

各種油圧ジャッキ・ポンプ図面集

平成28年 第1版

 大瀧ジャッキ株式会社
<http://www.otaki-jack.com>

目次

物上り用油圧ジャッキ	図面番号
200kN35ストローク油圧ジャッキ ガスリターン型	OTV-203.5-GR
200kN115ストローク油圧ジャッキ ガスリターン型	OTV-2011.5-GR
200kN125ストローク油圧ジャッキ スプリングリターン型	OTV-2012.5-SR
200kN200ストローク油圧ジャッキ	OTV-2020
300kN100ストローク油圧ジャッキ 安全ナット付き	OTV-3010-SN
300kN200ストローク油圧ジャッキ	OTV-3020
500kN20ストローク油圧ジャッキ	OTV-502
500kN30ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-503-U
500kN50ストローク油圧ジャッキ	OTV-505-GR
500kN75ストローク油圧ジャッキ	OTV-507.5
500kN110ストローク油圧ジャッキ	OTV-5011
500kN125ストローク油圧ジャッキ	OTV-5012.5
500kN200ストローク油圧ジャッキ	OTV-5020
500kN300ストローク油圧ジャッキ	OTV-5030-A
750kN110ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-7511-U
1000kN25ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-1002.5-U
1000kN60ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=140mm	OTV-1006-UA
1000kN60ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=155mm	OTV-1006-UB
1000kN75ストローク油圧ジャッキ H=225mm	OTV-1007.5-A
1000kN75ストローク油圧ジャッキ H=195mm	OTV-1007.5-B
1000kN100ストローク油圧ジャッキ	OTV-10010
1000kN110ストローク油圧ジャッキ	OTV-10011
1000kN110ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=293mm	OTV-10011-UA
1000kN110ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=285mm	OTV-10011-UB
1000kN150ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-10015-U
1000kN200ストローク油圧ジャッキ	OTV-10020
1000kN200ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-10020-U
1000kN220ストローク油圧ジャッキ	OTV-10022
1000kN300ストローク油圧ジャッキ	OTV-10030
1500kN200ストローク油圧ジャッキ	OTV-15020
1500kN300ストローク油圧ジャッキ	OTV-15030
2000kN75ストローク油圧ジャッキ	OTV-2007.5
2000kN75ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-2007.5-U
2000kN115ストローク油圧ジャッキ	OTV-20011.5
2000kN115ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-20011.5-U
2000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ	OTV-20012.5
2000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-20012.5-UA
2000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-20012.5-UB
2000kN200ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=455mm	OTV-20020-U
2000kN200ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=515mm	OTV-20020-CHU
2000kN220ストローク油圧ジャッキ	OTV-20022
2000kN400ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-20040-CHU
3000kN100ストローク油圧ジャッキ	OTV-30010
3000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ	OTV-30012.5
3000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=530mm	OTV-30022-UA
3000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=485mm	OTV-30022-UB
3000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=510mm	OTV-30022-UC
3110kN100ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-31110-U
3110kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-31122-U
5000kN110ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ	OTV-50011
5000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-50022-UA
5000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-50022-UB
8500kN250ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-85025-U
8500kN500ストローク油圧ジャッキ	OTV-85050

目次

物上り用油圧ジャッキ	図面番号
1000kN250ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-100025-U
1200kN250ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き	OTV-120025-U
ジャッキダウン用ヘッド取付けプレート	OTVP

CH型油圧ジャッキ	図面番号
100kN75ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-107.5-23D
200kN75ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-207.5-30D
300kN1000ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-30100-34D
350kN50ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-355-38D
350kN100ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-3510-38D
500kN50ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-505-50D
500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-5020-50D
500kN300ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-5030-50D
500kN1000ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-50100-40D
525kN200ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-52.520-60D
700kN50ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-705-52D
700kN75ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-707.5-62D
1000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-10020-64D
1000kN1100ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-100110-64D
1200kN50ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-1205-66D
1200kN200ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-12020-66D
1500kN100ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-15010-95D
1500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-15020-80D
2000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-20020-90D
2000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-20020-100D
2000kN400ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-20040-100D
2500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ H=445mm	CHV25020-97D-A
2500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ H=435mm	CHV25020-97D-B
3000kN220ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-30022-115D
3000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-30030-120D
4000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-40030-145D
4000kN1500ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-400150-152D
6000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-60030-200D
8000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ 軽量、低機高型	CHV-80030-190D
8000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-80030-210D
10000kN250ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-100025-190D
10000kN350ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-100035-190D
14000kN350ストロークCH型油圧ジャッキ	CHV-140035-230D

ラムチェア	図面番号
100kN75ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-107.5
200kN75ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-207.5
350kN100(50)ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-3510(5)
350kN100ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-3510
500kN50ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-505
500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-5020-A
500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア(ベースプレート付)	CHS-5020-B
525kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-52.520
700kN50ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-705
1000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-10020
1000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-10020 D=135
1200kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-12020
2000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-20020
3000kN220ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-30022

目次

ラムチェア	図面番号
600kN300ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-60020
800kN250(300)ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア	CHS-80030
試験用油圧ジャッキ	
試験用油圧ジャッキ	図面番号
50kN150ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-515-SA
100kN150ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-1015-SA
200kN125ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-2012.5-SA
300kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-3020-A
300kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-3020-B
300kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-3020-C
500kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-5020-A
500kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-5020-B
500kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-5020-C
1000kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-10020
2000kN200ストローク試験用油圧ジャッキ	OTLJ-20020
載荷試験用載荷板	OTLJ
両端クレビス付油圧ジャッキ	
両端クレビス付油圧ジャッキ	図面番号
100kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-10100
150kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-15100
150kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-15100-A
押引150kN1500ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-15150
押引300kN200(250)ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-3020(3025)
300kN600ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-3060
360kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ ロッド径80mm	OTC-36100-A
360kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ ロッド径70mm	OTC-36100-B
360kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ ロッド径80mm	OTC-36100-C
450kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-45100
500kN600ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-5060
500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-50105-A
押引500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-50105-B
押引500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-50105-C
500kN1400ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-50140
押引700kN850ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-7085
押引700kN1700ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-70170
押引1200kN1100ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-120110
1200kN1350ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ	OTC-120135
トラニオン油圧ジャッキ	
トラニオン油圧ジャッキ	図面番号
45kN550ストロークトラニオン油圧ジャッキ	OTTC-4.655
300kN1000ストロークトラニオン油圧ジャッキ	OTTC-30100
450kN1000ストロークトラニオン油圧ジャッキ	OTTC-45100-A
450kN1000ストロークトラニオン油圧ジャッキ 球面軸受け付	OTTC-45100-B
補修用油圧ジャッキ	
補修用油圧ジャッキ	図面番号
1000kN20ストローク補修用油圧ジャッキ(タイプA)	MJ-10020-A
1000kN20ストローク補修用油圧ジャッキ(タイプB)	MJ-10020-B
1000kN20ストローク補修用油圧ジャッキ(タイプB ユニバーサルヘッド付)	MJ-10020-UB
1000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-10030-UC
1000kN35ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-10035
1000kN35ストローク補修用油圧ジャッキ(ユニバーサルヘッド付)	MJ-10035-U
2000kN25ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-20025
2000kN25ストローク補修用油圧ジャッキ(ユニバーサルヘッド付)	MJ-20025-U
2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-20030

目次

補修用油圧ジャッキ	図面番号
2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ(ユニバーサルヘッド付)	MJ-20030-UA
2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ(ユニバーサルヘッド付)	MJ-20030-UB
2000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-20050
2000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ(ユニバーサルヘッド付)	MJ-20050-U
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-30050
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ(タイプA ユニバーサルヘッド付)	MJ-30050-UA
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ(タイプB ユニバーサルヘッド付)	MJ-30050-UB
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ(タイプC ユニバーサルヘッド付)	MJ-30050-UC
5000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-50050
5000kN75ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-50075-U
5500kN75ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-55075-U
7500kN50ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-75050-U
10000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-100050-U
15000kN100ストローク補修用油圧ジャッキ	MJ-150010-U
1000kN35ストローク補修用油圧ジャッキ可動プレート、ユニバーサルプレート	MJP-100
2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ可動プレート、ユニバーサルプレート	MJP-200
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ可動プレート、ユニバーサルプレート	MJP-300-A
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ可動プレート、ユニバーサルプレート(外径φ445)	MJP-300-B
補修用油圧ジャッキ用テーパープレート	MJTP

H形鋼クランプ装置	図面番号
H形鋼クランプ装置 フランジ幅300mm 厚15mm対応	HCR-300-15-A
H形鋼クランプ装置 フランジ幅300mm 厚15mm対応 シーケンス型	HCR-300-15-B
H形鋼クランプ装置 フランジ幅400mm 厚21mm対応	HCR-400-21-A
H形鋼クランプ装置 フランジ幅400mm 厚21mm対応 シーケンス型	HCR-400-21-B
H形鋼クランプ装置 フランジ幅428mm 厚35mm対応	HCR-428-35
H形鋼クランプ装置 フランジ幅500mm 厚32mm対応	HCR-500-32

スライドベース	図面番号
1000kN(500kN×2)スライドベース TYPE-A	SD-100-50×2-A
1000kN(500kN×2)スライドベース TYPE-B	SD-100-50×2-B
2000kN(1000kN×2)スライドベース	SD-200-100×2
3000kN(1500kN×2)スライドベース	SD-300-150×2
4000kN(2000kN×2)スライドベース	SD-400-200×2

重量物移動装置	図面番号
重量物移動装置(組合せ使用例)	SD-100+36
重量物移動装置(組合せ使用例)	SD-200+50
重量物移動装置(組合せ使用例)	SD-300+50
重量物移動装置(組合せ使用例)	SD-400+50

レールクランプ装置	図面番号
37kgレール用クランプ装置 TYPE-3	RCR-100-37K
40kgNレール用クランプ装置 TYPE-3	RCR-100-40KN
50kgレール用クランプ装置 TYPE-3	RCR-100-50K

送り台	図面番号
500kN100ストローク送り台(推進ジャッキ型)	HHT-510
1000kN150ストローク送り台(推進ジャッキ型)	HHT-1015-A
1000kN150ストローク送り台(軽量型)	HHT-1015-B
1000kN±35ストローク送り台(3軸対応型)	HHT-103.5
2000kN200ストローク送り台	HHT-2020
3000kN送り台	HHT-305

目次

ワイヤークランプ装置	図面番号
1000kNワイヤークランプ装置	OWC-100-S
1000kN CH型ワイヤークランプ装置	OWC-100
1000kNワイヤークランプ装置 250kN×4タイプ	OWC-25×4
ガイド設備	OWG
ワイヤークランプ装置用バルブユニット	OWC-VU
ワイヤークランプ装置用ポンプユニット	OWC-PU
降下装置	図面番号
1000kN200ストローク降下装置	OJS-100
2000kN200ストローク降下装置	OJS-200
2000kN200ストローク降下装置	OJS-20020
2000kN400ストローク降下装置	OJS-20040
2500kN200ストローク降下装置	OJS-25020
変位同調装置	図面番号
4連イコライザー装置	OTE-4
10連式油圧同調装置操作盤	OTS-10
10連式油圧同調装置	OTE-10
リフティングサポート	図面番号
タンクリフティングサポート2型 700mmアップ用機材	LS2-700
タンクリフティングサポート2型 1000mmアップ用機材	LS2-1000
タンクリフティングサポート2型 1500mmアップ用機材	LS2-1500
タンクリフティングサポート2型 1800mmアップ用機材	LS2-1800
タンクリフティングサポート2型 2200mmアップ用機材	LS2-2200
タンクリフティングサポート3型 ジャッキ能力 300kN400ストローク	LS3
シンクロジャッキ	図面番号
1200kNシンクロジャッキ	MOS-120
2000kNシンクロジャッキ	MOS-200
2500kNシンクロジャッキ	MOS-250
4000kNシンクロジャッキ	MOS-400
4000kNシンクロジャッキ (2000kN×2台)	MOS-400-W
5000kNシンクロジャッキ (2500kN×2台)	MOS-500-W
駆動シンクロジャッキ	図面番号
3000kN駆動シンクロジャッキ	MOS-D300
6000kN駆動シンクロジャッキ	MOS-D600
マジックスライド	図面番号
マジックスライド	MJS-200
エンドレスキャリア	図面番号
エンドレス・キャリア	EC-50-300
エンドレス・キャリア ロングストローク型	EC-50-900-600
エンドレスキャリア用ポンプユニット	EC-PU
油圧自走台車	図面番号
油圧自走台車 (ダブルモーター仕様)	YJD-W
油圧自走台車用ポンプユニット	YJD-PU
送出し装置	図面番号
3110kN送出し装置	OKU-31122
4250kN送出し装置	OKU-42522

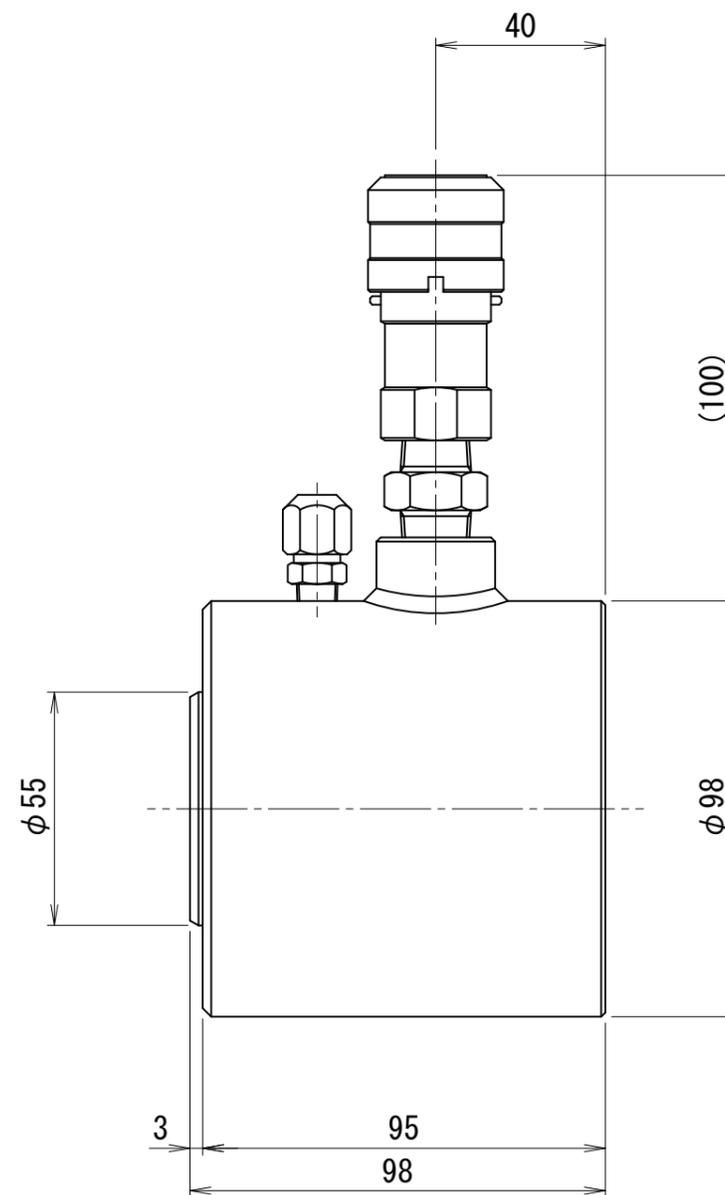
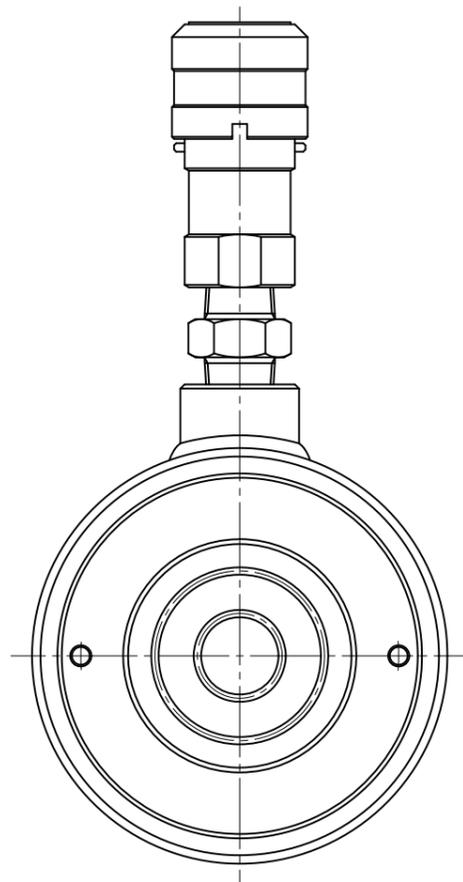
目次

仮受け用油圧ジャッキ	図面番号
1000kN150ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型	RJ-10015
2000kN115ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型	RJ-20011.5-A
2000kN115ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型	RJ-20011.5-B
2000kN400ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型	RJ-20040-A
2000kN400ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型	RJ-20040-B
2500kN200ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型	RJ-25020-A
2500kN200ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型	RJ-25020-B
3000kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型	RJ-30022
3110kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型	RJ-31122
4250kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型	RJ-42522-A
4250kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型	RJ-42522-B

手動油圧ポンプ	図面番号
手動油圧ポンプ(単動型)	OHS-03S
手動油圧ポンプ(単動型)	OHS-07S
手動油圧ポンプ(単動型)	OHS-09S
手動油圧ポンプ(複動型)	OHP-1W
手動油圧ポンプ(複動型)	OHP-2W
手動油圧ポンプ(複動型)	OHP-3W
手動油圧ポンプ(複動型)	OHP-4W
手動油圧ポンプ(複動型)	OHP-10W

電動油圧ポンプユニット	図面番号
0.75kW 電動油圧ポンプ	ERL-3-PU-A
0.75kW 小型軽量電動油圧ポンプ	ERL-3-PU-B
1.5kW 電動油圧ポンプユニット	OTP-4L-2P
1.5kW 電動油圧ポンプユニット カウンターバランス弁内蔵型	OTP-4L-2P-CB
2.2kW 電動油圧ポンプユニット	OTP-5L-4P
3.7kW 電動油圧ポンプユニット	OTP-6R-4P
5.5kW 電動油圧ポンプユニット	OTP-6L-4P
7.5kW 電動油圧ポンプユニット	OTP-7R-4P
7.5kW 電動油圧ポンプユニット	OTP-7GL-4P
2.2kW 2連異荷重電動油圧ポンプユニット	OTVP-5L2
2.2kW 3連異荷重電動油圧ポンプユニット	OTVP-5R3
2.2kW 4連異荷重電動油圧ポンプユニット	OTVP-5R4
3.7kW 2連異荷重電動油圧ポンプユニット	OTVP-6GL2-A
3.7kW 2連異荷重電動油圧ポンプユニット(制御用)	OTVP-6GL2-B
3.7kW 2連異荷重電動油圧ポンプユニット(インバーター付・遠隔操作対応型)	OTVP-6GL2-J-A
3.7kW 4連異荷重電動油圧ポンプユニット	OTVP-6R4
5.5kW 4連異荷重電動油圧ポンプユニット	OTVP-7GL4
送出し装置用電動油圧ポンプユニット(2連異荷重タイプ)	JTP-6L2-15
送出し装置用電動油圧ポンプユニット	JTP-6RW-11
送出し装置用電動油圧ポンプユニット(4連異荷重タイプ)	JTP-5L4-CP
橋梁用多目的電動油圧ポンプユニット	OTMP-5L2

200kN35ストローク油圧ジャッキ ガスリターン型

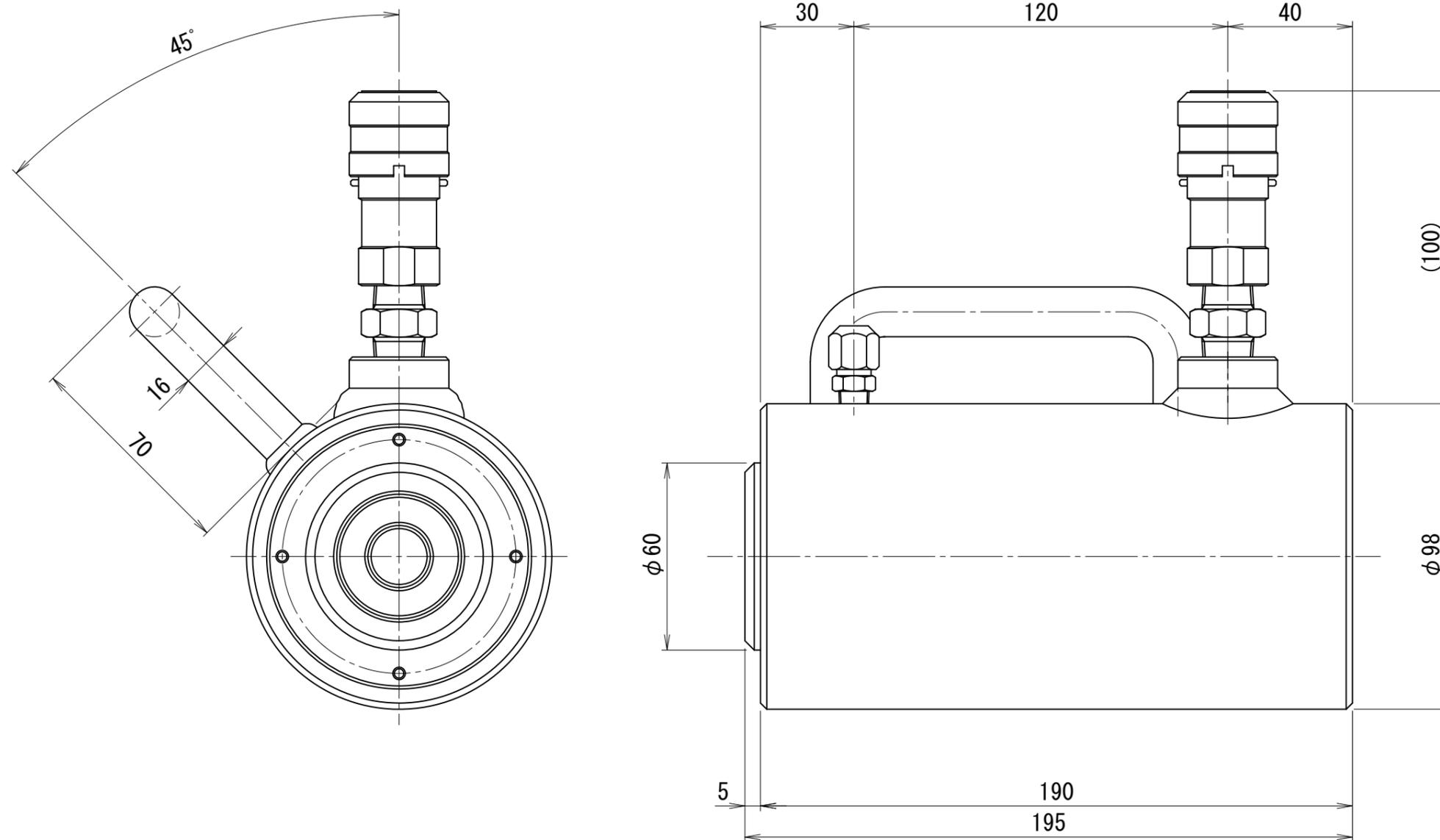


仕 様		
能力	200	kN
ストローク	35	mm
最低機械高	98	mm
シリンダー外径	98	mm
ヘッド径	55	mm
ピストン径	70	mm
受圧面積	38.5	cm ²
最高使用圧力	52	MPa
所要油量	0.14	L
重量	約5.2	kg

OTV-203.5-GR

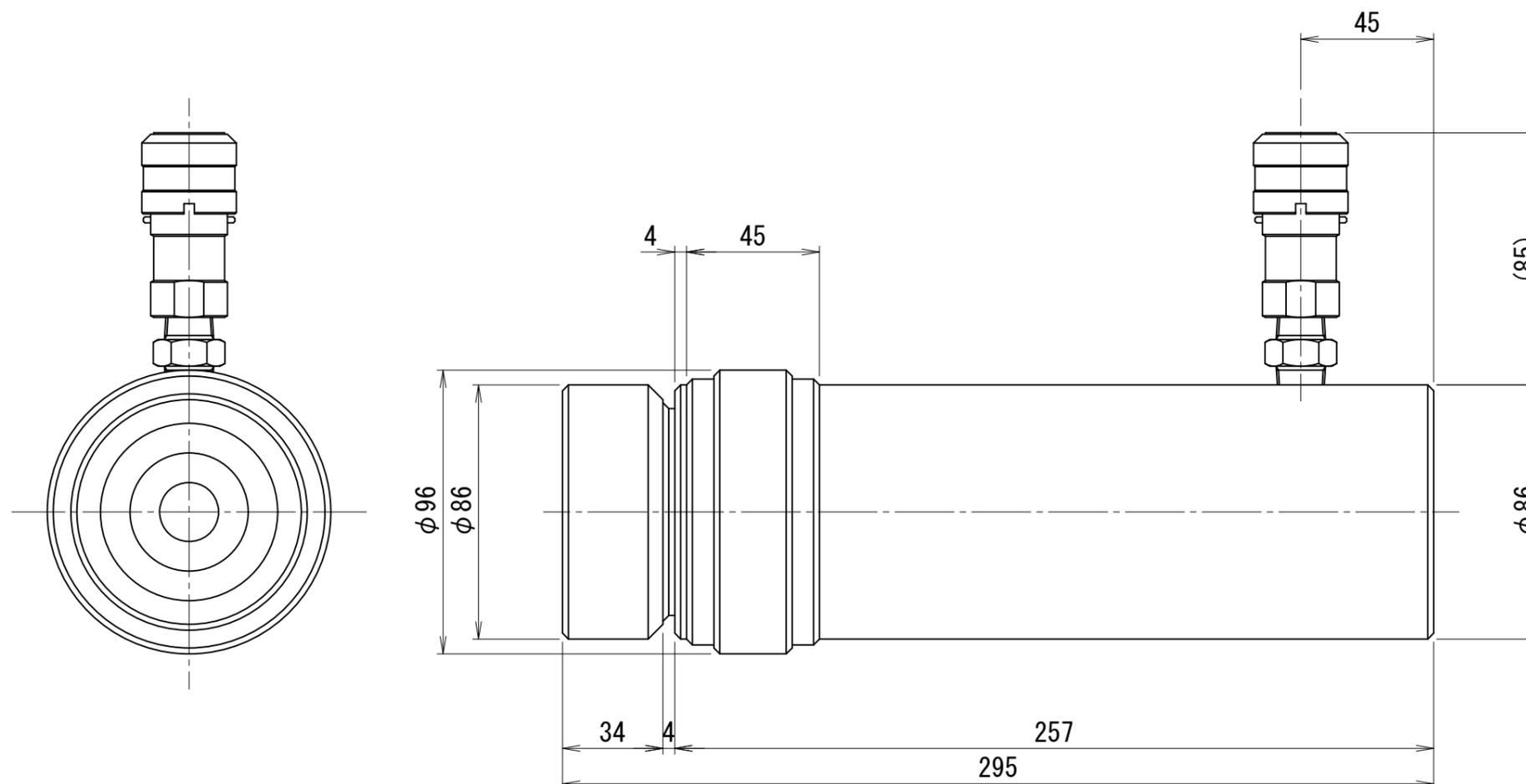
200kN115ストローク油圧ジャッキ ガスリターン型

仕 様		
能力	200	kN
ストローク	115	mm
最低機械高	195	mm
シリンダー外径	98	mm
ヘッド径	60	mm
ピストン径	70	mm
受圧面積	38.5	cm ²
最高使用圧力	52	MPa
所要油量	0.44	L
重量	約9.7	kg



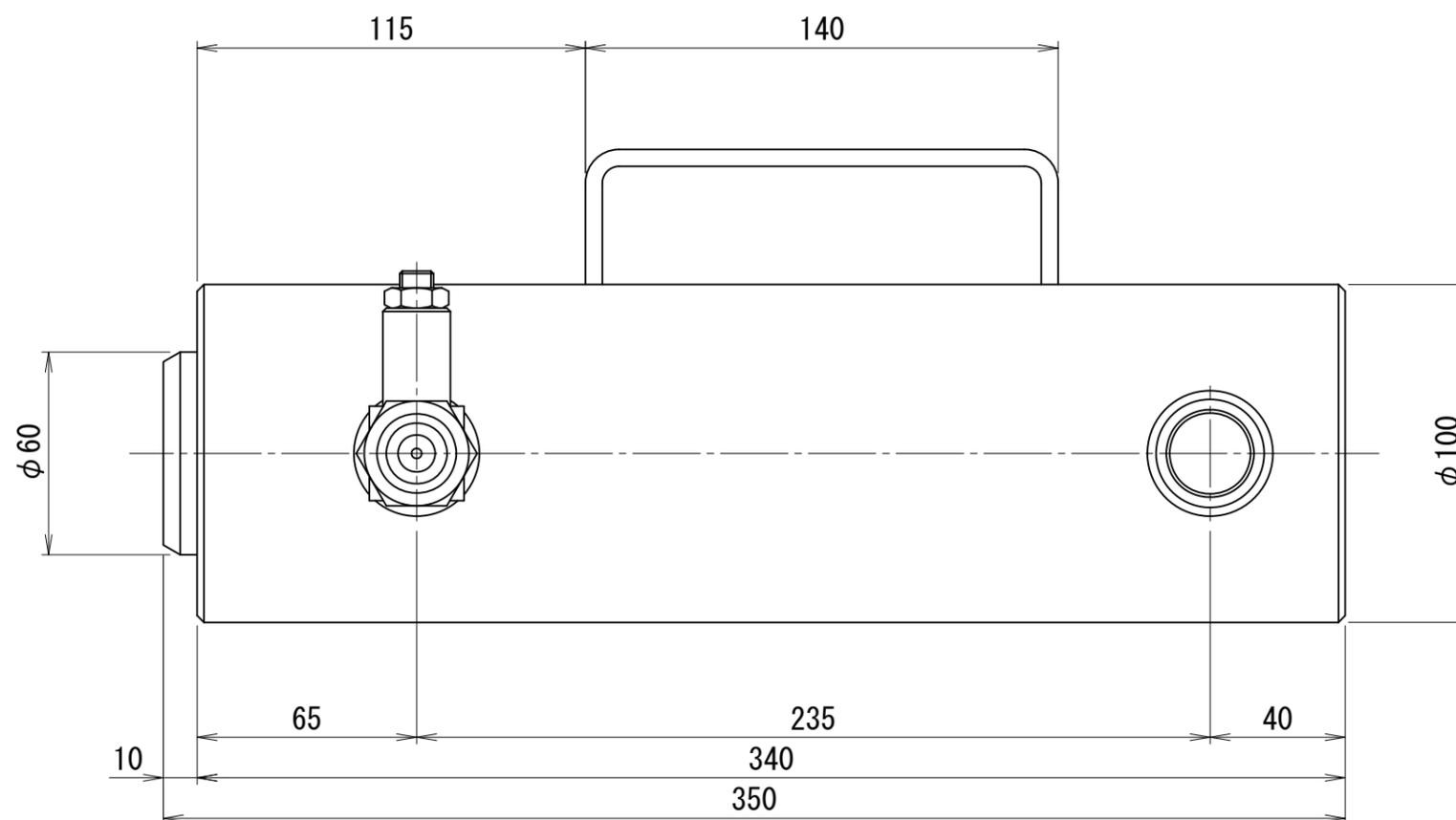
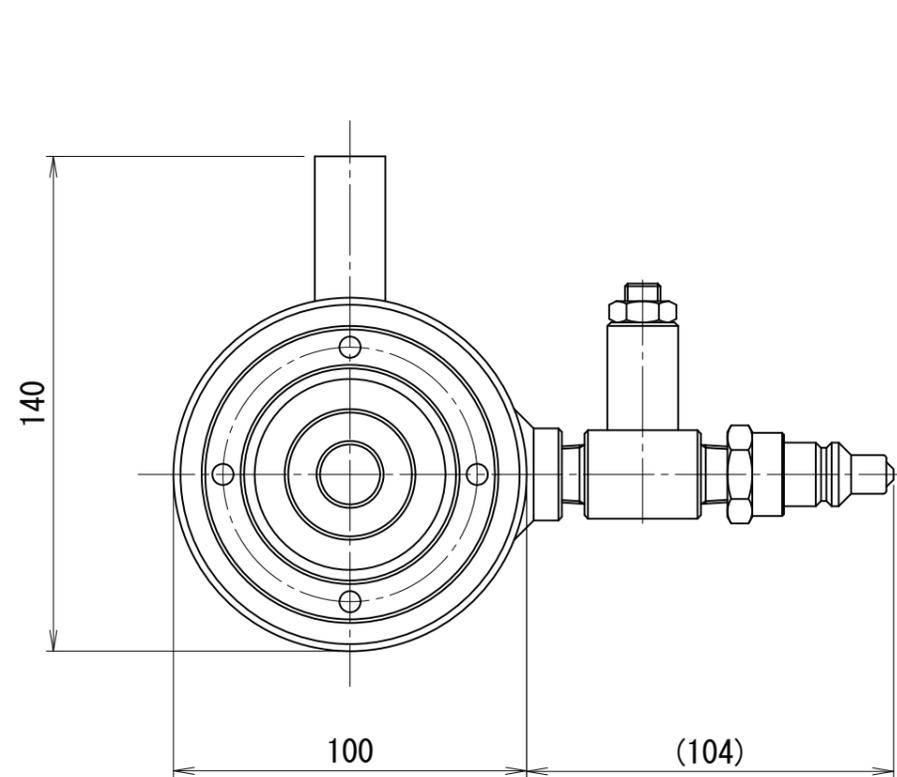
200kN125ストローク油圧ジャッキ スプリングリターン型

仕 様		
能力	200	kN
ストローク	125	mm
最低機械高	295	mm
シリンダー外径	86	mm
ヘッド径	86	mm
ピストン径	65	mm
受圧面積	33.2	cm ²
最高使用圧力	60.3	MPa
所要油量	0.42	L
重量	約11	kg



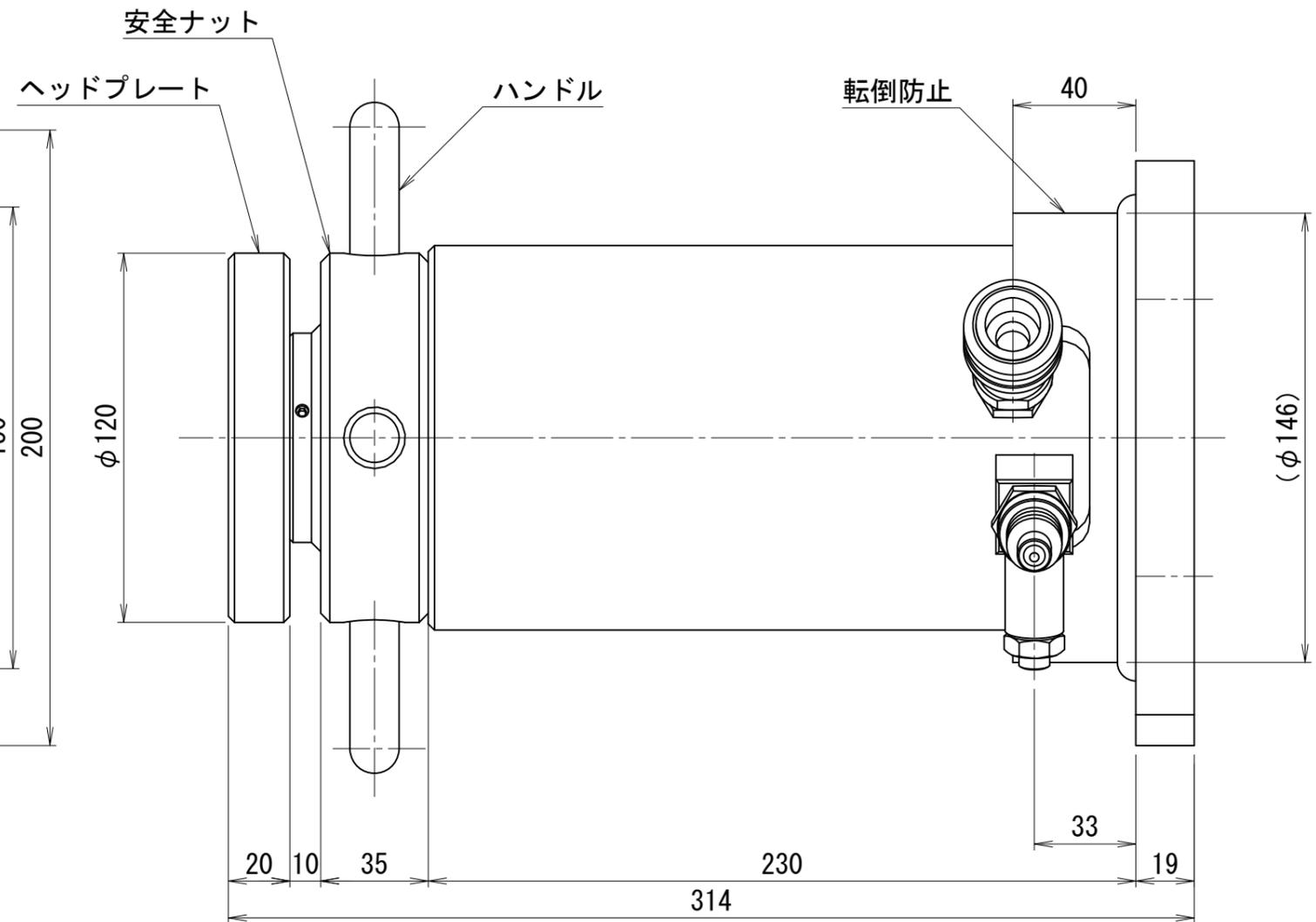
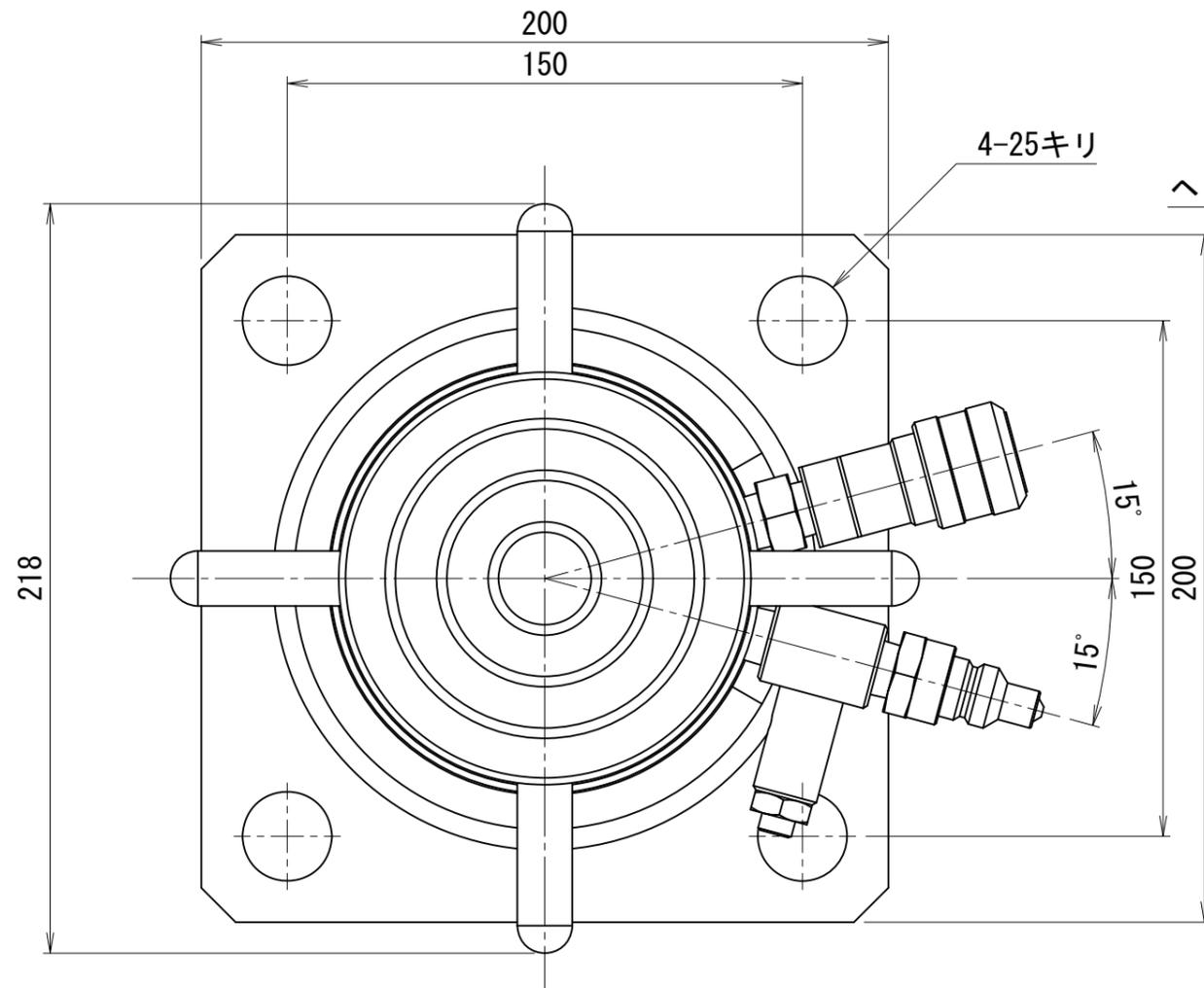
200kN200ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	200	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	350	mm
シリンダー外径	100	mm
ヘッド径	60	mm
ピストン径	75	mm
受圧面積	44.2	cm ²
最高使用圧力	45.3	MPa
所要油量	0.88	L
重量	約18	kg



300kN100ストローク油圧ジャッキ 安全ナット付き

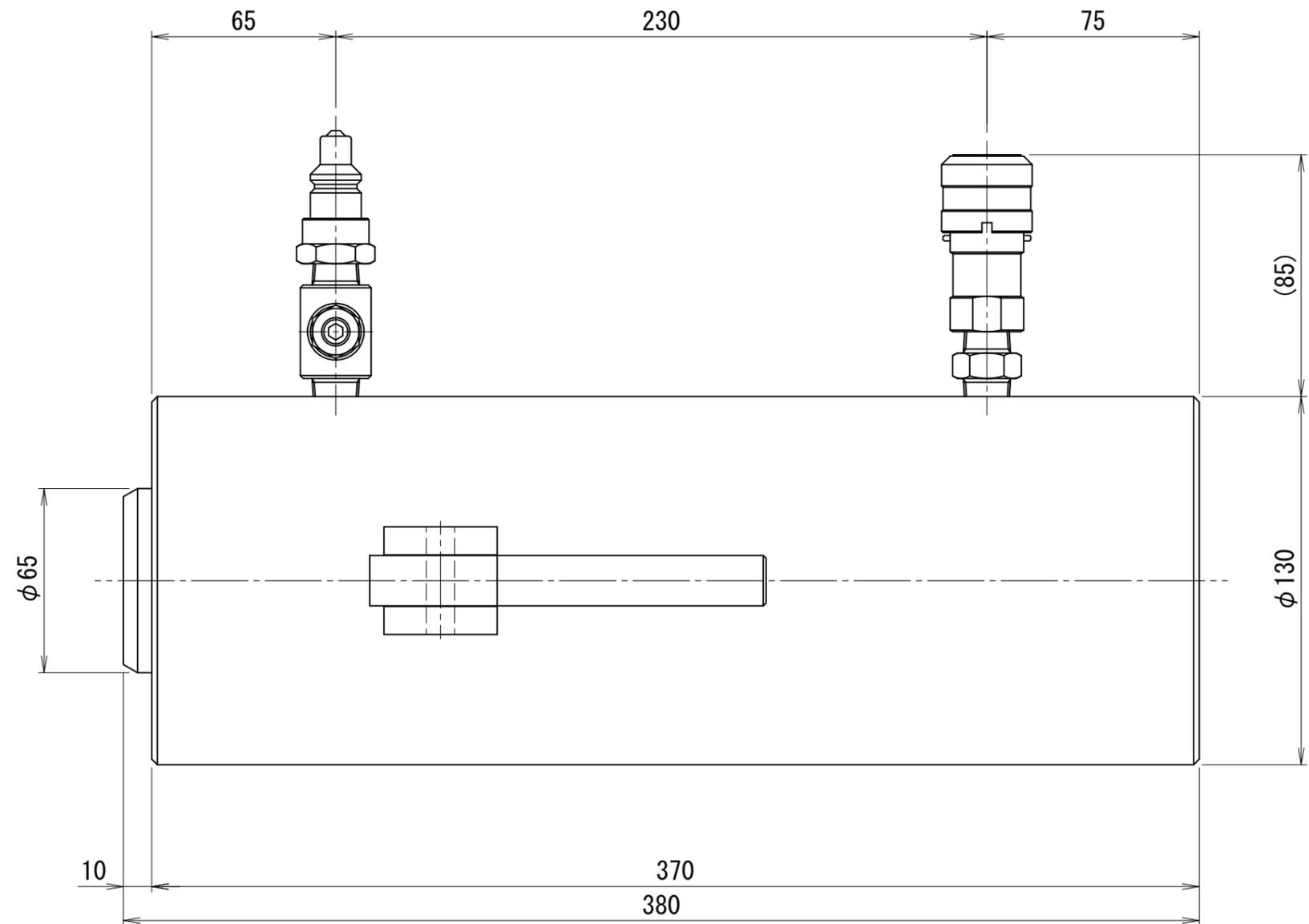
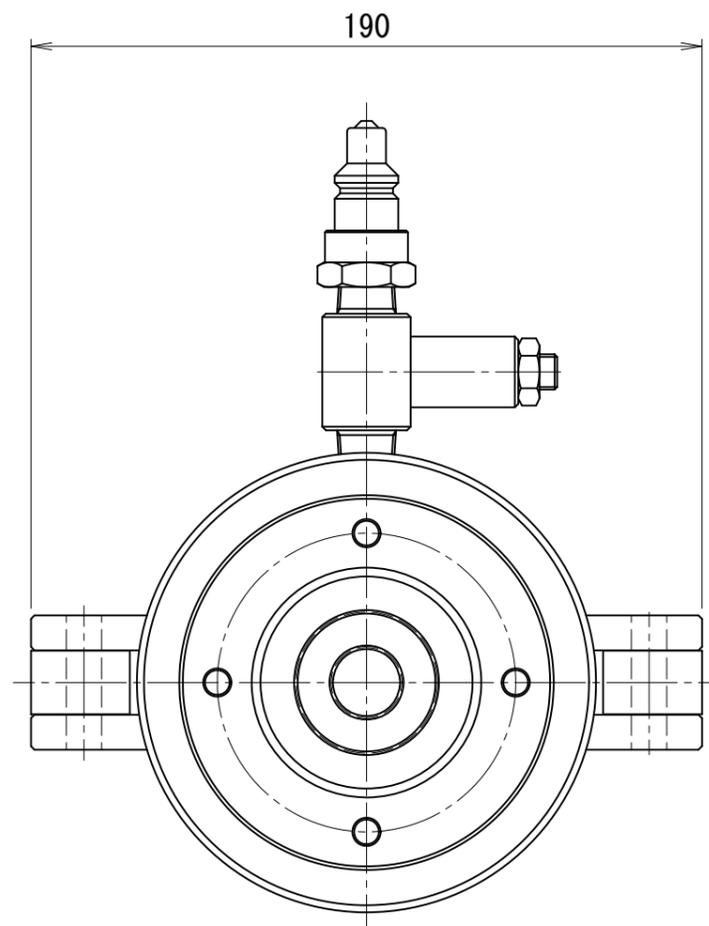
仕 様		
能力	300	kN
ストローク	100	mm
最低機械高	314	mm
シリンダー外径	125	mm
ヘッド径	120	mm
ピストン径	90	mm
インナー径	30	mm
受圧面積	56.5	cm ²
最高使用圧力	53	MPa
所要油量	0.57	L
重量	約31	kg



OTV-3010-SN

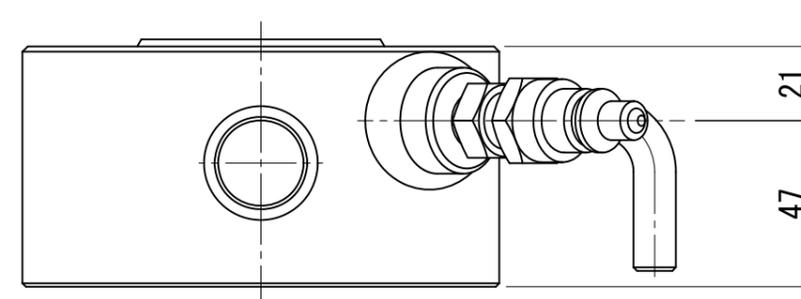
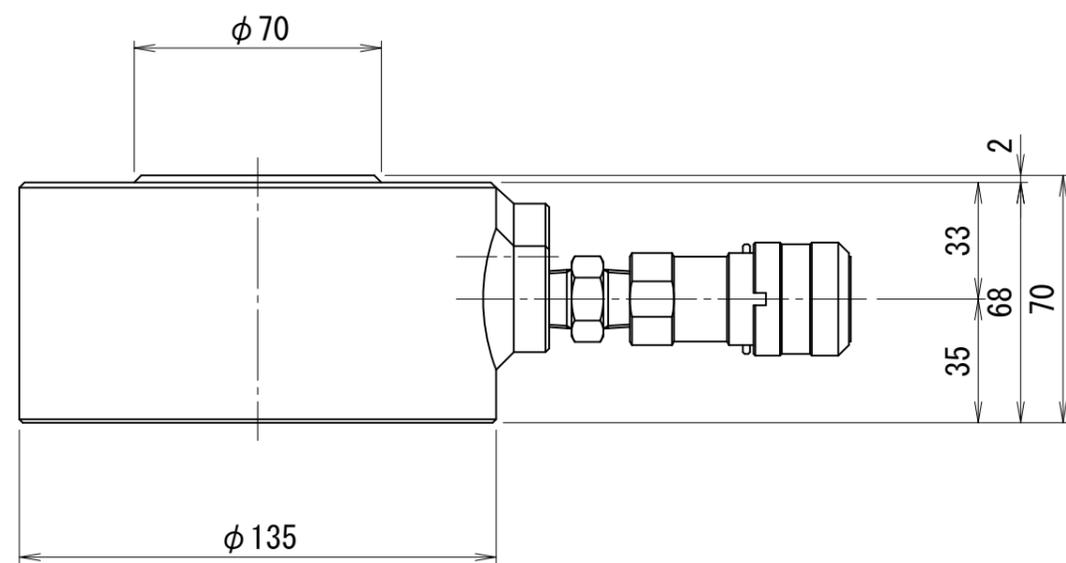
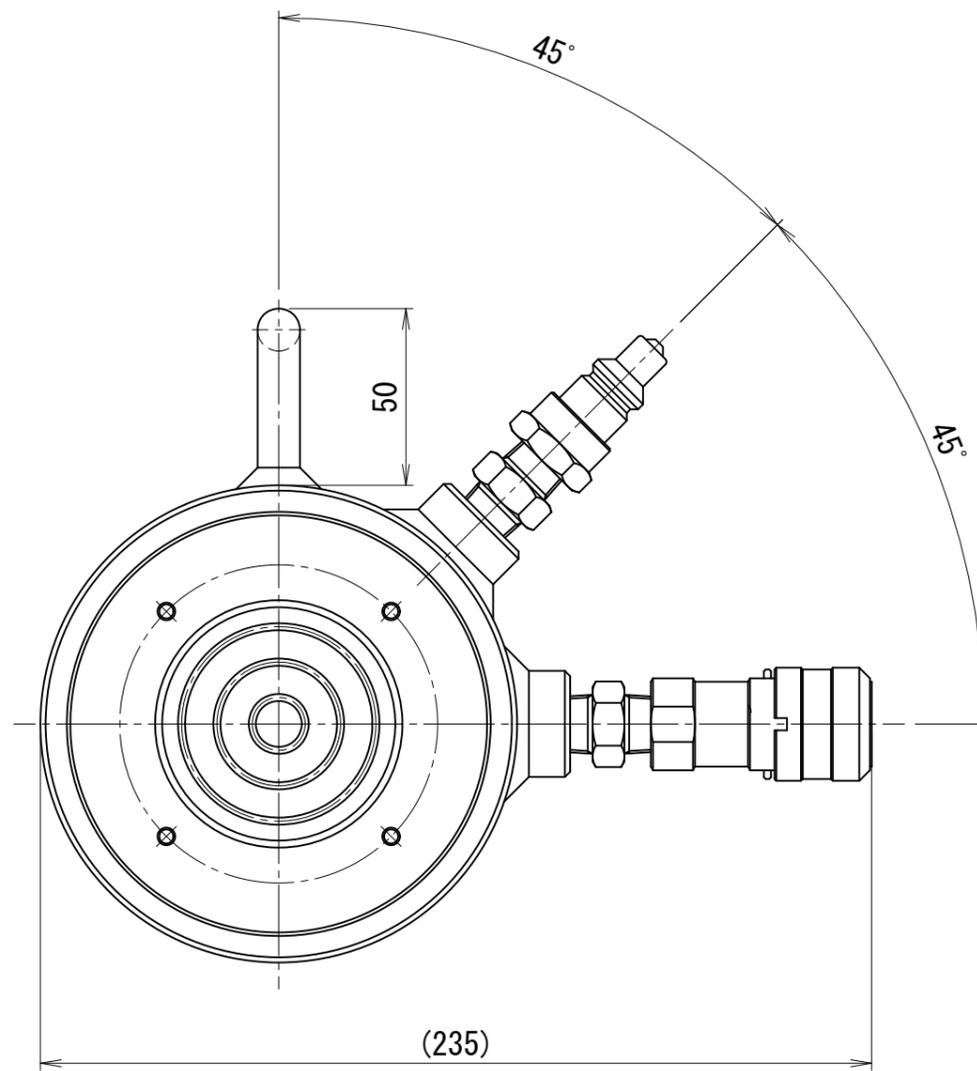
300kN200ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	300	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	380	mm
シリンダー外径	130	mm
ヘッド径	65	mm
ピストン径	80	mm
受圧面積	50.3	cm ²
最高使用圧力	59.7	MPa
所要油量	1.0	L
重量	約35	kg



OTV-3020

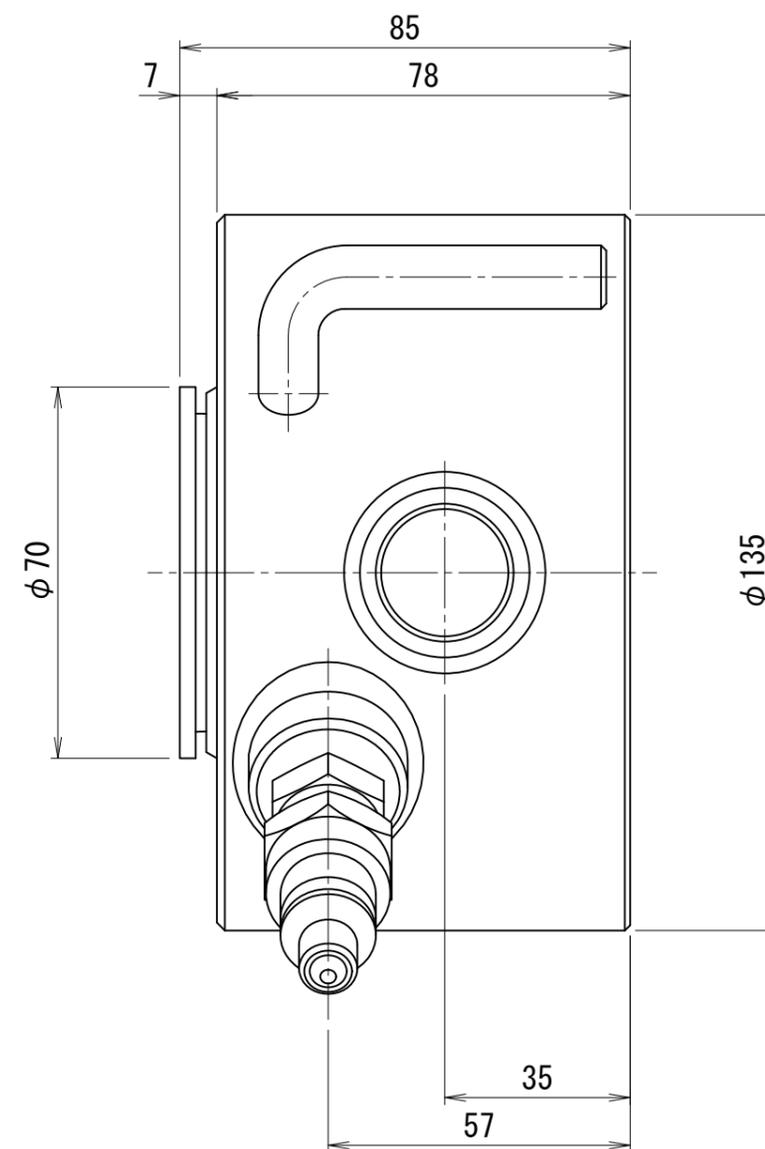
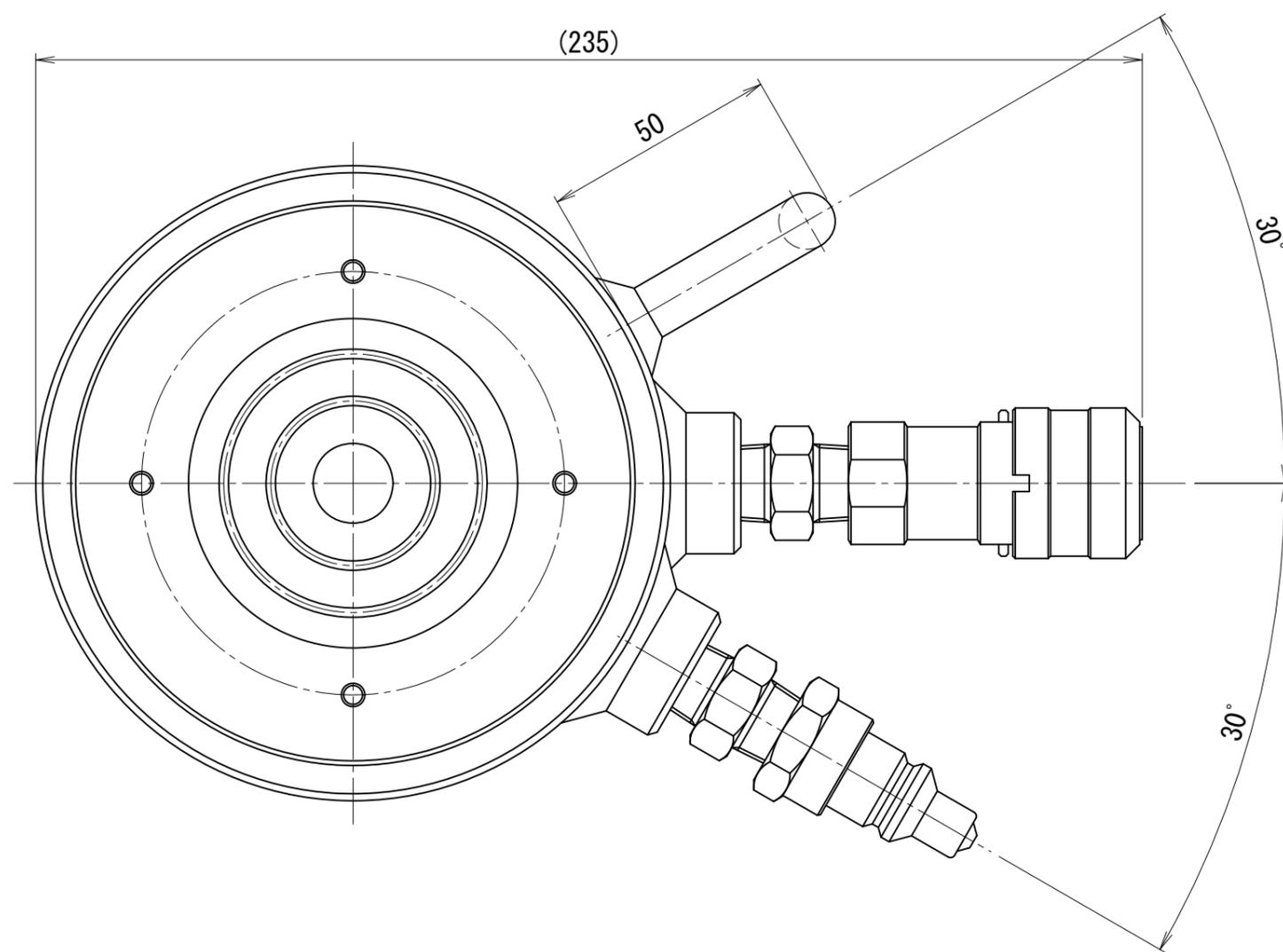
500kN20ストローク油圧ジャッキ



仕 様		
能力	500	kN
ストローク	20	mm
最低機械高	70	mm
シリンダー外径	135	mm
ヘッド径	70	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	0.16	L
重量	約7.5	kg

500kN30ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

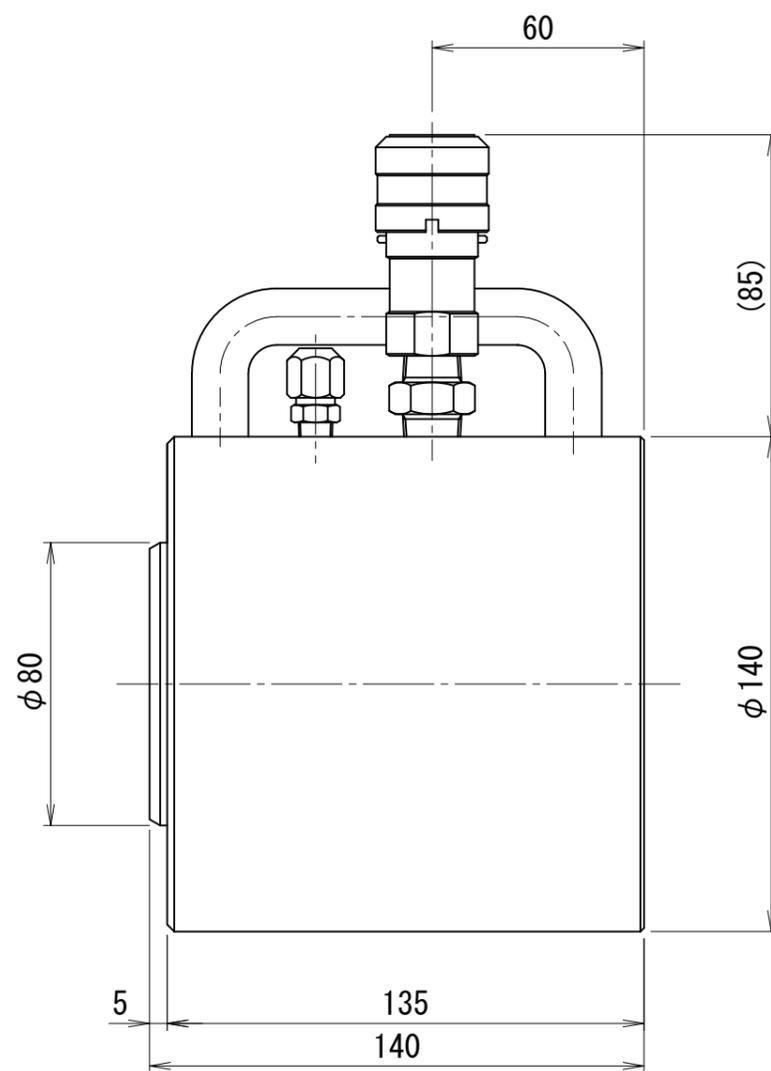
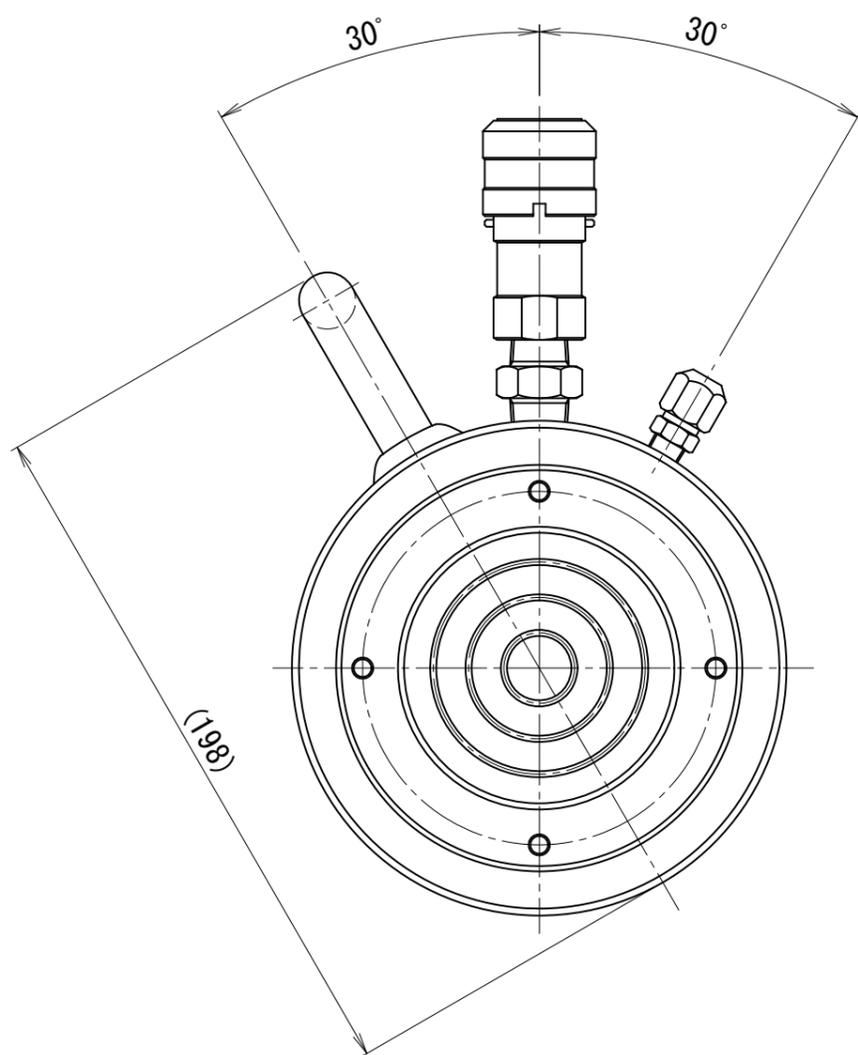
仕 様		
能力	500	kN
ストローク	30	mm
最低機械高	85	mm
シリンダー外径	135	mm
ヘッド径	70	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	0.24	L
重量	約8.3	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



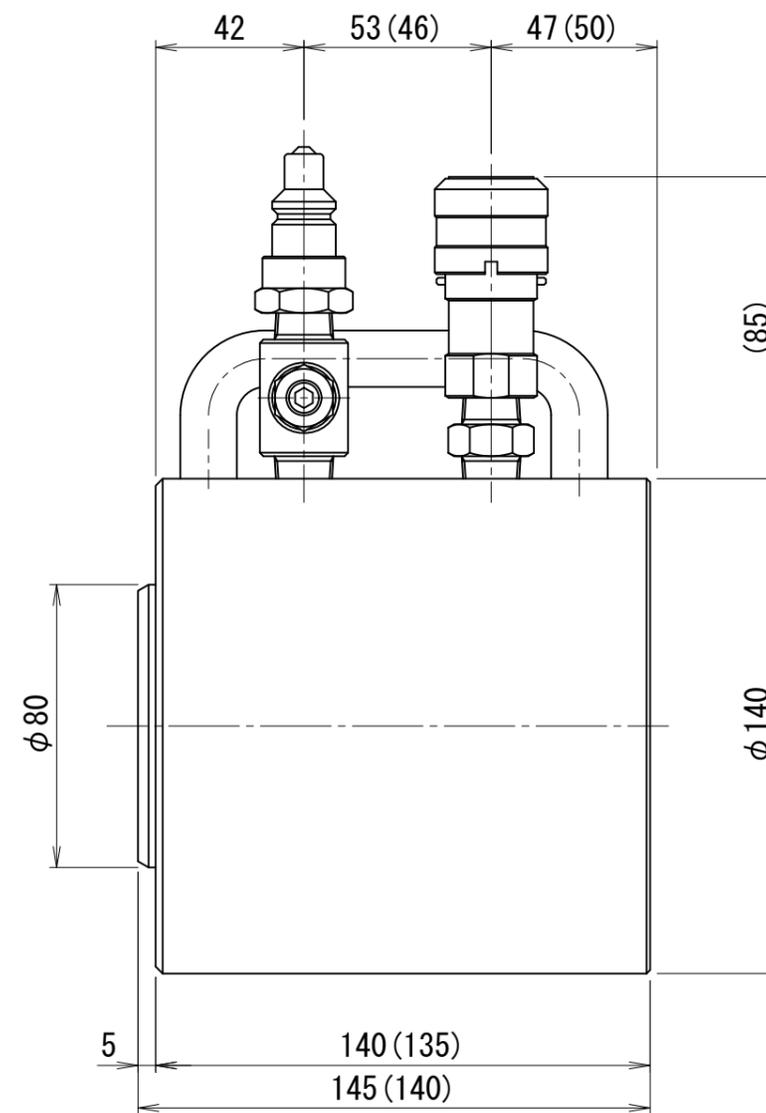
OTV-503-U

500kN50ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	500	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	140, 145	mm
シリンダー外径	140	mm
ヘッド径	80	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	0.39	L
重量	約15.2	kg



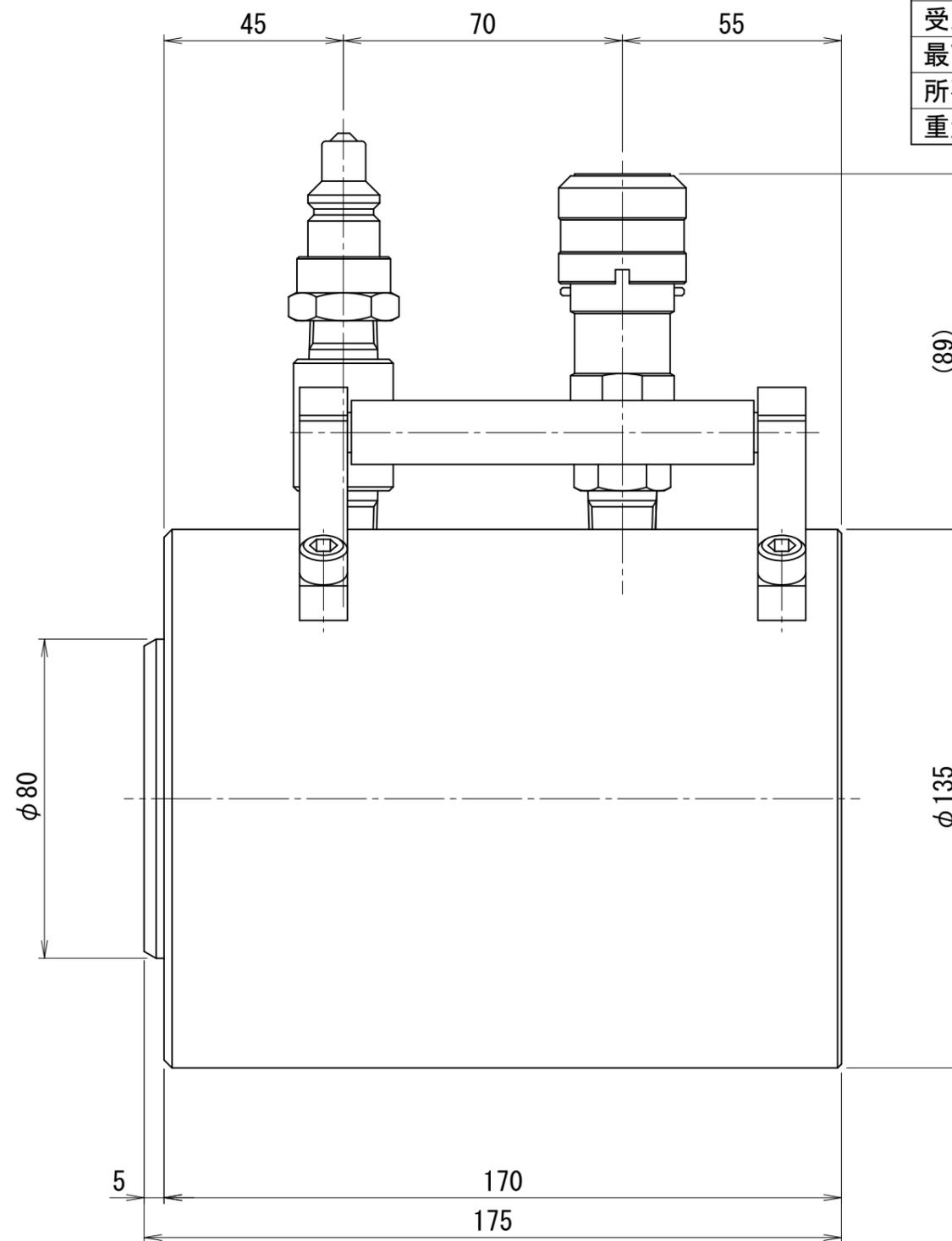
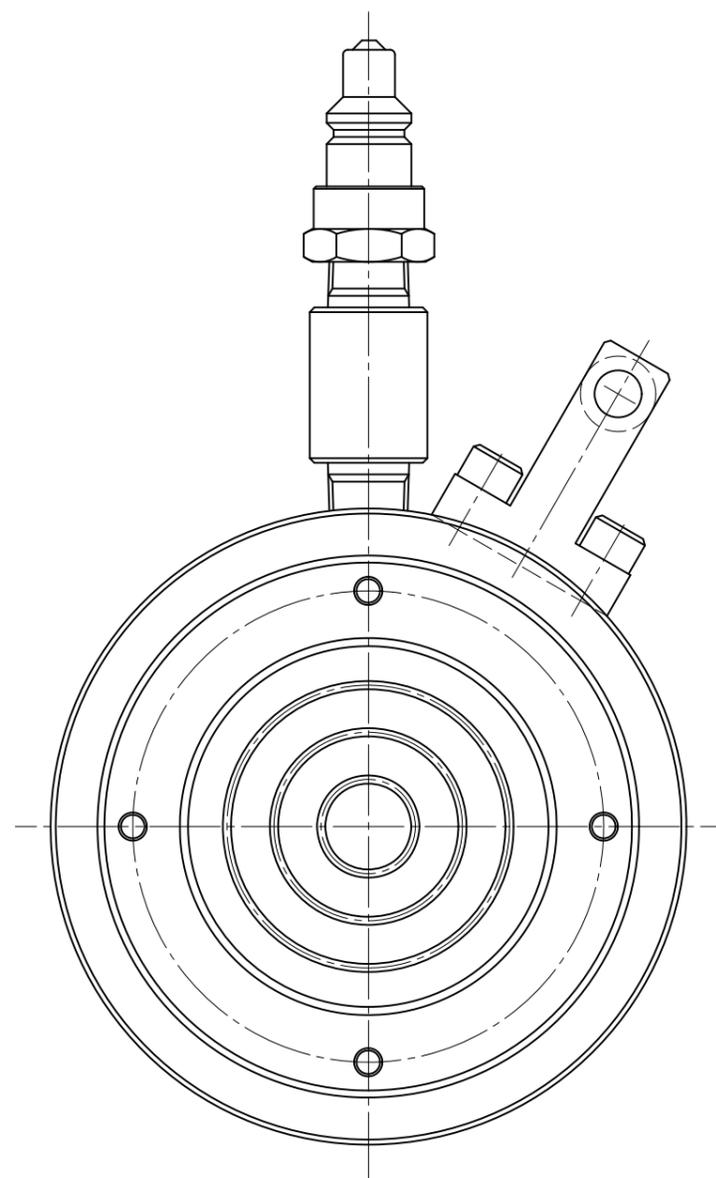
単動型



複動型

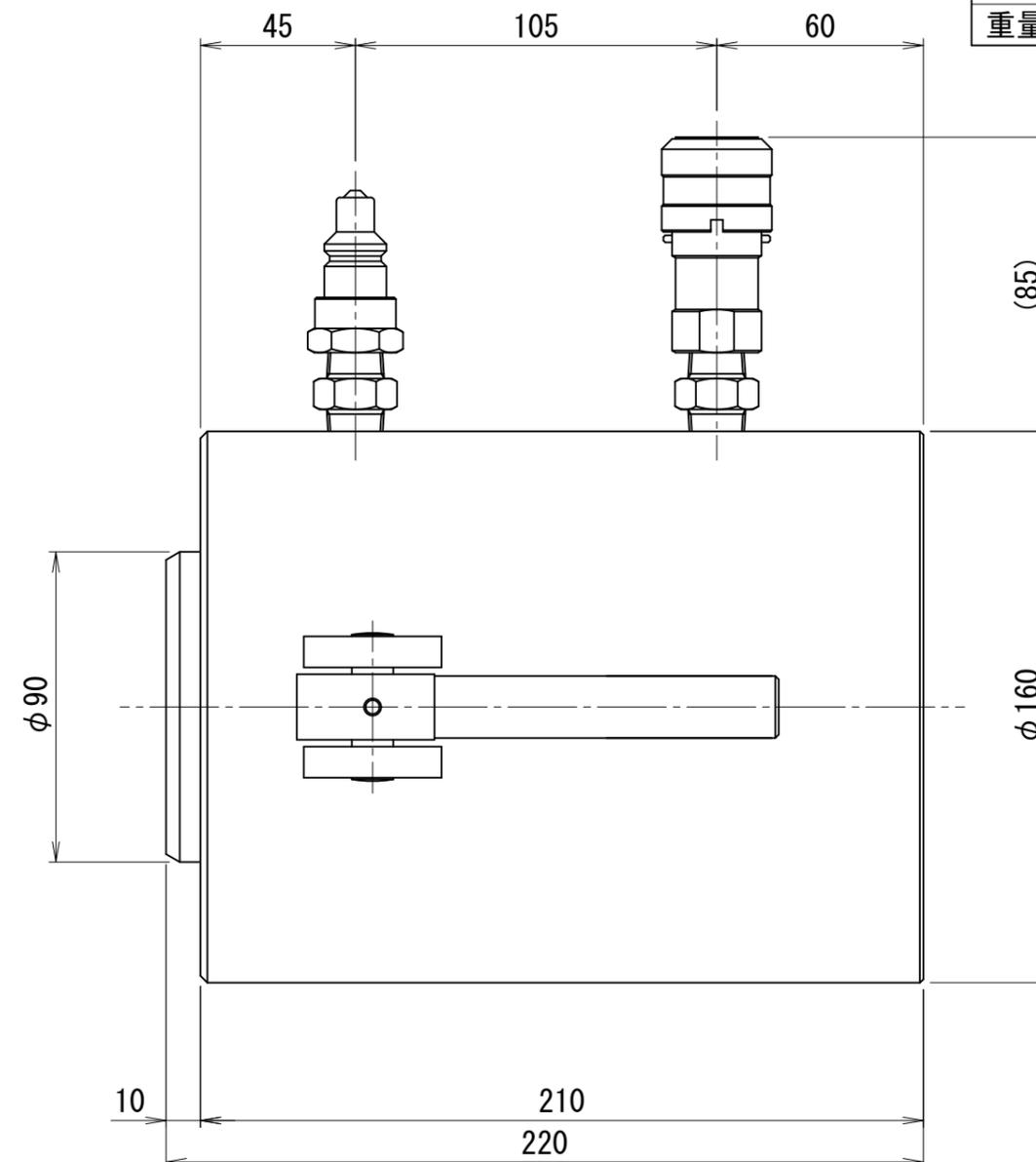
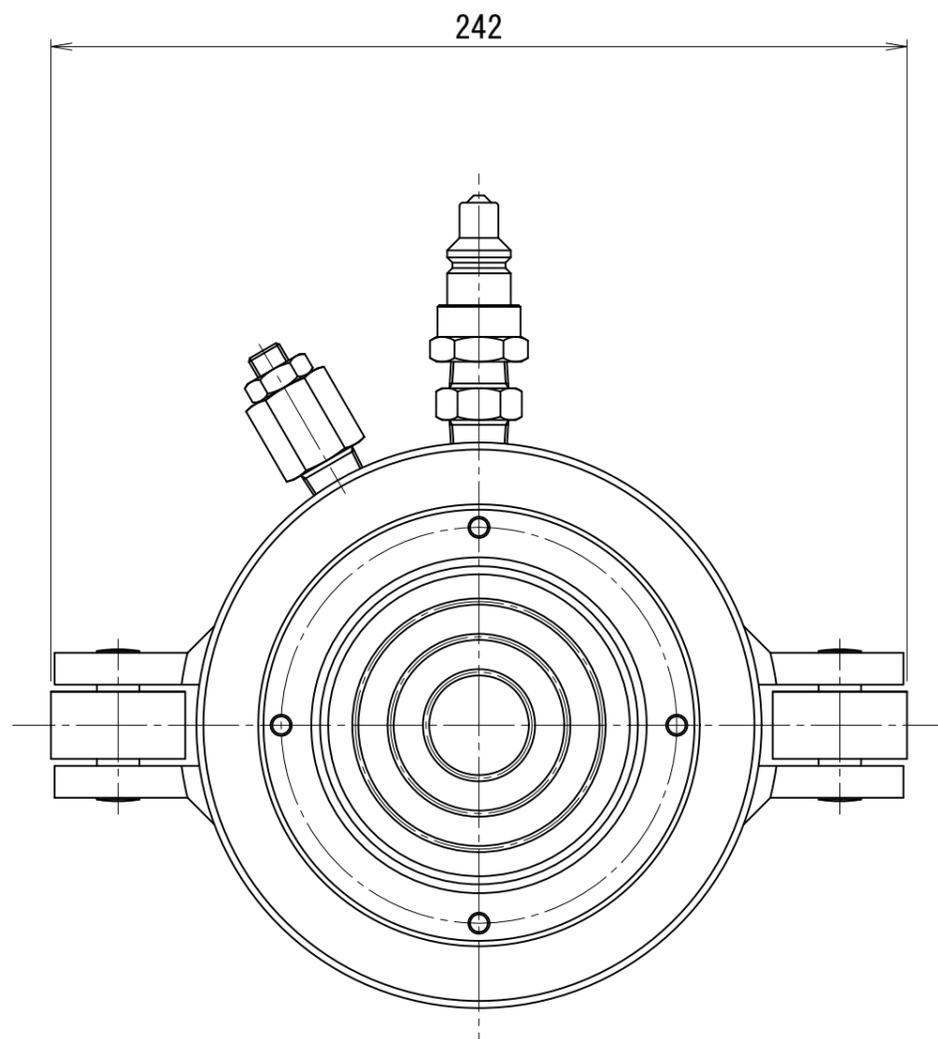
500kN75ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	500	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	175	mm
シリンダー外径	135	mm
ヘッド径	80	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	0.59	L
重量	約17.5	kg



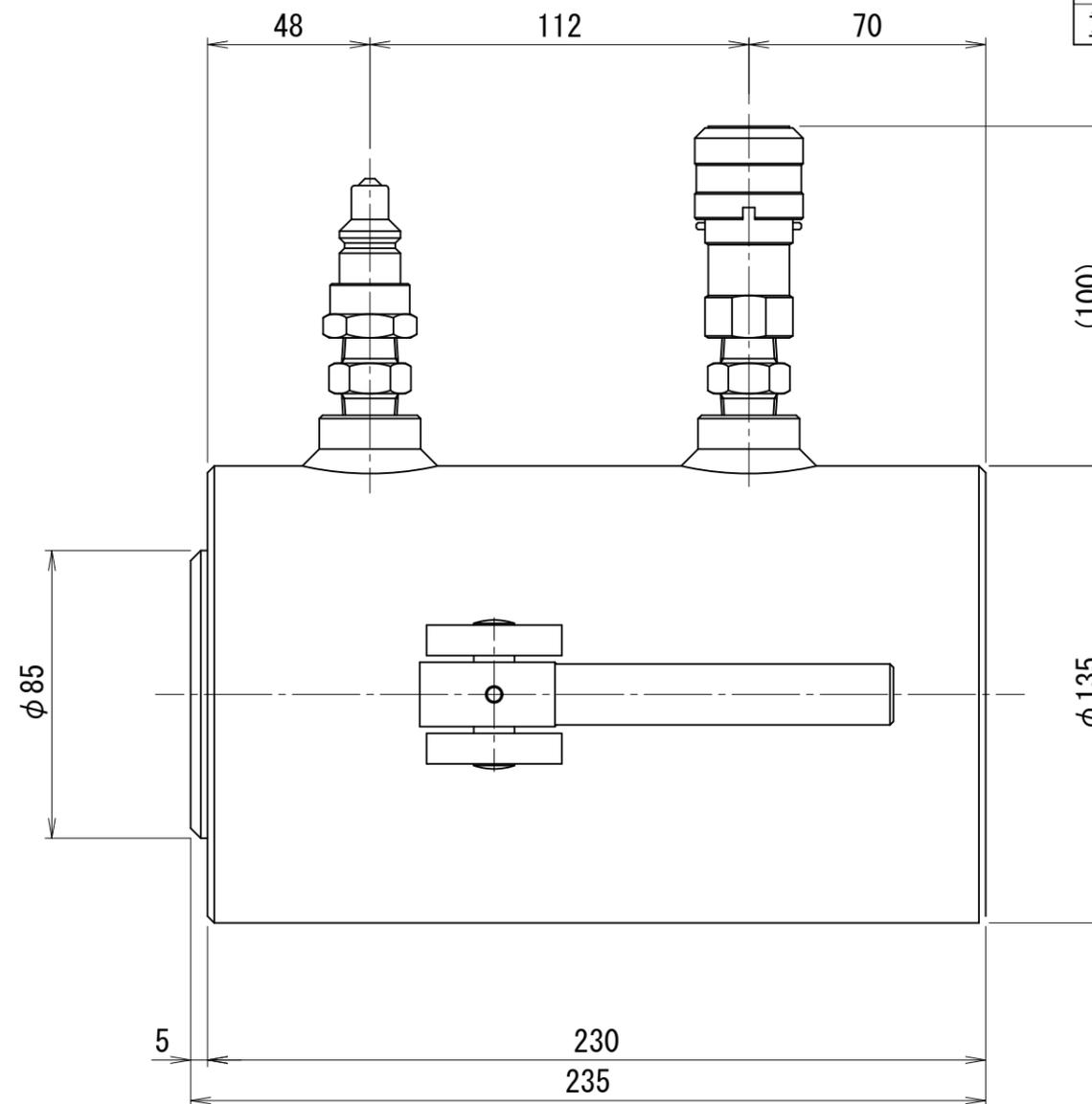
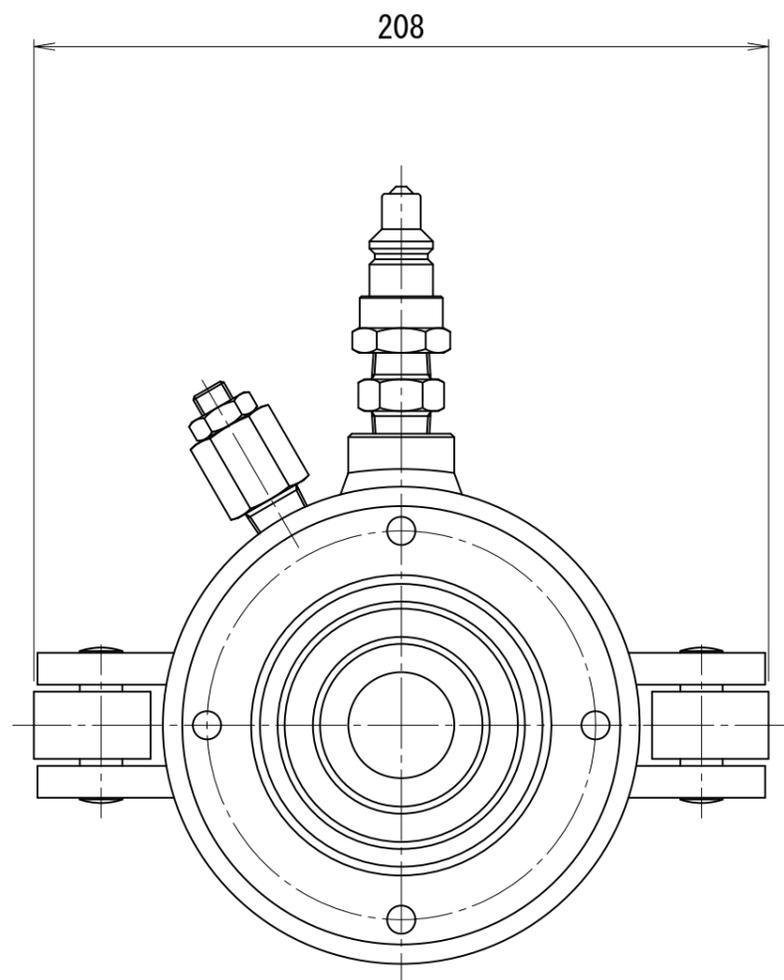
500kN110ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	500	kN
ストローク	110	mm
最低機械高	220	mm
シリンダー外径	160	mm
ヘッド径	90	mm
ピストン径	113	mm
受圧面積	100.3	cm ²
最高使用圧力	49.9	MPa
所要油量	1.1	L
重量	約33	kg



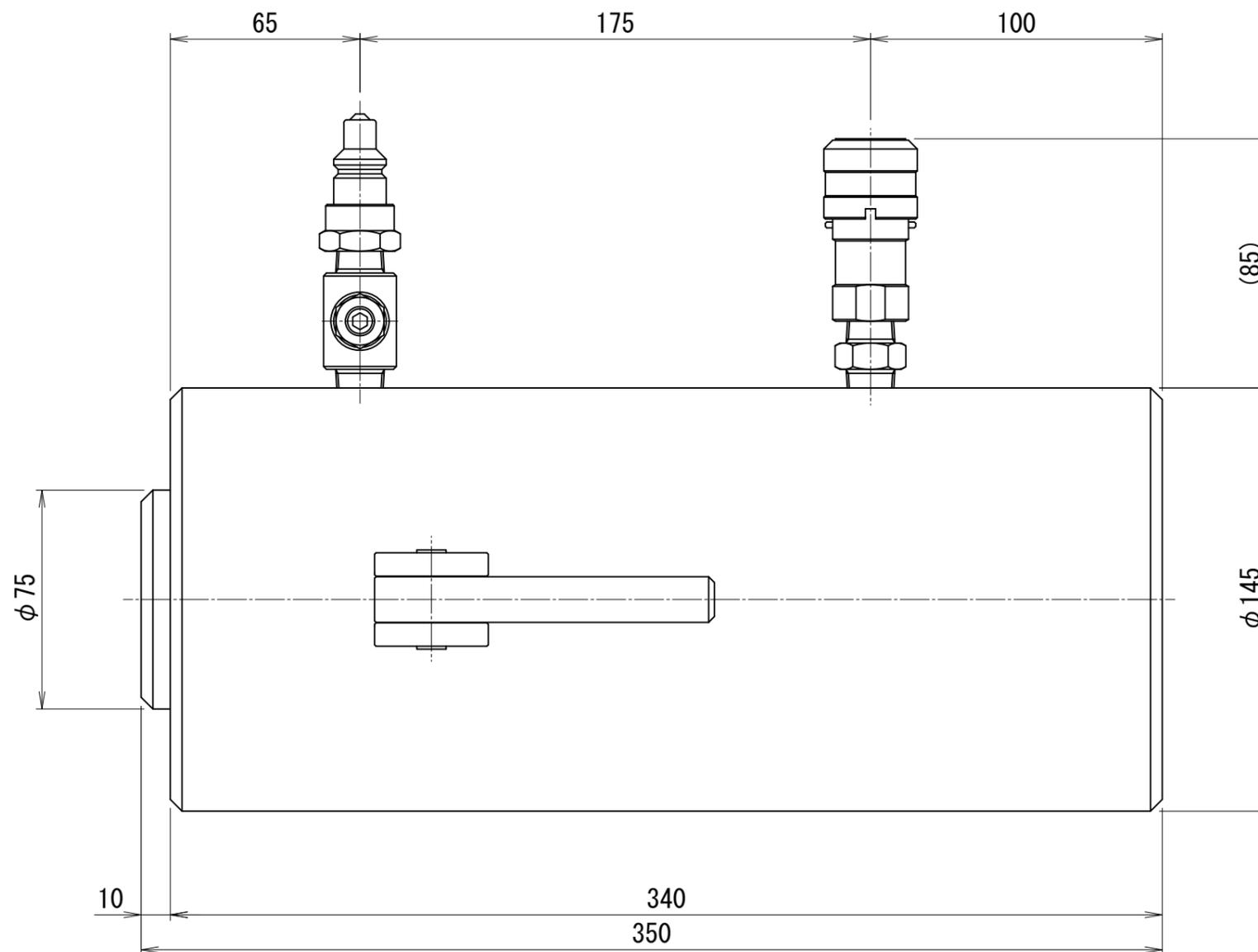
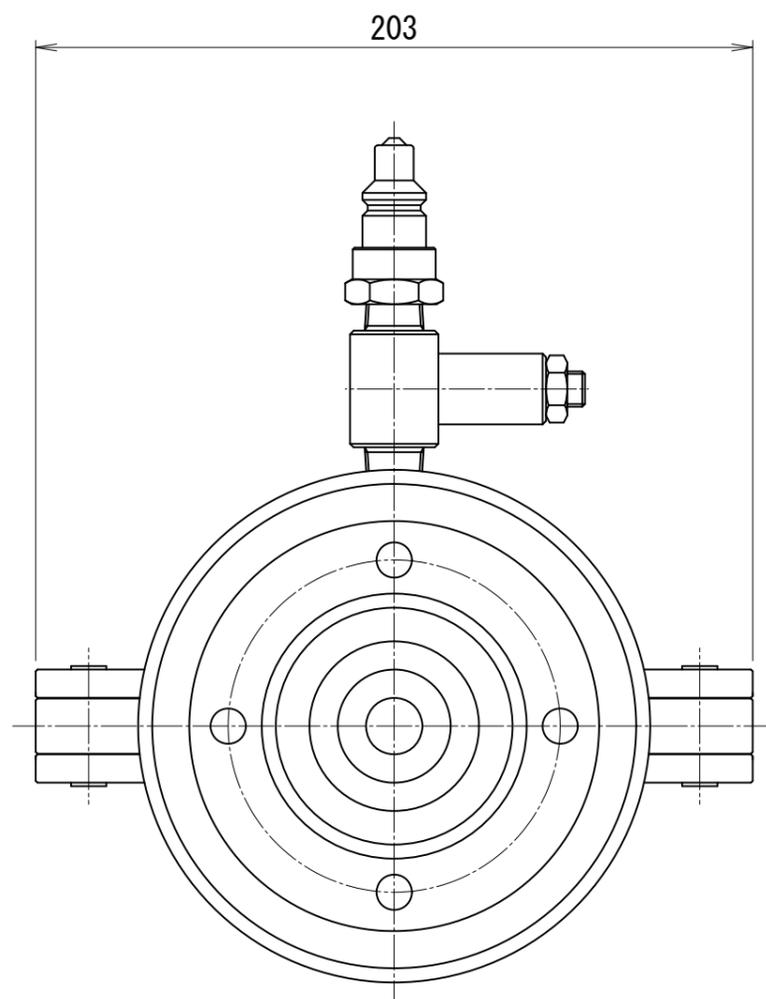
500kN125ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	500	kN
ストローク	125	mm
最低機械高	235	mm
シリンダー外径	135	mm
ヘッド径	85	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	0.98	L
重量	約26	kg



500kN200ストローク油圧ジャッキ

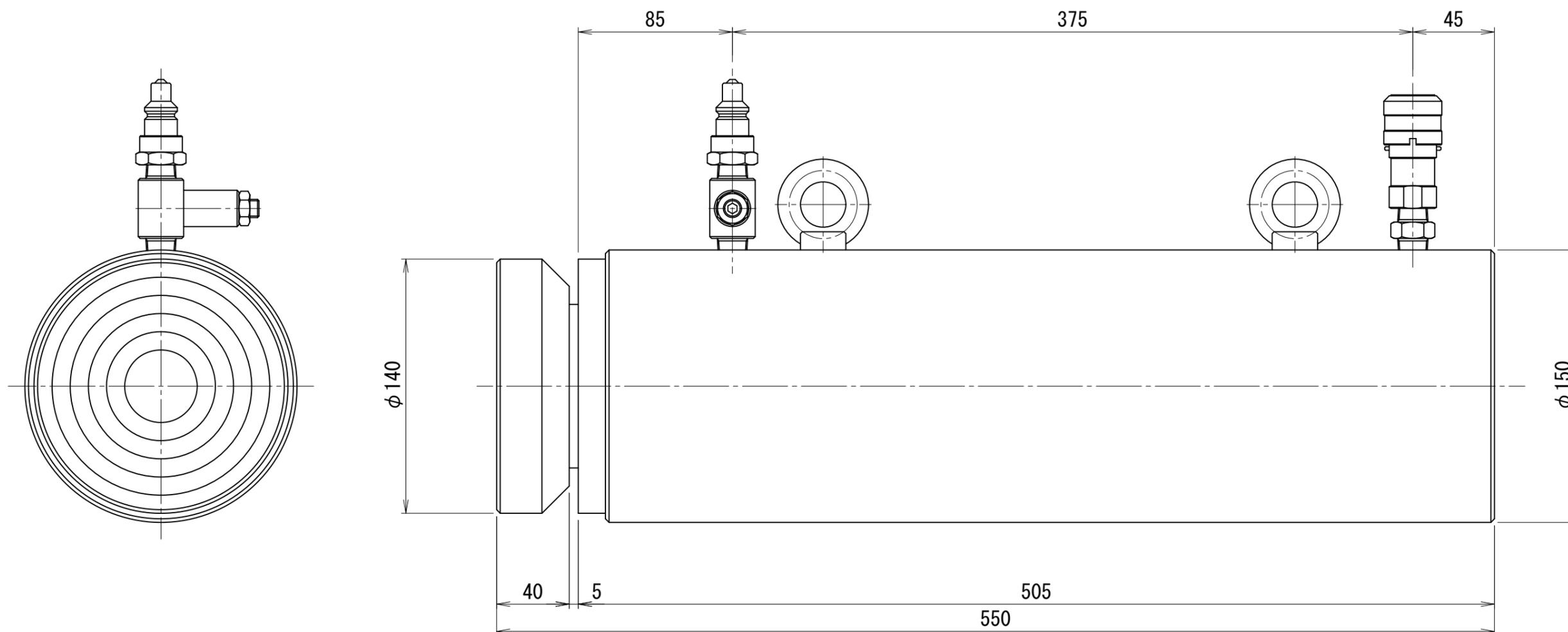
仕 様		
能力	500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	350	mm
シリンダー外径	145	mm
ヘッド径	75	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	1.6	L
重量	約40	kg



OTV-5020

500kN300ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	500	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	550	mm
シリンダー外径	150	mm
ヘッド径	140	mm
ピストン径	110	mm
受圧面積	95.0	cm ²
最高使用圧力	52.6	MPa
所要油量	2.9	L
重量	約69	kg

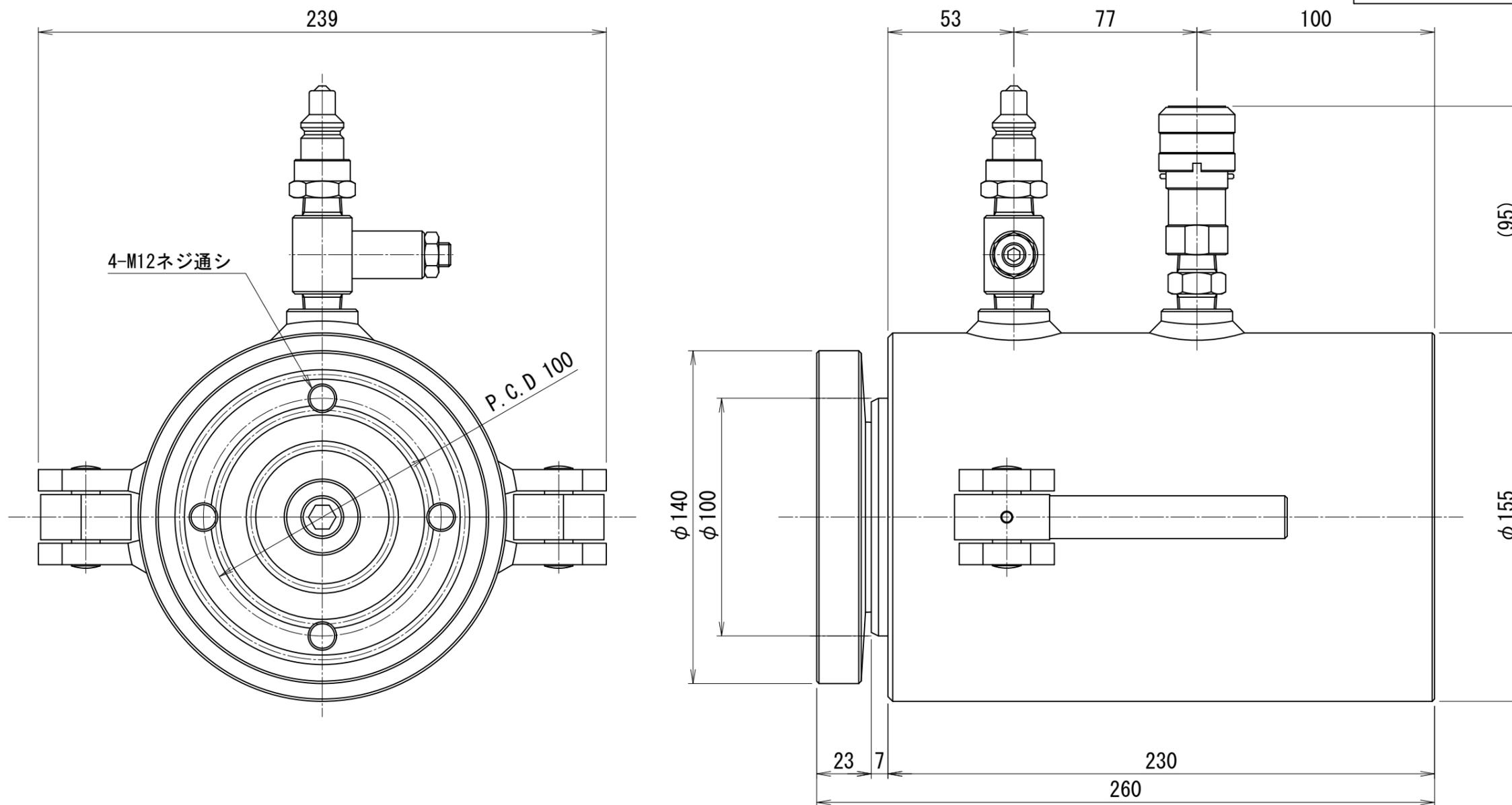


※鉛直方向に使用の場合は転倒防止処置を行って下さい。

OTV-5030-A

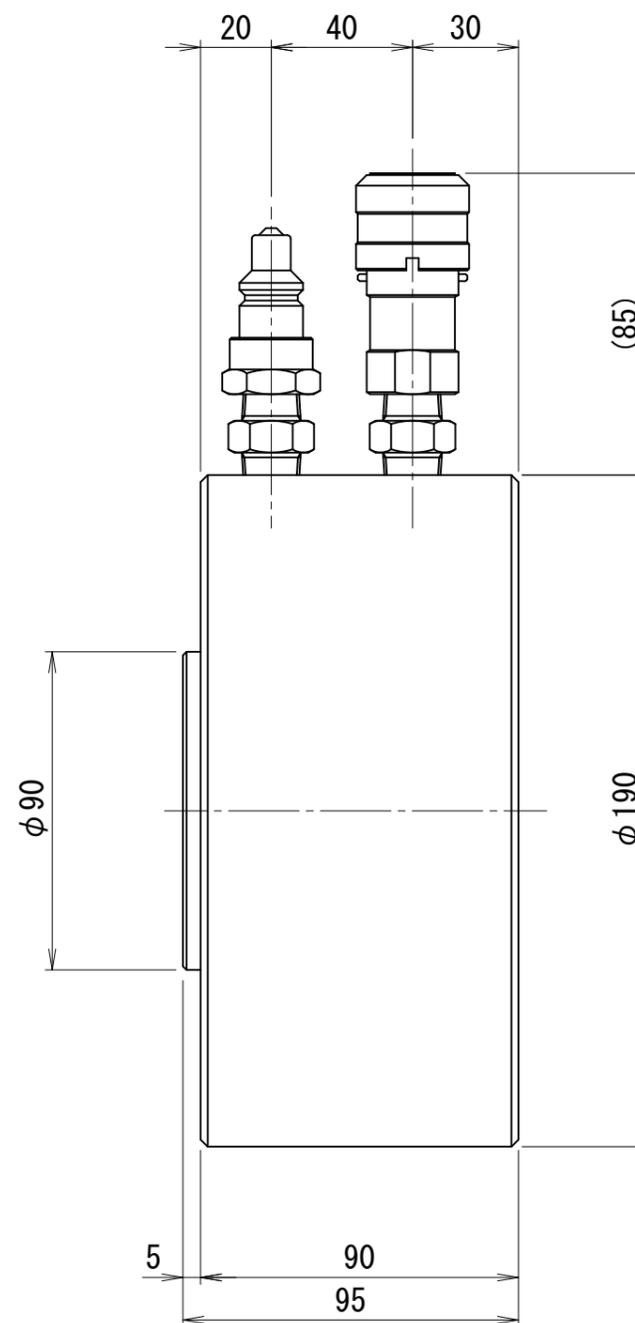
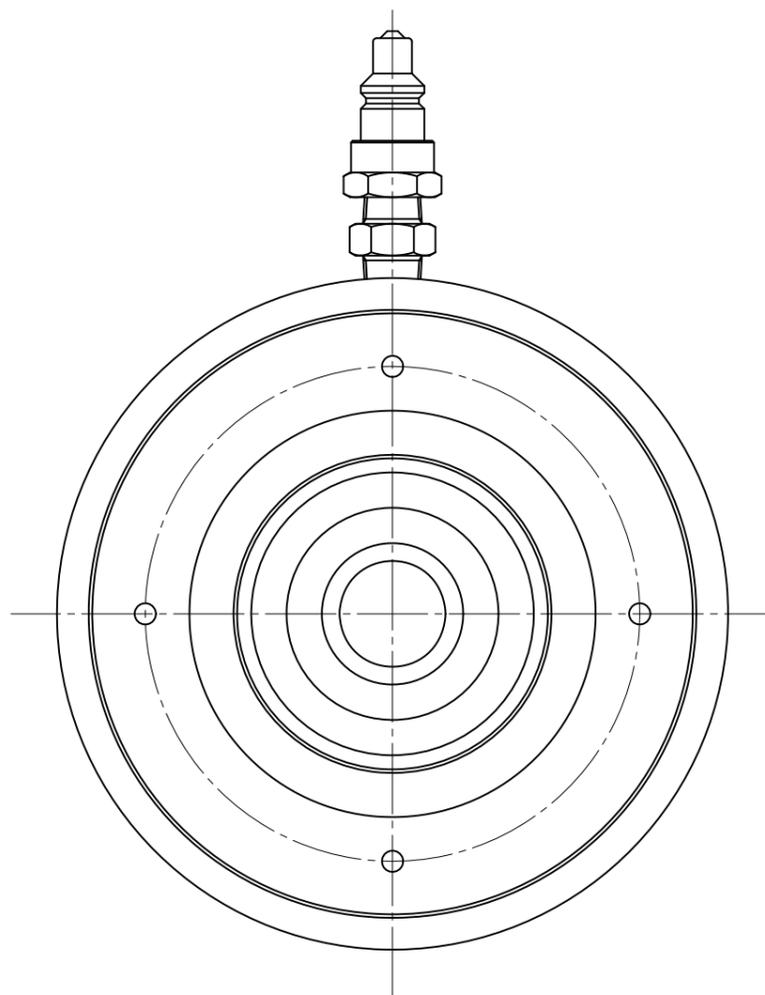
750kN110ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

仕 様		
能力	750	kN
ストローク	110	mm
最低機械高	260	mm
シリンダー外径	155	mm
ヘッド径	140	mm
ピストン径	125	mm
受圧面積	122.7	cm ²
最高使用圧力	61.1	MPa
所要油量	1.3	L
重量	約37	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



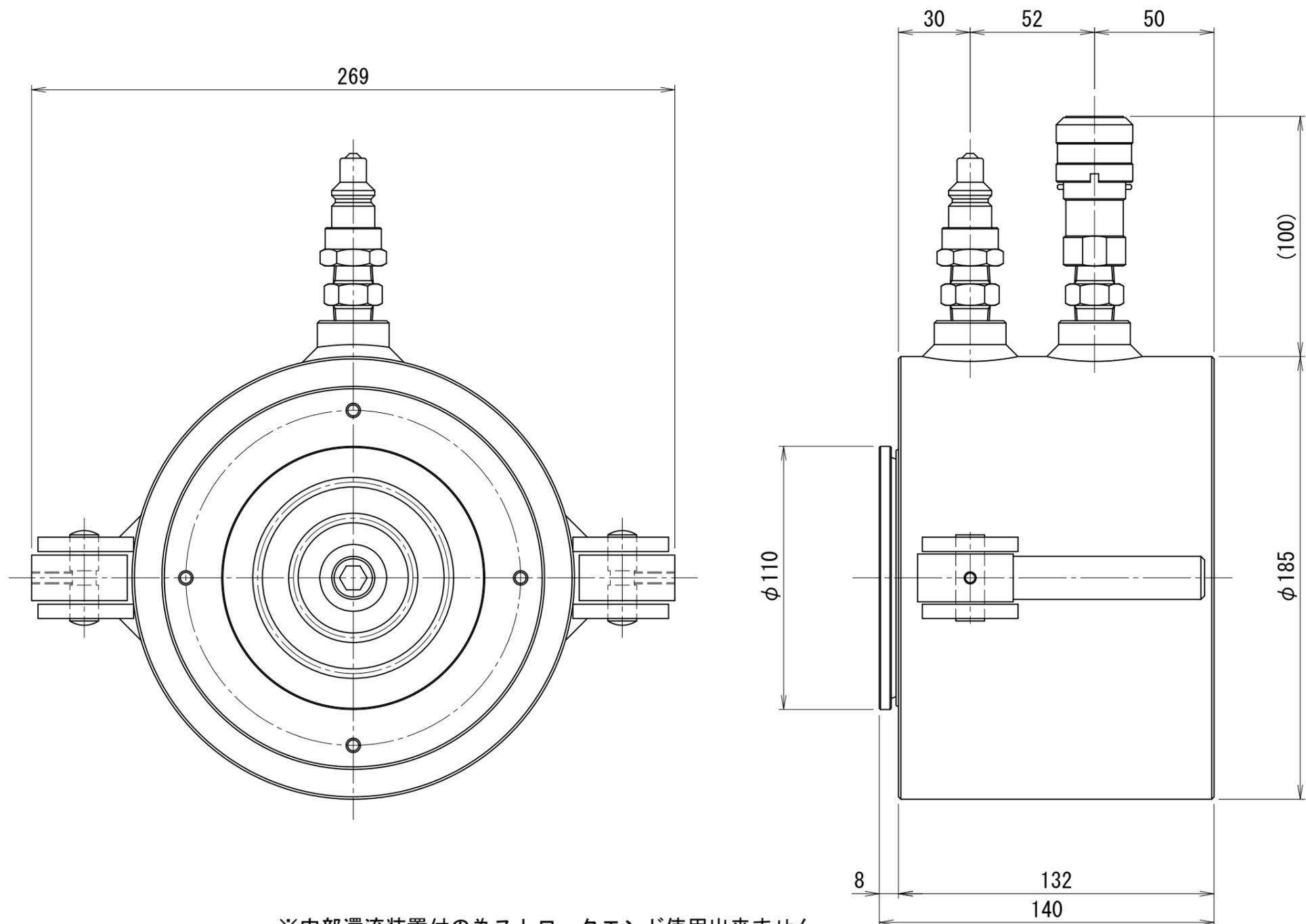
OTV-7511-U

1000kN25ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き



仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	25	mm
最低機械高	95	mm
シリンダー外径	190	mm
ヘッド径	90	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	0.41	L
重量	約20	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

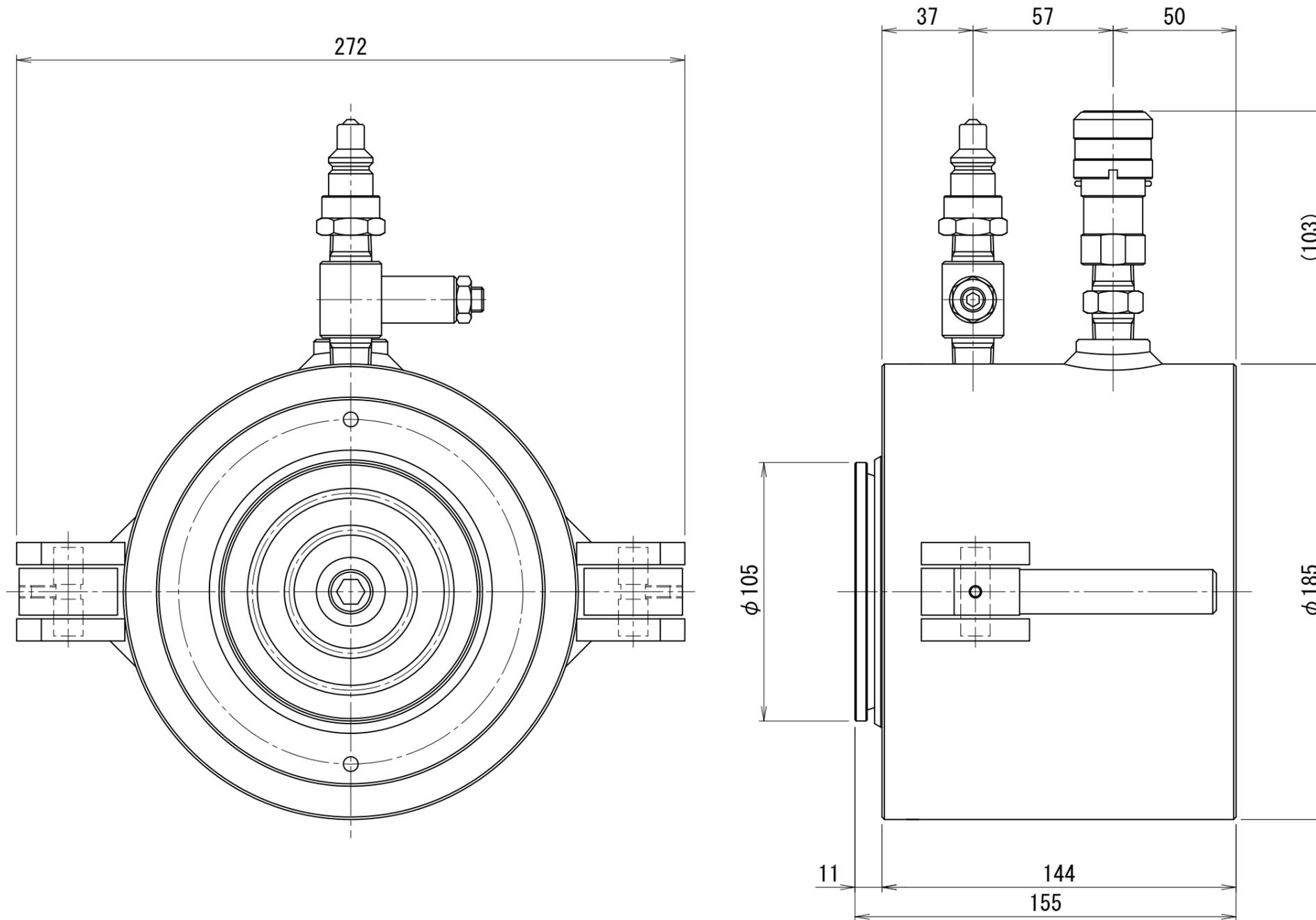
1000kN60ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=140mm



※内部還流装置付の為ストロークエンド使用出来ません。

仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	60	mm
最低機械高	140	mm
シリンダー外径	185	mm
ヘッド径	110	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	0.99	L
重量	約25	kg
ユニバーサル 振り角	±2	°
	±3.5	%

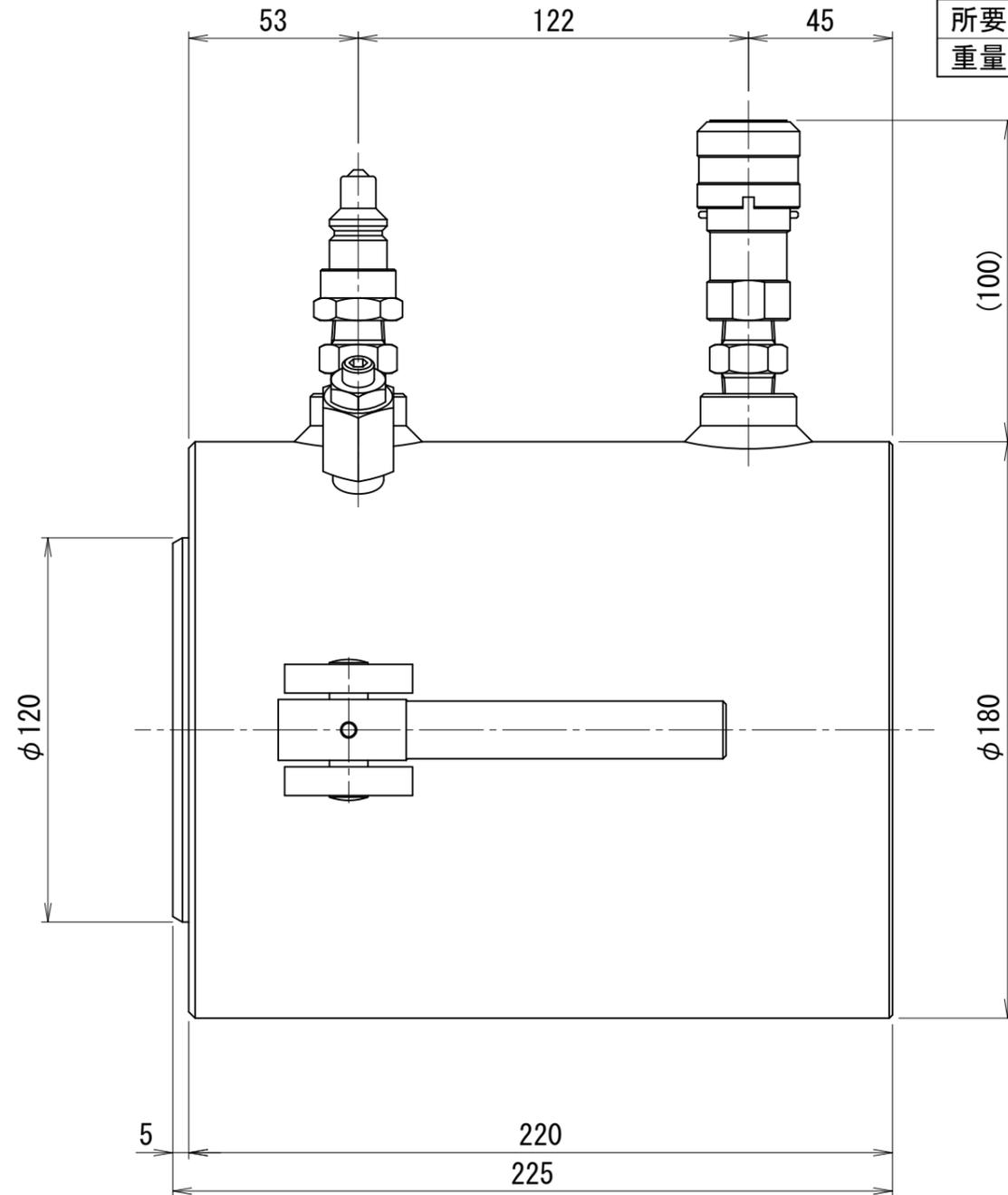
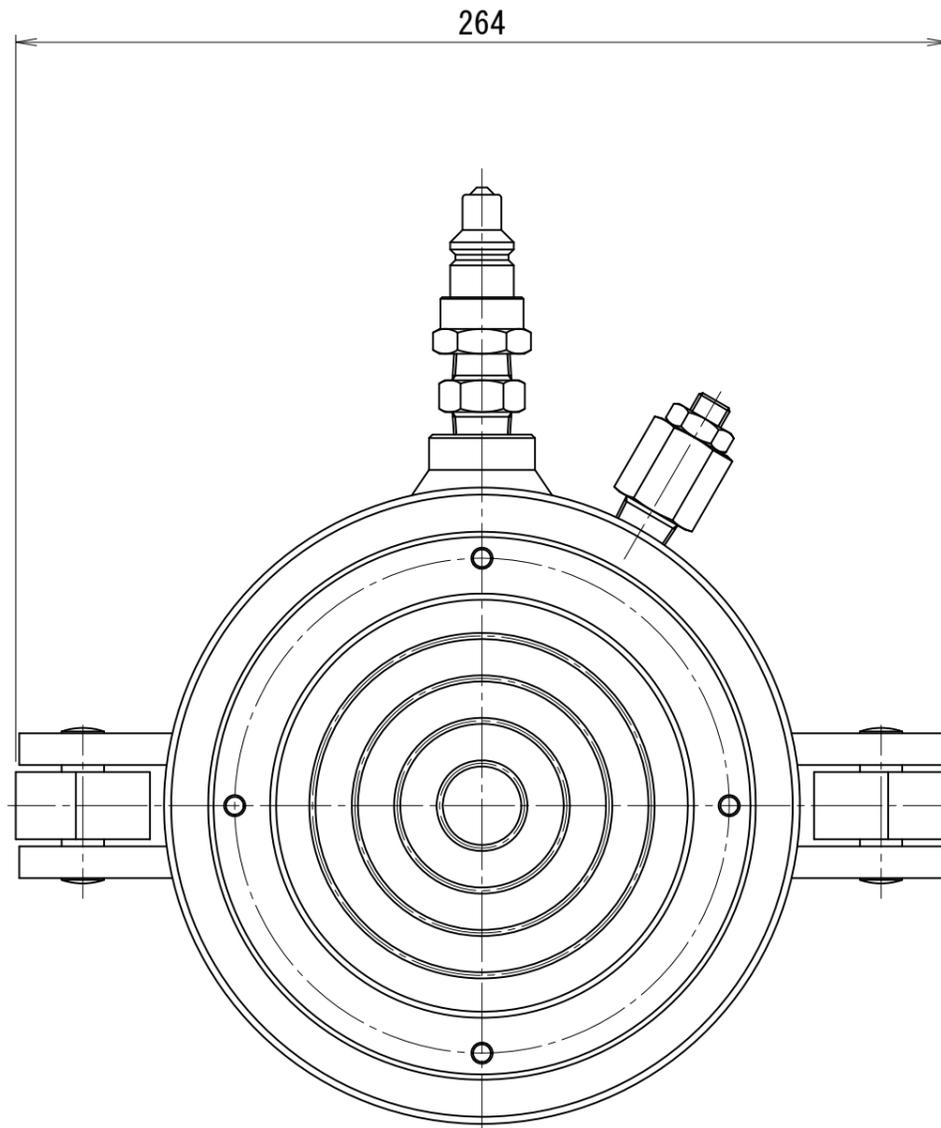
1000kN60ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=155mm



仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	60	mm
最低機械高	155	mm
シリンダー外径	185	mm
ヘッド径	105	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	0.99	L
重量	約30	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

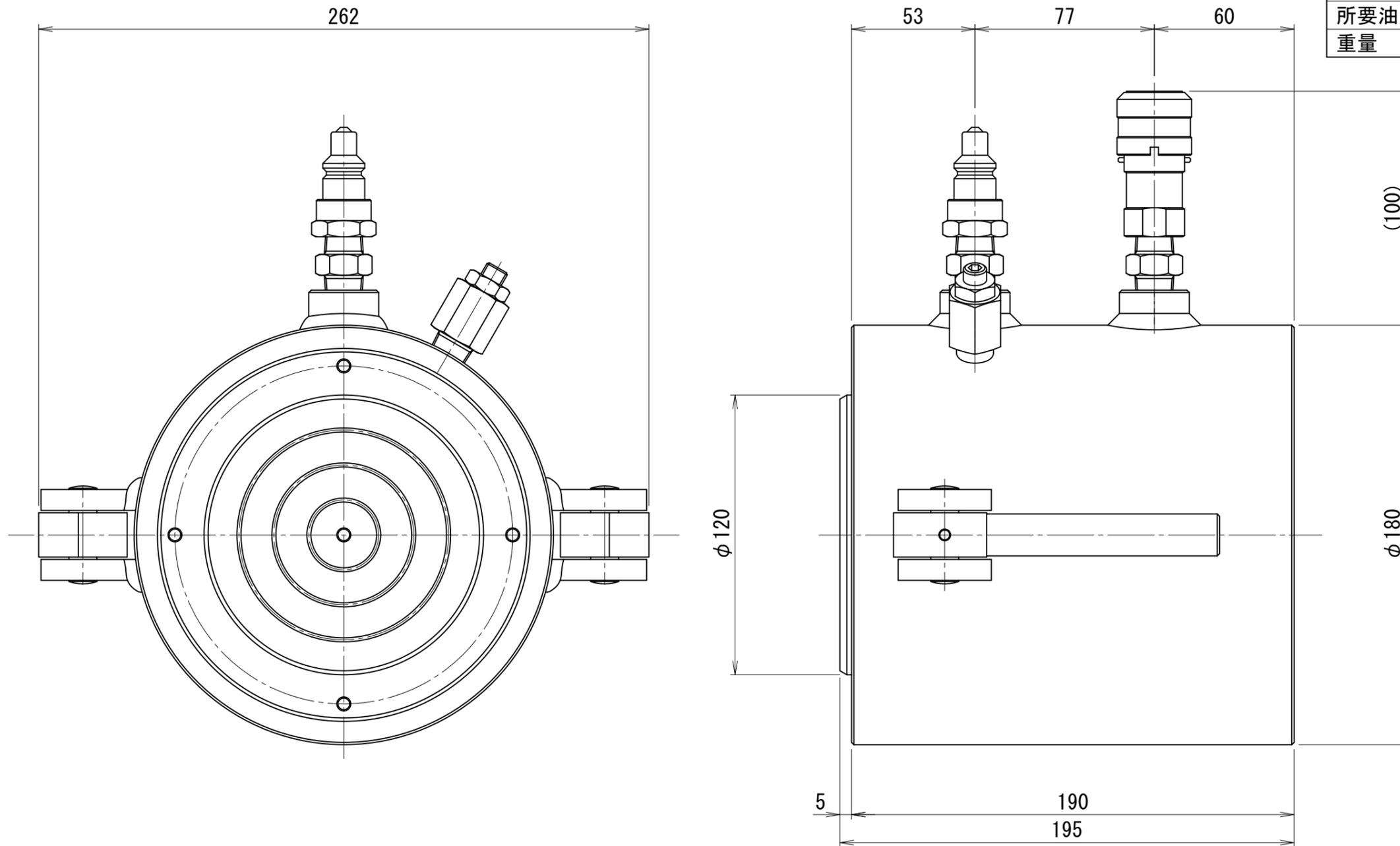
1000kN75ストローク油圧ジャッキ H=225mm

仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	225	mm
シリンダー外径	180	mm
ヘッド径	120	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	1.2	L
重量	約41	kg



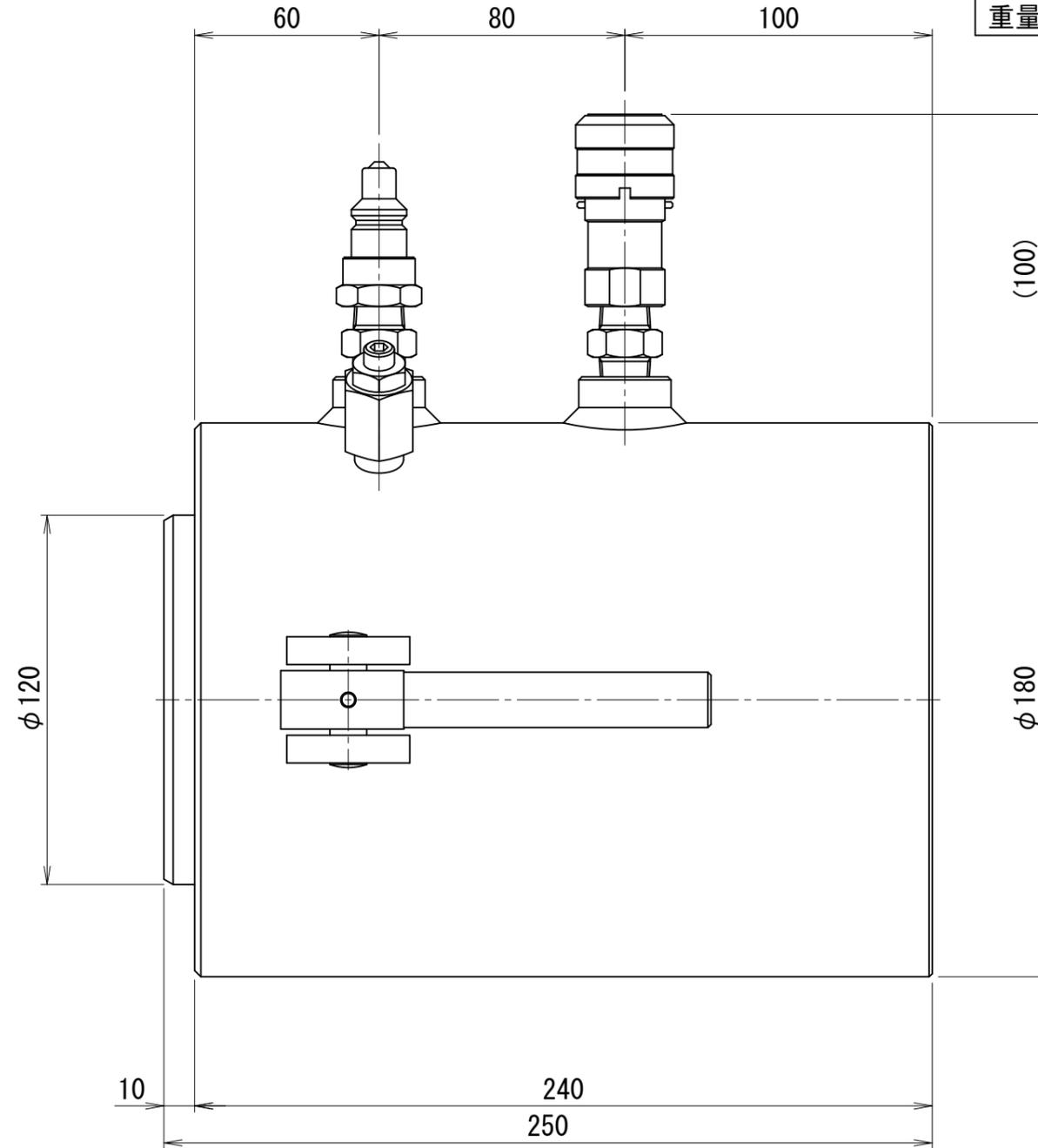
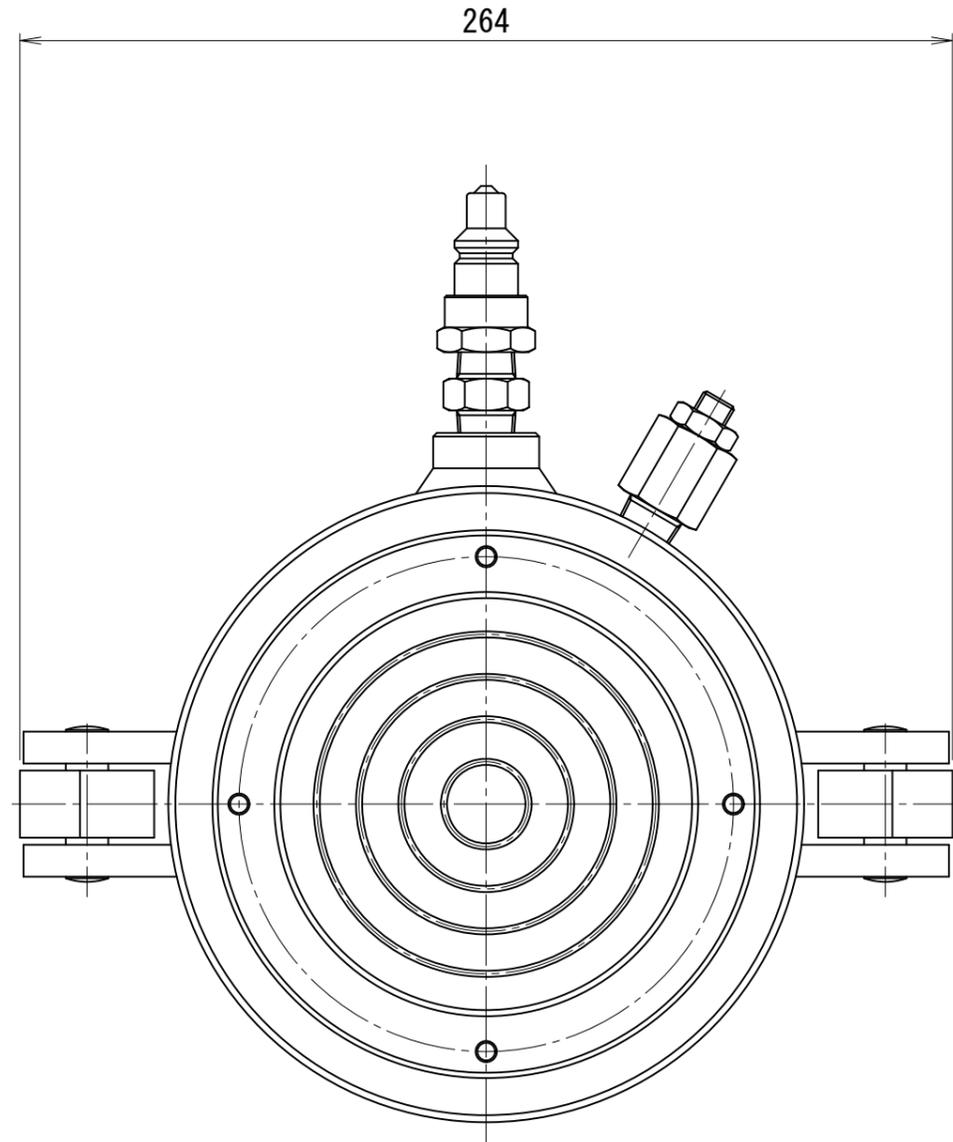
1000kN75ストローク油圧ジャッキ H=195mm

仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	195	mm
シリンダー外径	180	mm
ヘッド径	120	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	1.2	L
重量	約35	kg



1000kN100ストローク油圧ジャッキ

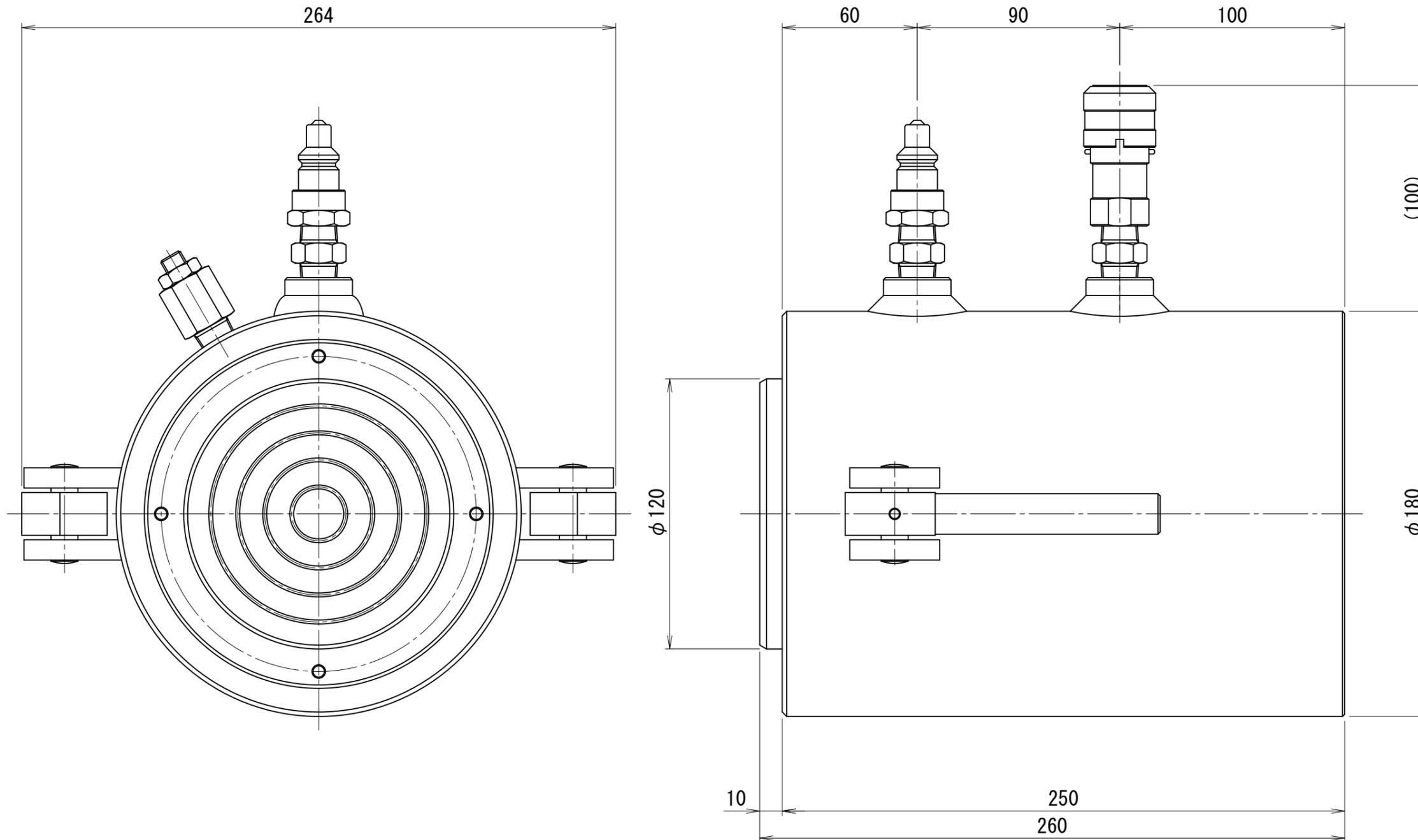
仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	100	mm
最低機械高	250	mm
シリンダー外径	180	mm
ヘッド径	120	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	1.7	L
重量	約46	kg



OTV-10010

1000kN110ストローク油圧ジャッキ

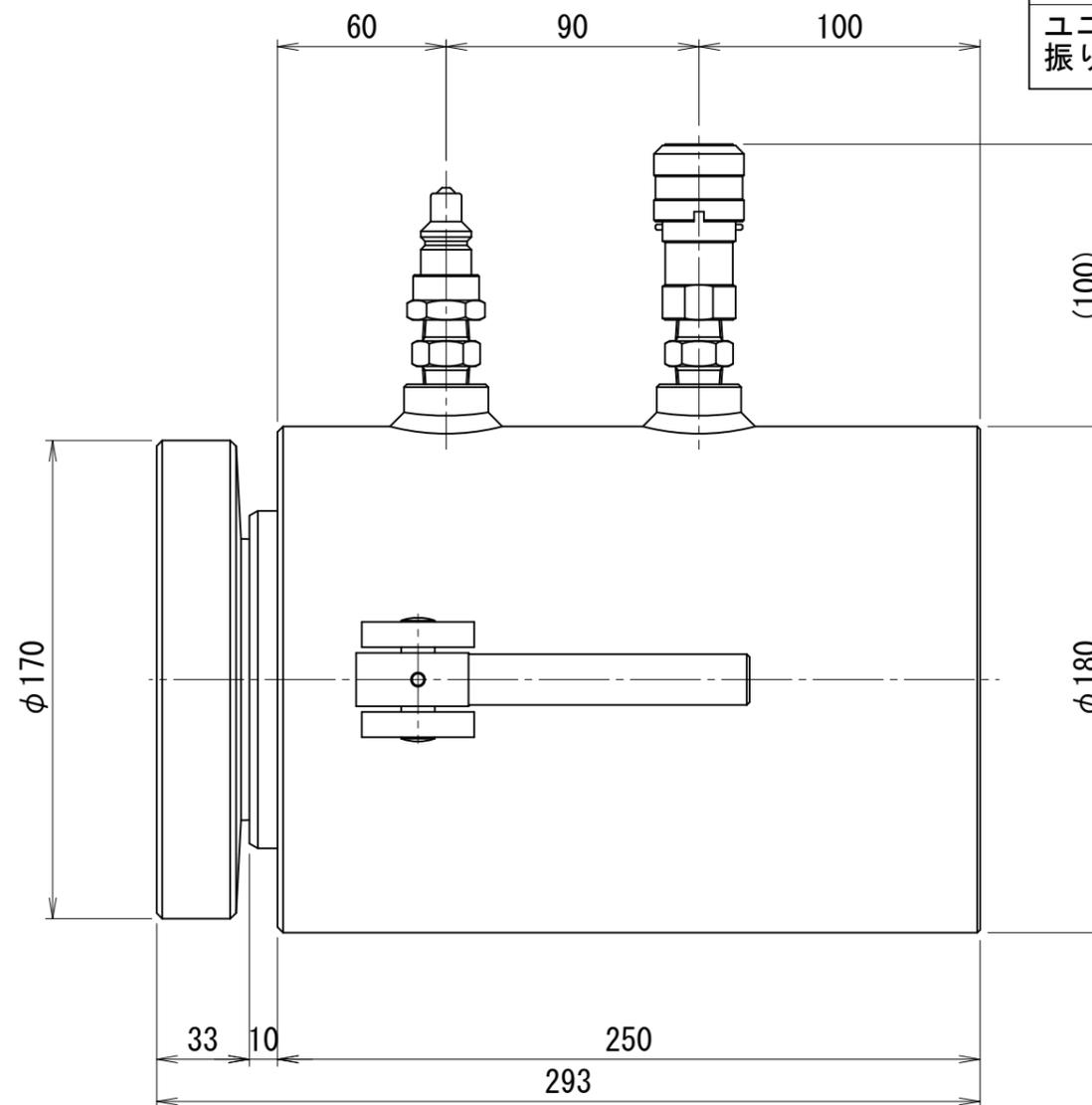
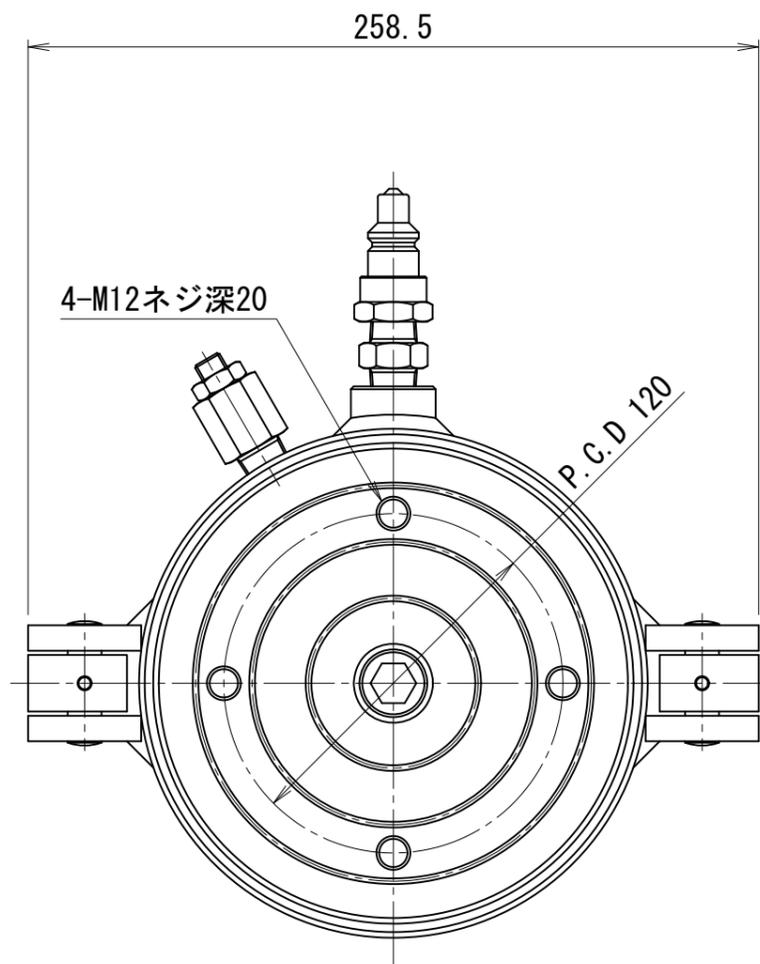
仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	110	mm
最低機械高	260	mm
シリンダー外径	180	mm
ヘッド径	120	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	1.8	L
重量	約49	kg



OTV-10011

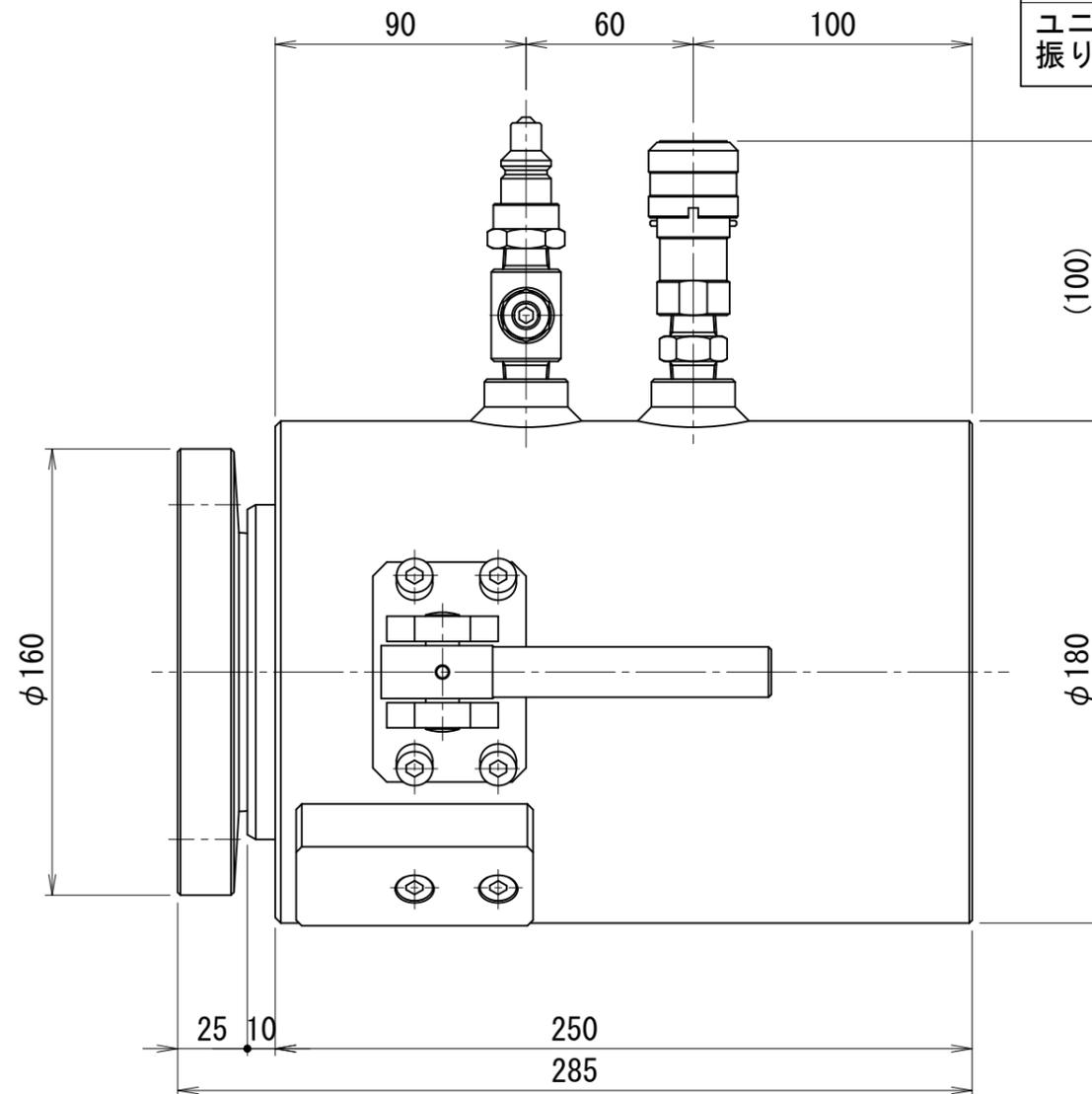
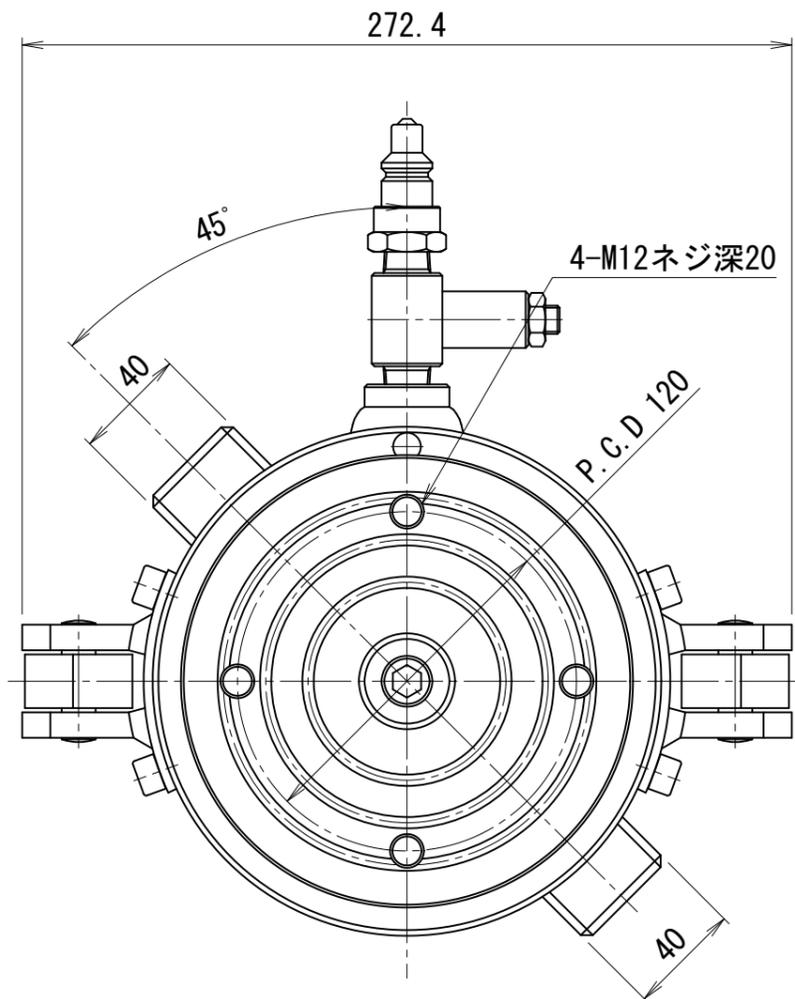
1000kN110ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=293mm

仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	110	mm
最低機械高	293	mm
シリンダー外径	180	mm
ヘッド径	170	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	1.8	L
重量	約55	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



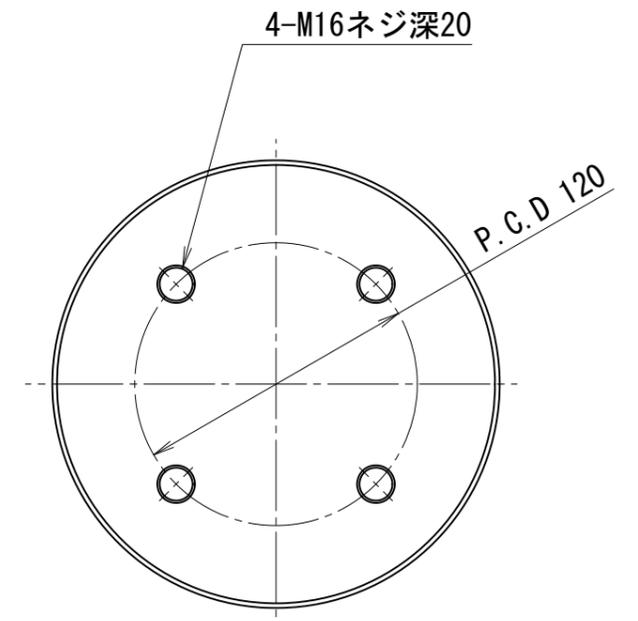
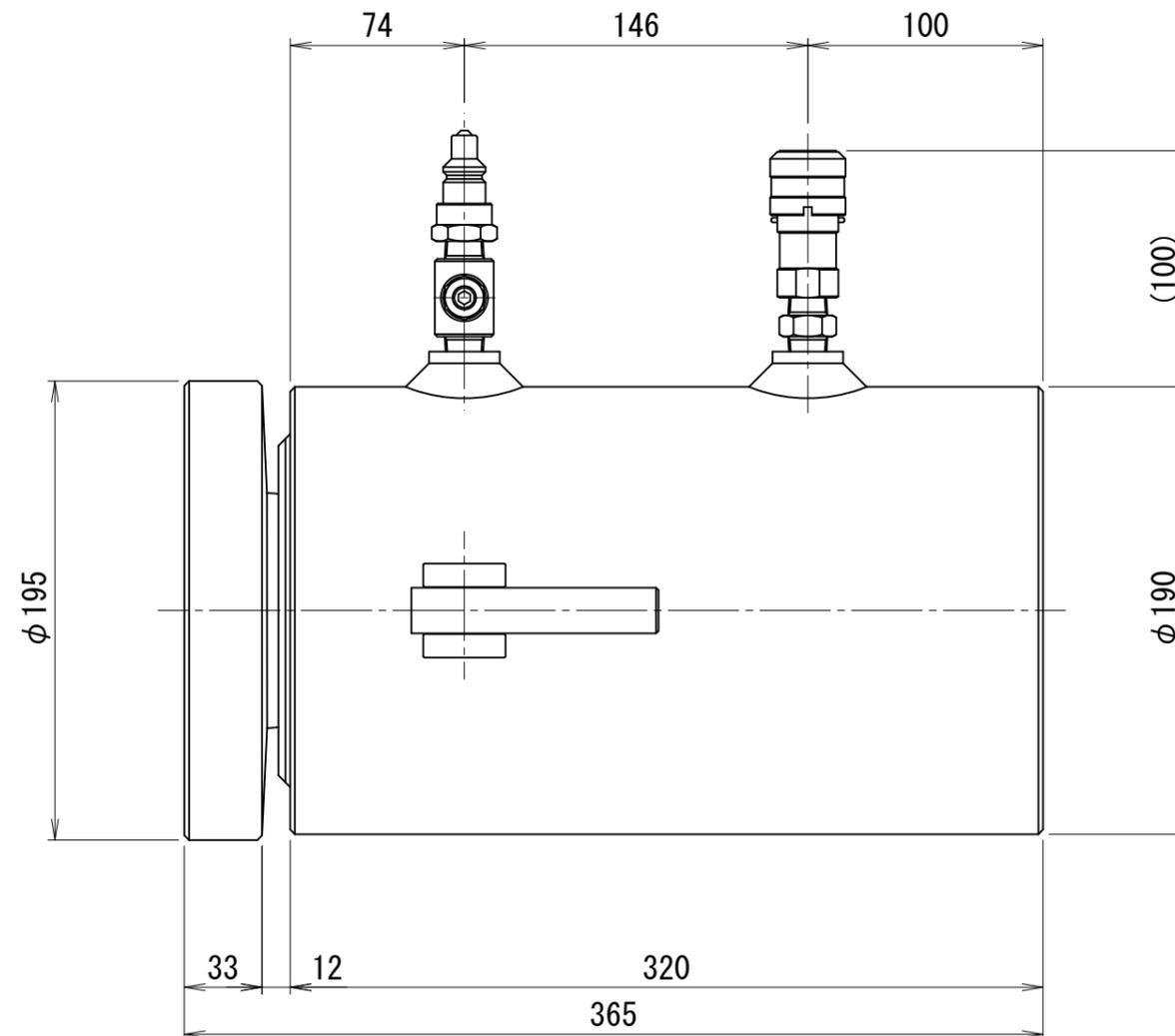
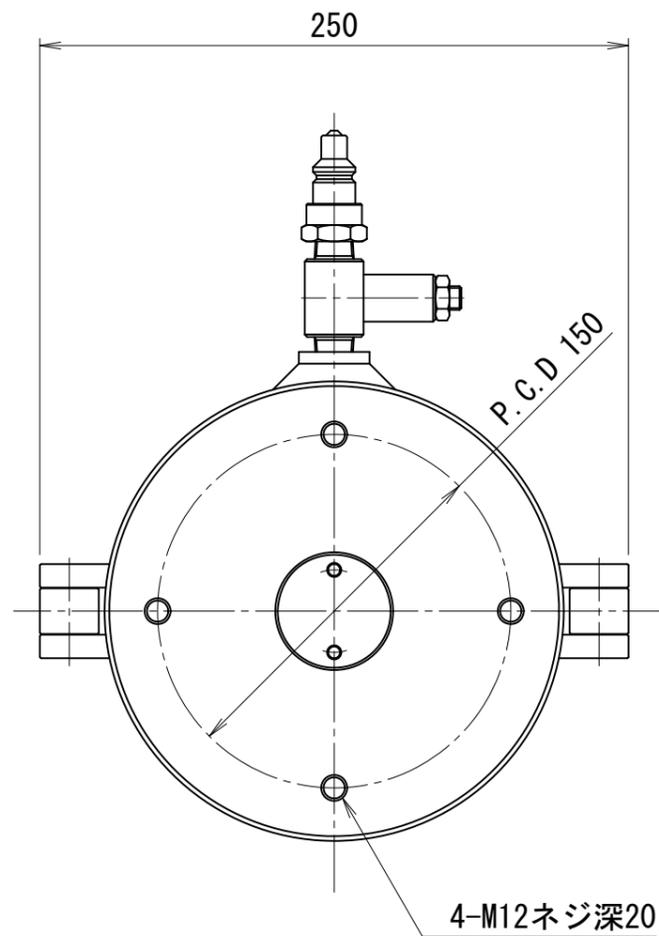
1000kN110ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=285mm

仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	110	mm
最低機械高	285	mm
シリンダー外径	180	mm
ヘッド径	160	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	1.8	L
重量	約50	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



1000kN150ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

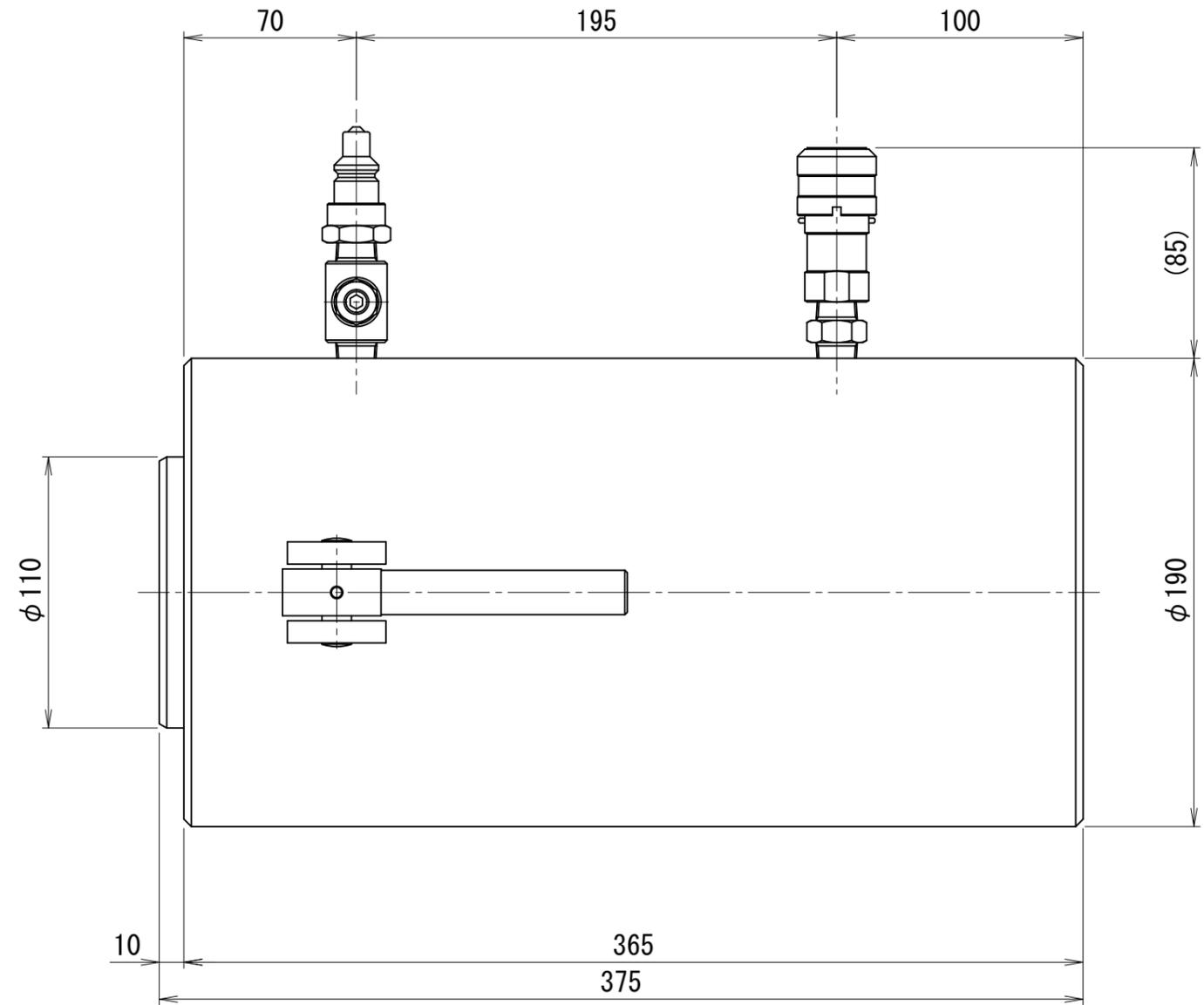
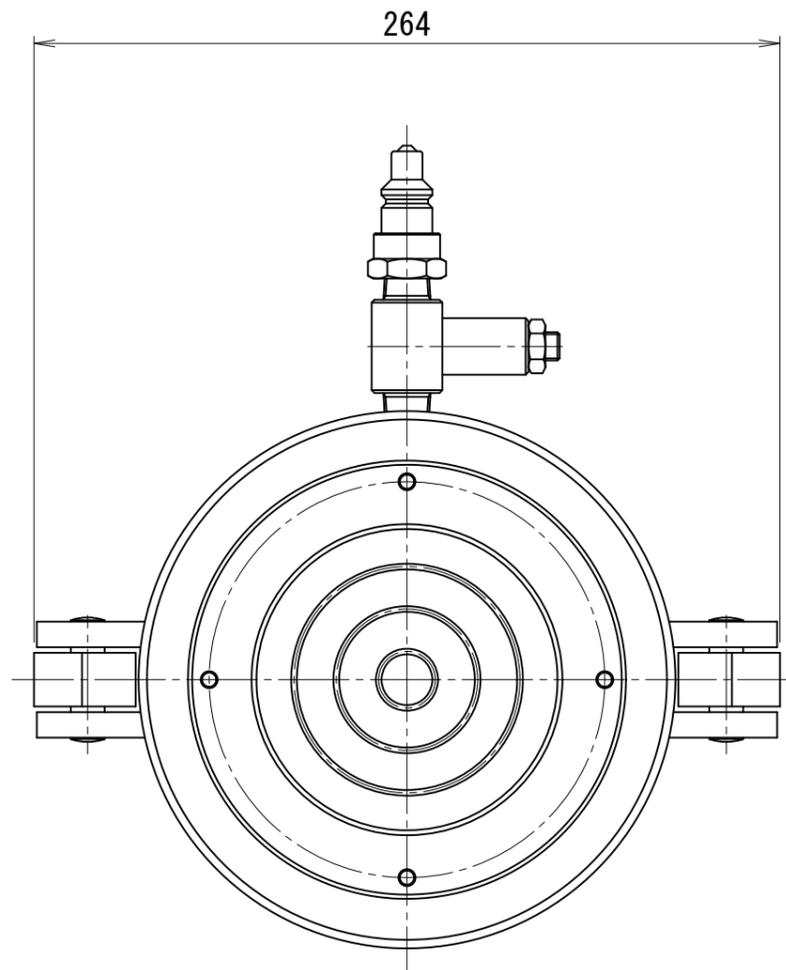
仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	365	mm
シリンダー外径	190	mm
ヘッド径	195	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	2.5	L
重量	約75	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-10015-U

1000kN200ストローク油圧ジャッキ

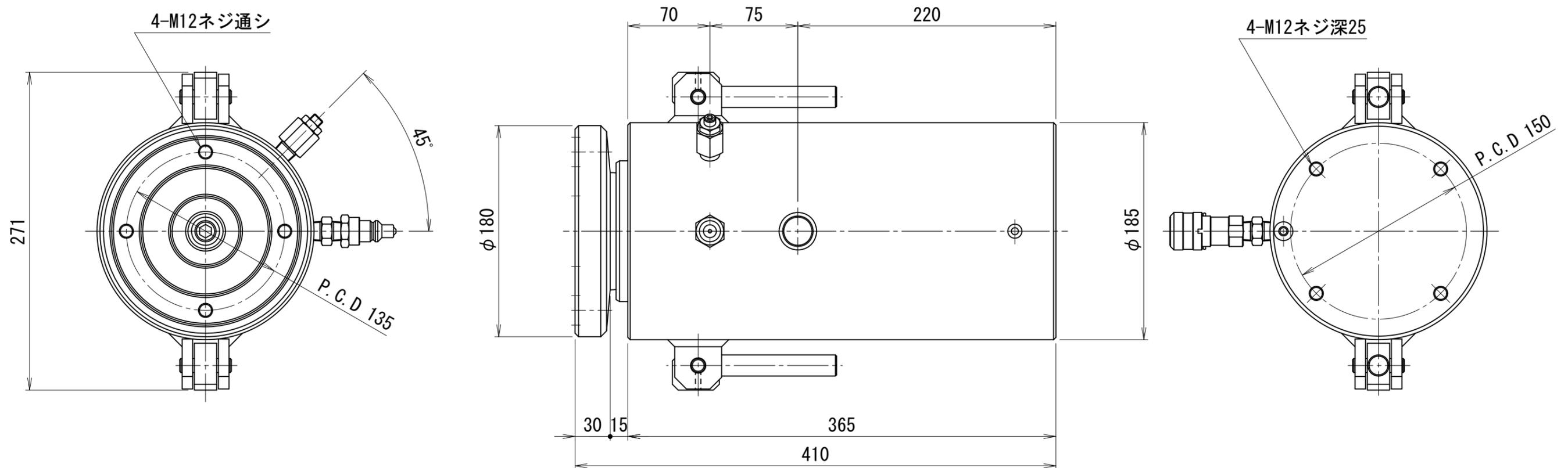
仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	375	mm
シリンダー外径	190	mm
ヘッド径	110	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.3	L
重量	約71	kg



OTV-10020

1000kN200ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

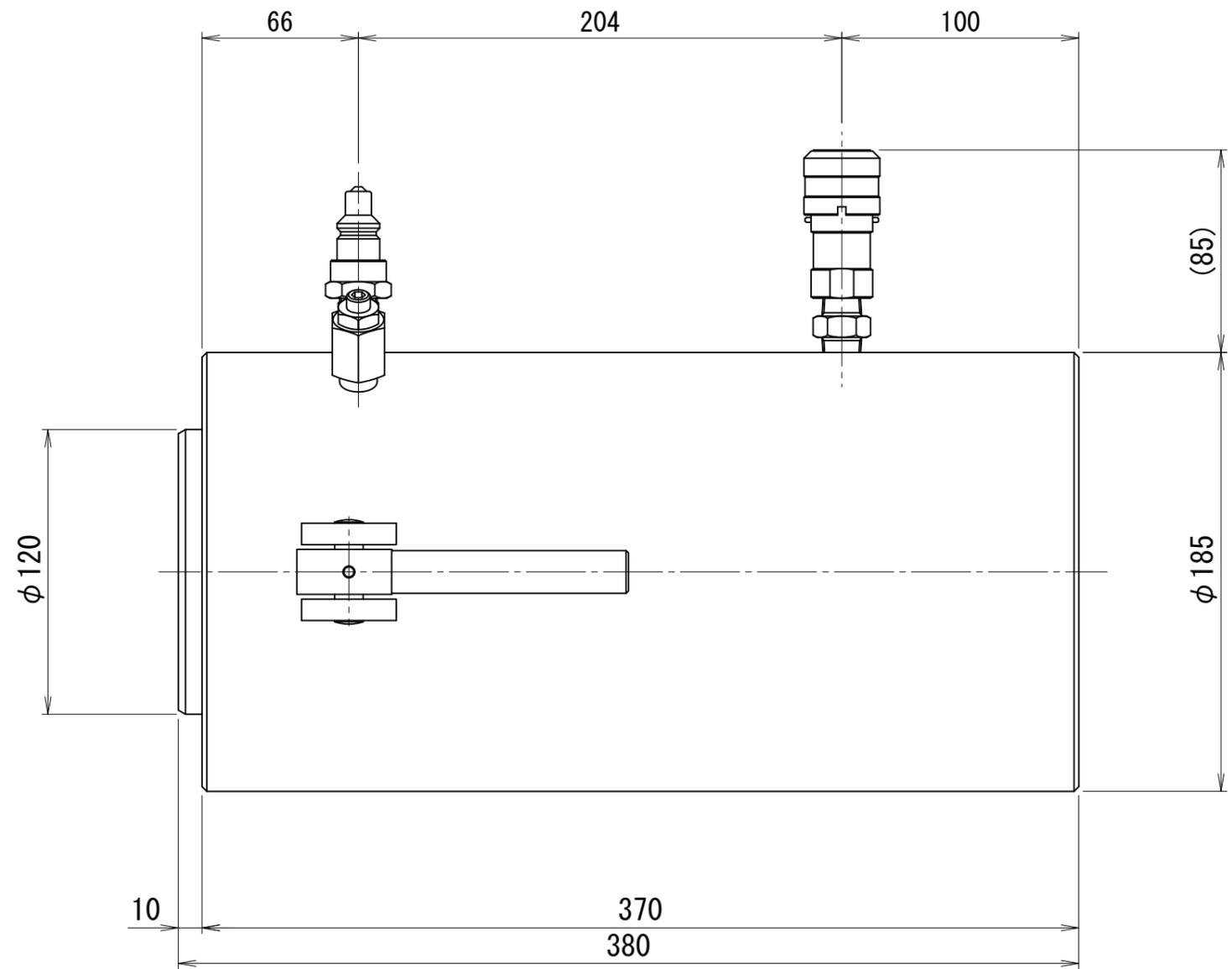
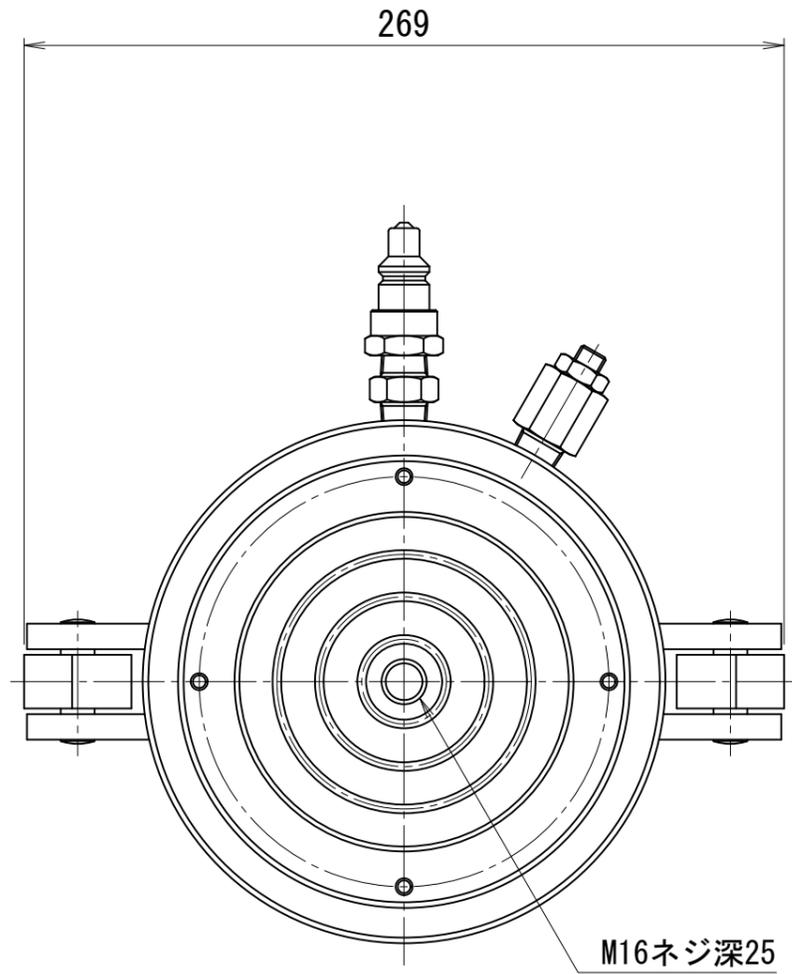
仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	410	mm
シリンダー外径	185	mm
ヘッド径	180	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.3	L
重量	約76	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-10020-U

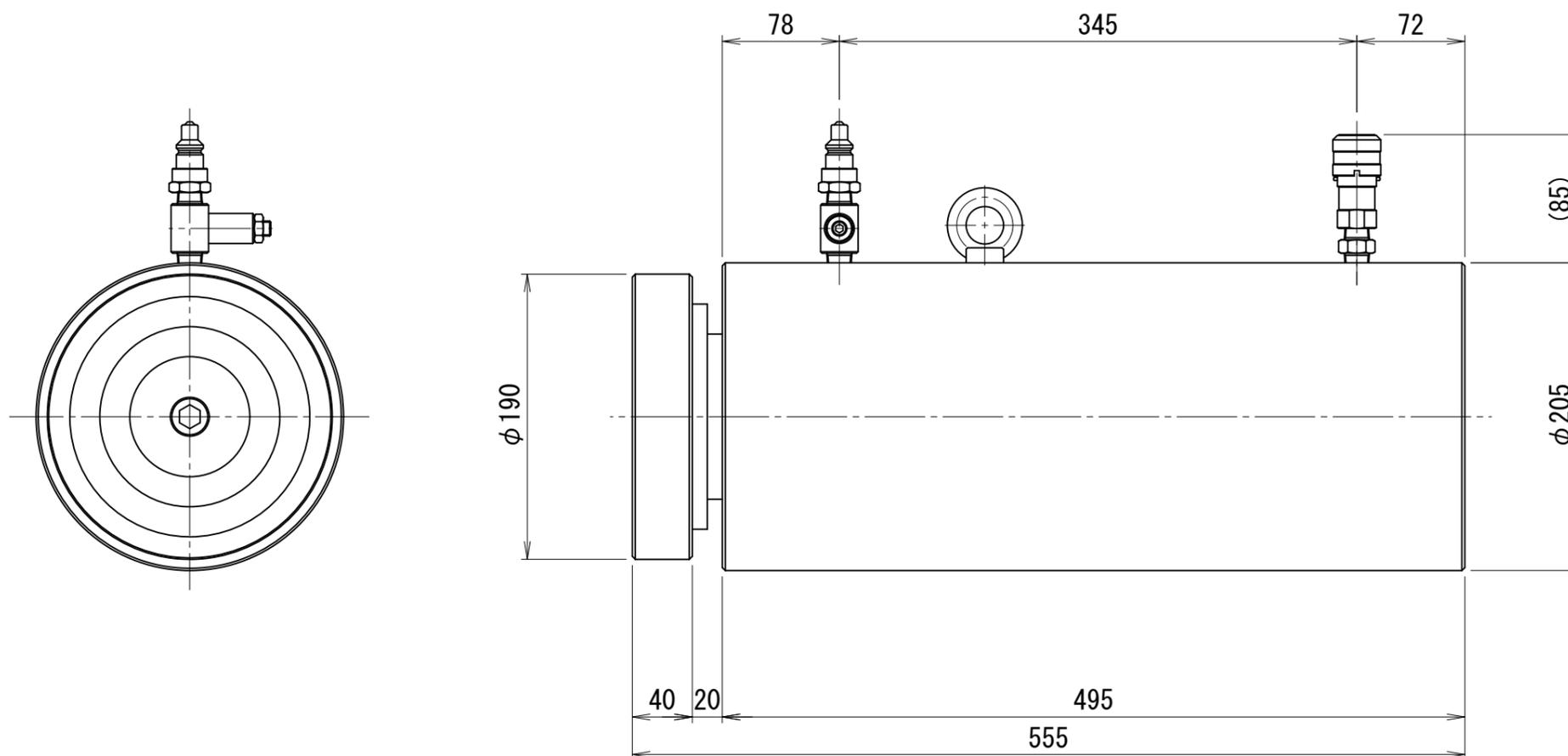
1000kN220ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	380	mm
シリンダー外径	185	mm
ヘッド径	120	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.6	L
重量	約70	kg



1000kN300ストローク油圧ジャッキ

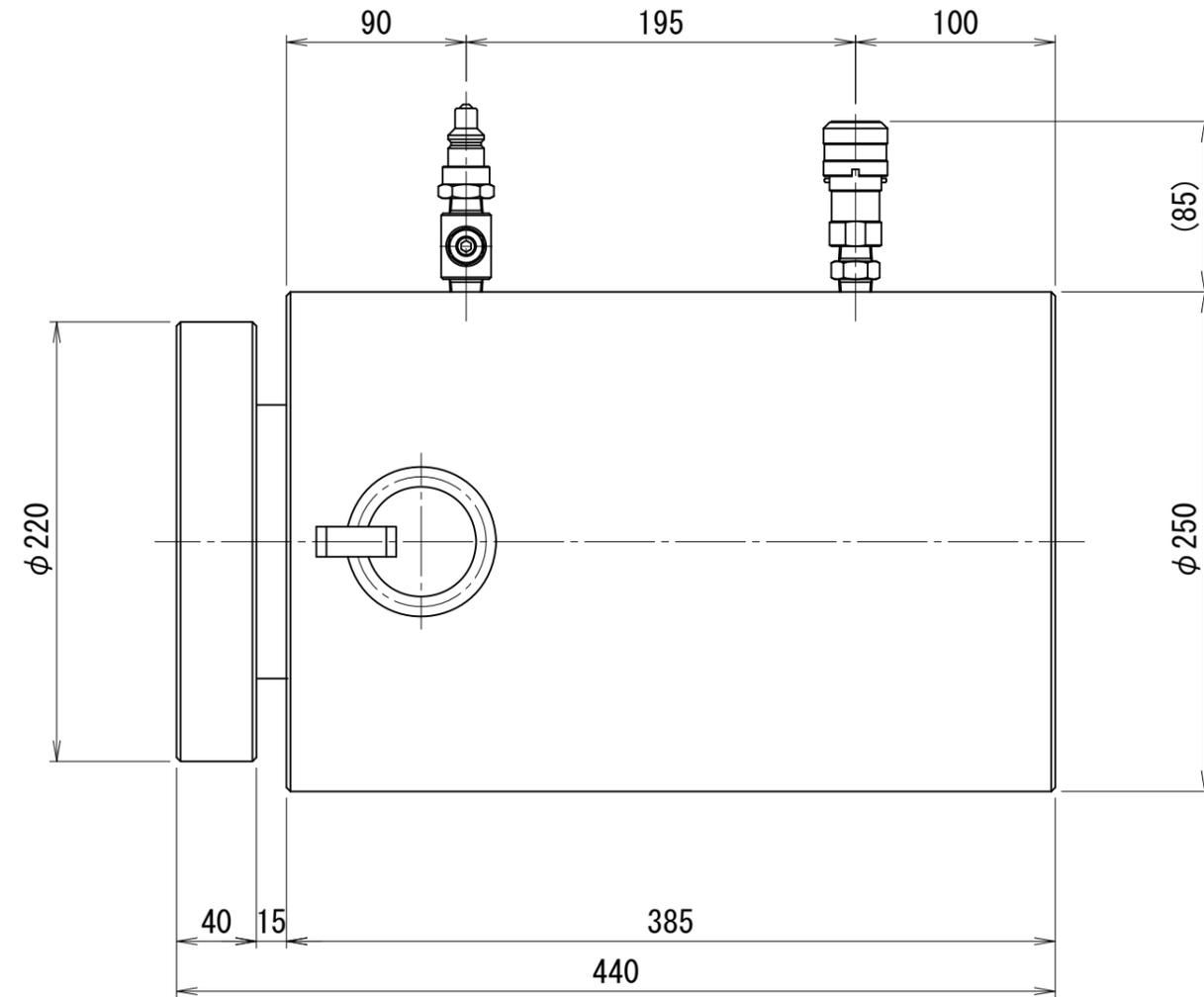
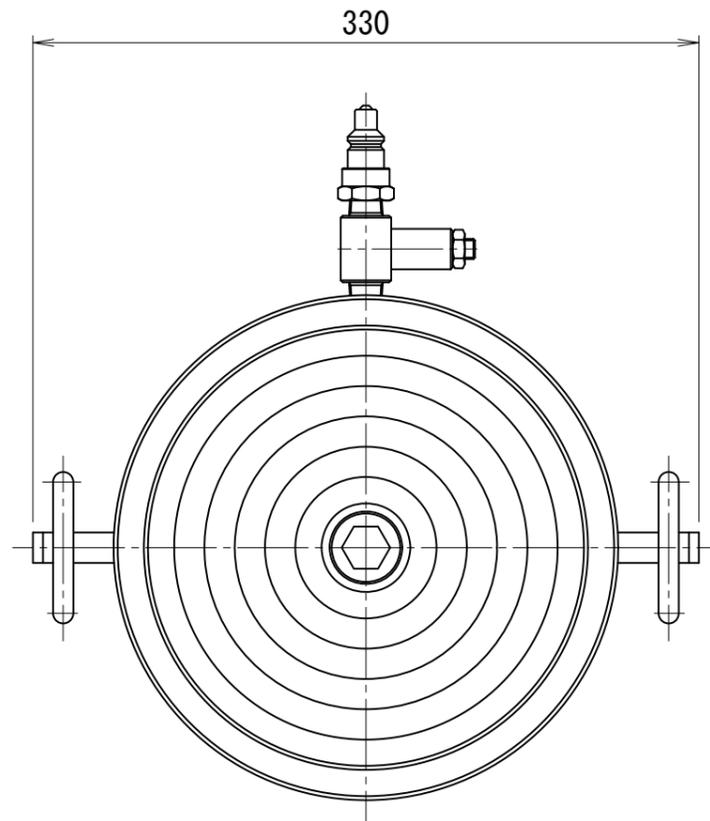
仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	555	mm
シリンダー外径	205	mm
ヘッド径	190	mm
ピストン径	160	mm
受圧面積	201.1	cm ²
最高使用圧力	49.7	MPa
所要油量	6.0	L
重量	約114	kg



OTV-10030

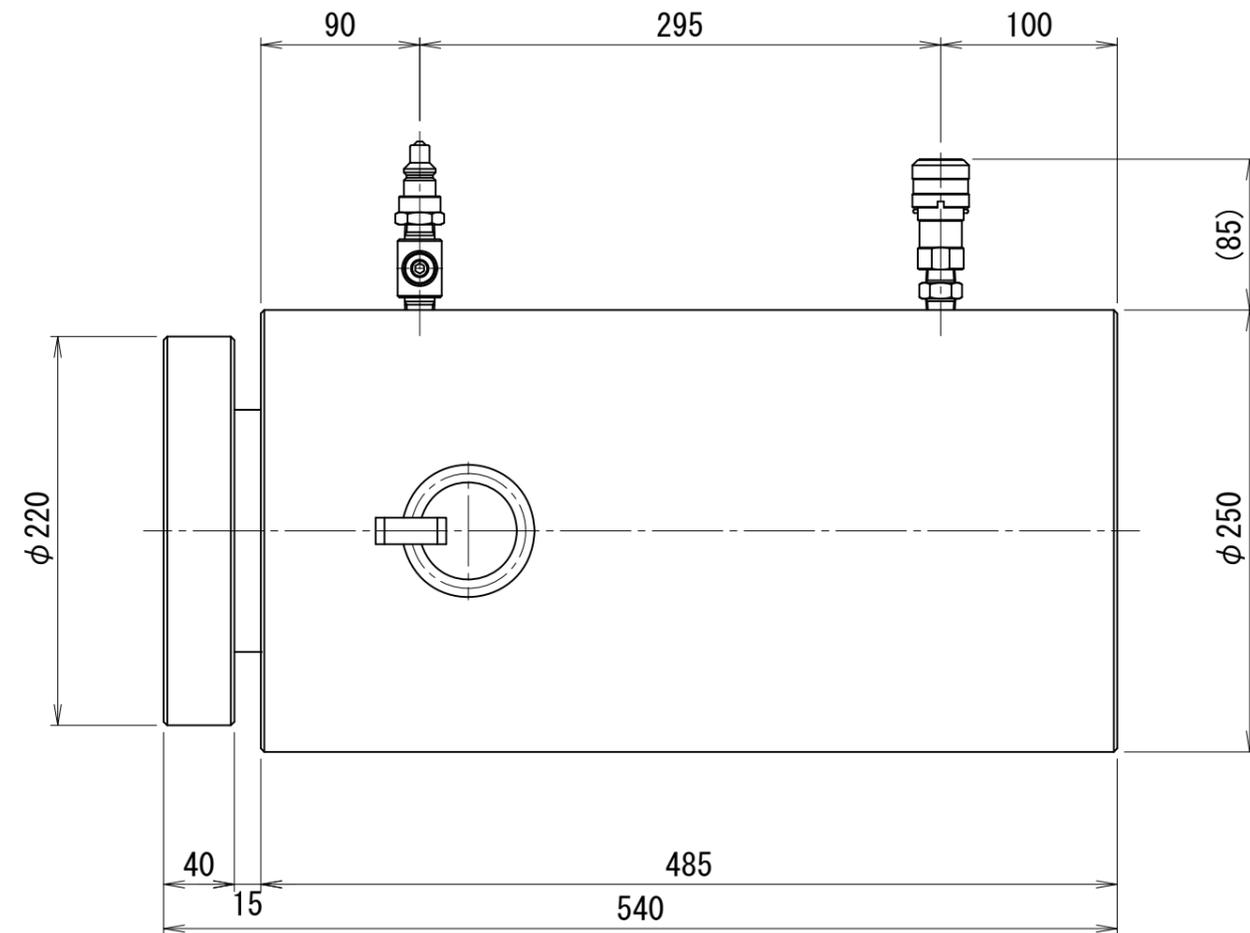
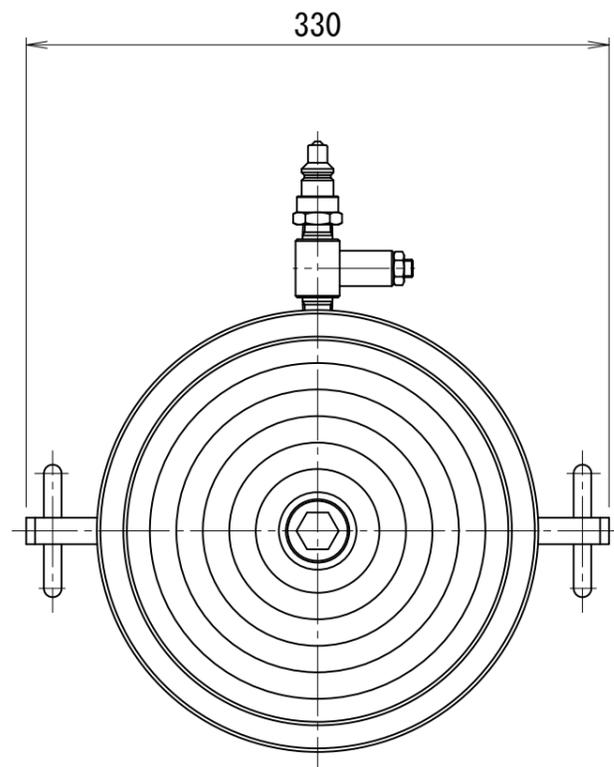
1500kN200ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	1500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	440	mm
シリンダー外径	250	mm
ヘッド径	220	mm
ピストン径	180	mm
受圧面積	254.5	cm ²
最高使用圧力	58.9	MPa
所要油量	5.1	L
重量	約150	kg



1500kN300ストローク油圧ジャッキ

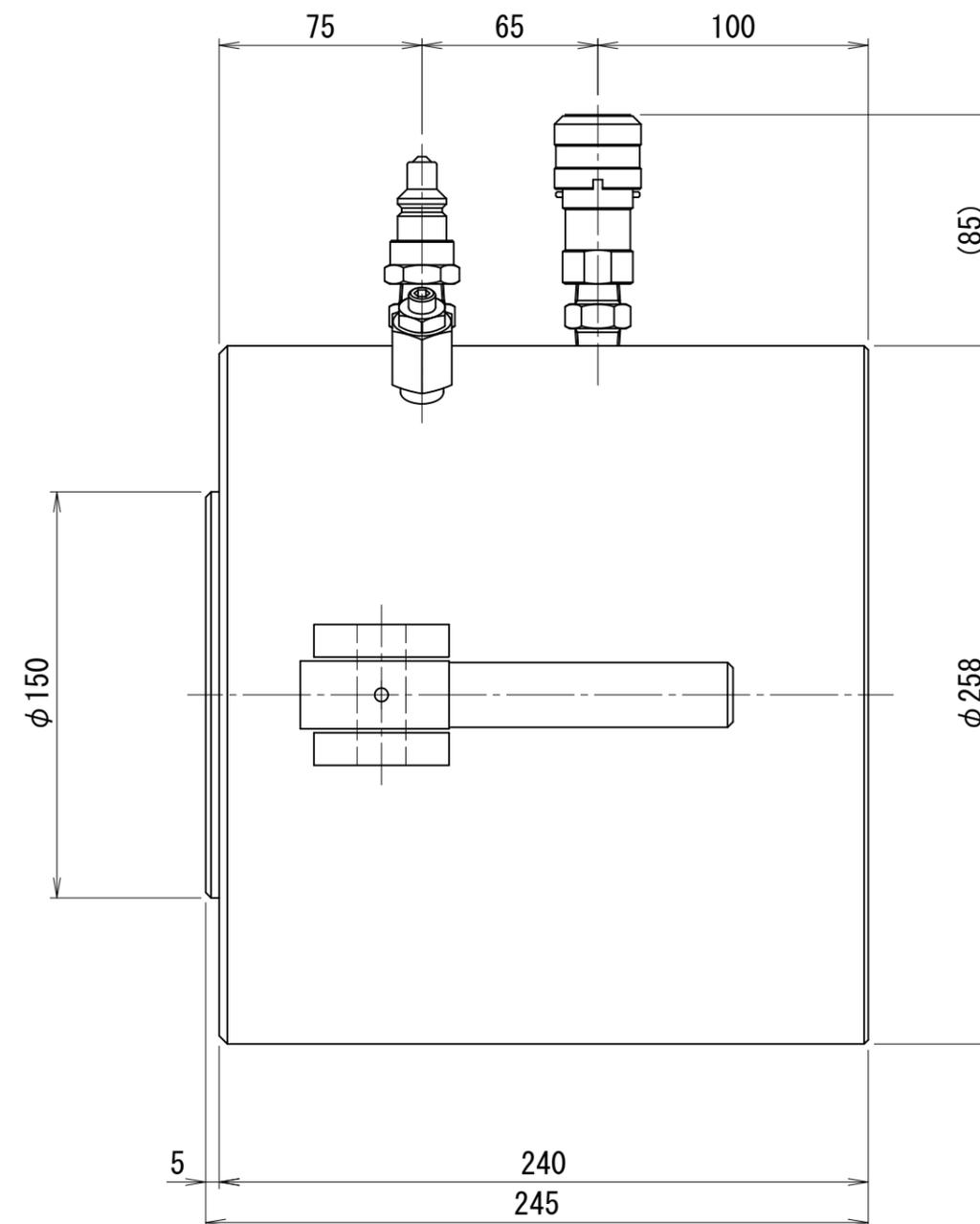
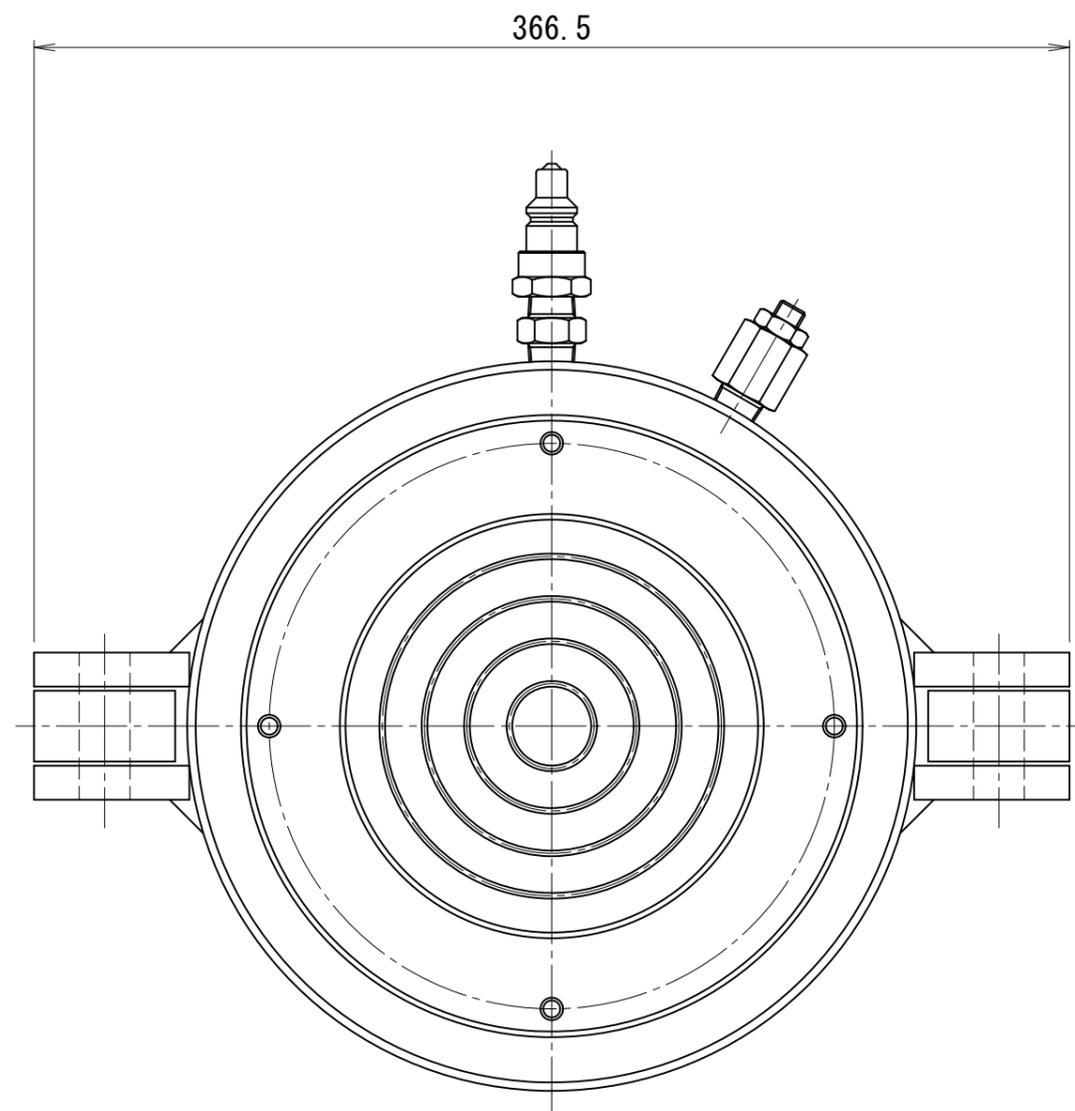
仕 様		
能力	1500	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	540	mm
シリンダー外径	250	mm
ヘッド径	220	mm
ピストン径	180	mm
受圧面積	254.5	cm ²
最高使用圧力	58.9	MPa
所要油量	7.6	L
重量	約185	kg



OTV-15030

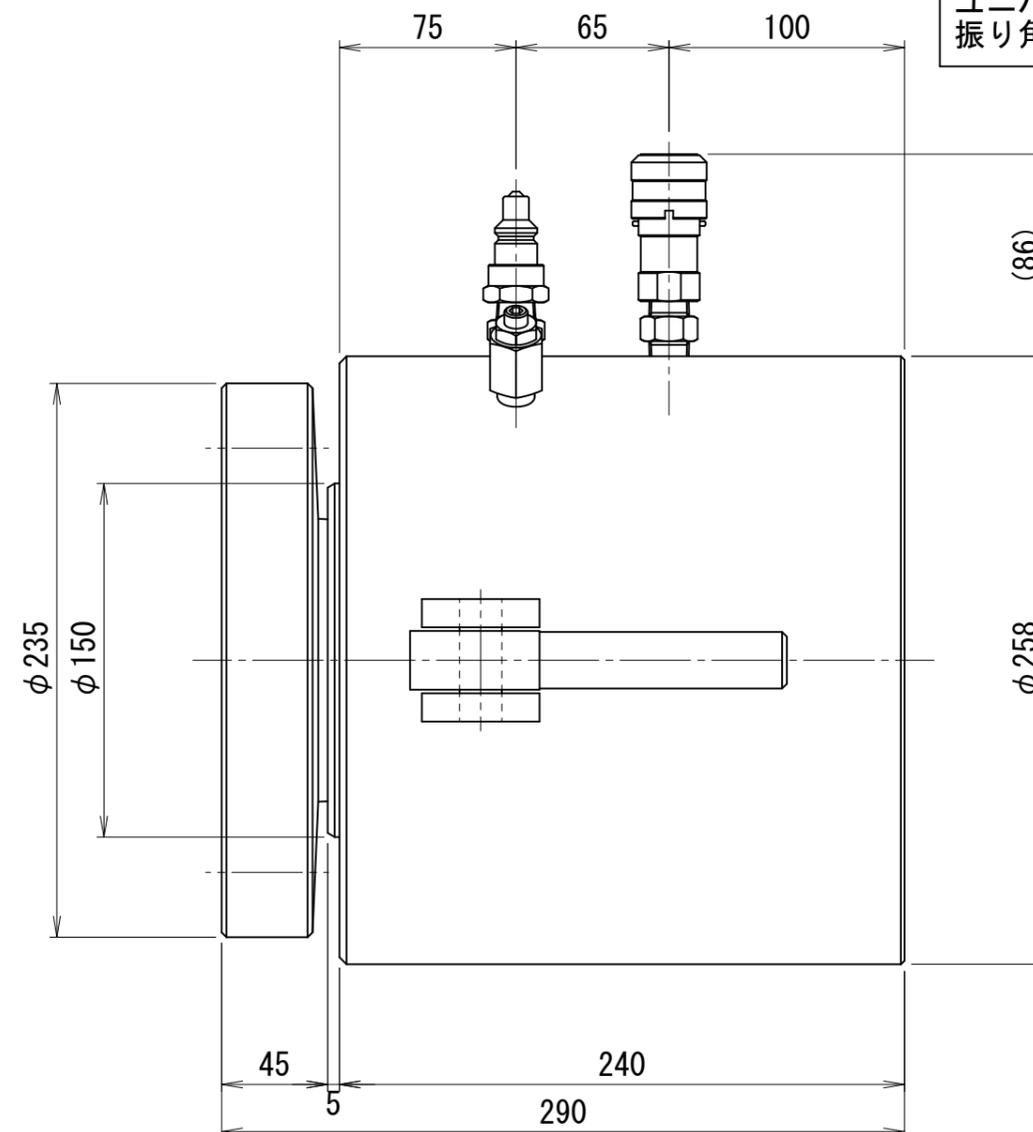
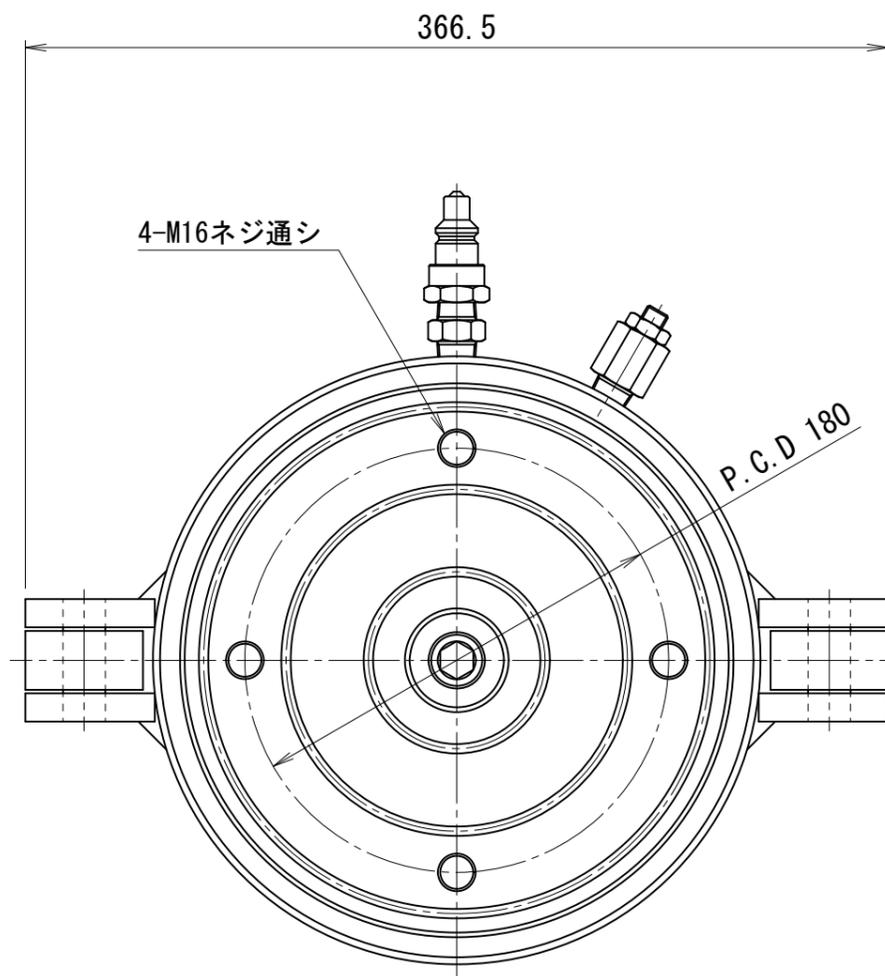
2000kN75ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	245	mm
シリンダー外径	258	mm
ヘッド径	150	mm
ピストン径	205	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	2.5	L
重量	約86	kg



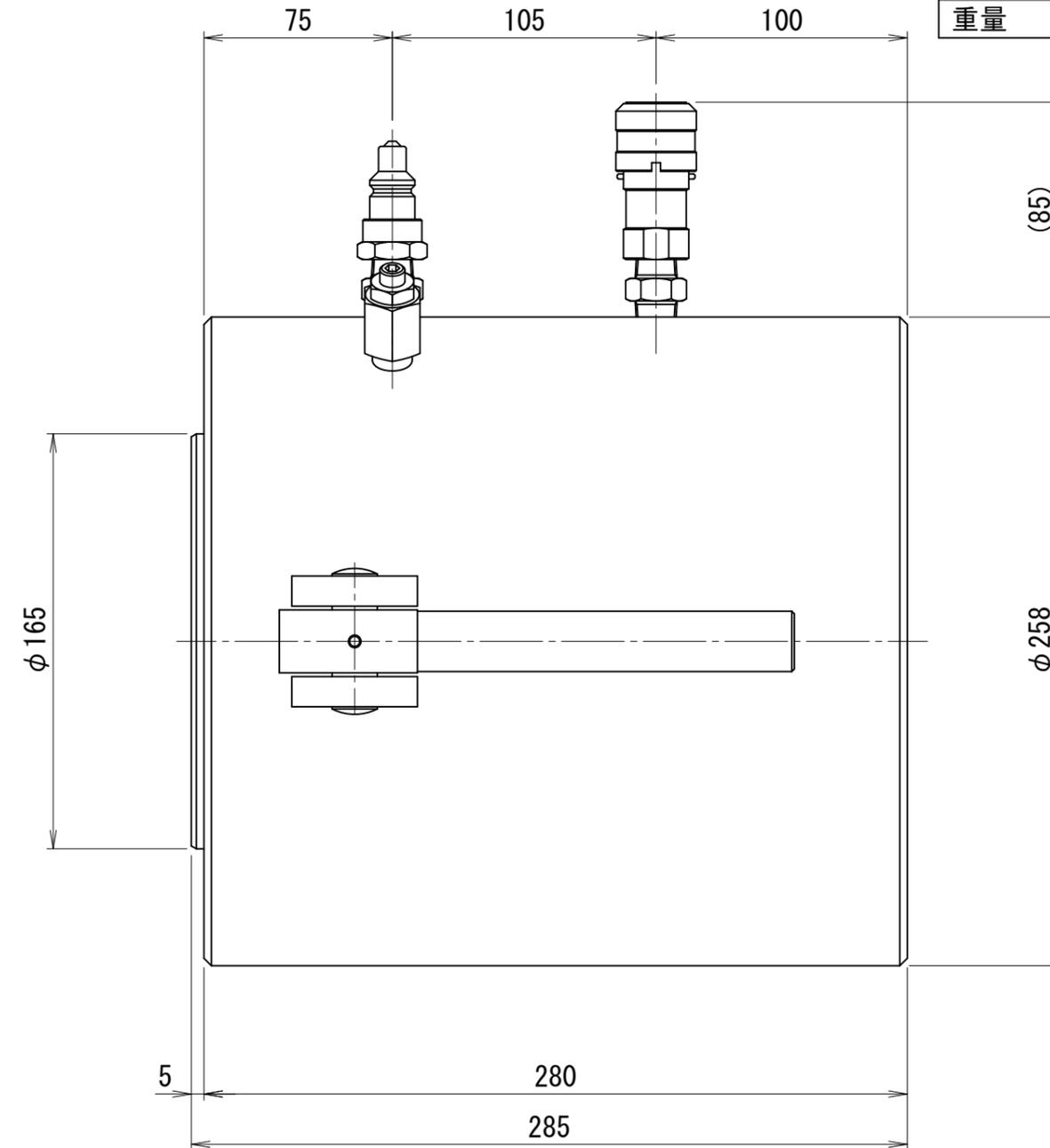
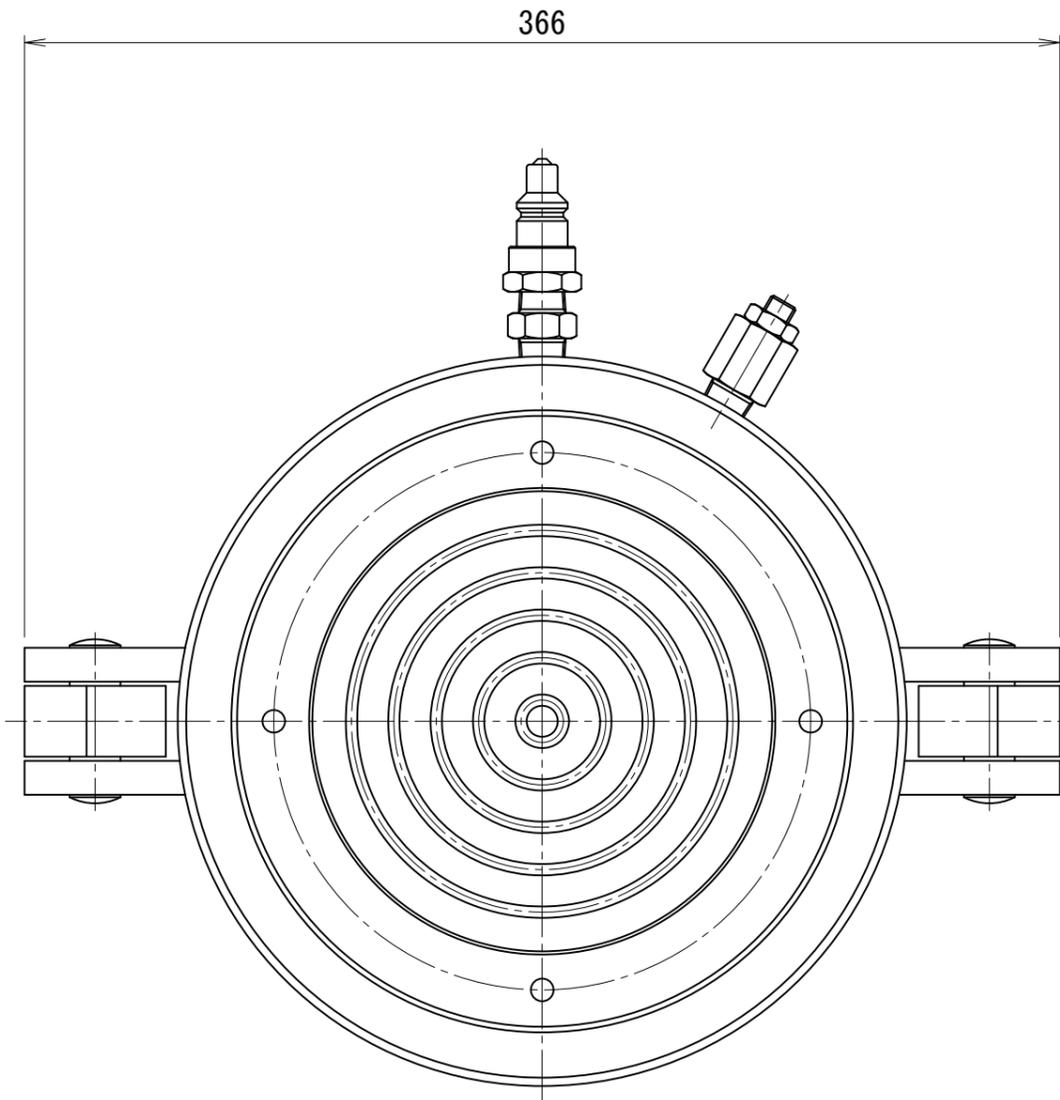
2000kN75ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	290	mm
シリンダー外径	258	mm
ヘッド径	235	mm
ピストン径	205	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	2.5	L
重量	約110	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



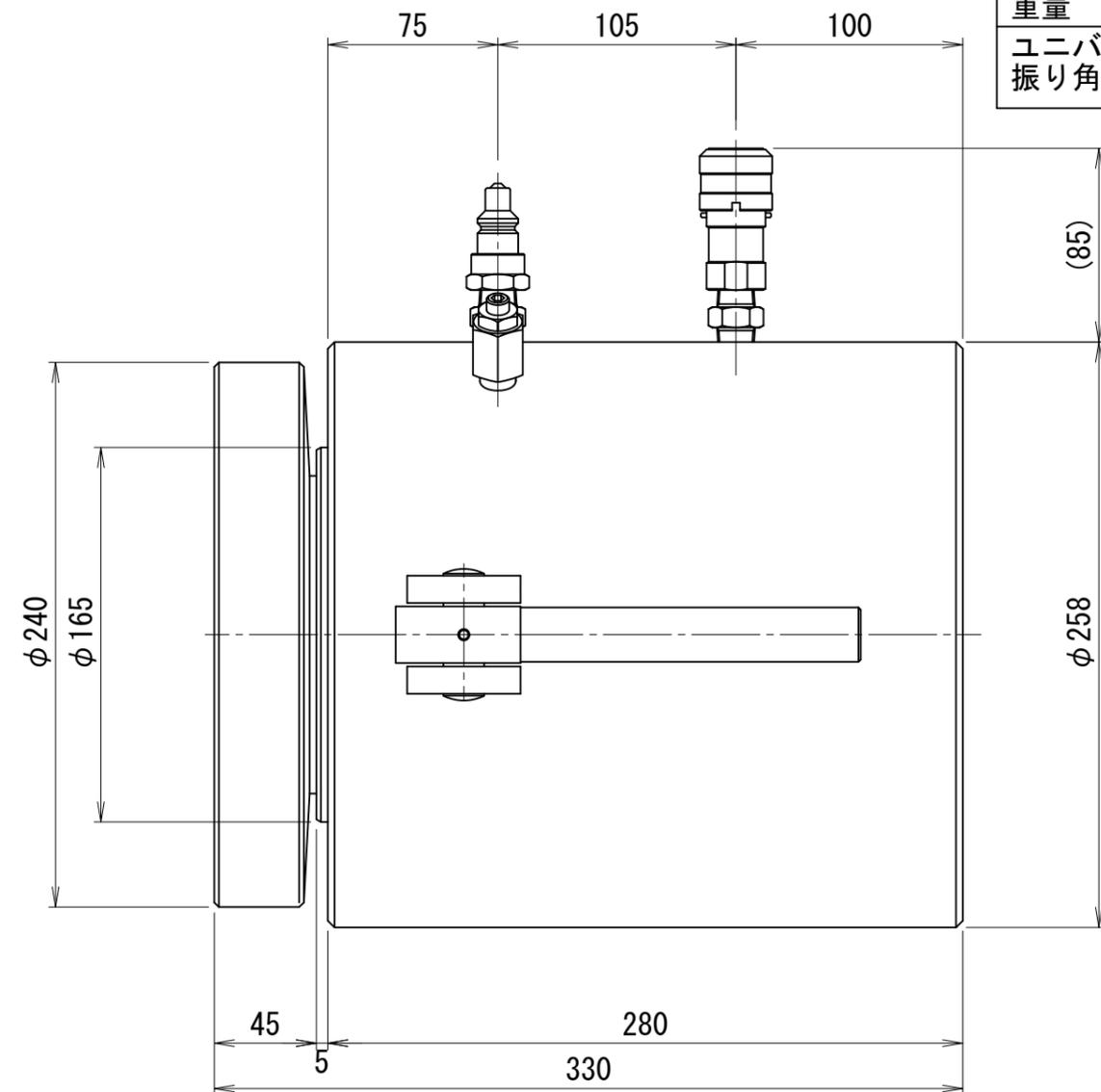
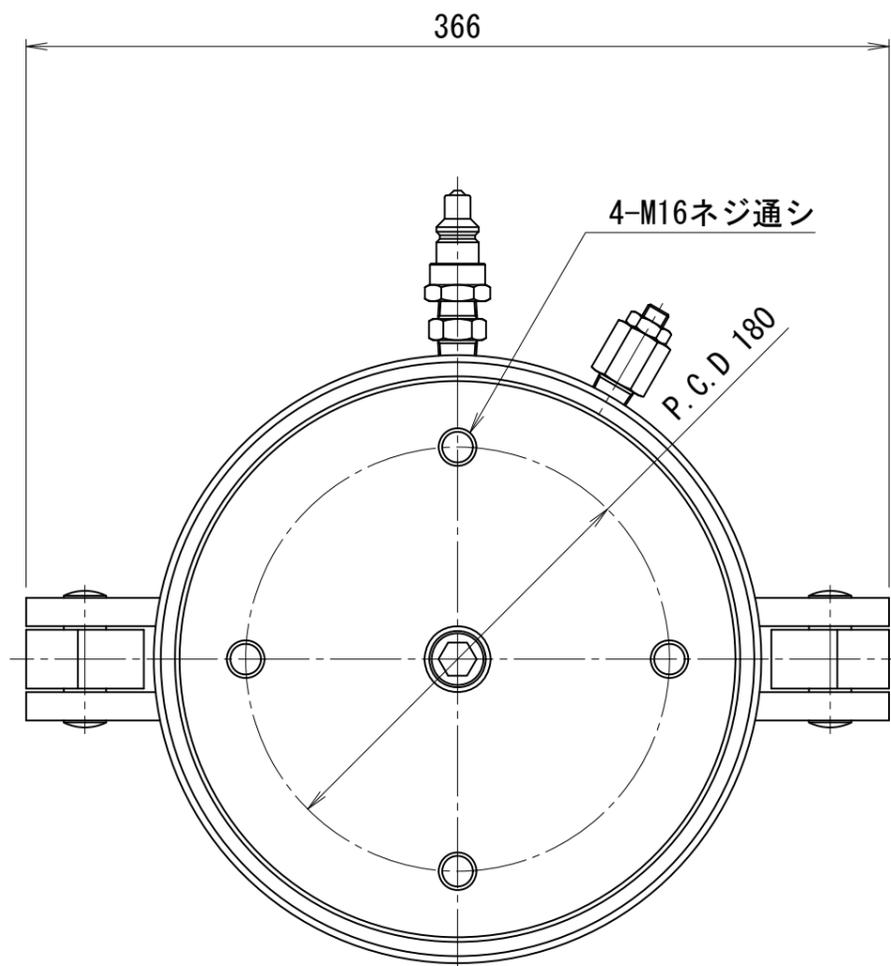
2000kN115ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	115	mm
最低機械高	285	mm
シリンダー外径	258	mm
ヘッド径	165	mm
ピストン径	205	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.8	L
重量	約120	kg



2000kN115ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

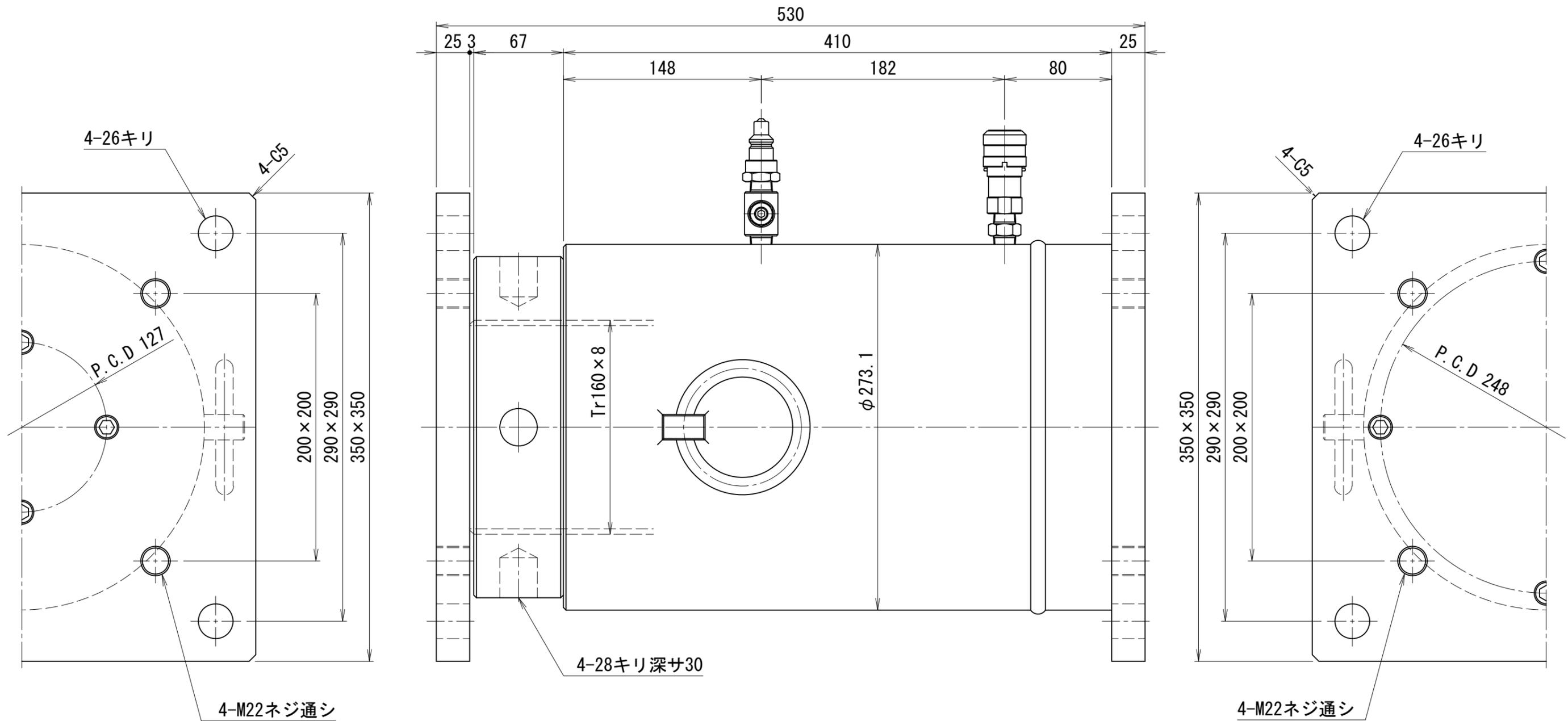
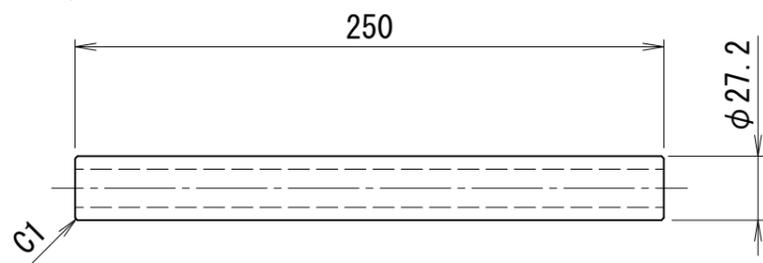
仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	115	mm
最低機械高	330	mm
シリンダー外径	258	mm
ヘッド径	240	mm
ピストン径	205	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.8	L
重量	約132	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



2000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ

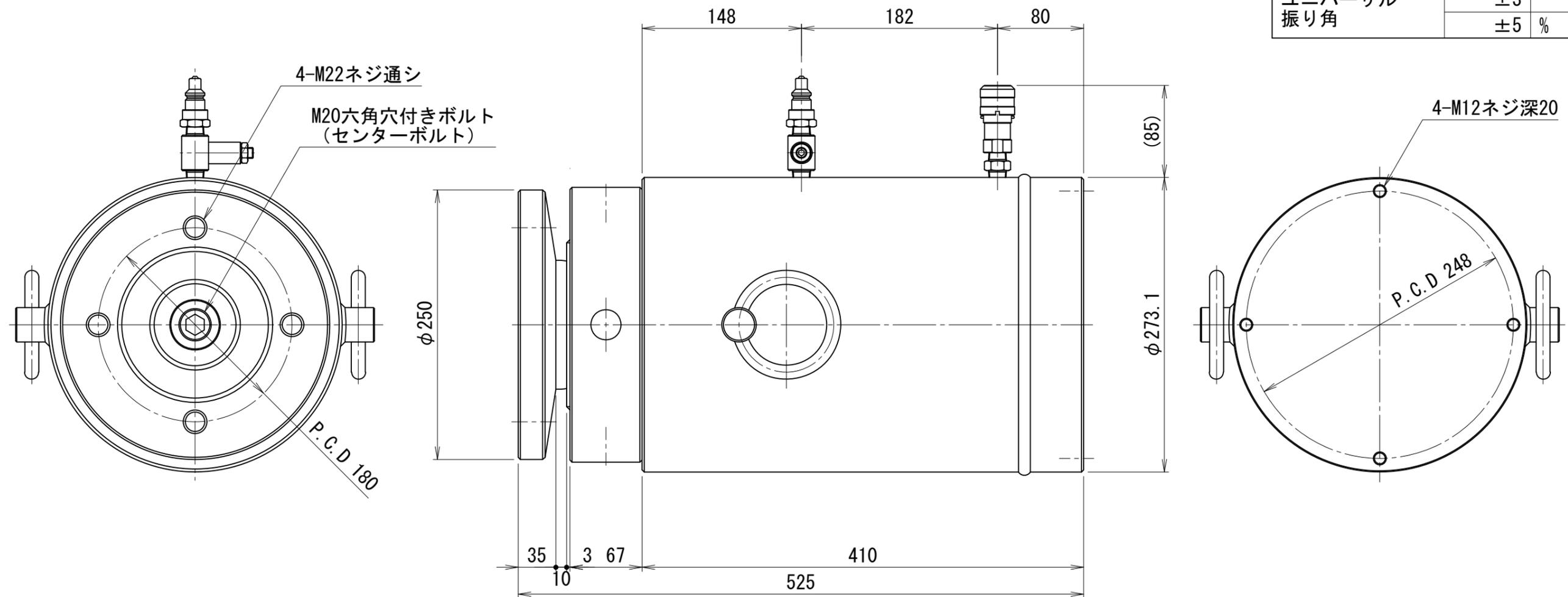
仕様		
能力	2000	kN
ストローク	125	mm
最低機械高	530	mm
シリンダー外径	273.1	mm
ネジロッド径	160	mm
ピストン径	200	mm
受圧面積	314.2	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	3.9	L
重量	約250	kg

ナット用ハンドル



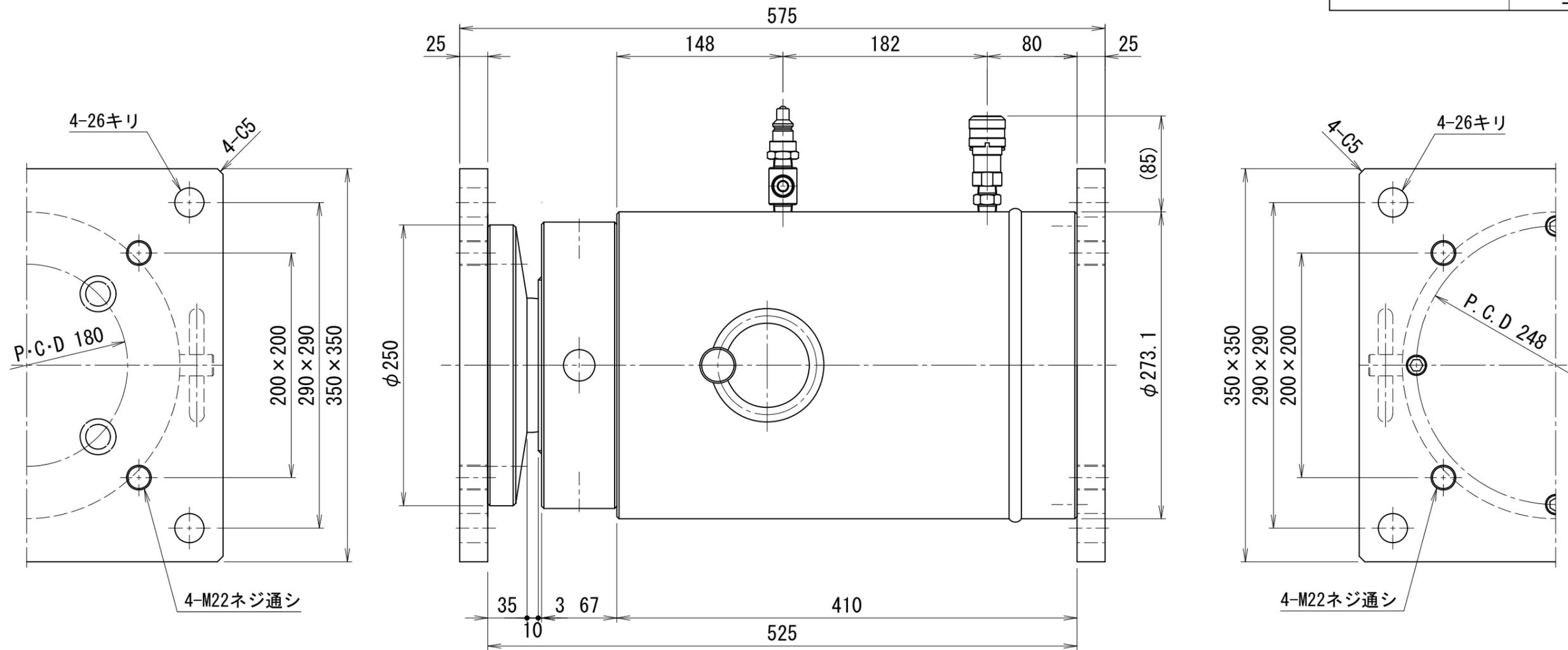
2000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ ユニバーサル付き

仕様		
能力	2000	kN
ストローク	125	mm
最低機械高	525	mm
シリンダー外径	273.1	mm
ネジロッド径	160	mm
ピストン径	200	mm
受圧面積	314.2	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	3.9	L
重量	約250	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



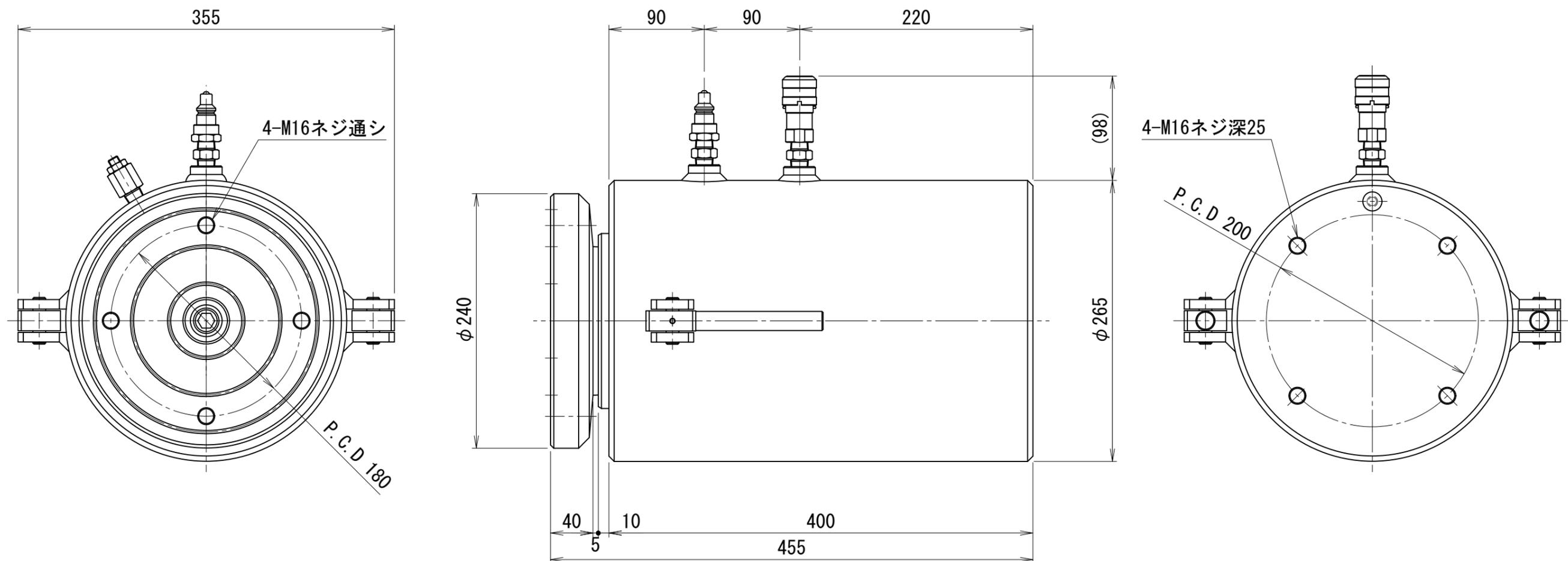
2000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ ユニバーサル付き

仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	125	mm
最低機械高	575	mm
シリンダー外径	273.1	mm
ネジロッド径	160	mm
ピストン径	200	mm
受圧面積	314.2	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	3.9	L
重量	約260	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



2000kN200ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=455mm

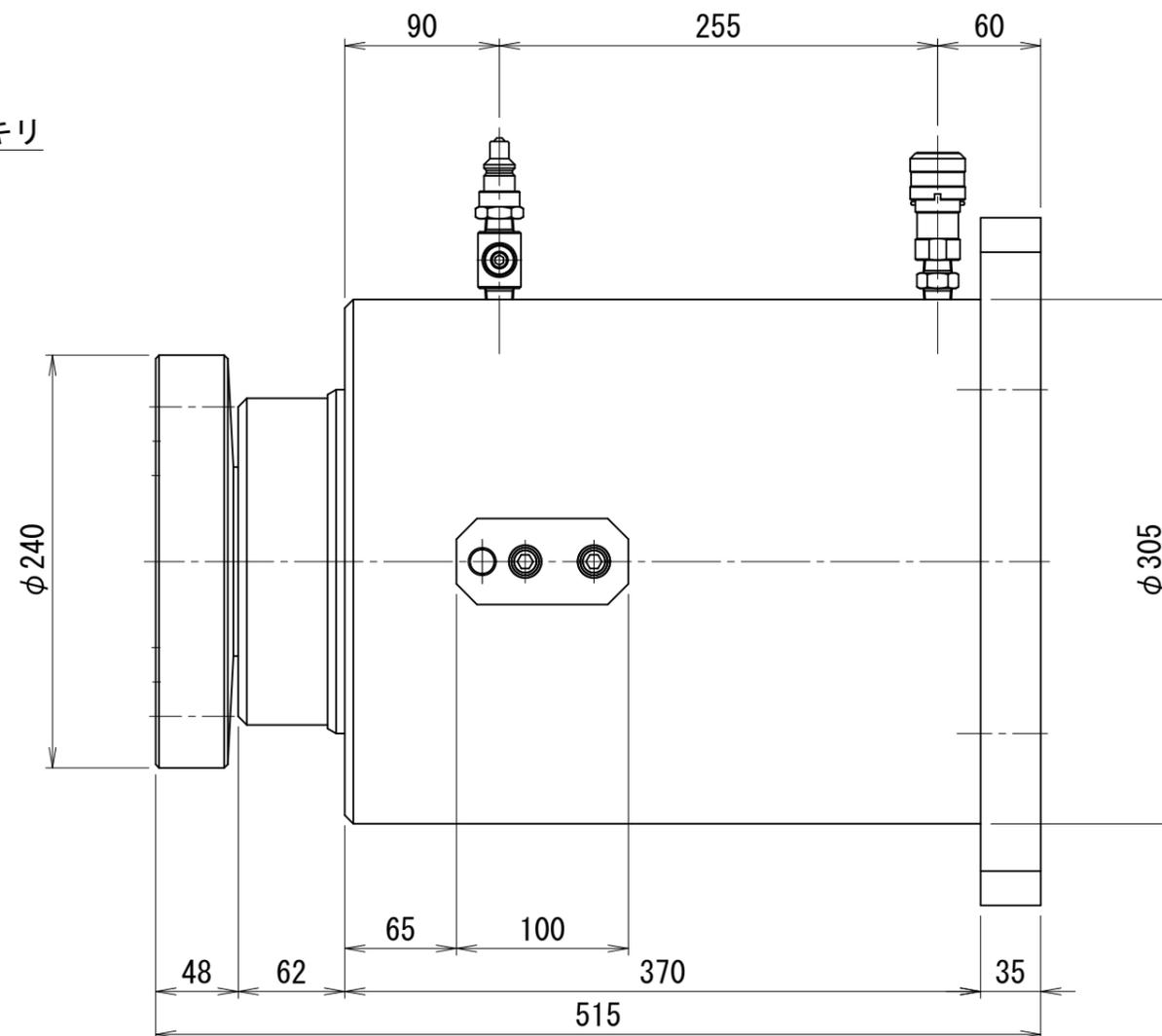
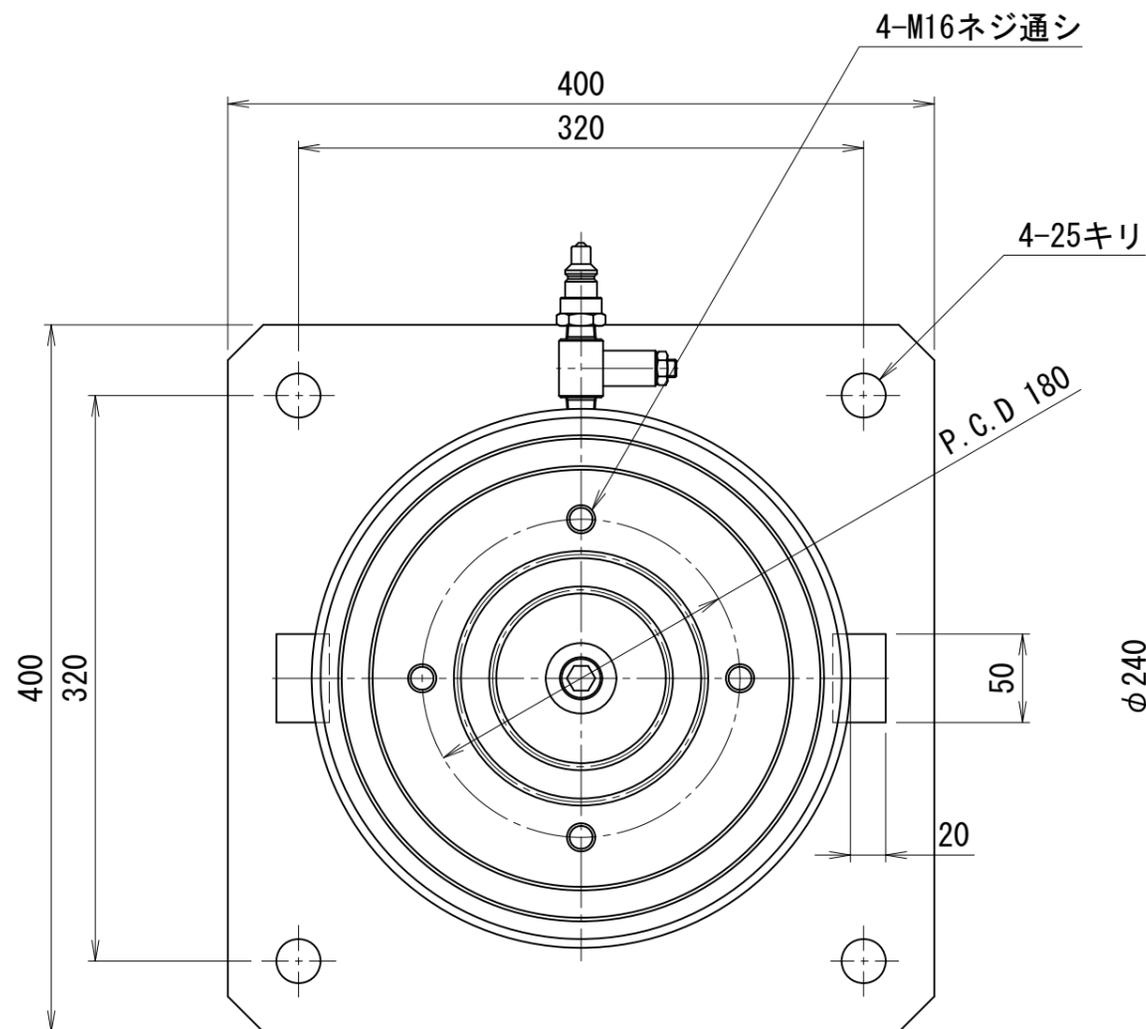
仕様		
能力	2000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	455	mm
シリンダー外径	265	mm
ヘッド径	240	mm
ピストン径	205	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	6.6	L
重量	約153	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-20020-U

2000kN200ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=515mm

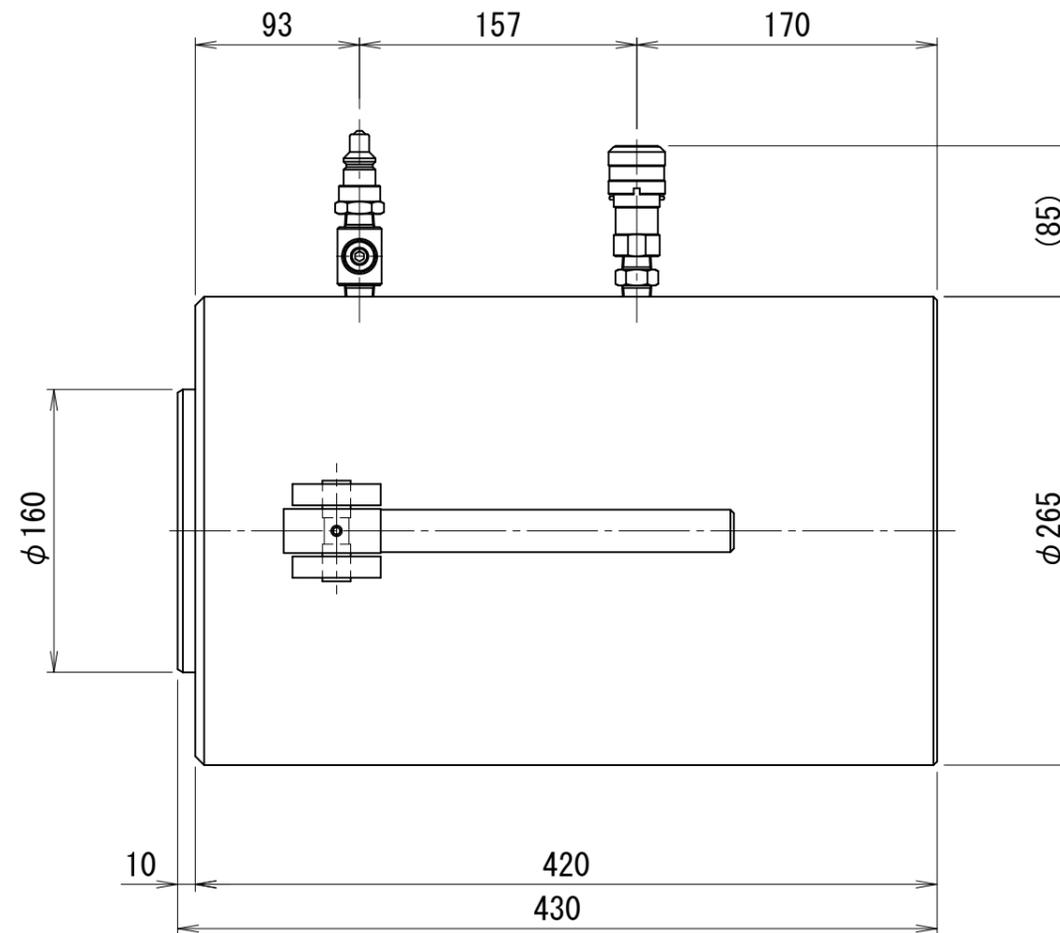
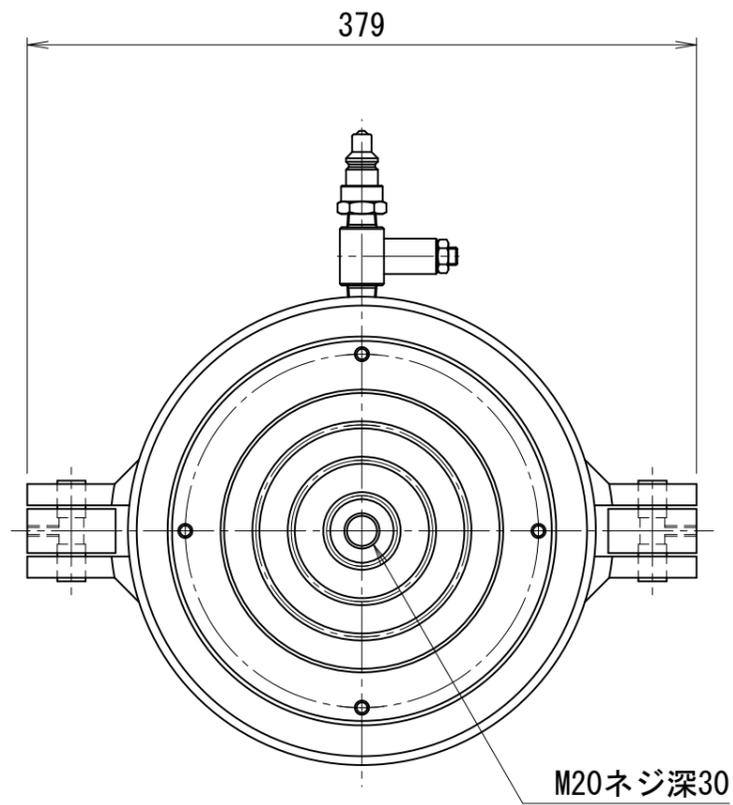
仕様		
能力	2000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	515	mm
シリンダー外径	305	mm
ヘッド径	240	mm
ピストン径	240	mm
インナー内径	135	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	6.2	L
重量	約210	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-20020-CHU

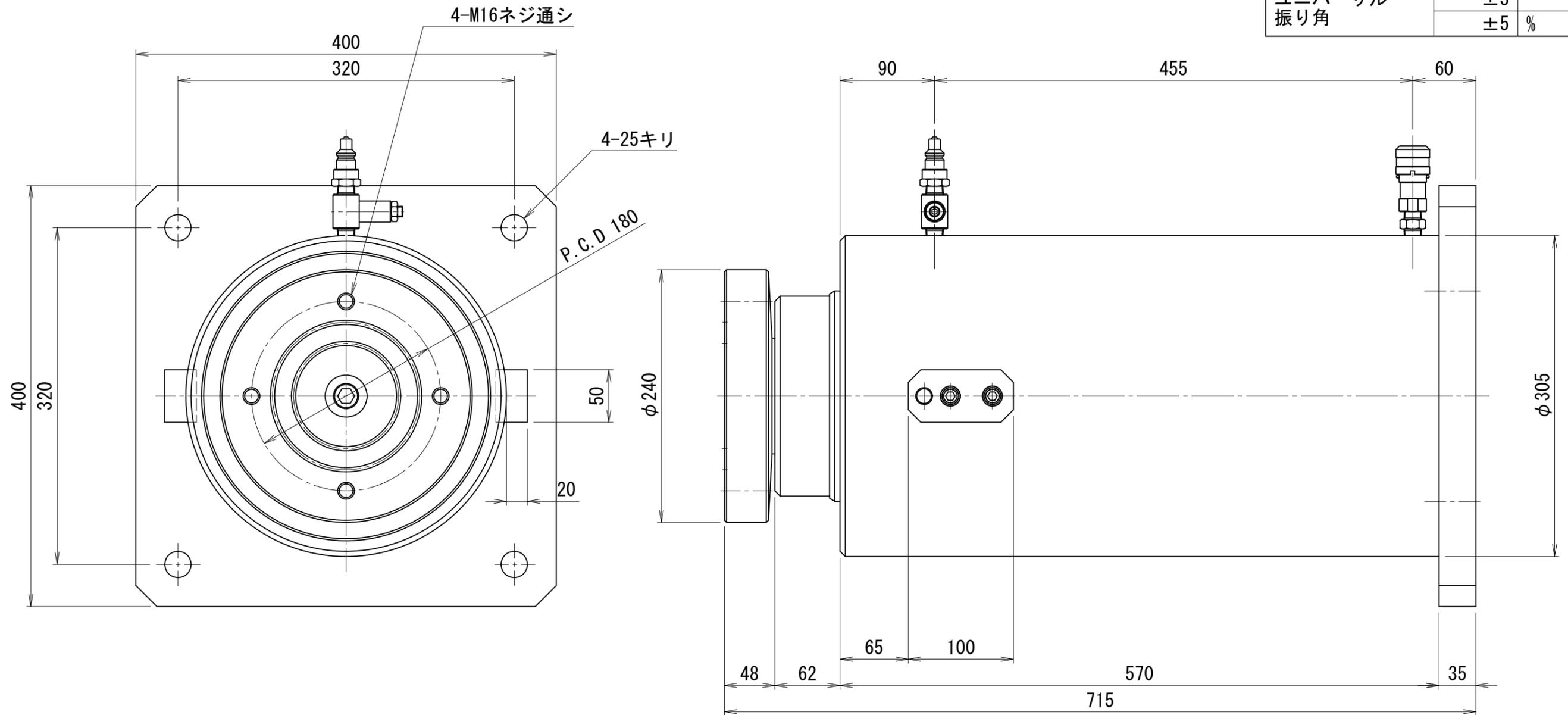
2000kN220ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	430	mm
シリンダー外径	265	mm
ヘッド径	160	mm
ピストン径	205	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	7.3	L
重量	約150	kg



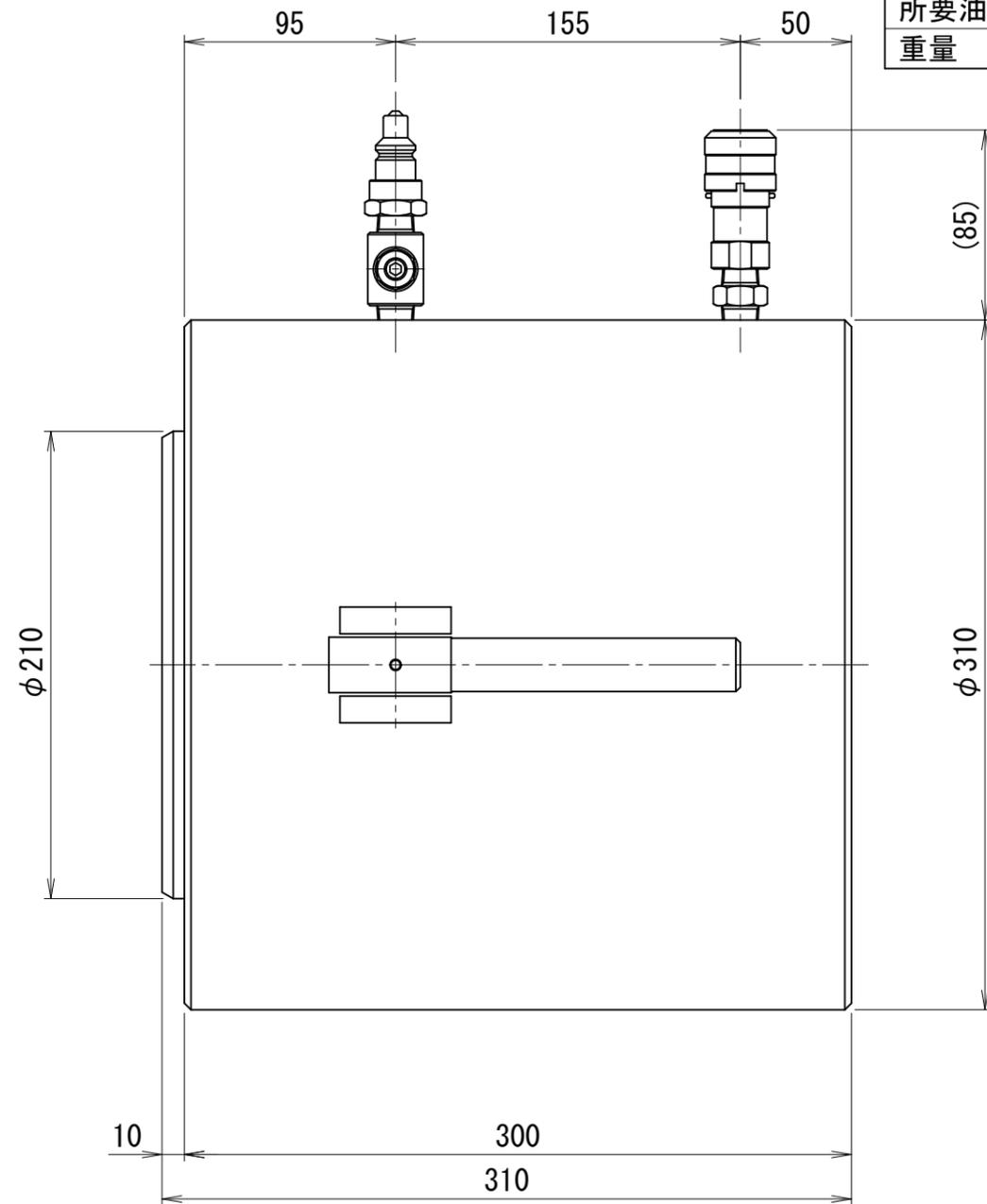
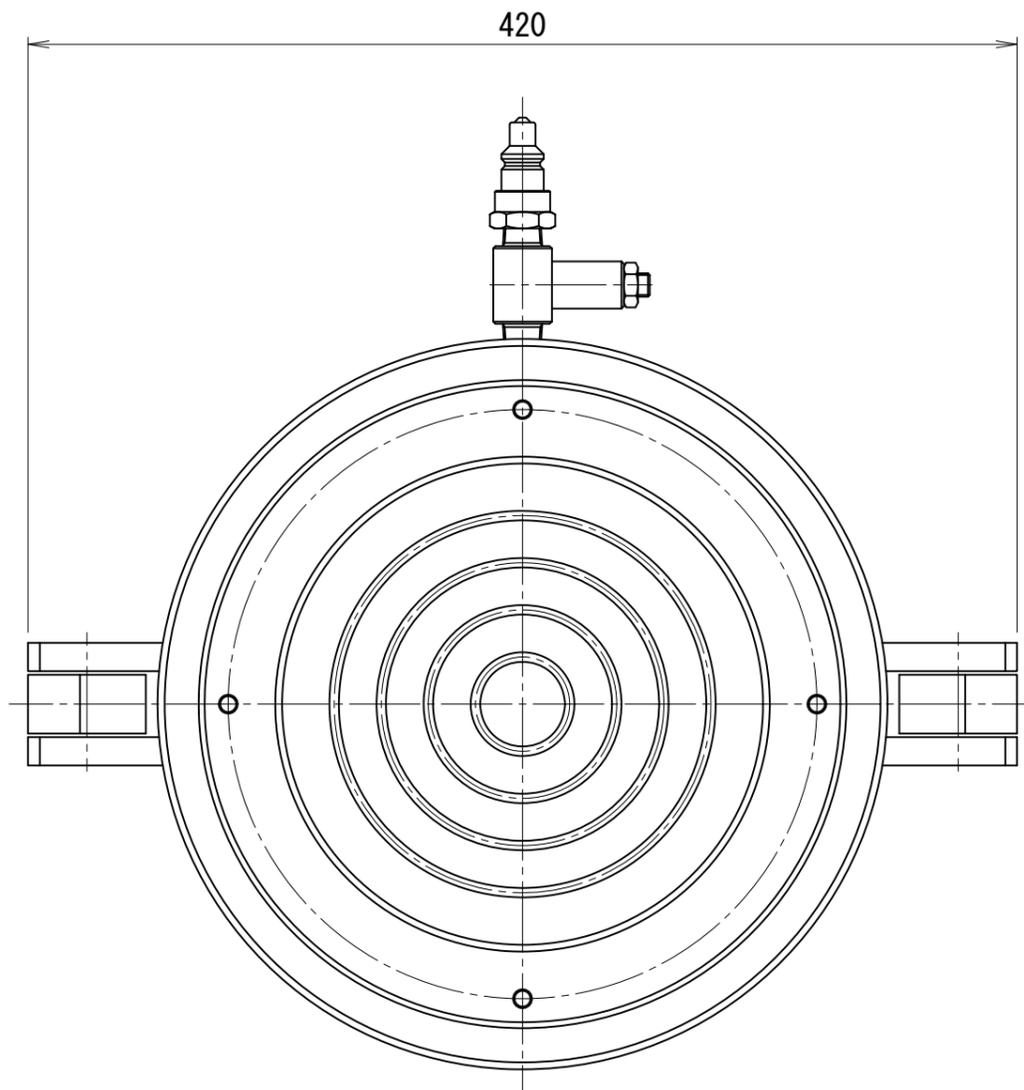
2000kN400ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

仕様		
能力	2000	kN
ストローク	400	mm
最低機械高	715	mm
シリンダー外径	305	mm
ヘッド径	240	mm
ピストン径	240	mm
インナー内径	135	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	12.4	L
重量	約273	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



3000kN100ストローク油圧ジャッキ

仕 様		
能力	3000	kN
ストローク	100	mm
最低機械高	310	mm
シリンダー外径	310	mm
ヘッド径	210	mm
ピストン径	250	mm
受圧面積	490.9	cm ²
最高使用圧力	61.1	MPa
所要油量	4.9	L
重量	約150	kg

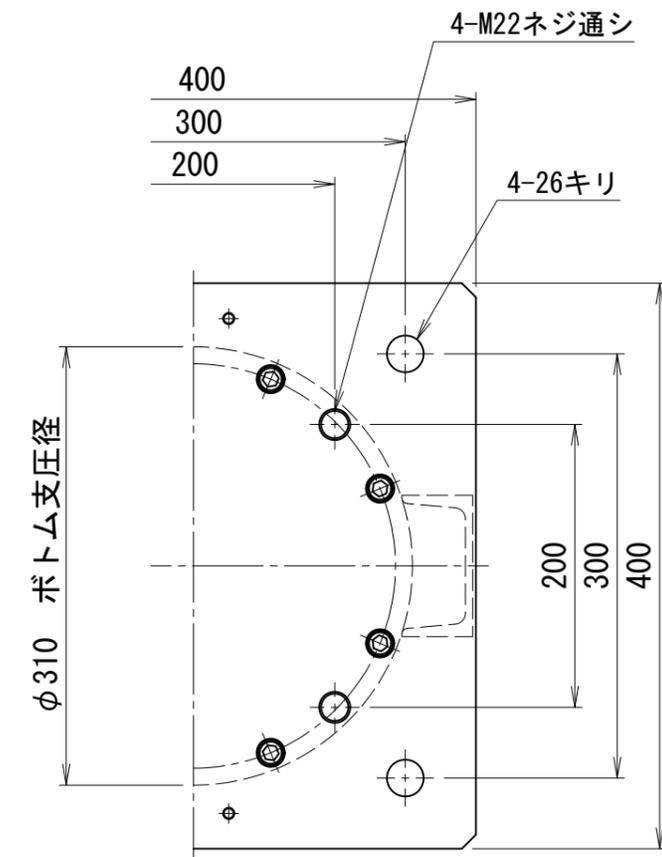
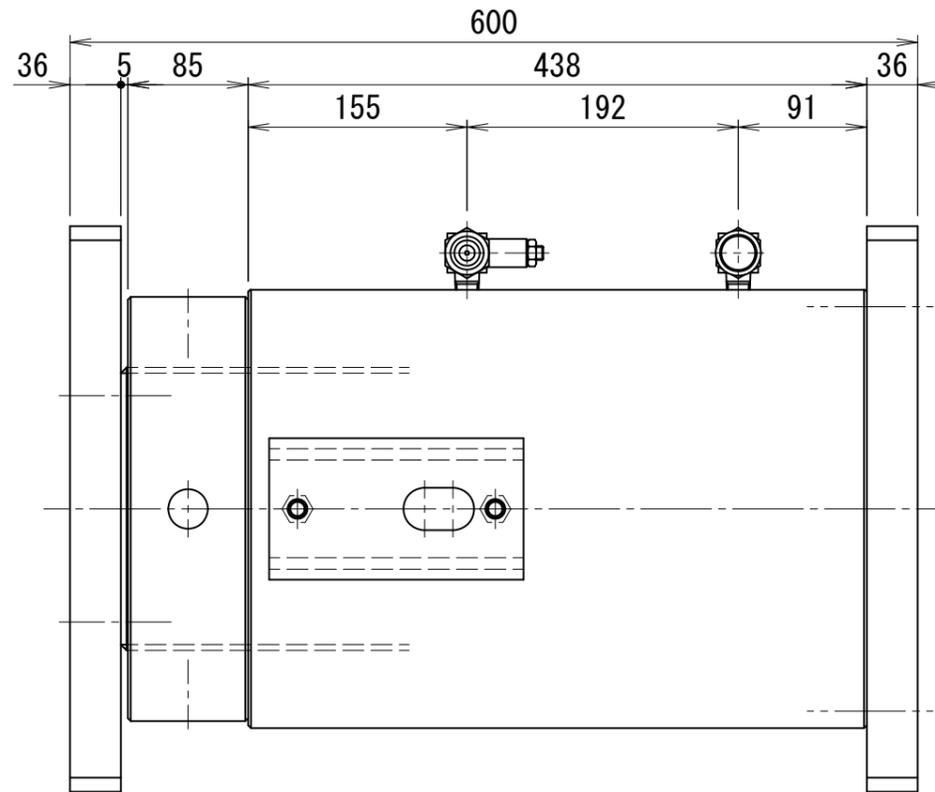
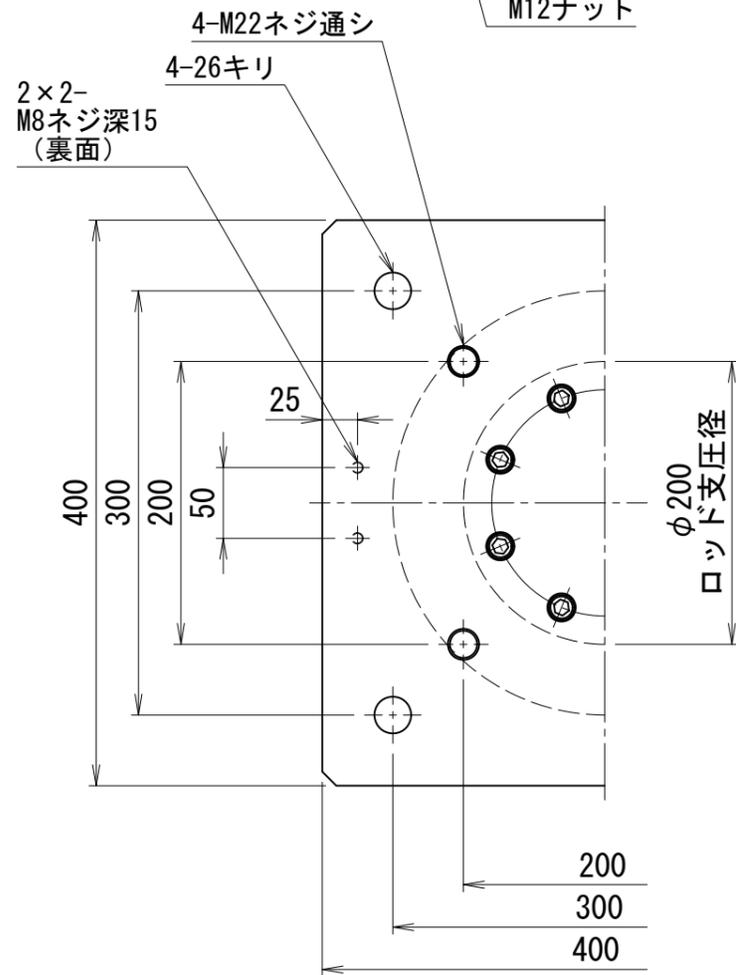
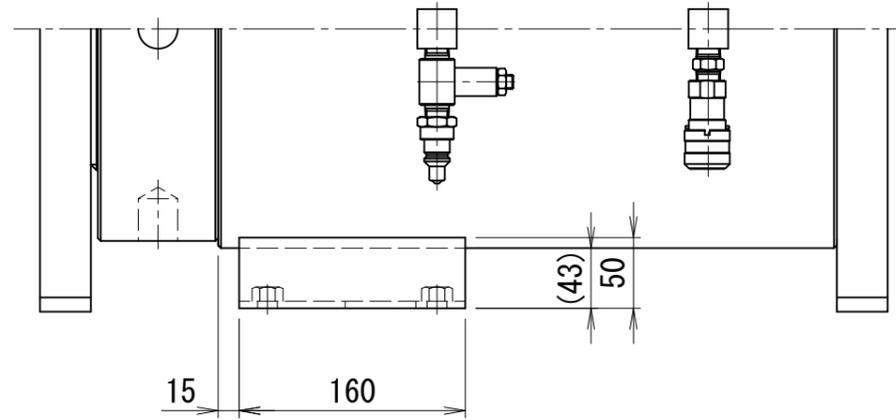
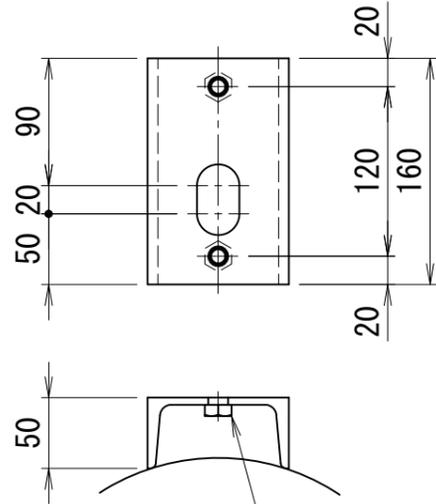


OTV-30010

3000kN125ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ

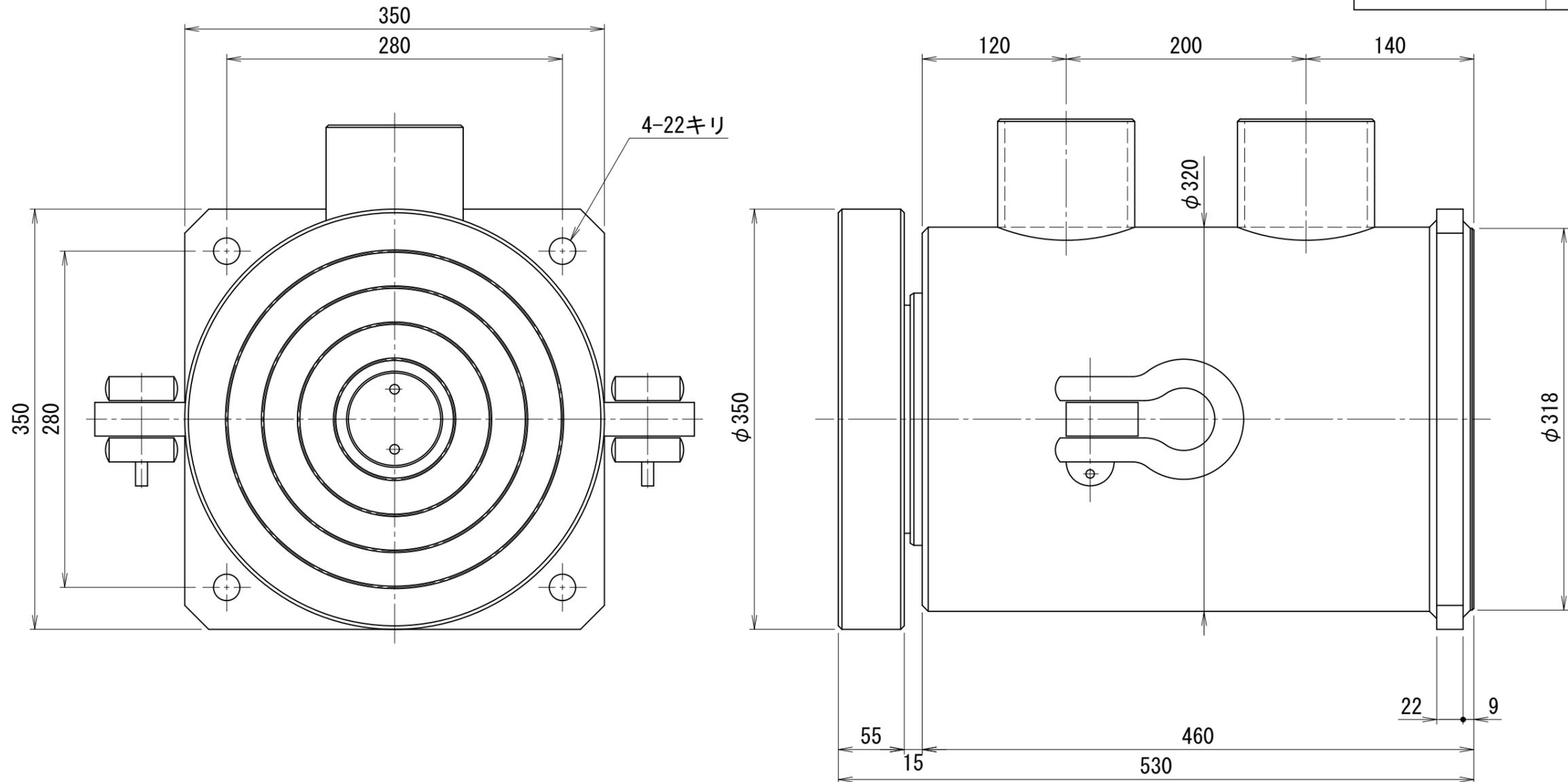
仕様		
能力	3000	kN
ストローク	125	mm
最低機械高	600	mm
シリンダー外径	310	mm
ネジロッド径	200	mm
ピストン径	250	mm
受圧面積	490.9	cm ²
最高使用圧力	61.1	MPa
所要油量	6.1	L
重量	約385	kg

ブラケット詳細



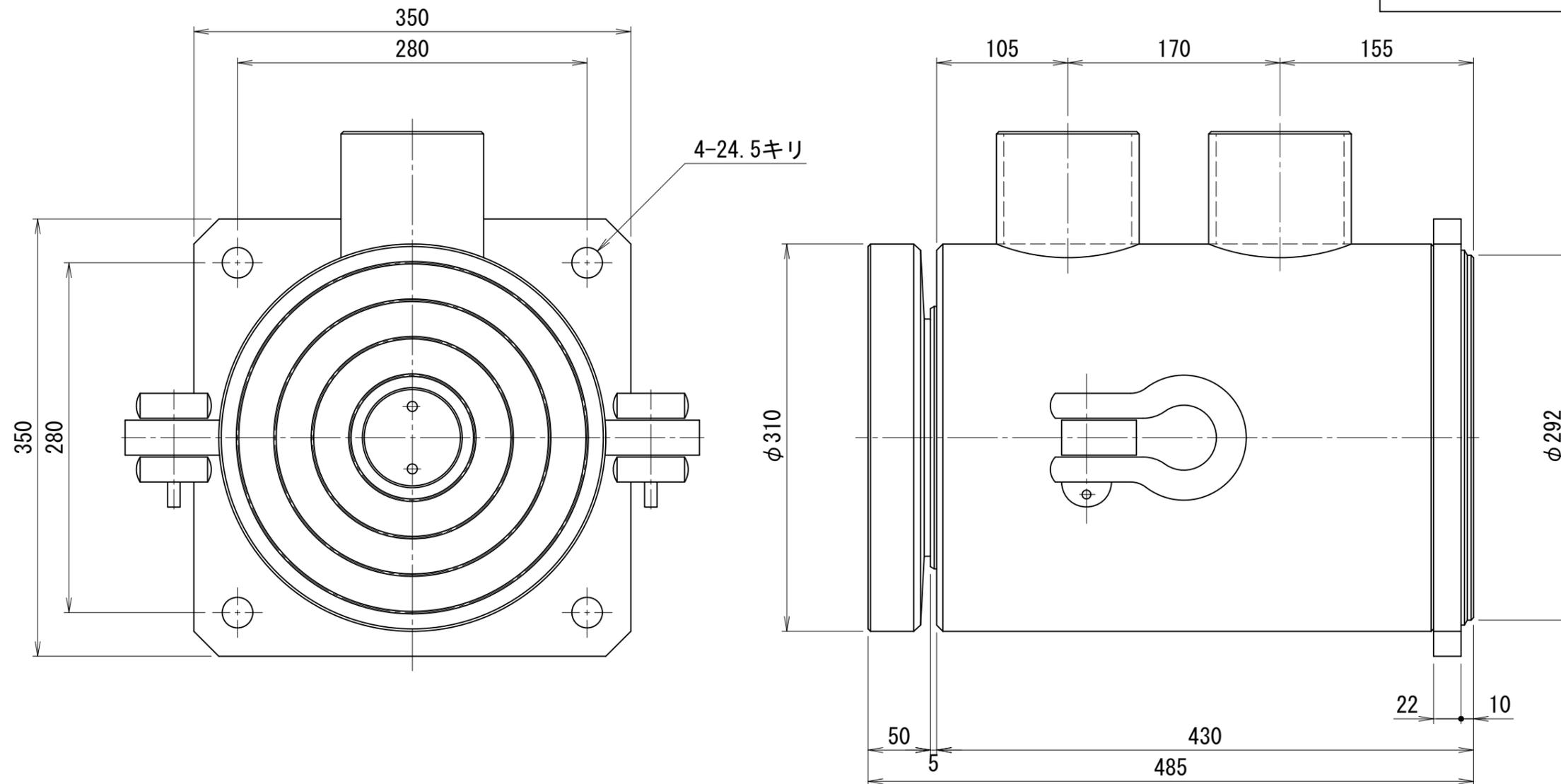
3000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=530mm

仕様		
能力	3000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	530	mm
シリンダー外径	320	mm
ヘッド径	350	mm
ピストン径	250	mm
受圧面積	490.9	cm ²
最高使用圧力	61.1	MPa
所要油量	10.8	L
重量	約297	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



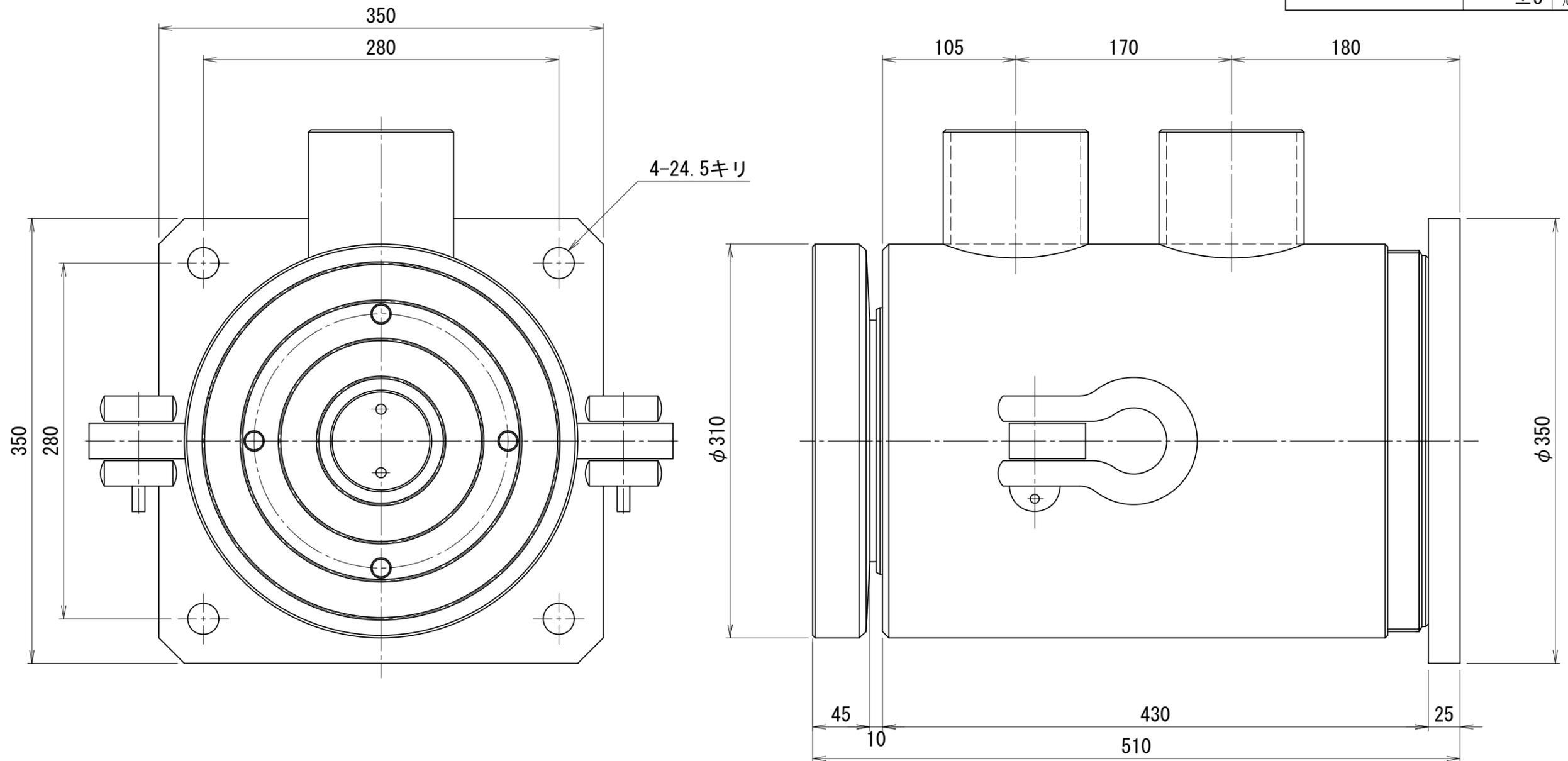
3000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=485mm

仕様		
能力	3000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	485	mm
シリンダー外径	310	mm
ヘッド径	310	mm
ピストン径	250	mm
受圧面積	490.9	cm ²
最高使用圧力	61.1	MPa
所要油量	10.8	L
重量	約230	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



3000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き H=510mm

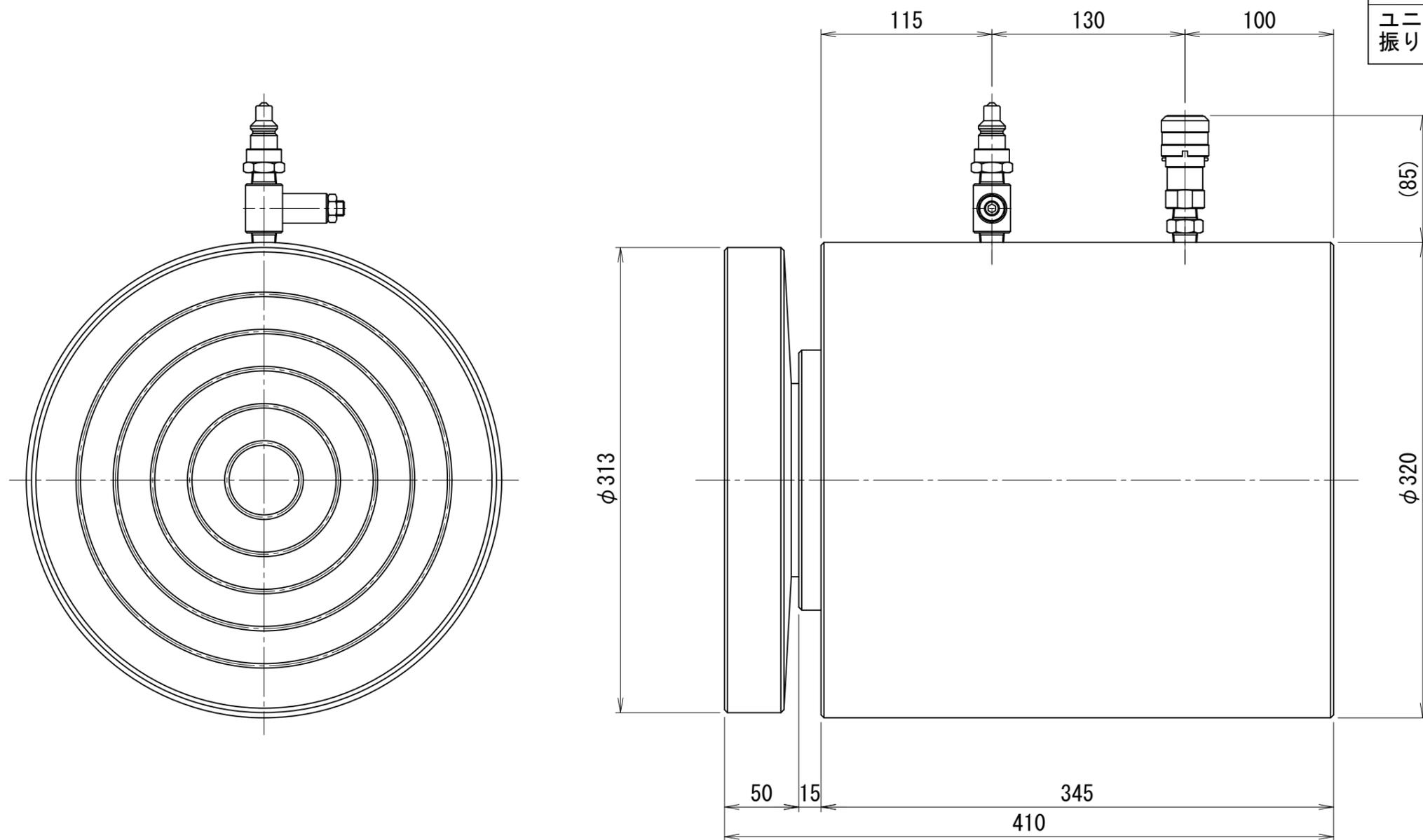
仕様		
能力	3000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	510	mm
シリンダー外径	310	mm
ヘッド径	310	mm
ピストン径	250	mm
受圧面積	490.9	cm ²
最高使用圧力	61.1	MPa
所要油量	10.8	L
重量	約275	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-30022-UC

3110kN100ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

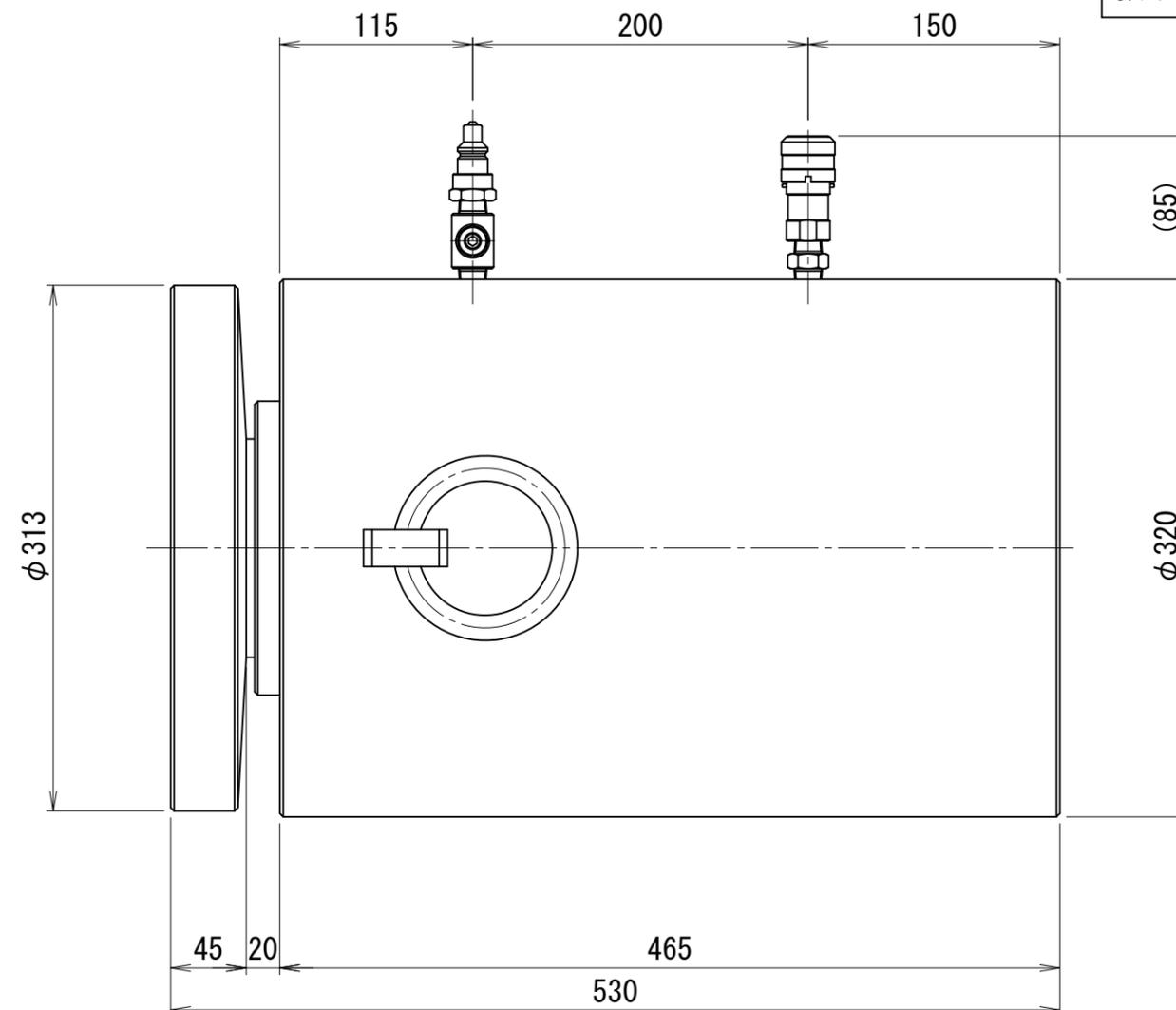
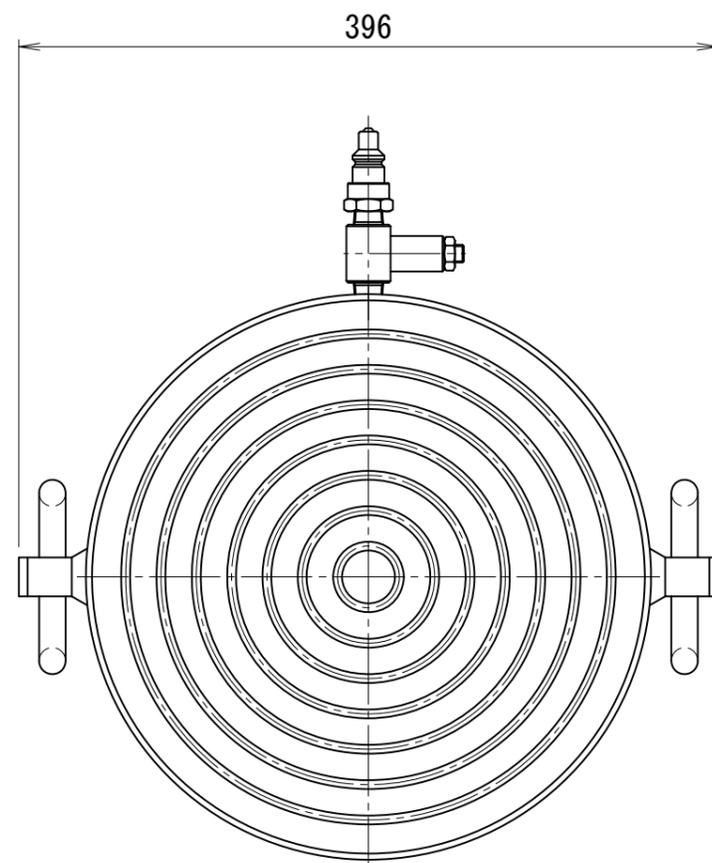
仕 様		
能力	3110	kN
ストローク	100	mm
最低機械高	410	mm
シリンダー外径	320	mm
ヘッド径	313	mm
ピストン径	230	mm
受圧面積	415.5	cm ²
最高使用圧力	74.9	MPa
所要油量	4.2	L
重量	約230	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-31110-U

3110kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

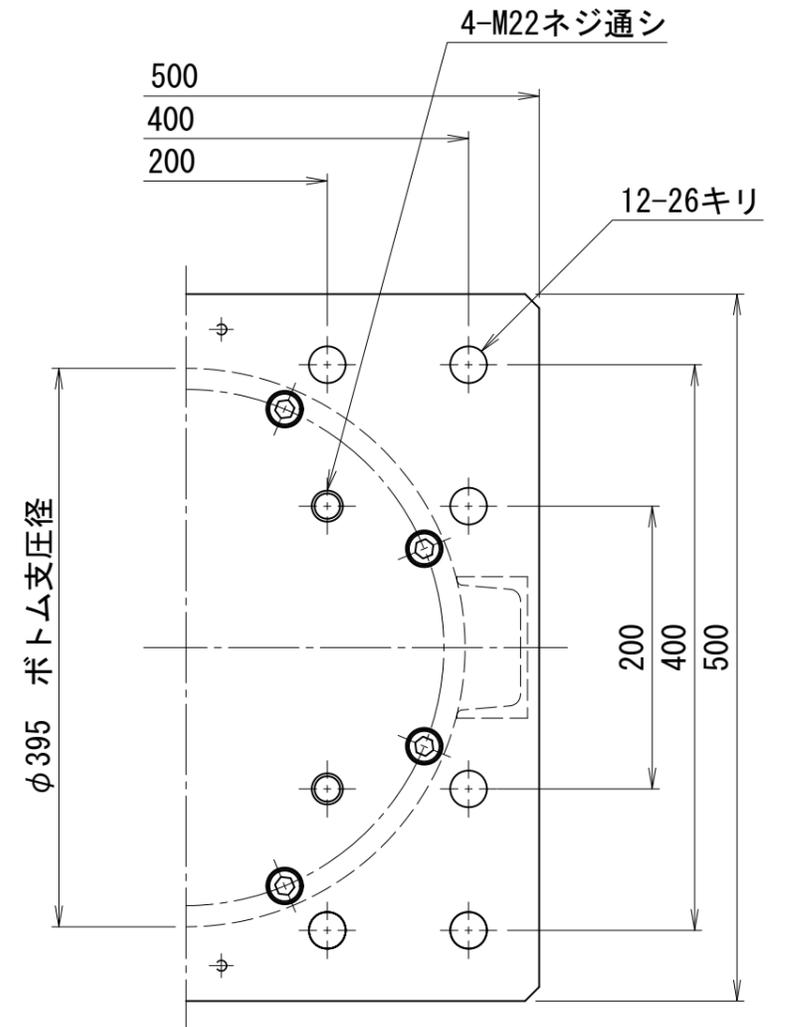
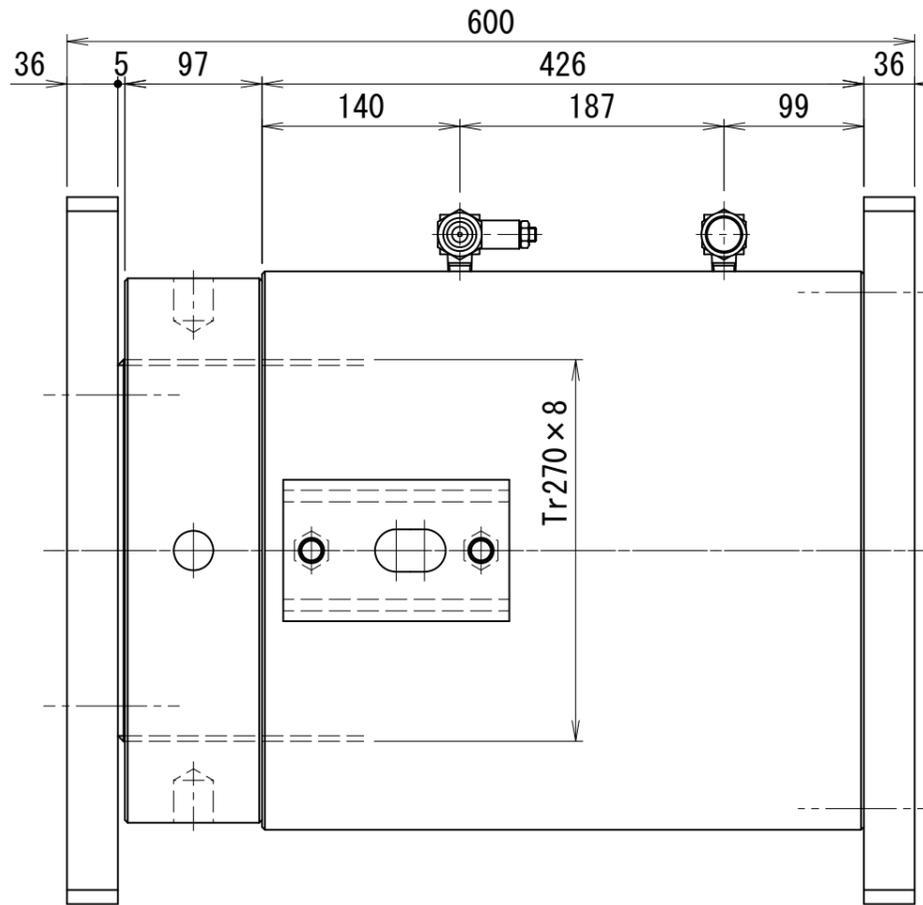
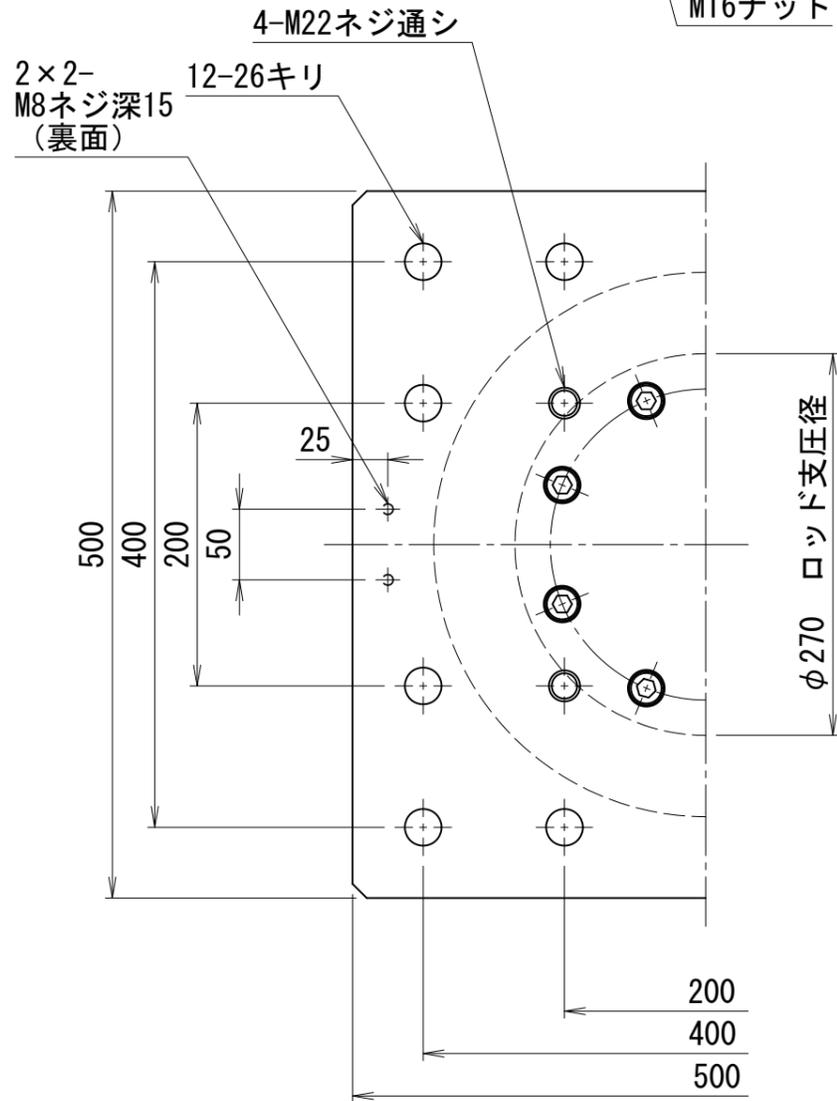
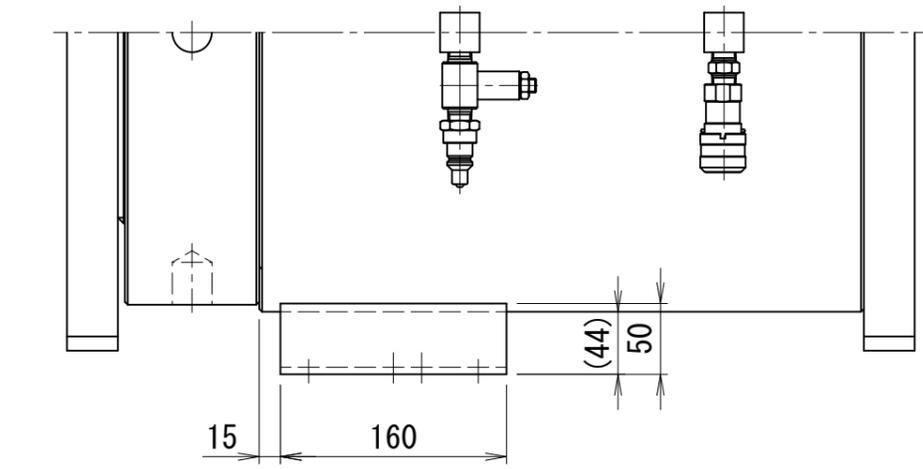
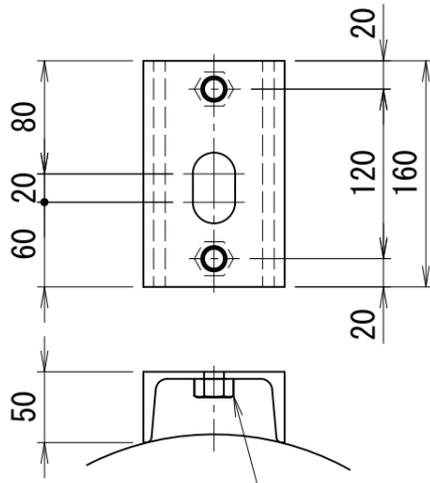
仕 様		
能力	3110	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	530	mm
シリンダー外径	320	mm
ヘッド径	313	mm
ピストン径	230	mm
受圧面積	415.5	cm ²
最高使用圧力	74.9	MPa
所要油量	9.1	L
重量	約295	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



5000kN110ストローク安全ナット付き油圧ジャッキ

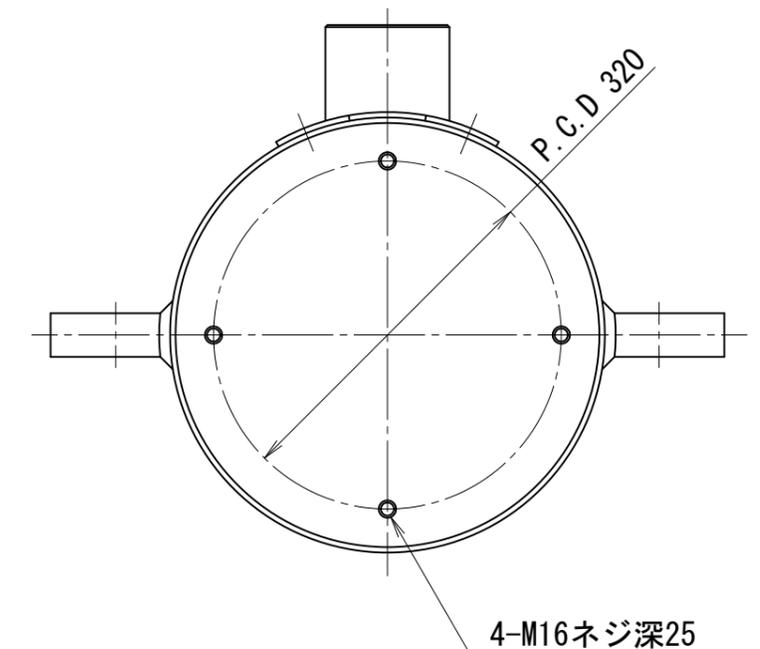
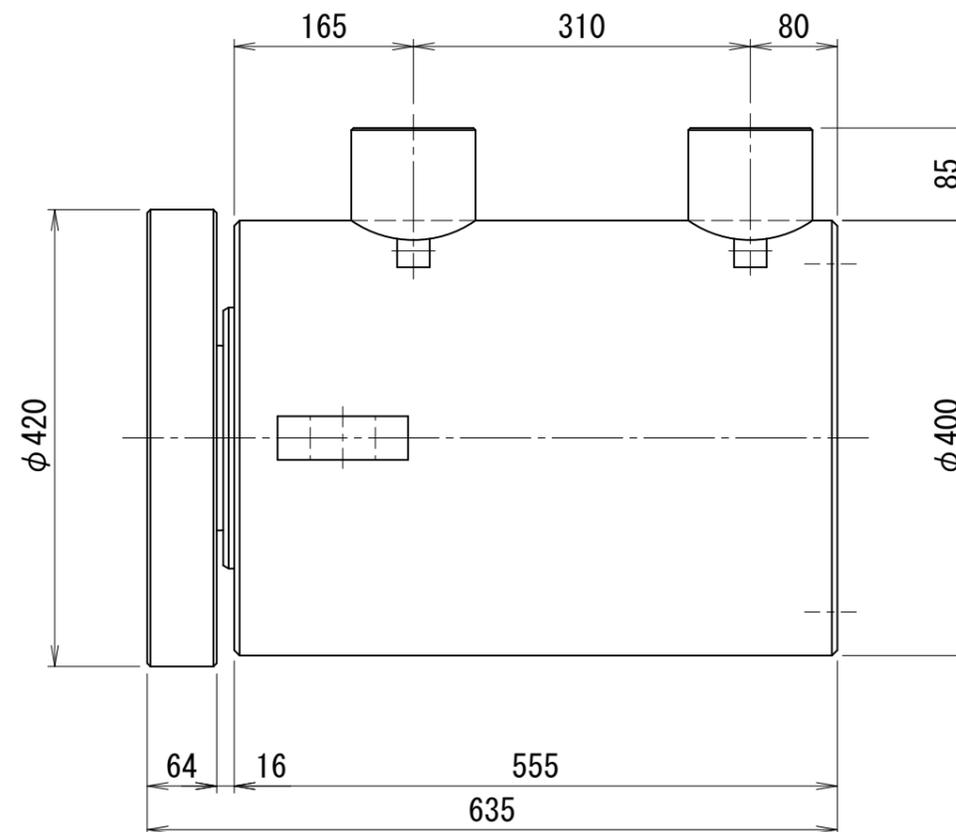
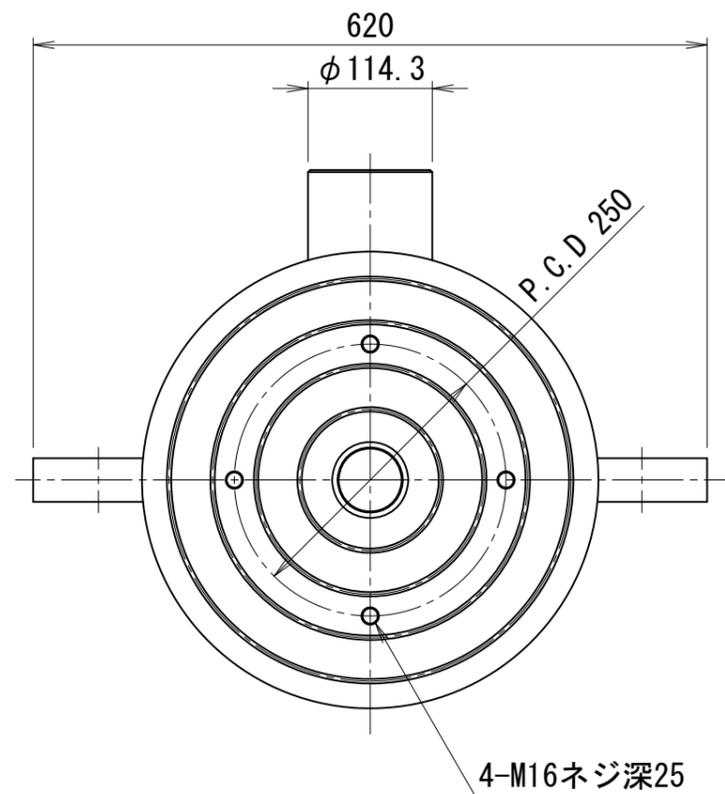
仕様		
能力	5000	kN
ストローク	110	mm
最低機械高	600	mm
シリンダー外径	395	mm
ネジロッド径	270	mm
ピストン径	320	mm
受圧面積	804.2	cm ²
最高使用圧力	62.2	MPa
所要油量	8.8	L
重量	約620	kg

ブラケット詳細



5000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

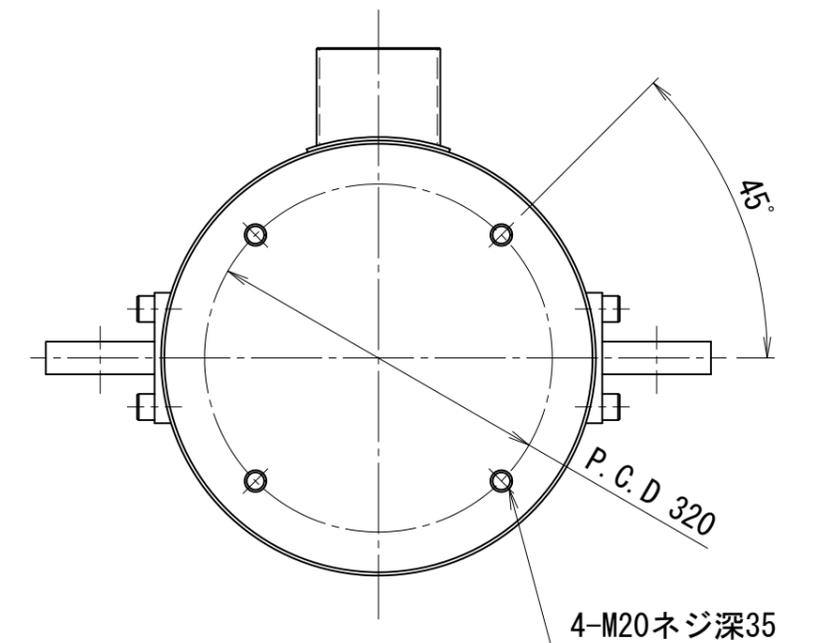
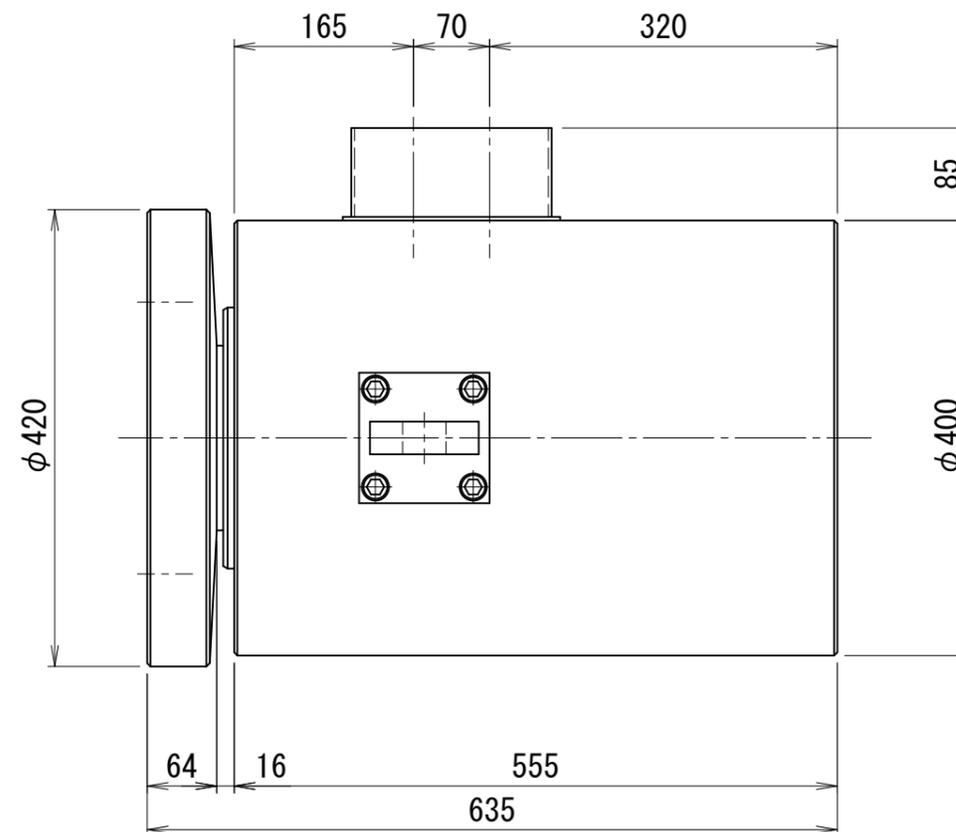
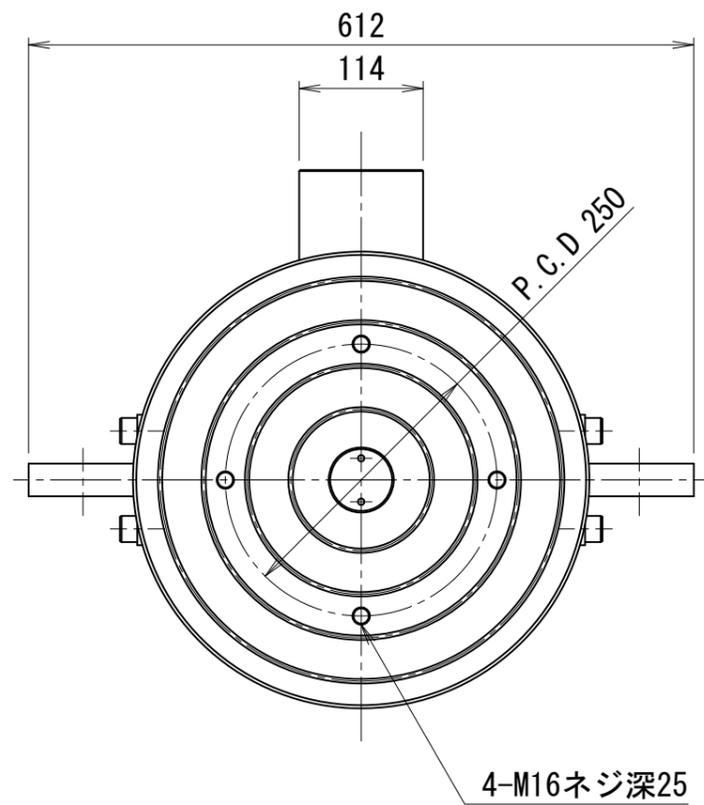
仕 様		
能力	5000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	635	mm
シリンダー外径	400	mm
ヘッド径	420	mm
ピストン径	315	mm
受圧面積	779.3	cm ²
最高使用圧力	64.2	MPa
所要油量	17.2	L
重量	約570	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-50022-UA

5000kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

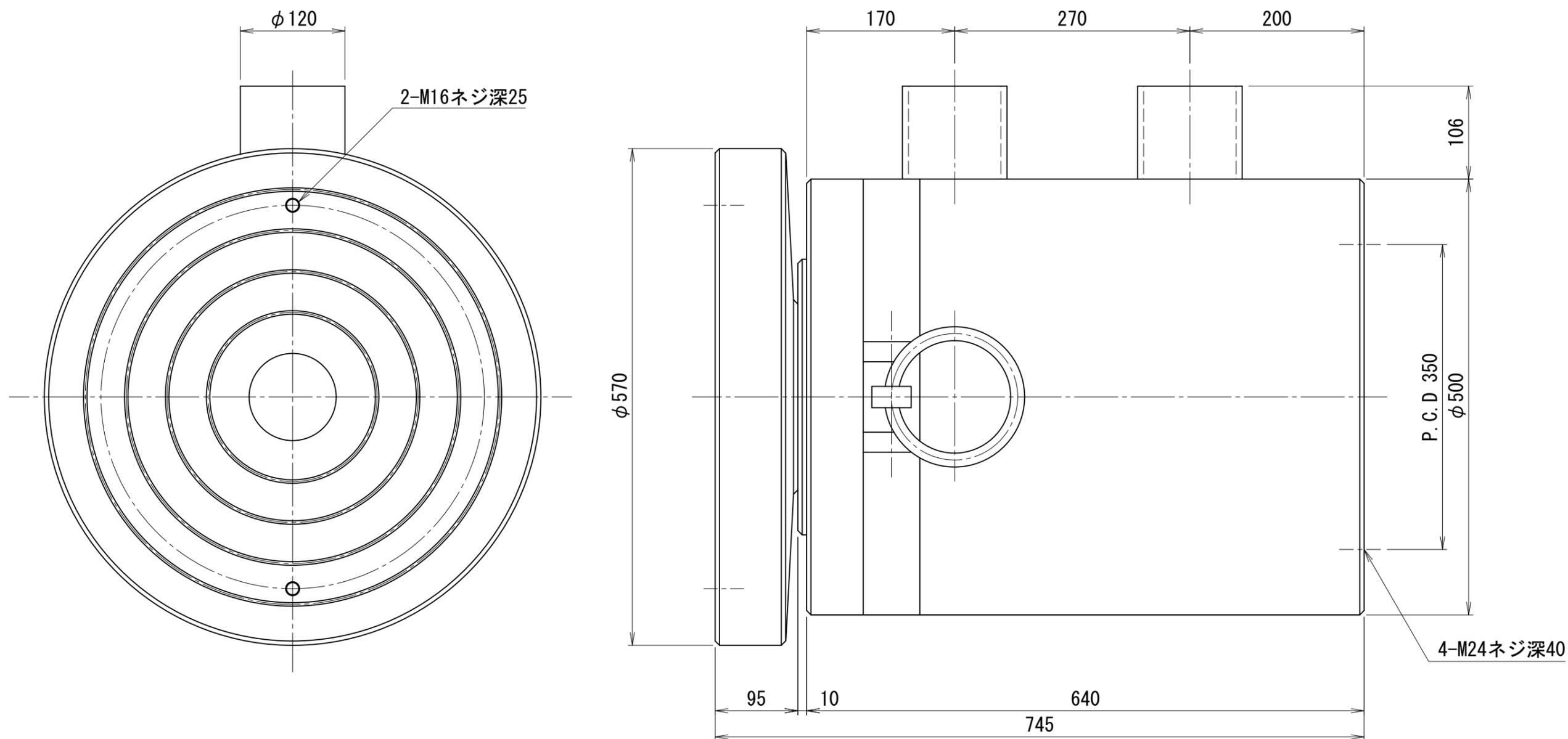
仕様		
能力	5000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	635	mm
シリンダー外径	400	mm
ヘッド径	420	mm
ピストン径	315	mm
受圧面積	779.3	cm ²
最高使用圧力	64.2	MPa
所要油量	17.2	L
重量	約545	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-50022-UB

8500kN250ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

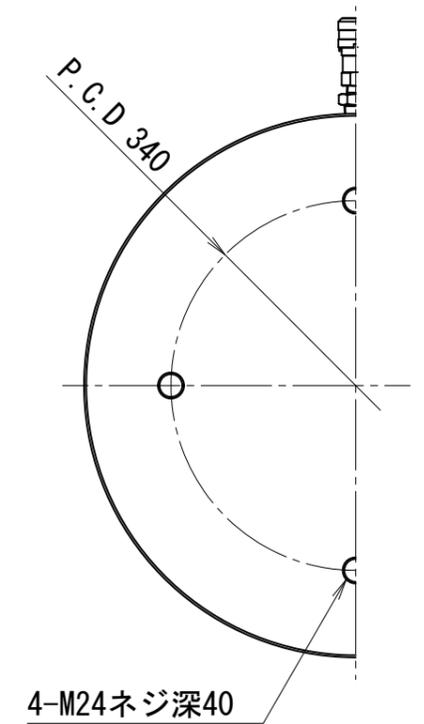
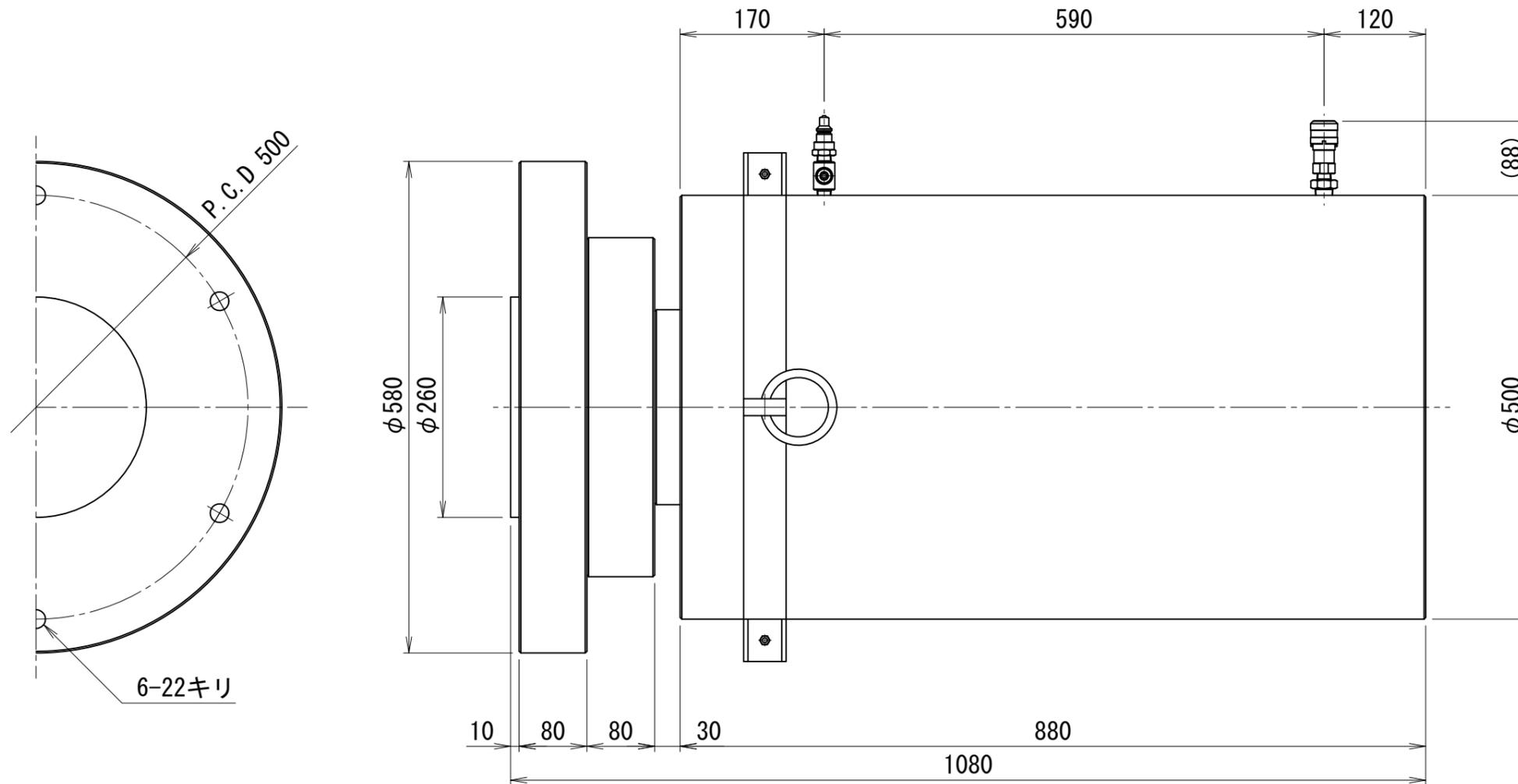
仕様		
能力	8500	kN
ストローク	250	mm
最低機械高	745	mm
シリンダー外径	500	mm
ヘッド径	570	mm
ピストン径	410	mm
受圧面積	1320.3	cm ²
最高使用圧力	64.4	MPa
所要油量	33.0	L
重量	約1050	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-85025-U

8500kN500ストローク油圧ジャッキ

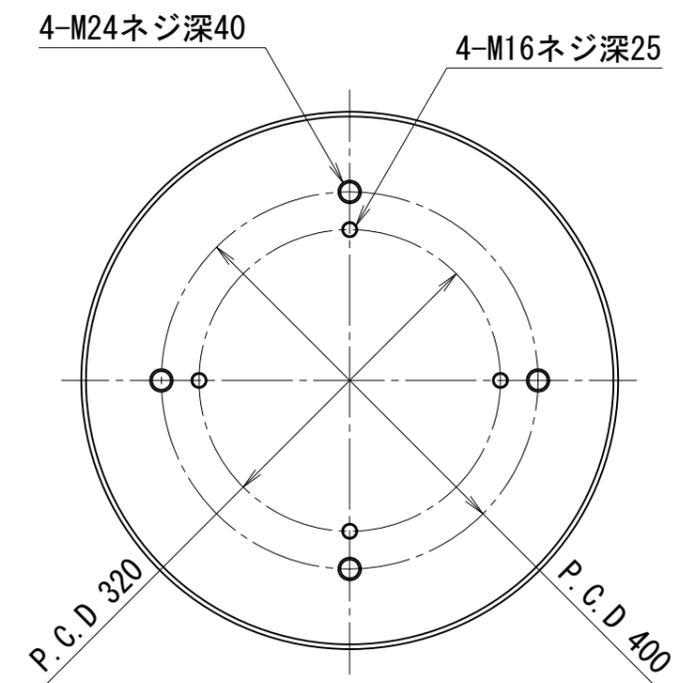
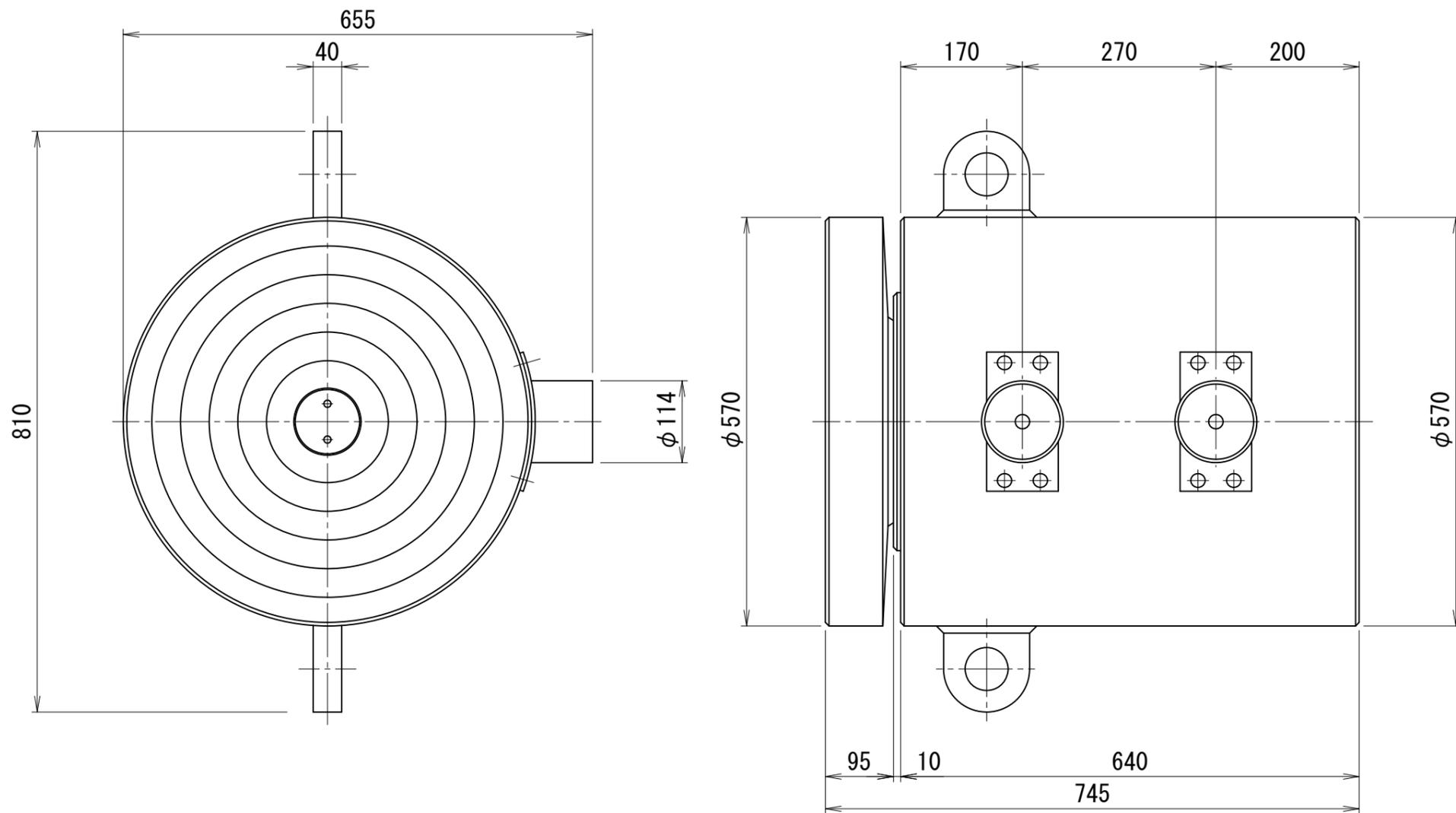
仕 様		
能力	8500	kN
ストローク	500	mm
最低機械高	1080	mm
シリンダー外径	500	mm
ヘッド径	580	mm
ピストン径	410	mm
受圧面積	1320.3	cm ²
最高使用圧力	64.4	MPa
所要油量	66	L
重量	約1310	kg



OTV-85050

10000kN250ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

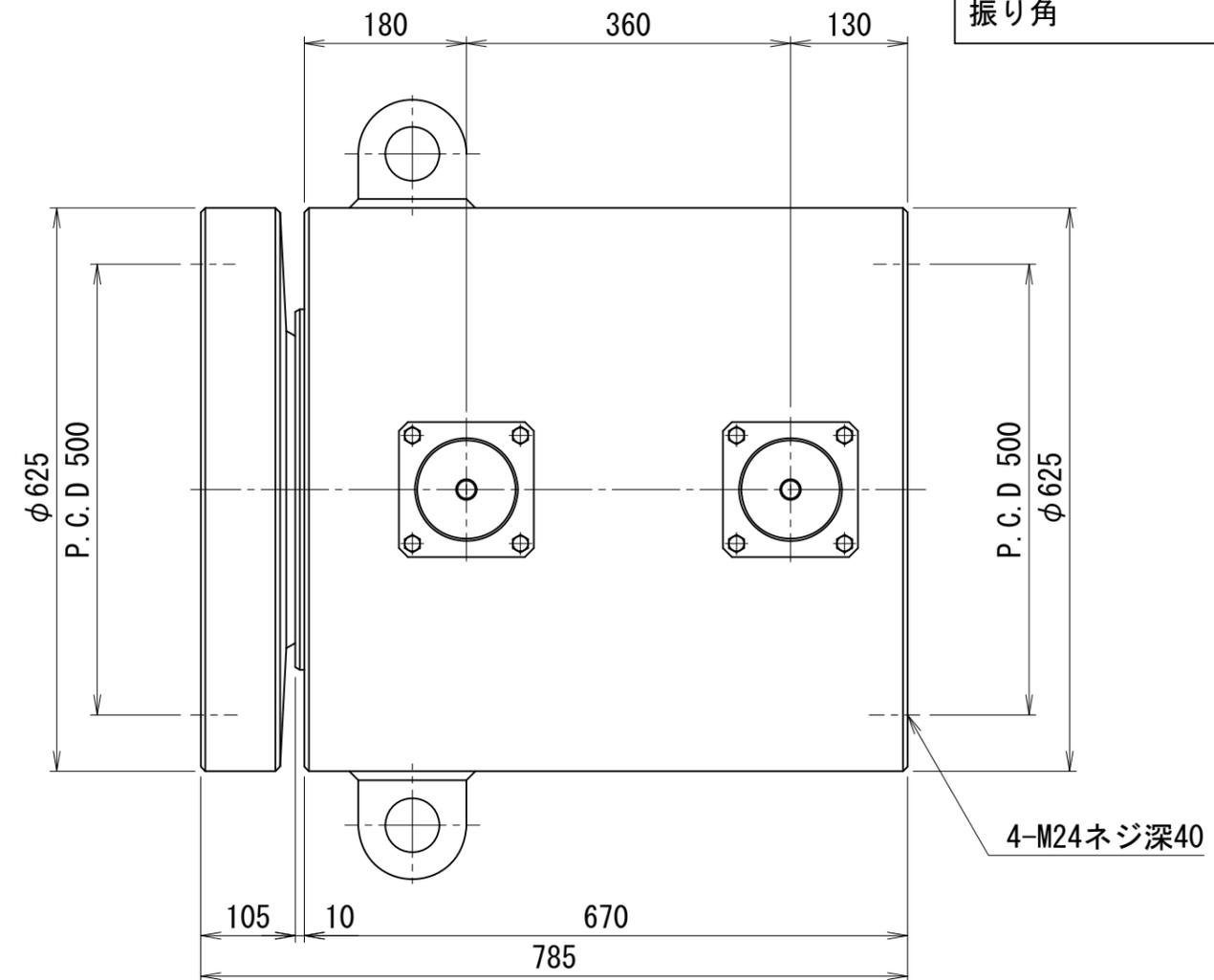
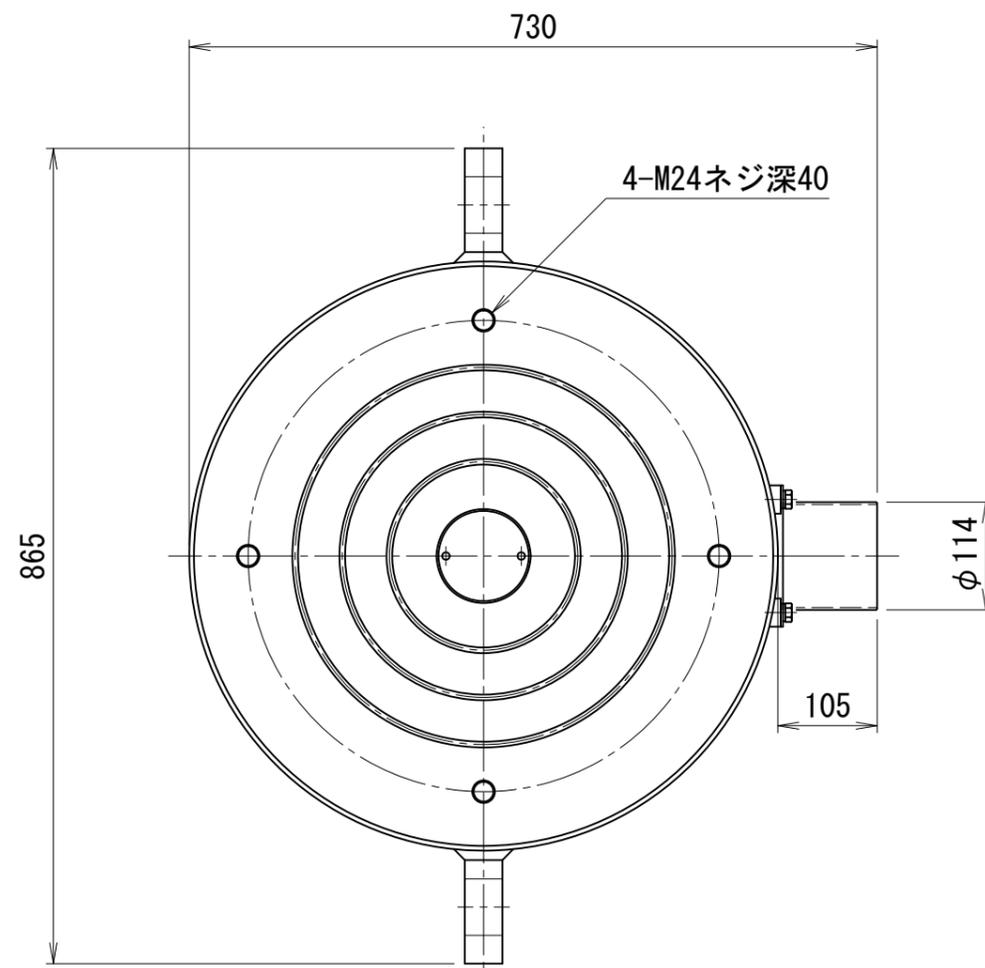
仕様		
能力	10000	kN
ストローク	250	mm
最低機械高	745	mm
シリンダー外径	570	mm
ヘッド径	570	mm
ピストン径	435	mm
受圧面積	1486	cm ²
最高使用圧力	67.3	MPa
所要油量	37.2	L
重量	約1400	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



OTV-100025-U

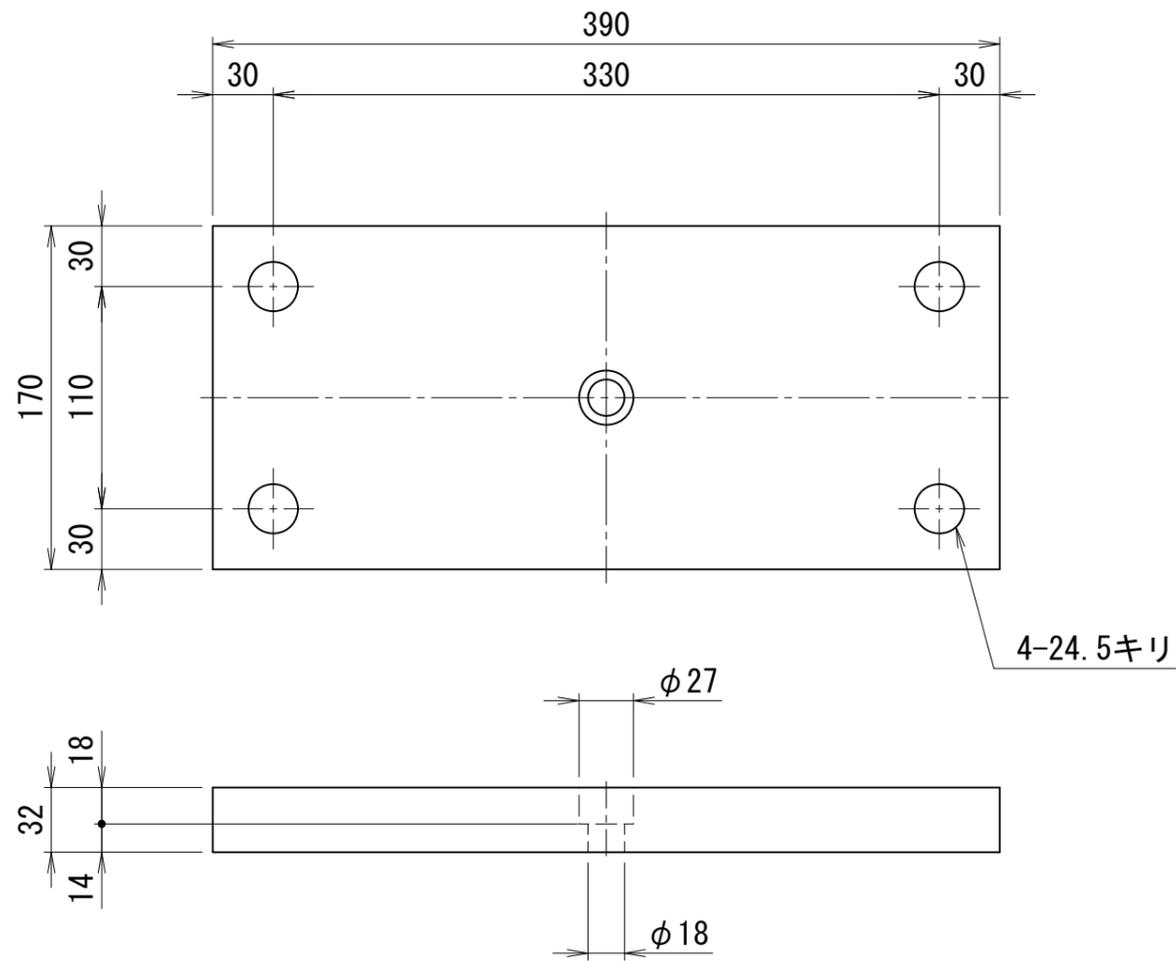
12000kN250ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

仕様		
能力	12000	kN
ストローク	250	mm
最低機械高	785	mm
シリンダー外径	625	mm
ヘッド径	625	mm
ピストン径	480	mm
受圧面積	1809.6	cm ²
最高使用圧力	66.3	MPa
所要油量	45.2	L
重量	約1800	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

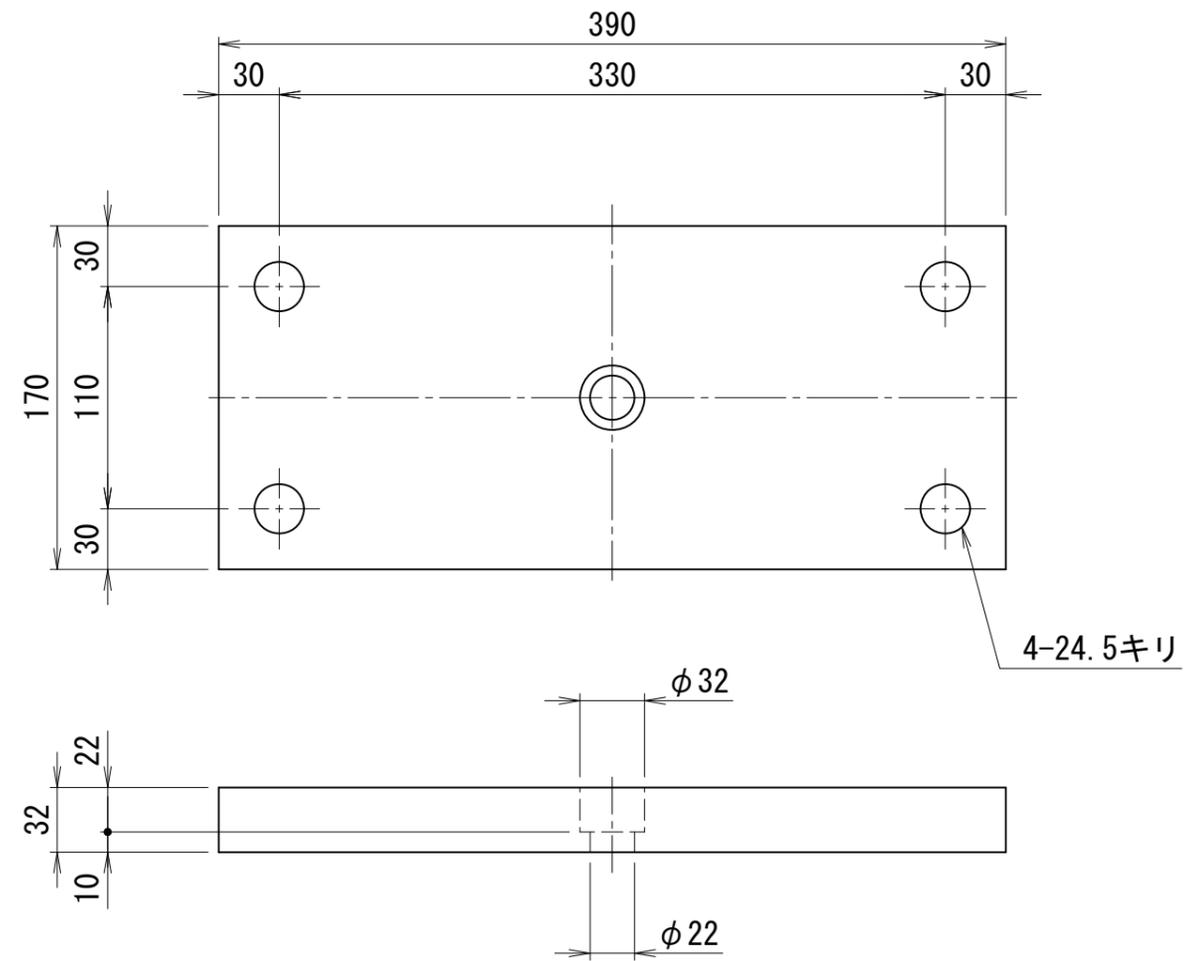


ジャッキダウン用ヘッド取付けプレート

1000kN用ヘッド取付けプレート

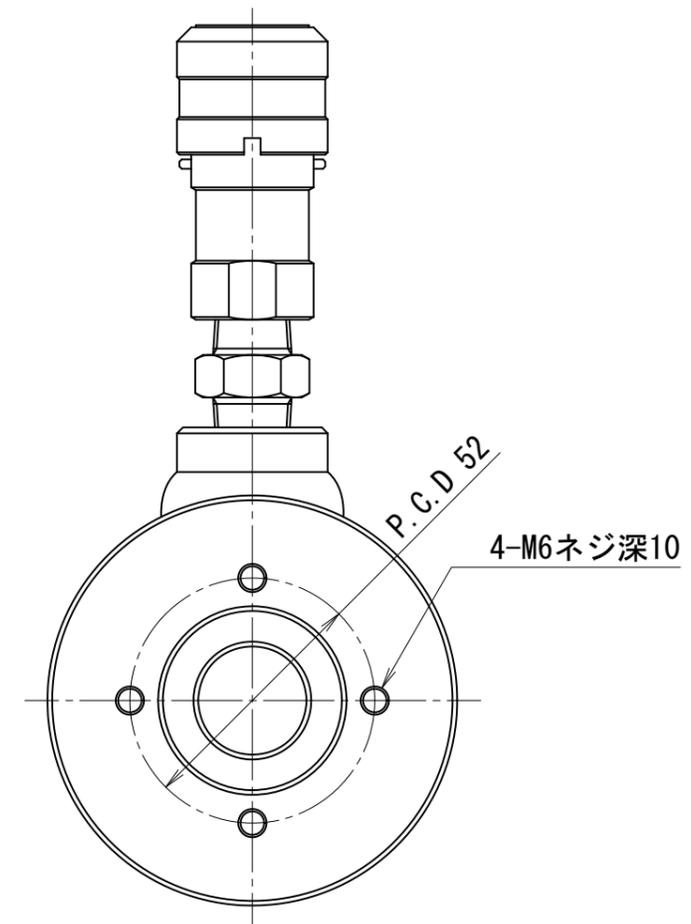
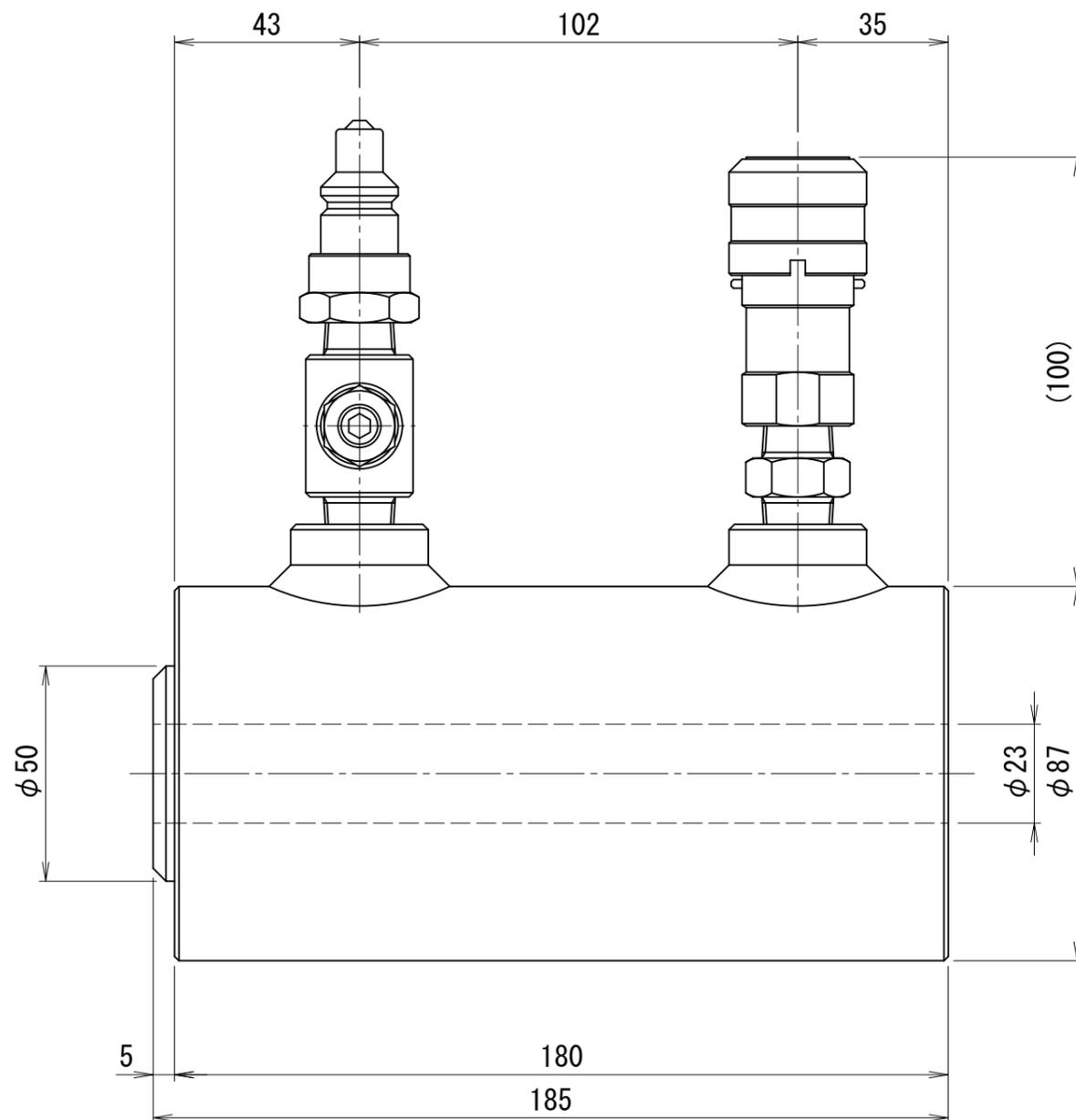


2000kN用ヘッド取付けプレート



100kN75ストロークCH型 油圧ジャッキ

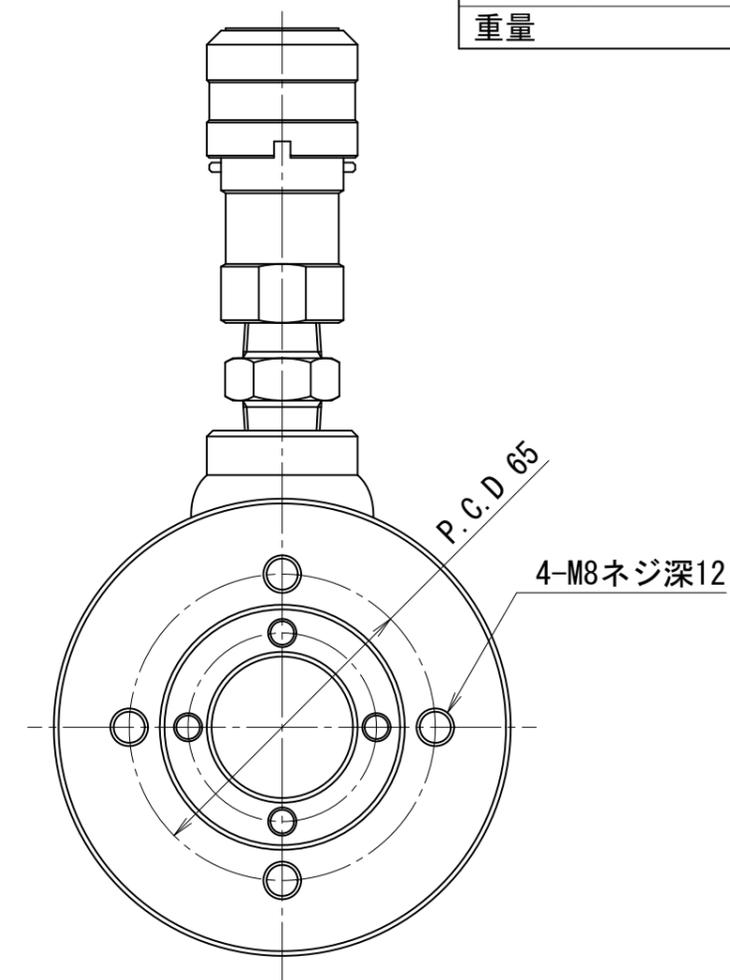
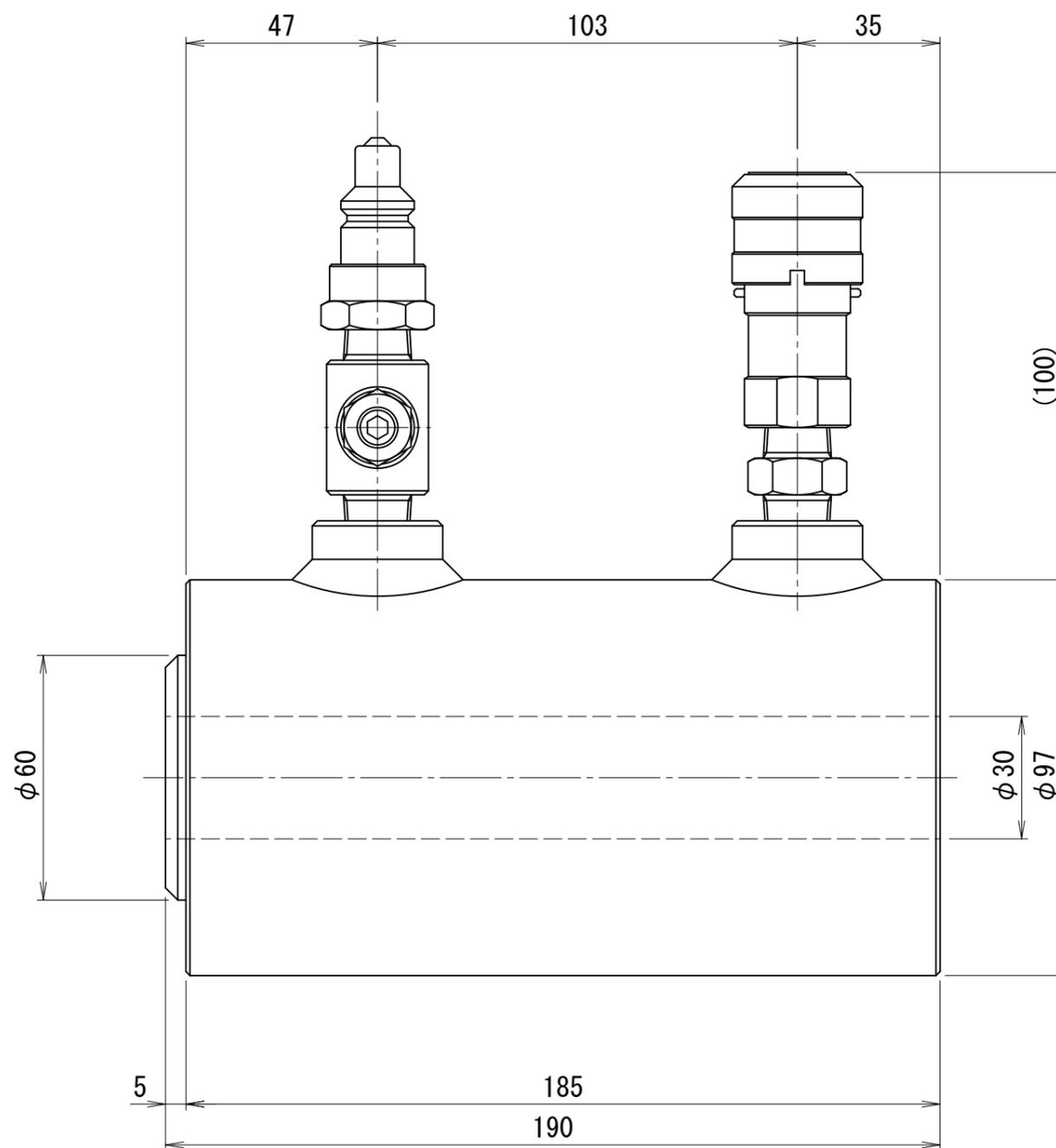
仕 様		
能力	100	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	185	mm
シリンダー外径	87	mm
ホール径	23	mm
ヘッド径	50	mm
受圧面積	18.7	cm ²
最高使用圧力	53.6	MPa
所要油量	0.14	L
重量	約7.8	kg



CHV-107.5-23D

200kN75ストロークCH型油圧ジャッキ

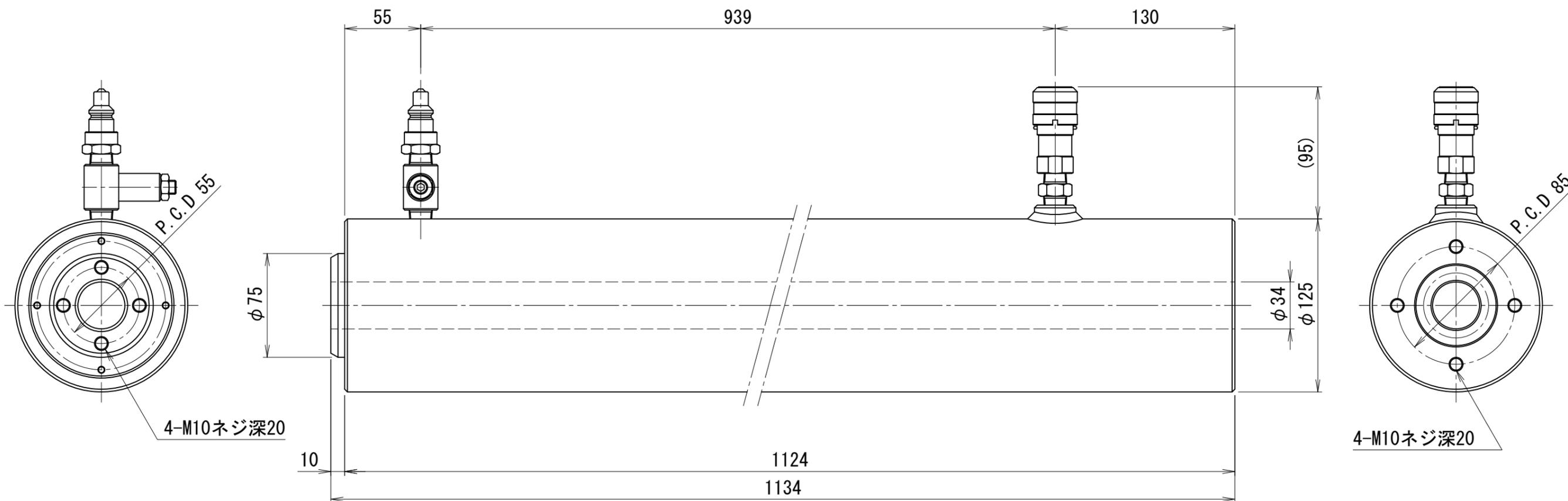
仕 様		
能力	200	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	190	mm
シリンダー外径	97	mm
ホール径	30	mm
ヘッド径	60	mm
受圧面積	30.7	cm ²
最高使用圧力	65.2	MPa
所要油量	0.23	L
重量	約9.5	kg



CHV-207.5-30D

300kN1000ストロークCH型油圧ジャッキ

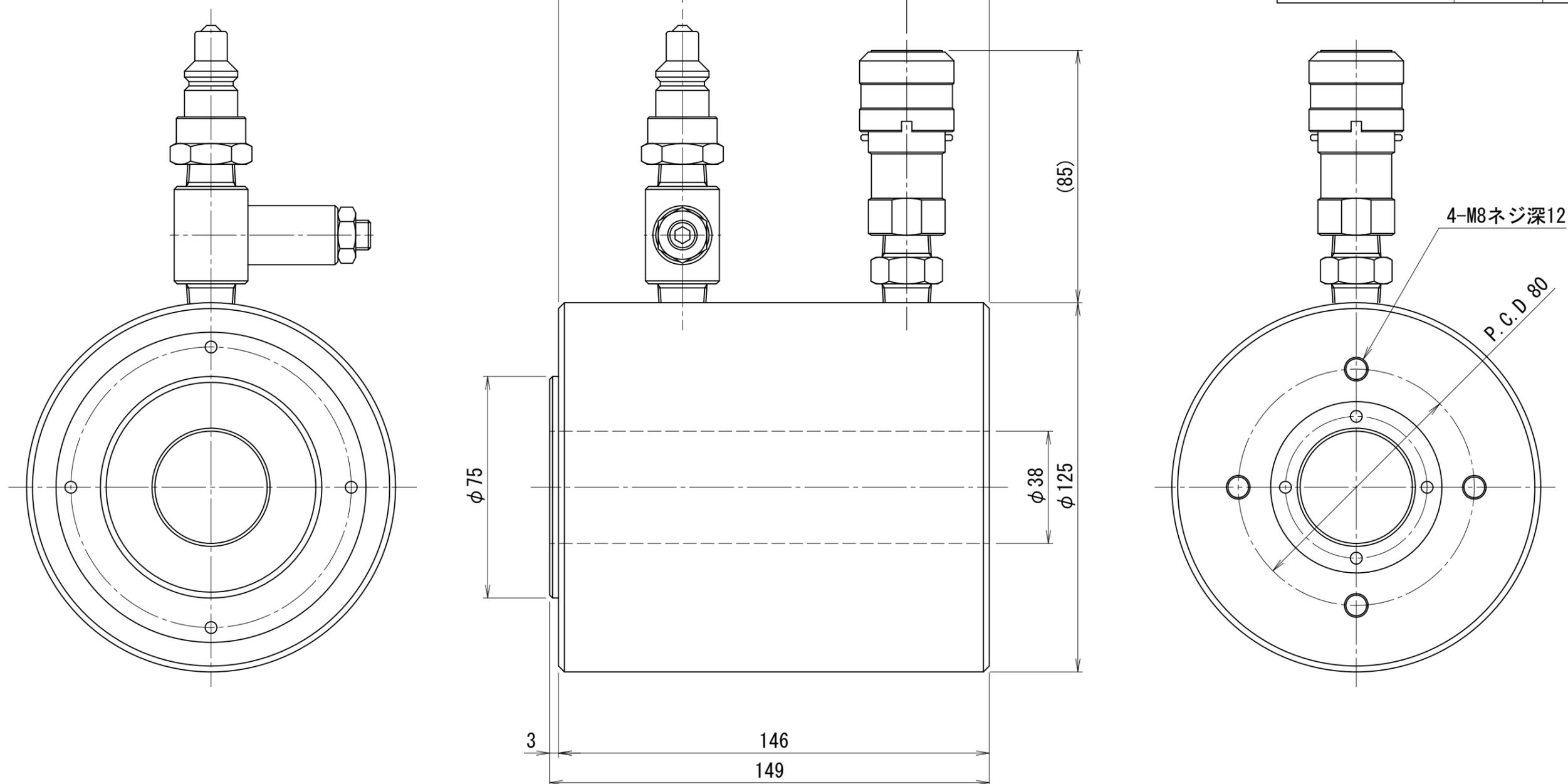
仕 様		
能力	300	kN
ストローク	1000	mm
最低機械高	1134	mm
シリンダー外径	125	mm
ホール径	34	mm
ヘッド径	75	mm
受圧面積	51.3	cm ²
最高使用圧力	58.5	MPa
所要油量	5.1	L
重量	約80	kg



CHV-30100-34D

350kN50ストロークCH型油圧ジャッキ

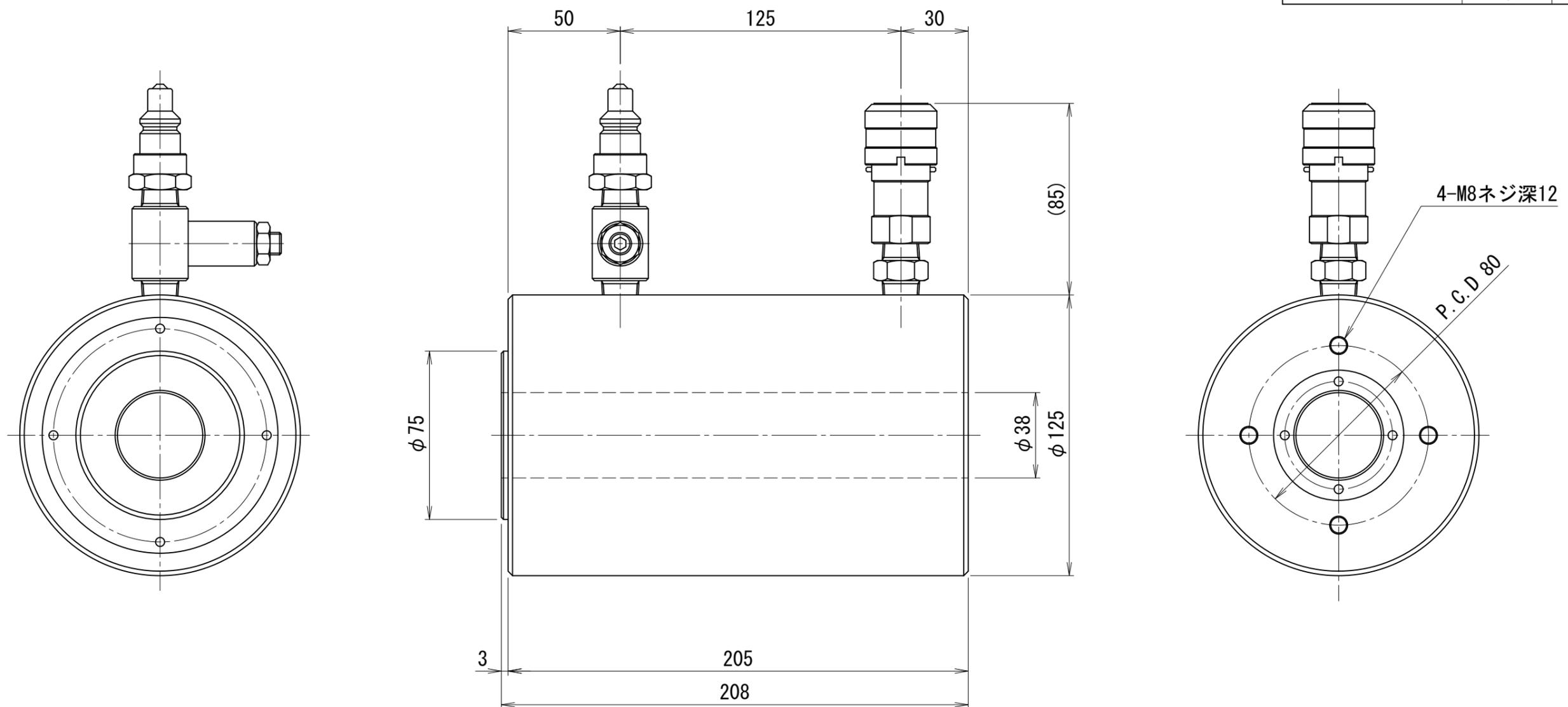
仕 様		
能力	350	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	149	mm
シリンダー外径	125	mm
ホール径	38	mm
ヘッド径	75	mm
受圧面積	51.3	cm ²
最高使用圧力	68.3	MPa
所要油量	0.26	L
重量	約12	kg



CHV-355-38D

350kN100ストロークCH型油圧ジャッキ

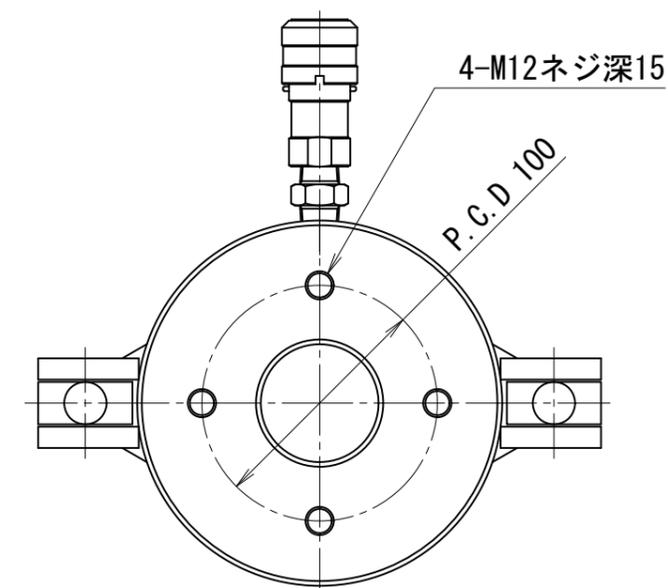
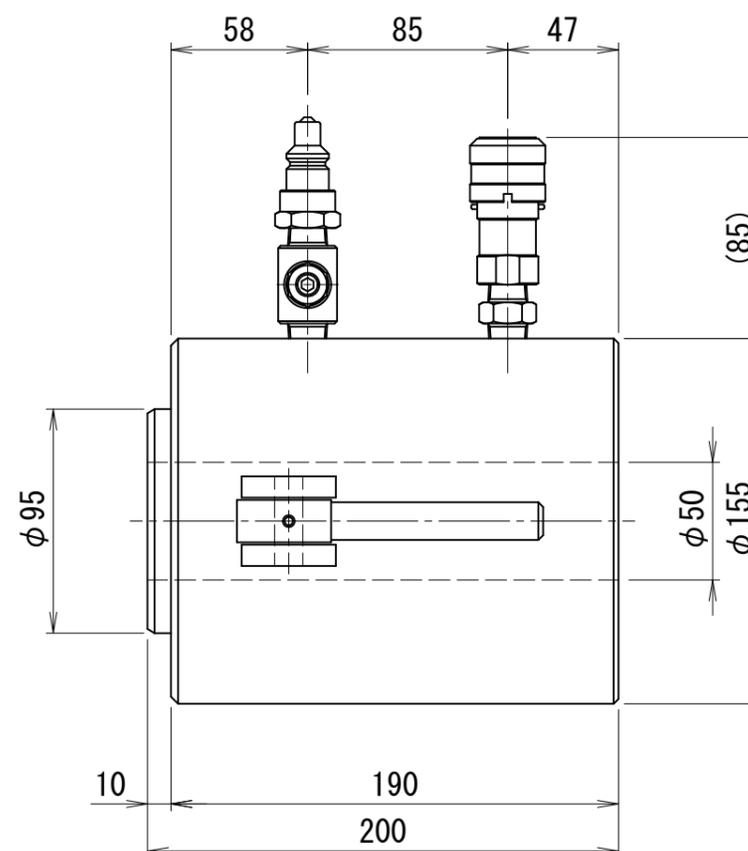
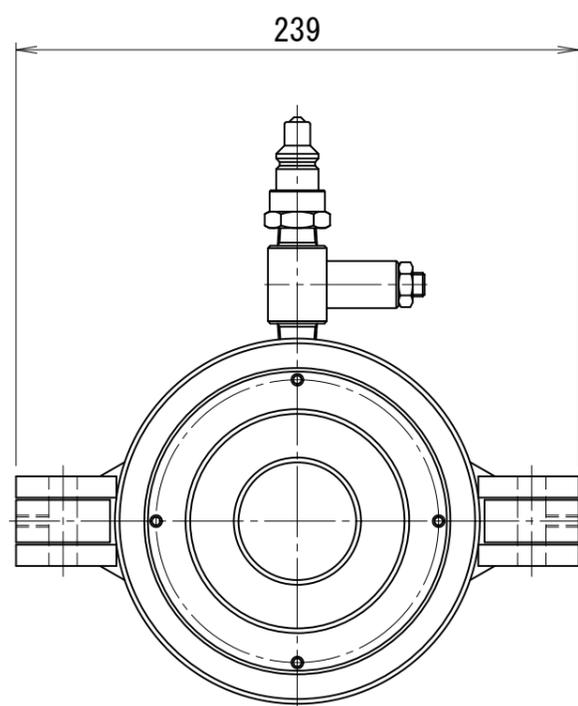
仕 様		
能力	350	kN
ストローク	100	mm
最低機械高	208	mm
シリンダー外径	125	mm
ホール径	38	mm
ヘッド径	75	mm
受圧面積	51.3	cm ²
最高使用圧力	68.3	MPa
所要油量	0.51	L
重量	約16	kg



CHV-3510-38D

500kN50ストロークCH型油圧ジャッキ

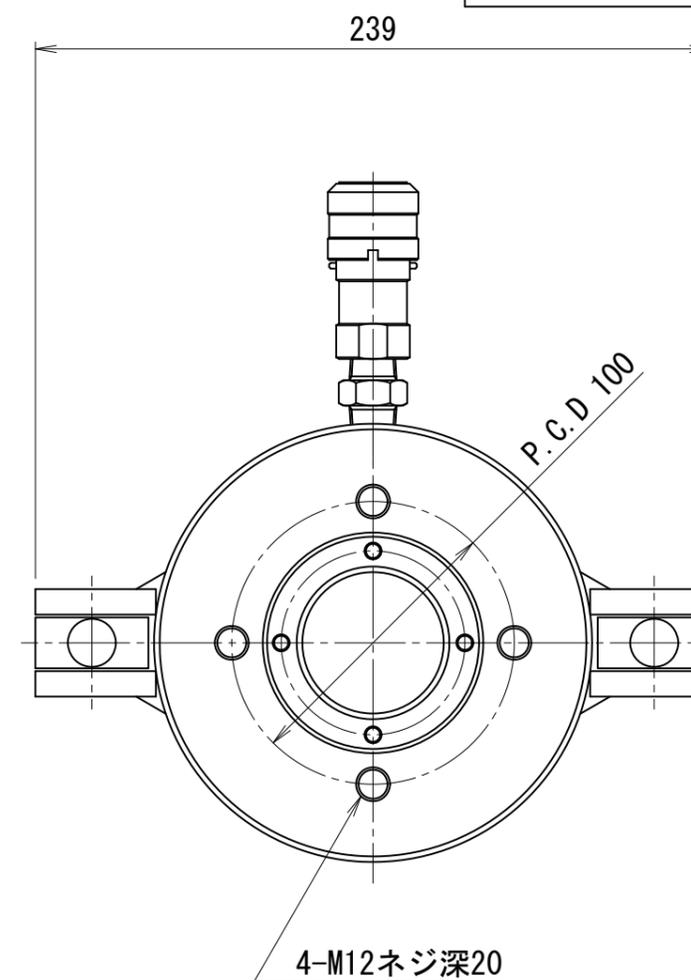
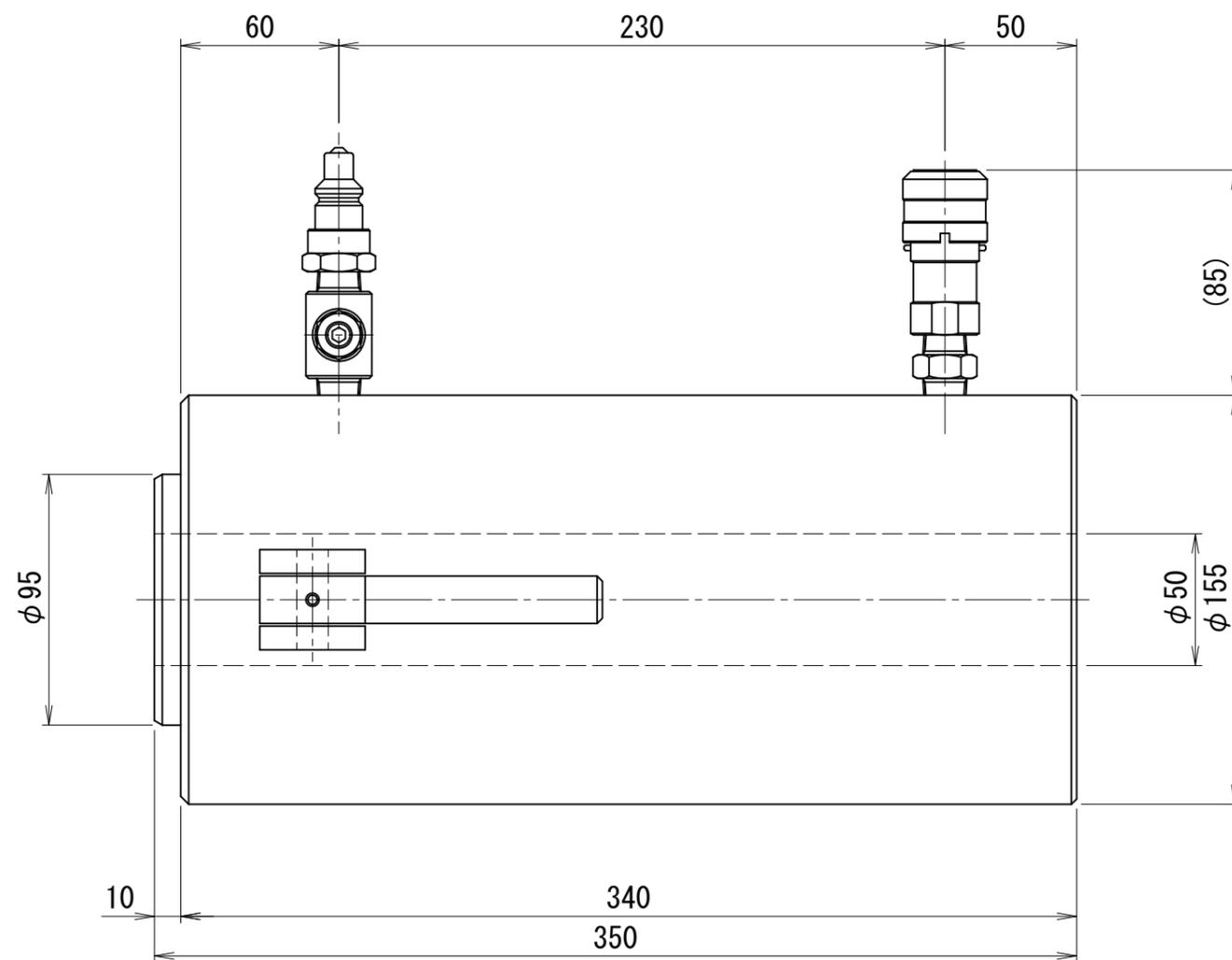
仕 様		
能力	500	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	200	mm
シリンダー外径	155	mm
ホール径	50	mm
ヘッド径	95	mm
受圧面積	77.8	cm ²
最高使用圧力	64.2	MPa
所要油量	0.39	L
重量	約25	kg



CHV-505-50D

500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ

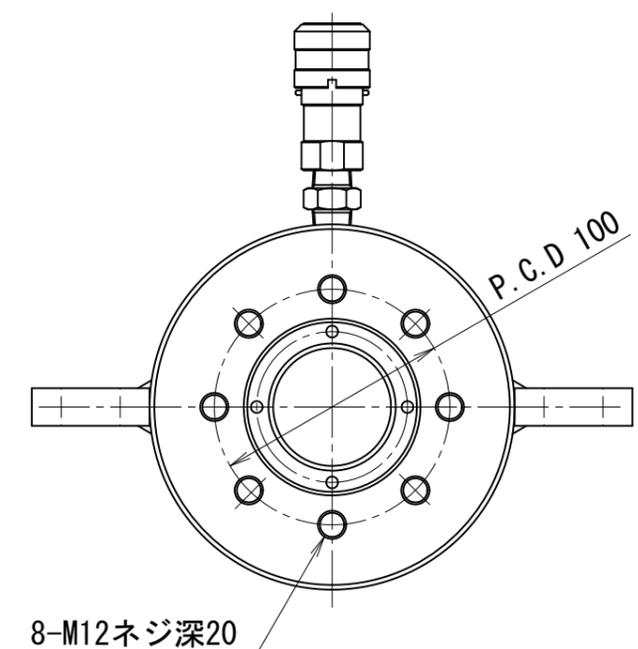
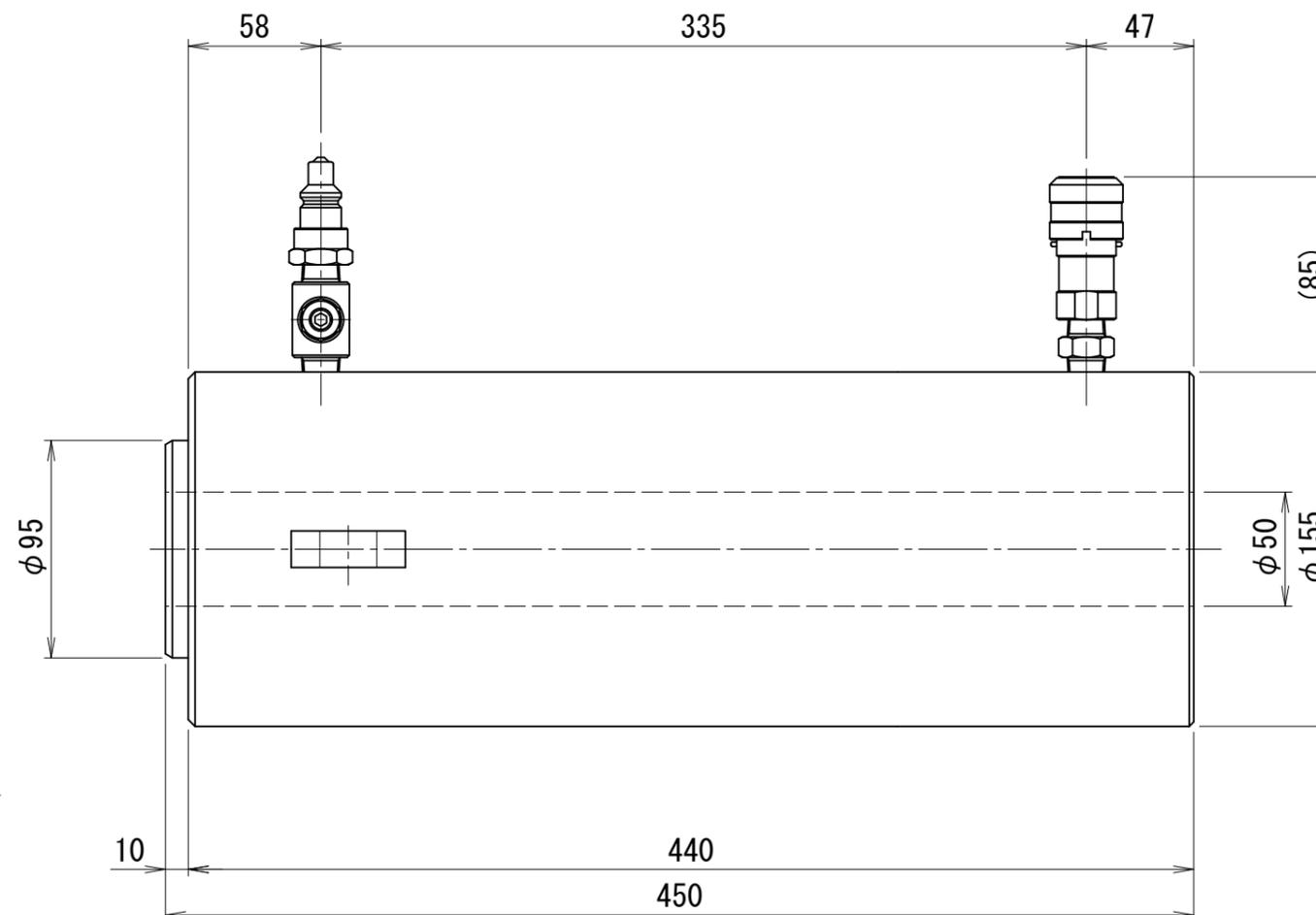
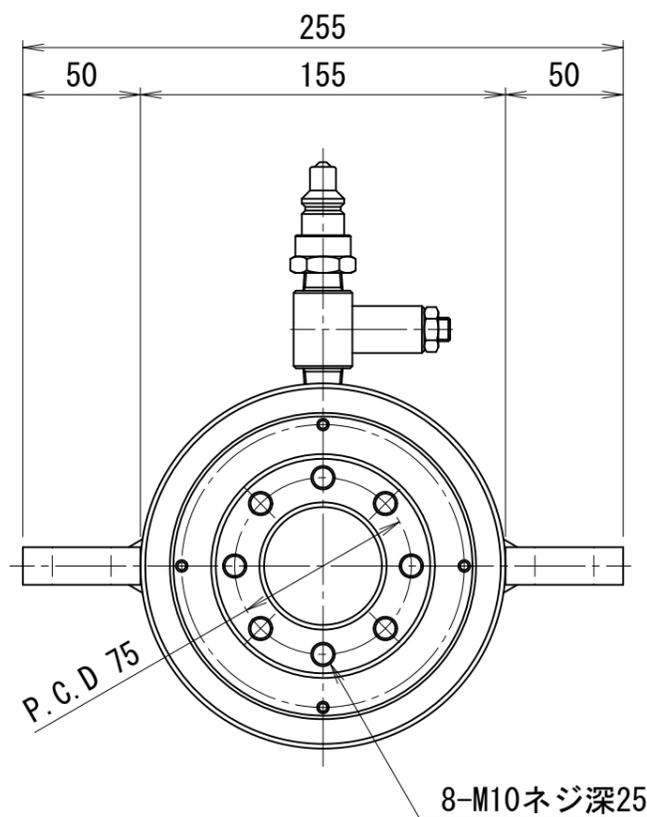
仕 様		
能力	500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	350	mm
シリンダー外径	155	mm
ホール径	50	mm
ヘッド径	95	mm
受圧面積	77.8	cm ²
最高使用圧力	64.2	MPa
所要油量	1.6	L
重量	約40	kg



CHV-5020-50D

500kN300ストロークCH型油圧ジャッキ

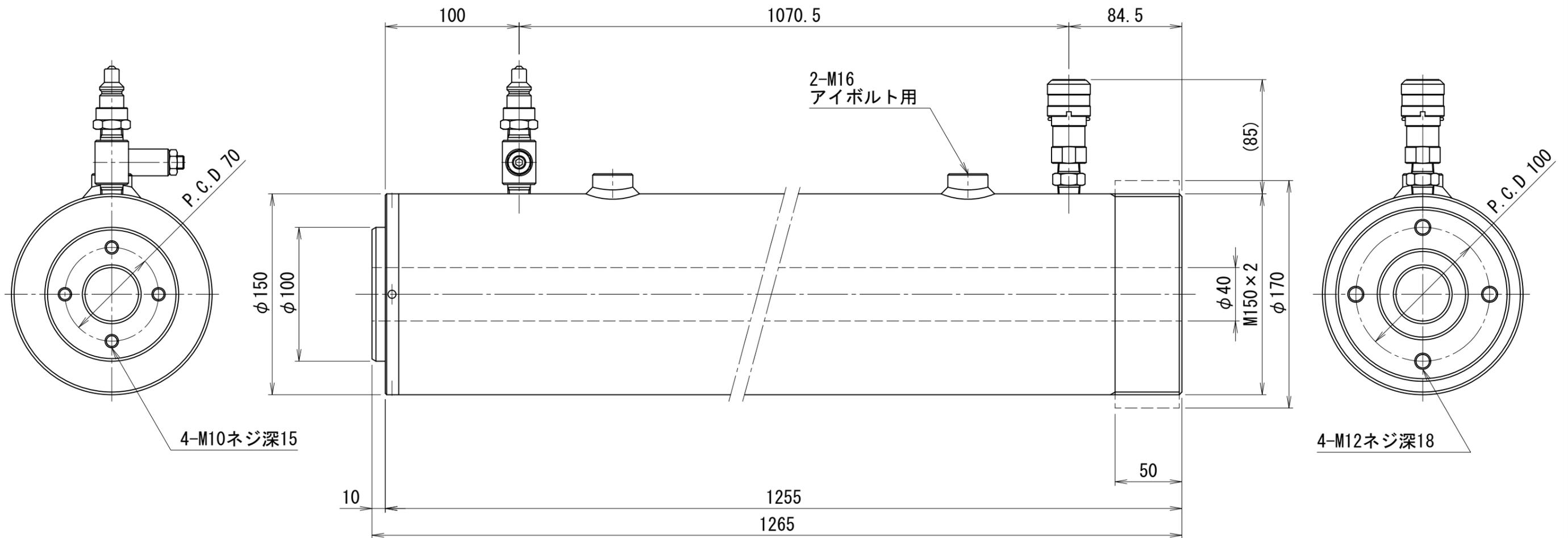
仕 様		
能力	500	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	450	mm
シリンダー外径	155	mm
ホール径	50	mm
ヘッド径	95	mm
受圧面積	77.8	cm ²
最高使用圧力	64.2	MPa
所要油量	2.3	L
重量	約49	kg



CHV-5030-50D

500kN1000ストロークCH型油圧ジャッキ

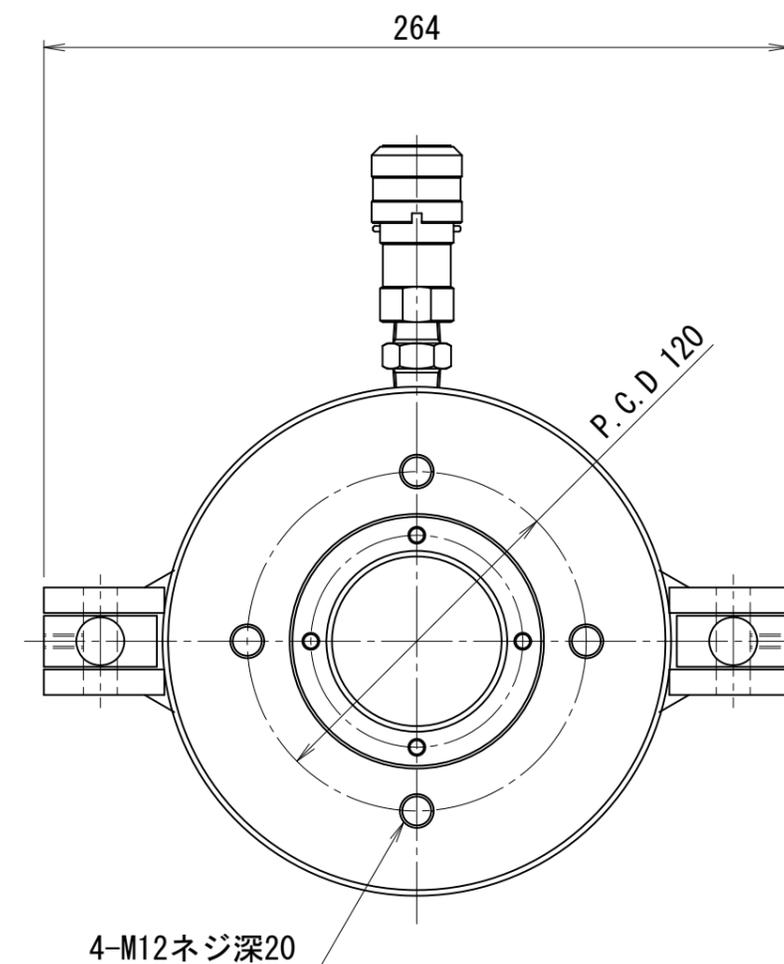
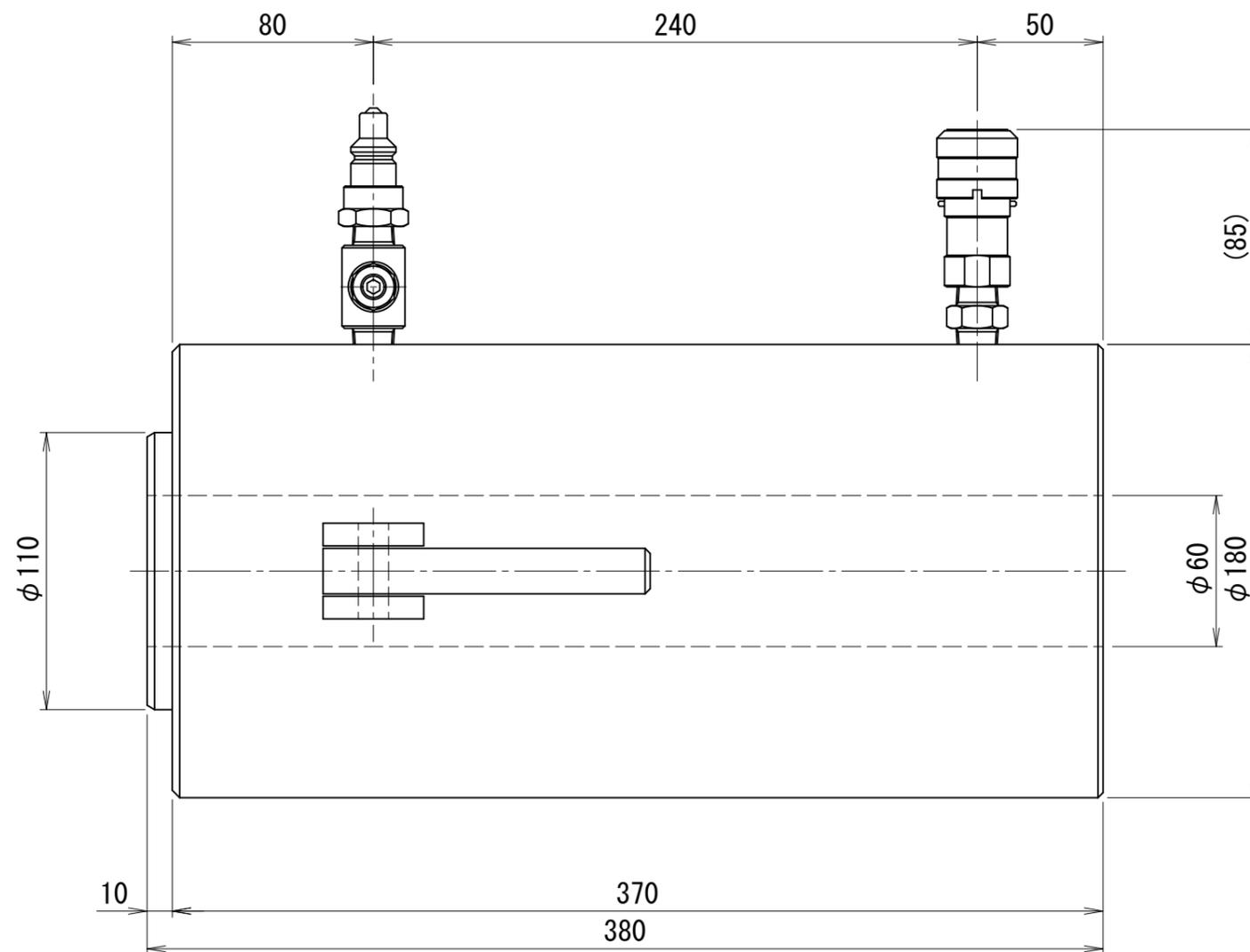
仕様		
能力	500	kN
ストローク	1000	mm
最低機械高	1265	mm
シリンダー外径	150	mm
ホール径	40	mm
ヘッド径	100	mm
受圧面積	88.5	cm ²
最高使用圧力	56.5	MPa
所要油量	8.9	L
重量	約135	kg



CHV-50100-40D

525kN200ストロークCH型油圧ジャッキ

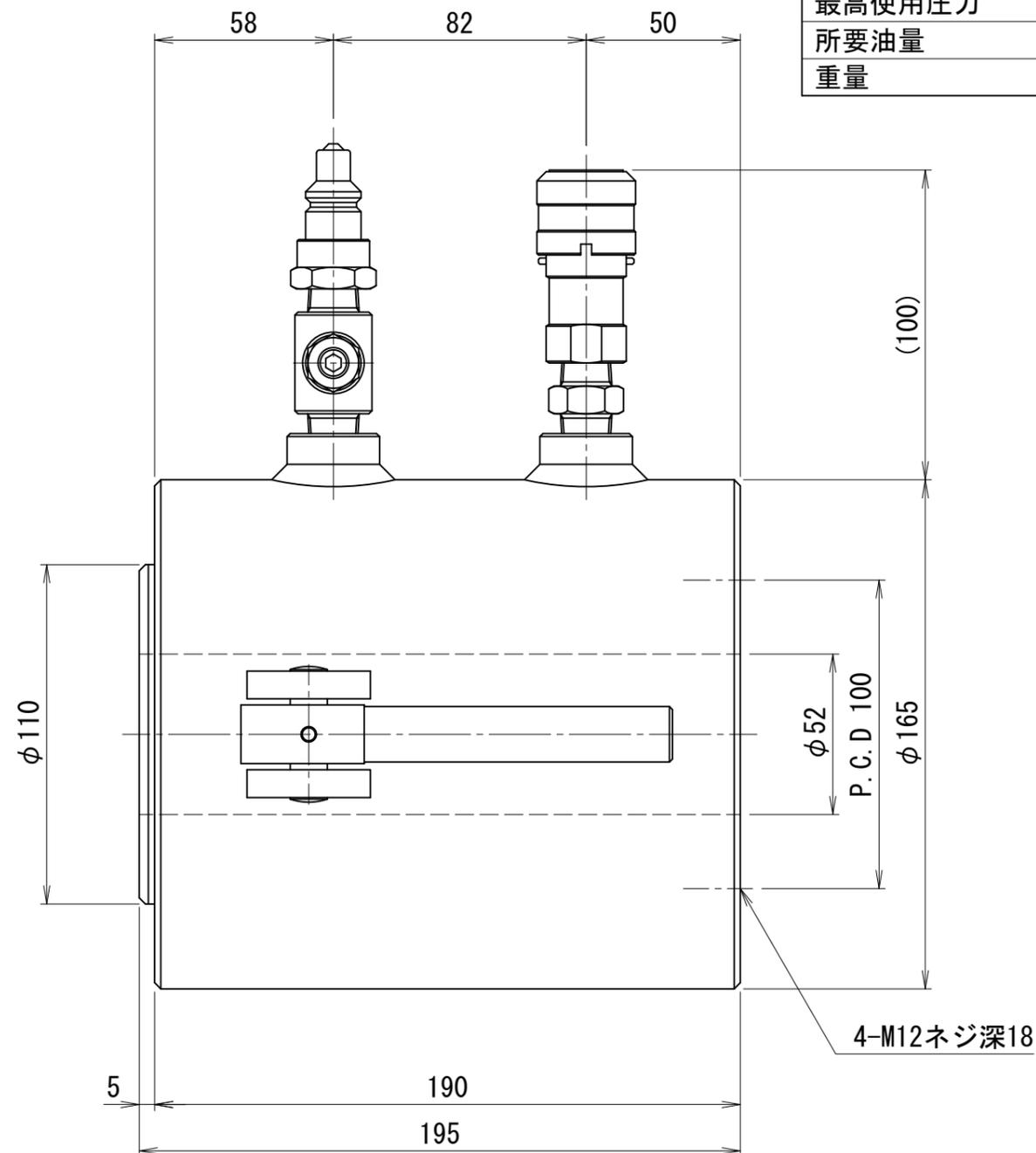
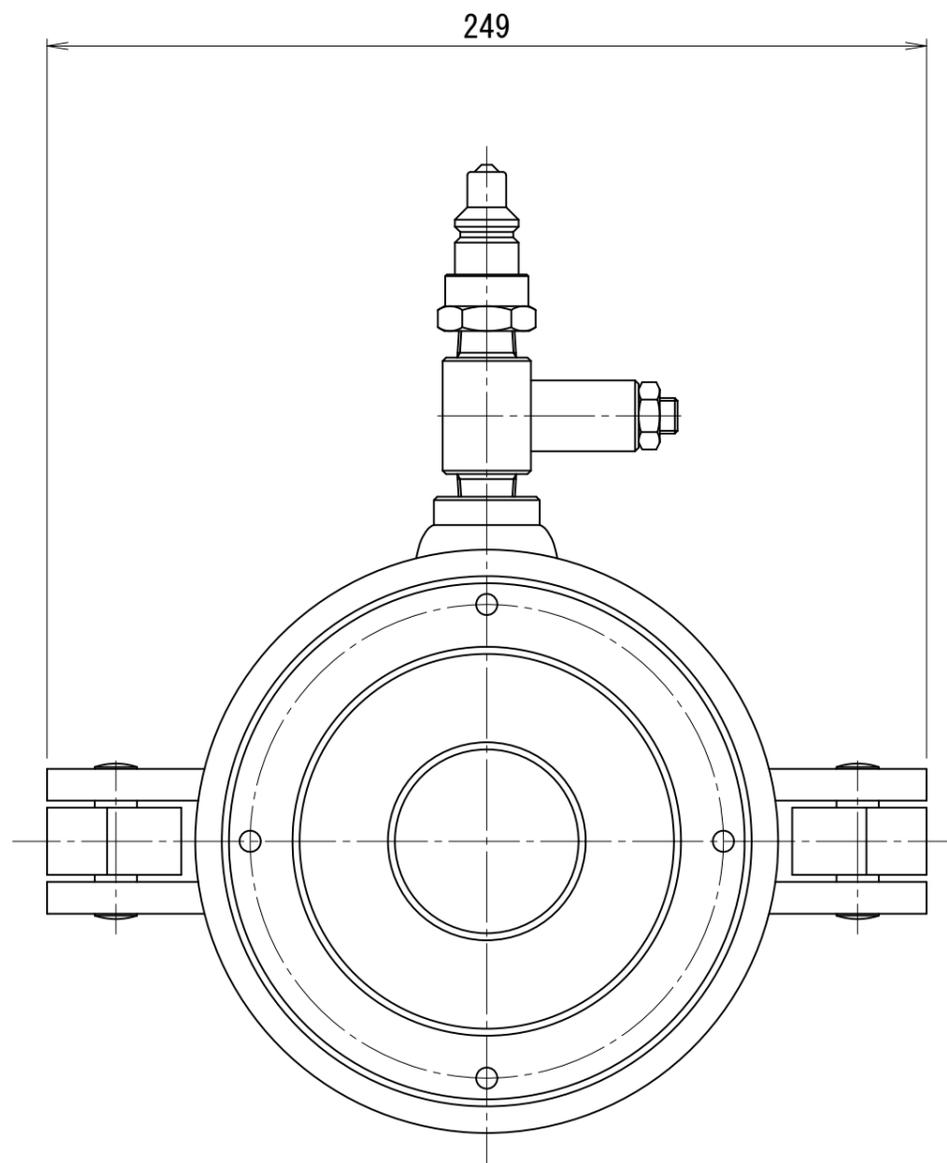
仕 様		
能力	525	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	380	mm
シリンダー外径	180	mm
ホール径	60	mm
ヘッド径	110	mm
受圧面積	103.7	cm ²
最高使用圧力	50.6	MPa
所要油量	2.1	L
重量	約55	kg



CHV-52. 520-60D

700kN50ストロークCH型油圧ジャッキ

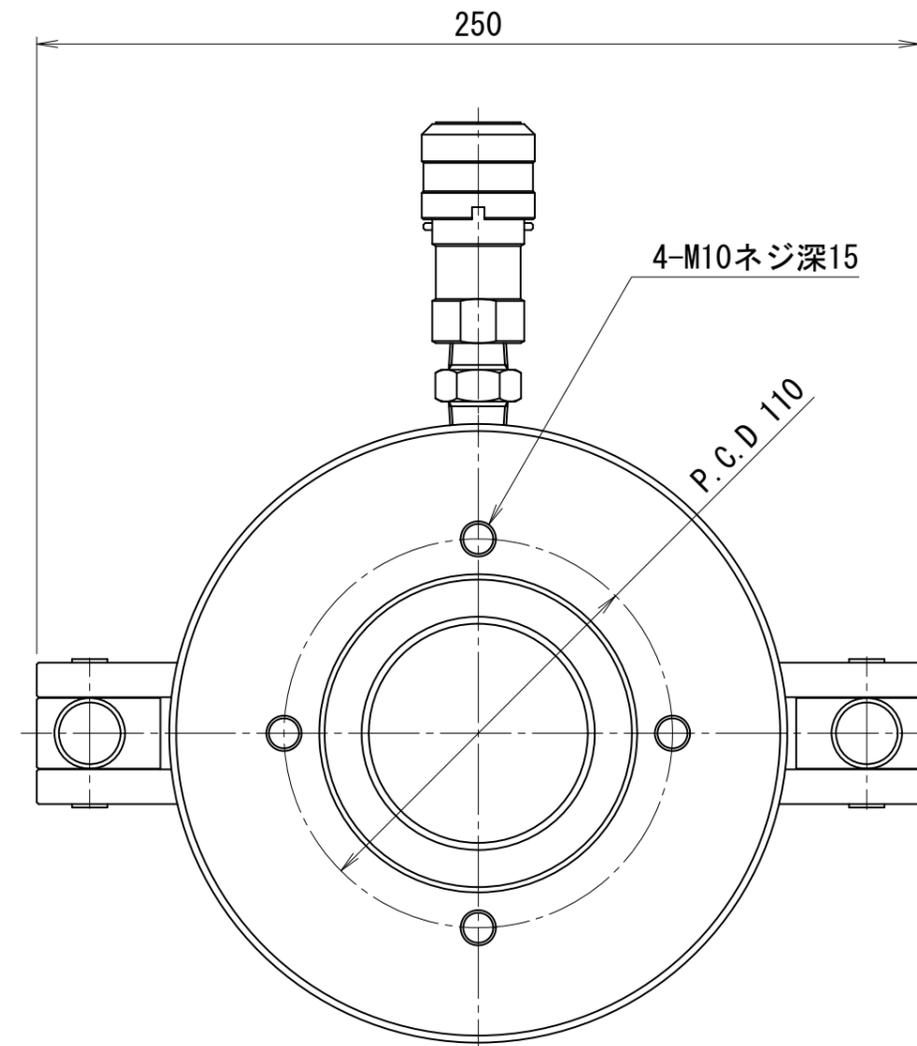
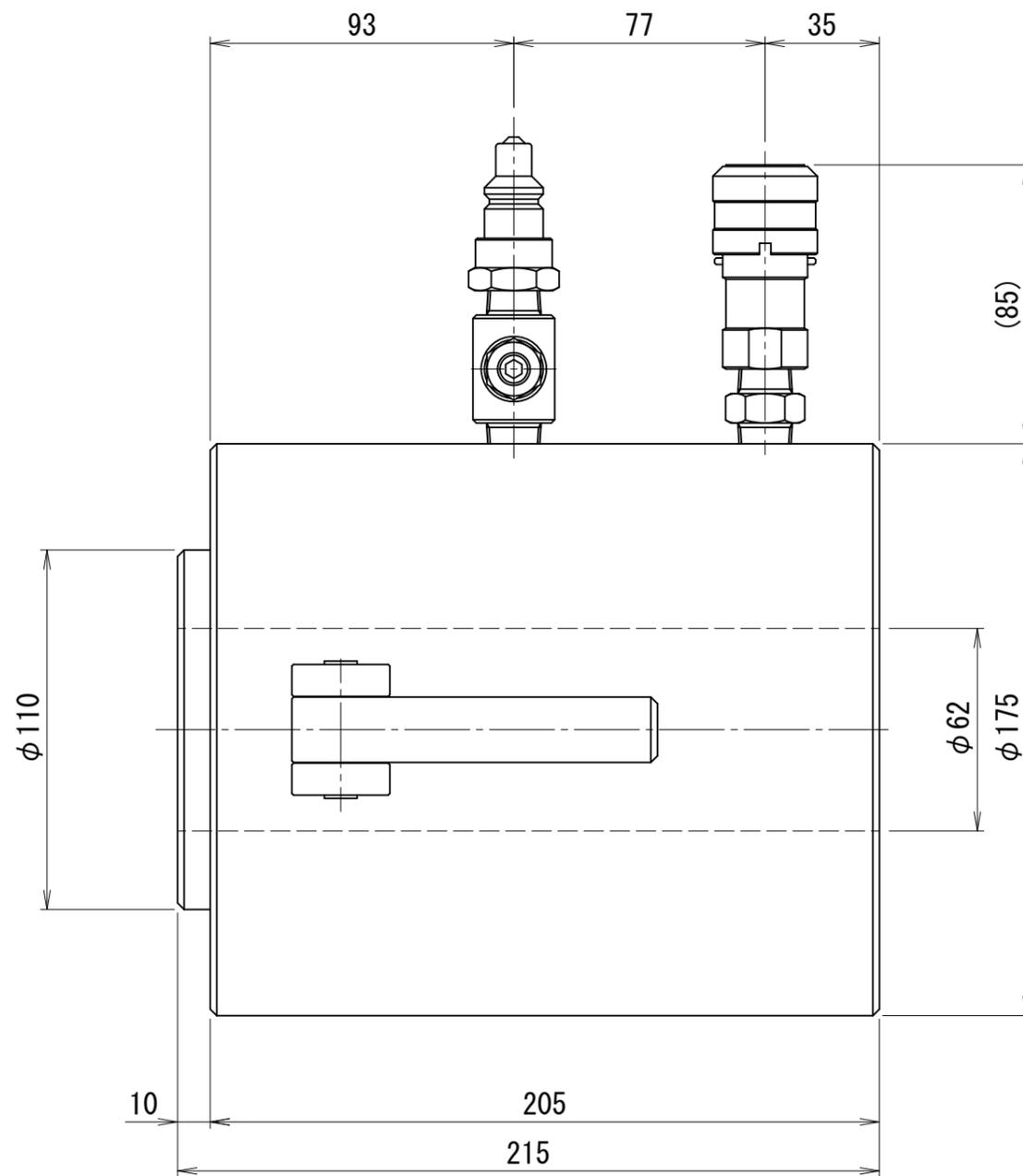
仕 様		
能力	700	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	195	mm
シリンダー外径	165	mm
ホール径	52	mm
ヘッド径	110	mm
受圧面積	104.7	cm ²
最高使用圧力	66.9	MPa
所要油量	0.52	L
重量	約30	kg



CHV-705-52D

700kN75ストロークCH型油圧ジャッキ

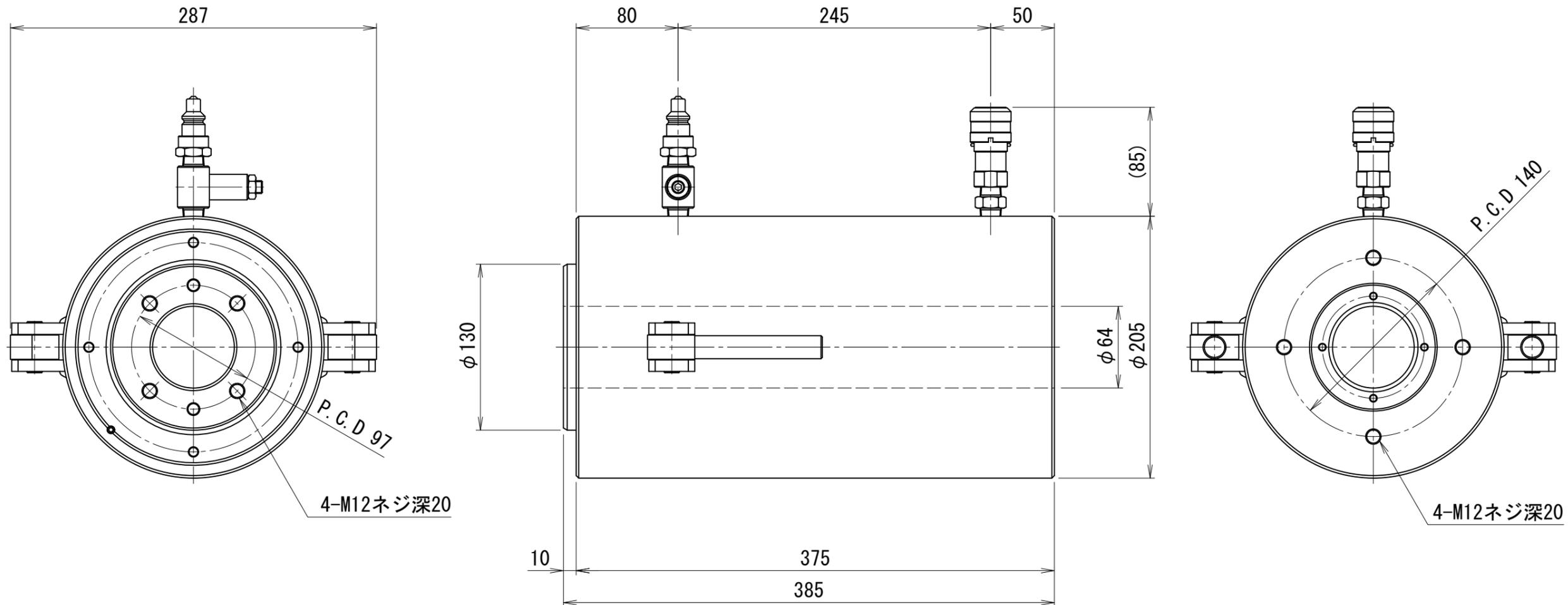
仕様		
能力	700	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	215	mm
シリンダー外径	175	mm
ホール径	62	mm
ヘッド径	110	mm
受圧面積	109.7	cm ²
最高使用圧力	63.8	MPa
所要油量	0.82	L
重量	約32	kg



CHV-707.5-62D

1000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ

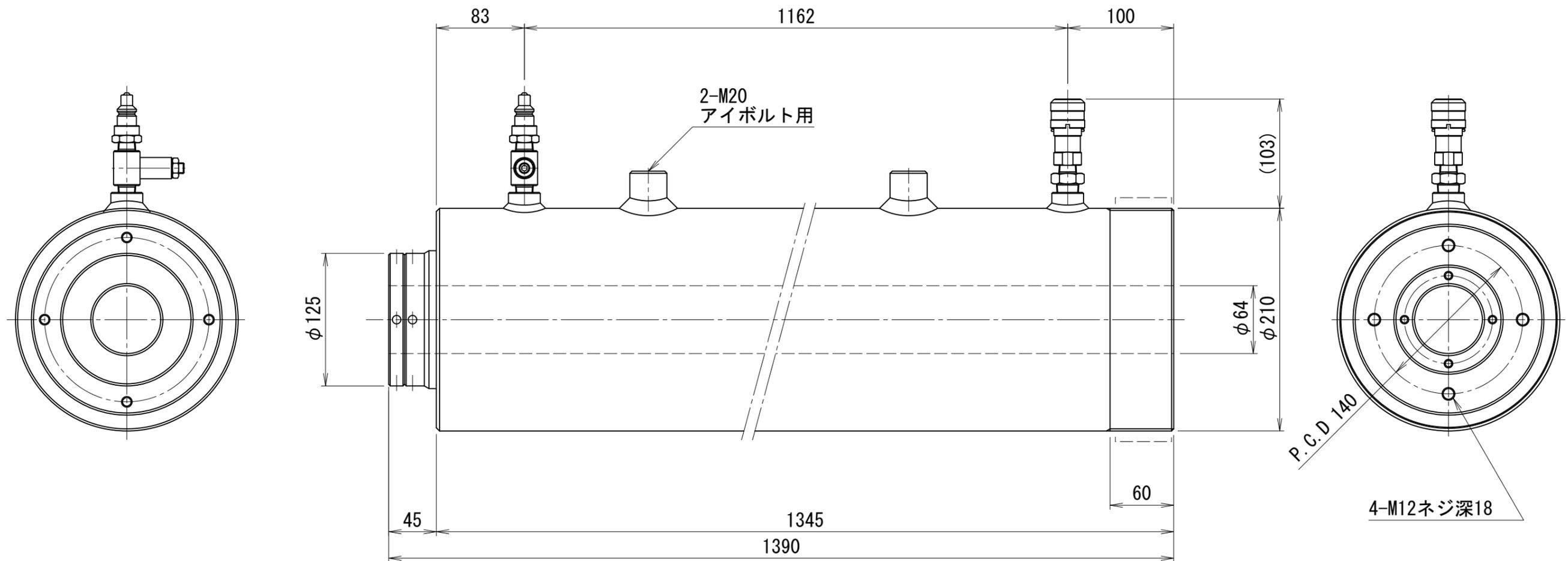
仕様		
能力	1000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	385	mm
シリンダー外径	205	mm
ホール径	64	mm
ヘッド径	130	mm
受圧面積	150.2	cm ²
最高使用圧力	66.6	MPa
所要油量	3.0	L
重量	約75	kg



CHV-10020-64D

1000kN1100ストロークCH型油圧ジャッキ

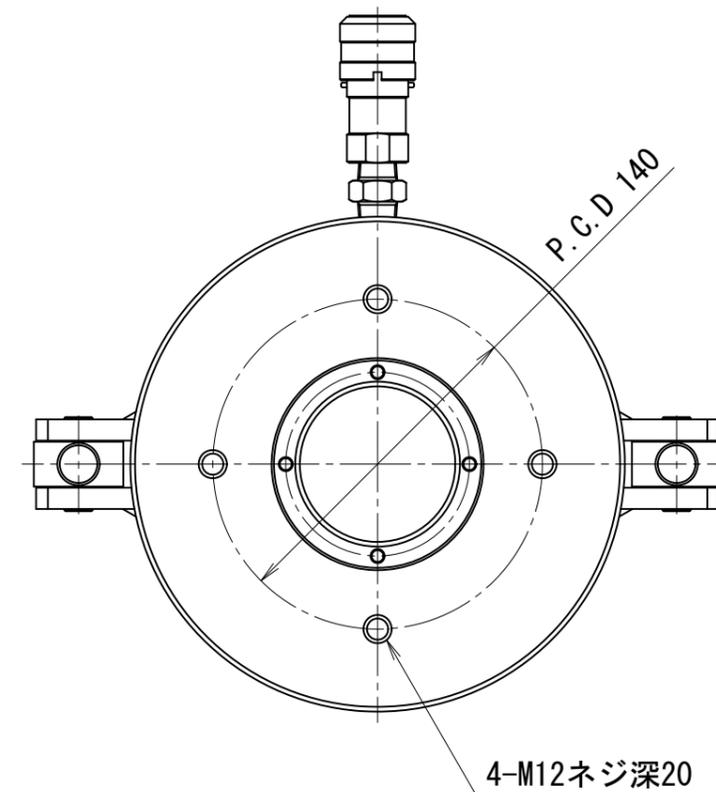
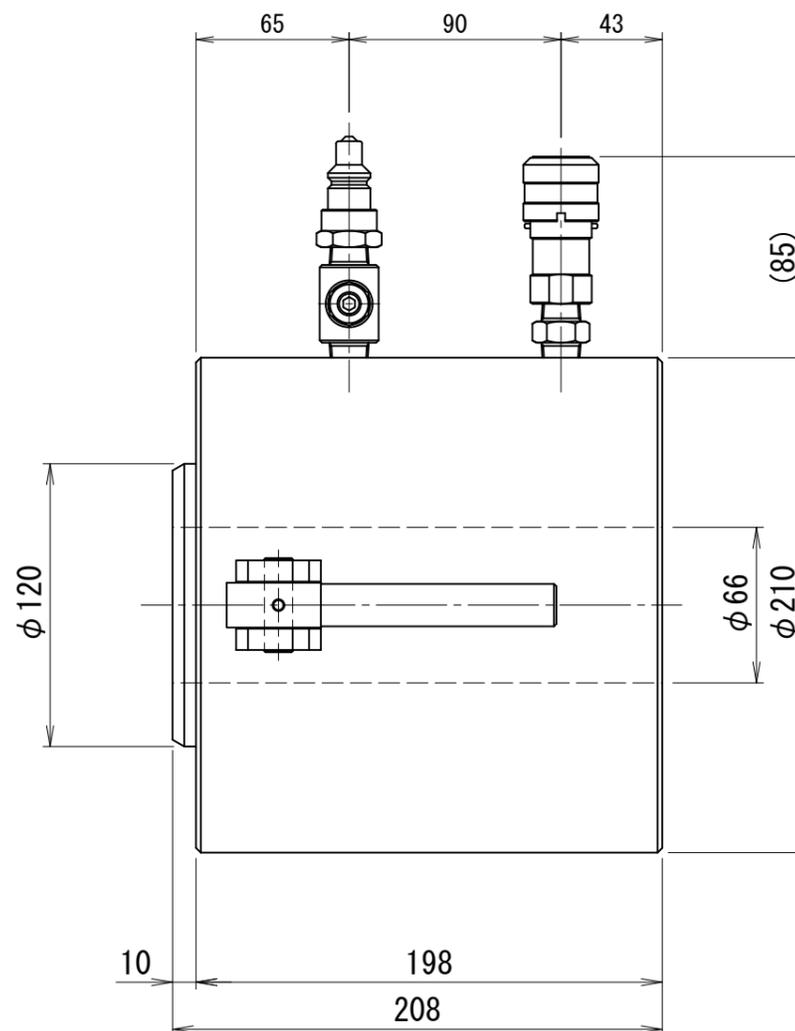
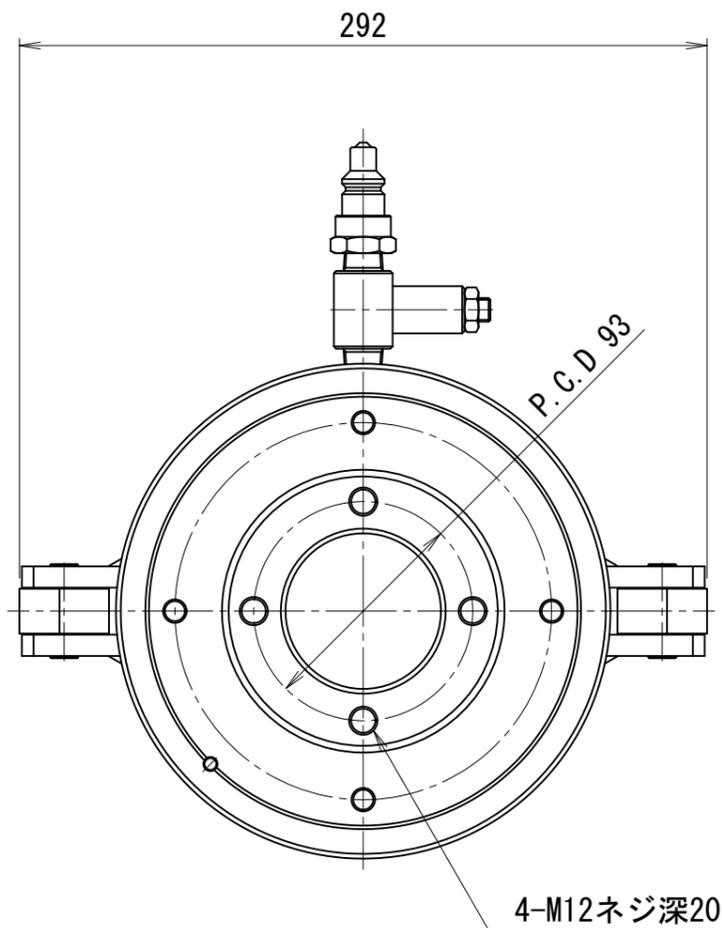
仕様		
能力	1000	kN
ストローク	1100	mm
最低機械高	1390	mm
シリンダー外径	210	mm
ホール径	64	mm
ヘッド径	125	mm
受圧面積	150.2	cm ²
最高使用圧力	66.6	MPa
所要油量	16.5	L
重量	約250	kg



CHV-100110-64D

1200kN50ストロークCH型油圧ジャッキ

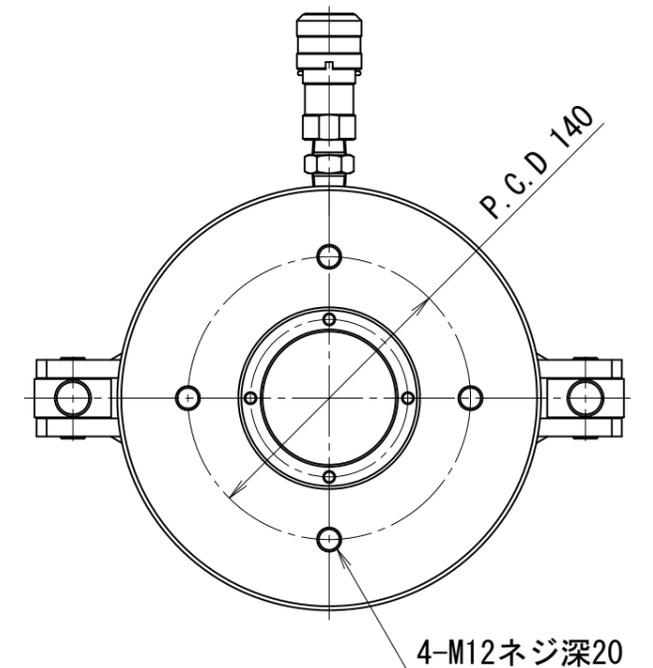
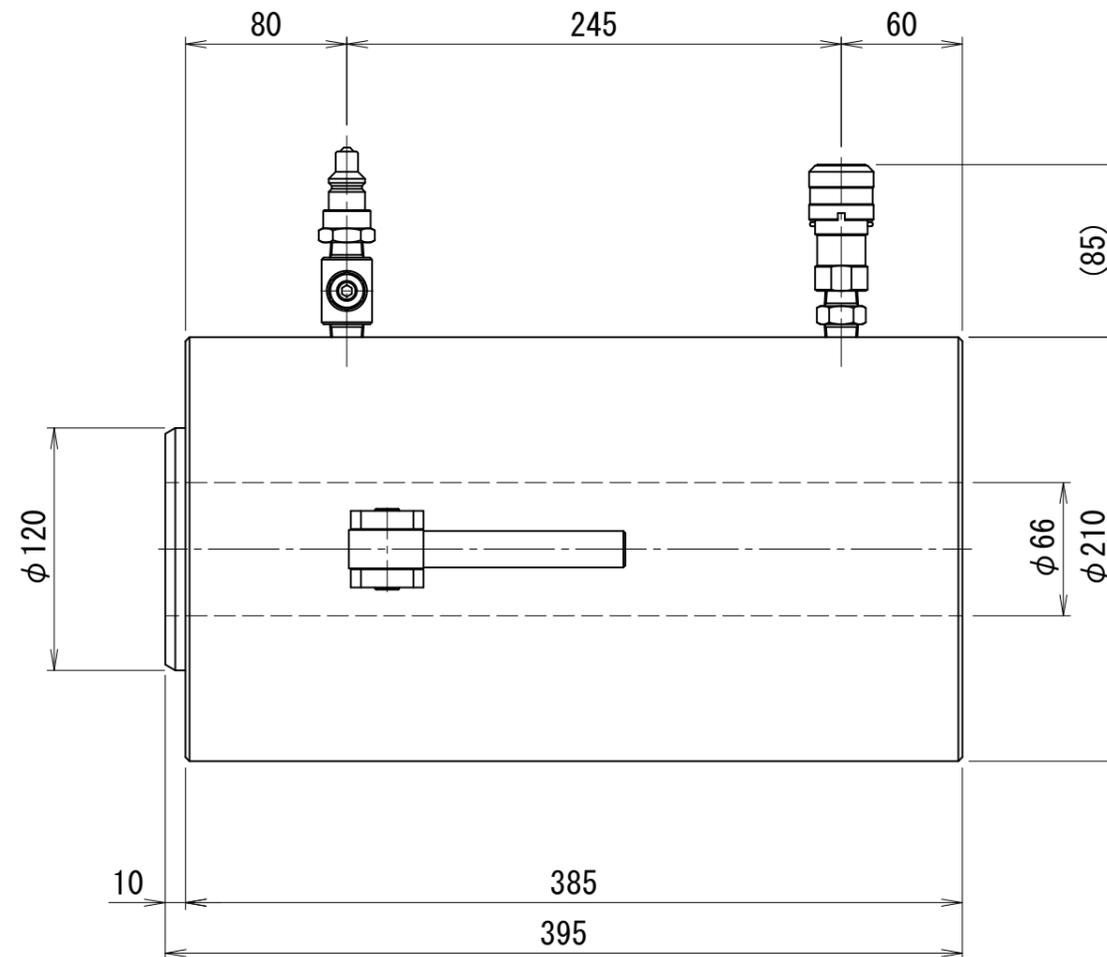
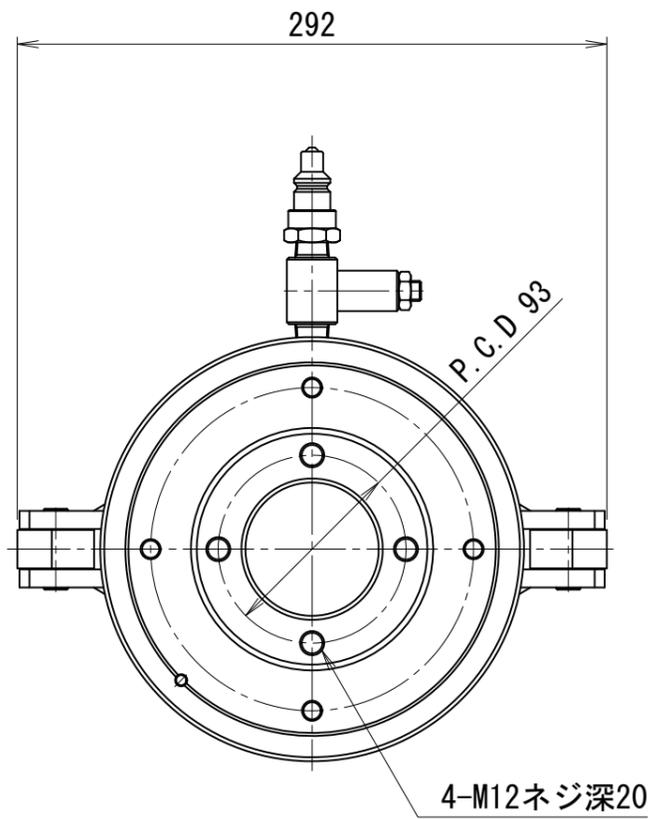
仕 様		
能力	1200	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	208	mm
シリンダー外径	210	mm
ホール径	66	mm
ヘッド径	120	mm
受圧面積	176.7	cm ²
最高使用圧力	67.9	MPa
所要油量	0.88	L
重量	約45	kg



CHV-1205-66D

1200kN200ストロークCH型油圧ジャッキ

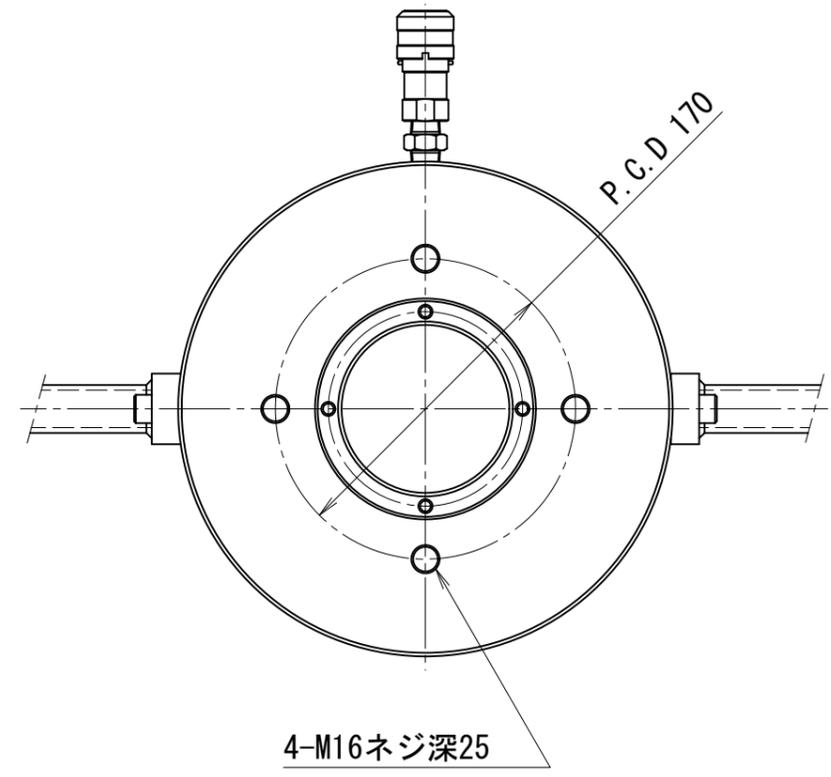
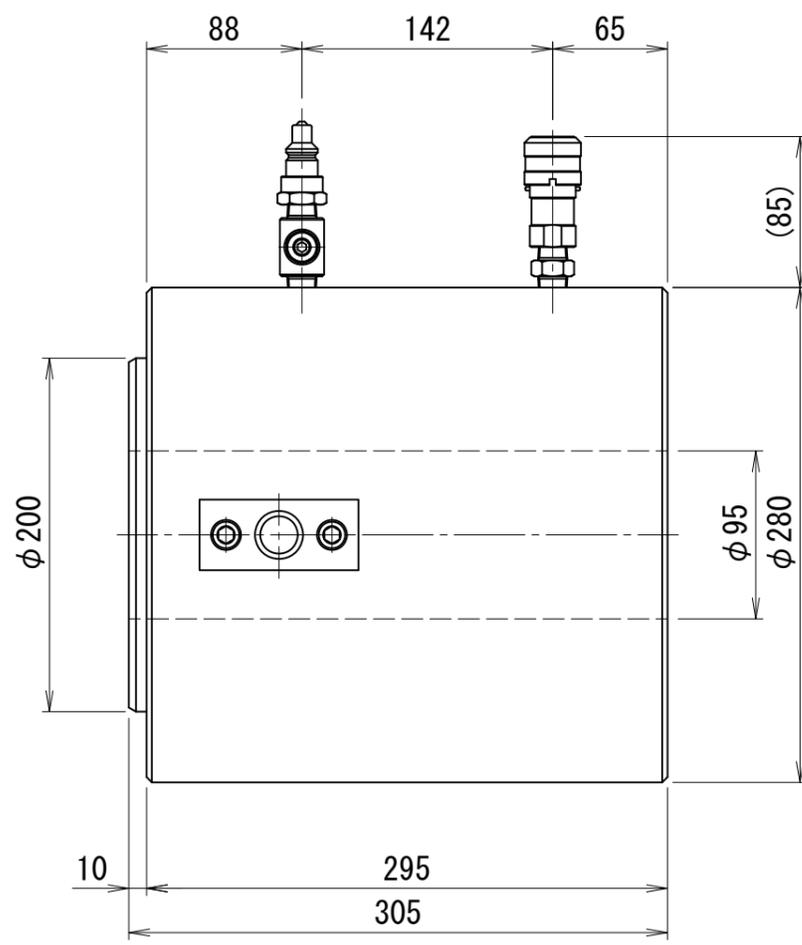
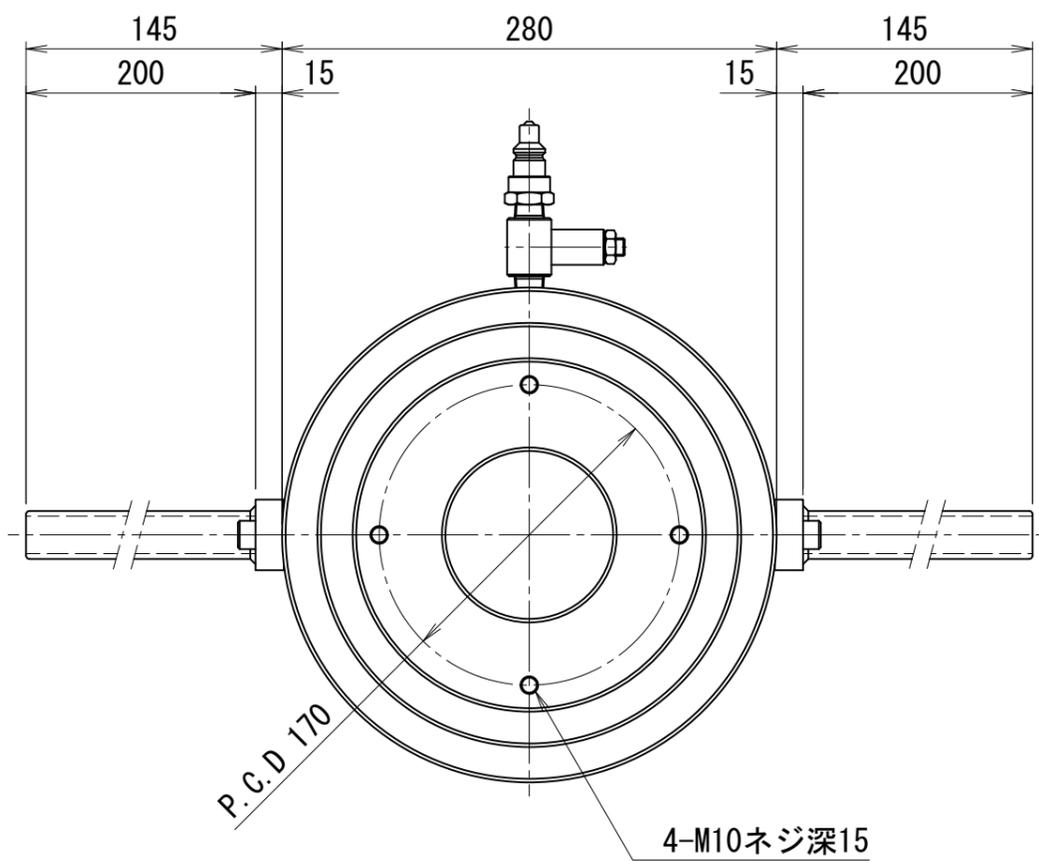
仕 様		
能力	1200	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	395	mm
シリンダー外径	210	mm
ホール径	66	mm
ヘッド径	120	mm
受圧面積	176.7	cm ²
最高使用圧力	67.9	MPa
所要油量	3.5	L
重量	約80	kg



CHV-12020-66D

1500kN100ストロークCH型油圧ジャッキ

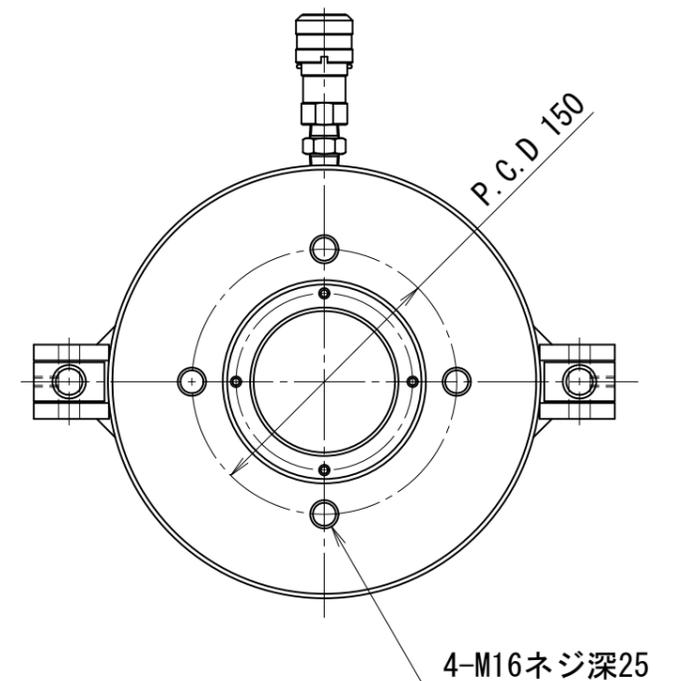
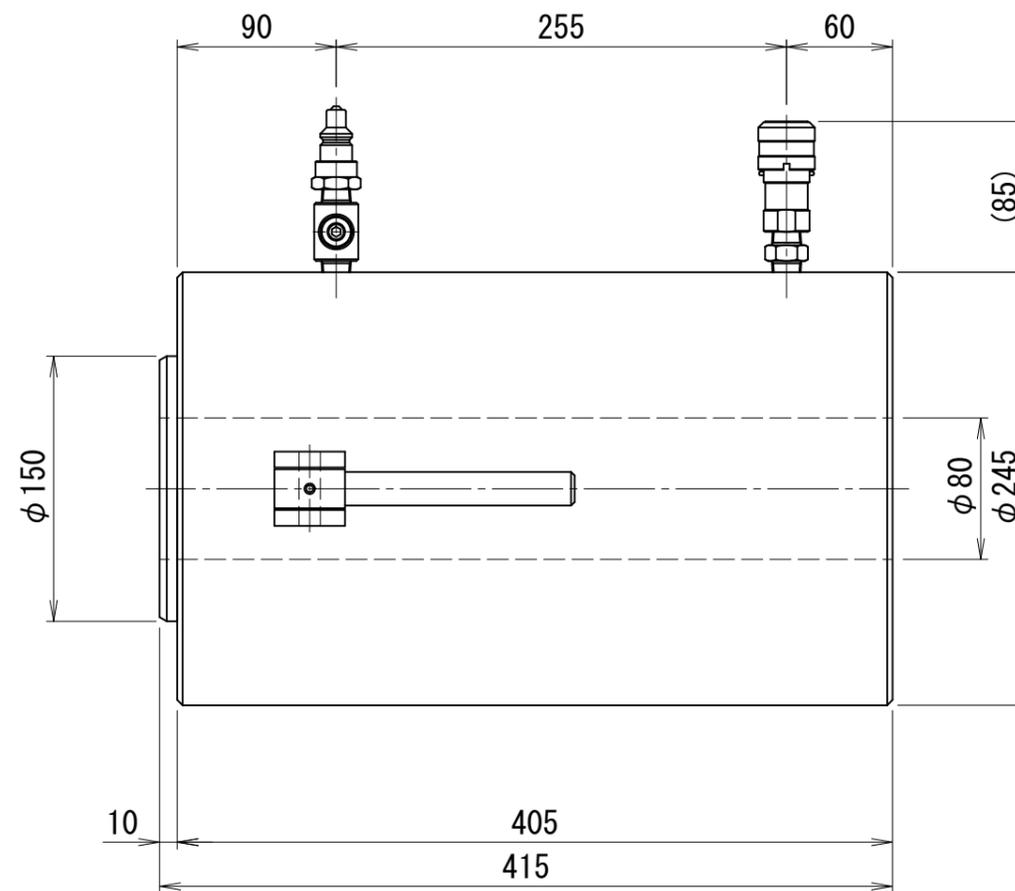
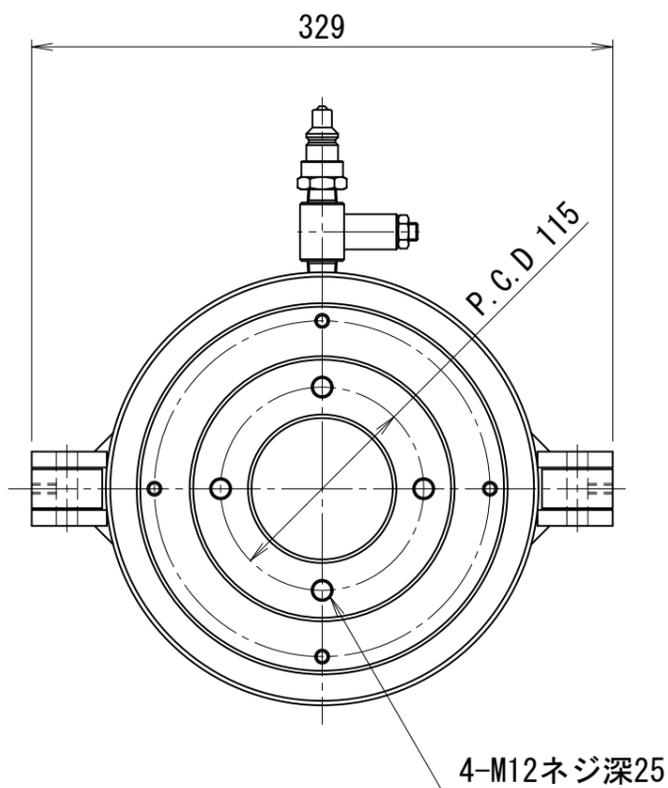
仕様		
能力	1500	kN
ストローク	100	mm
最低機械高	305	mm
シリンダー外径	280	mm
ホール径	95	mm
ヘッド径	200	mm
受圧面積	247.4	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	2.5	L
重量	約120	kg



CHV-15010-95D

1500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ

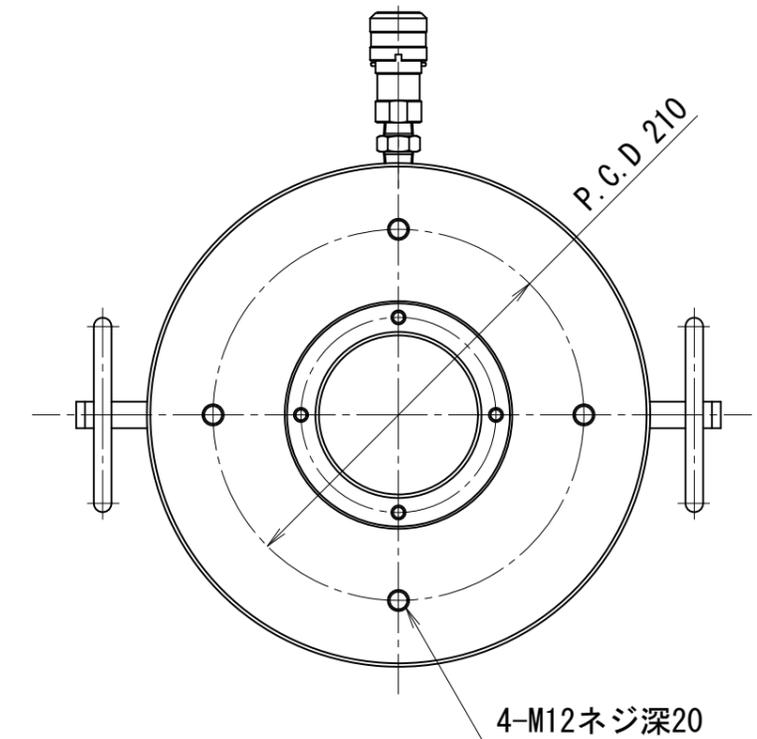
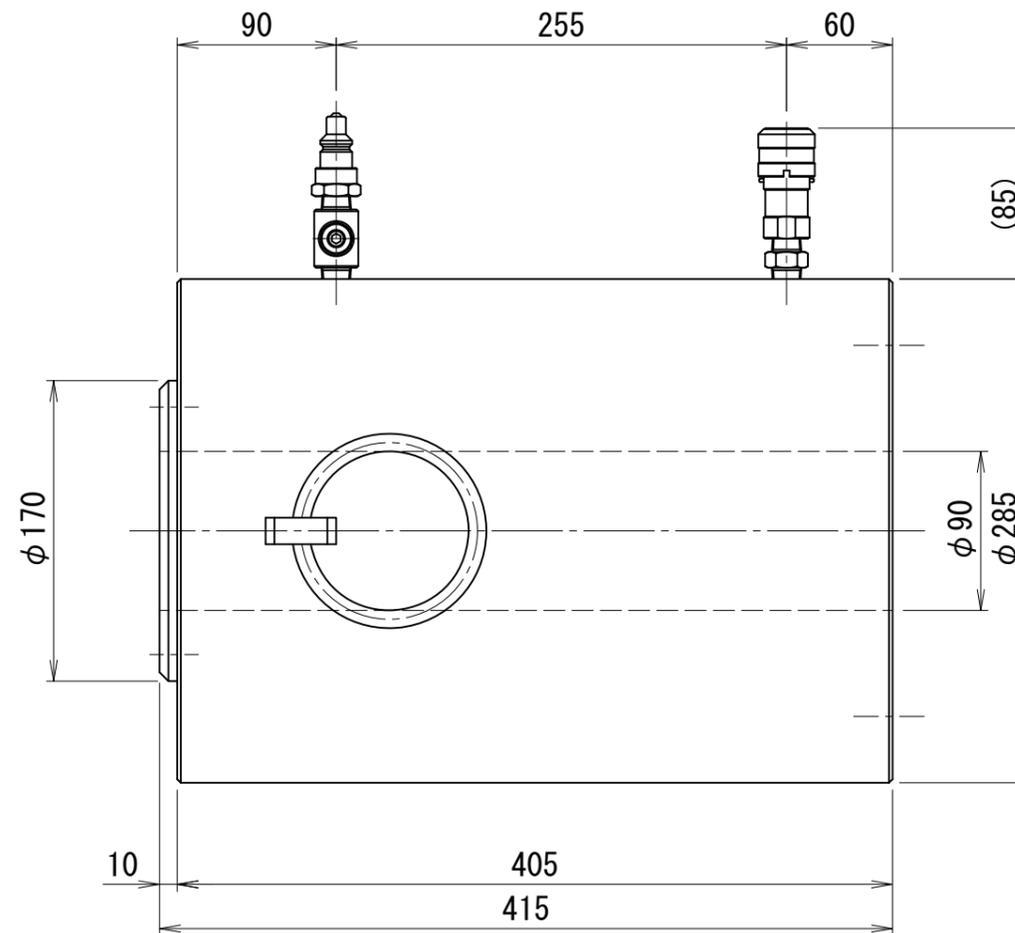
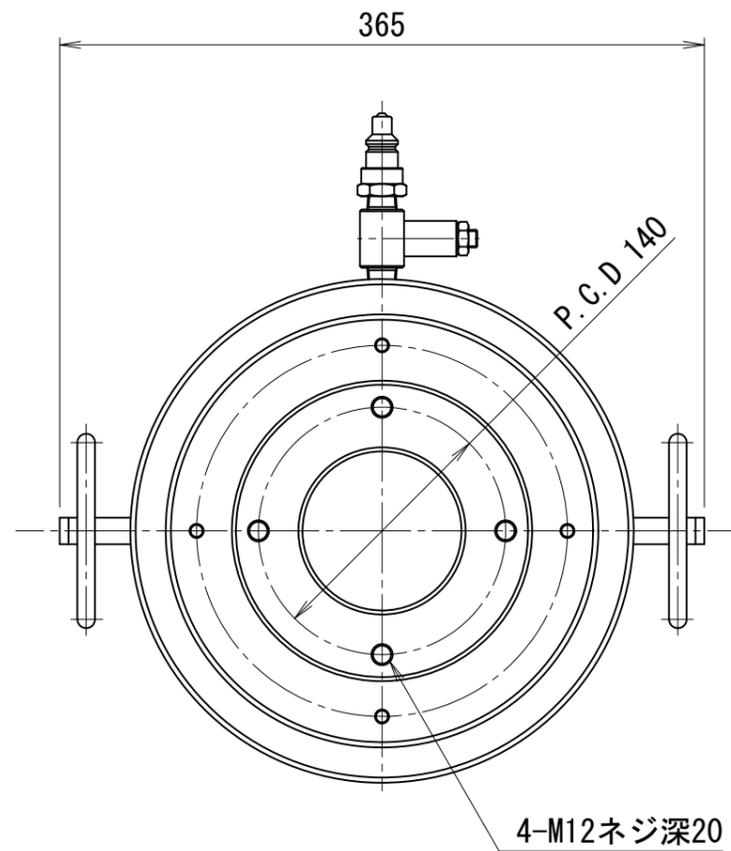
仕 様		
能力	1500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	415	mm
シリンダー外径	245	mm
ホール径	80	mm
ヘッド径	150	mm
受圧面積	220.1	cm ²
最高使用圧力	68.1	MPa
所要油量	4.4	L
重量	約115	kg



CHV-15020-80D

2000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ

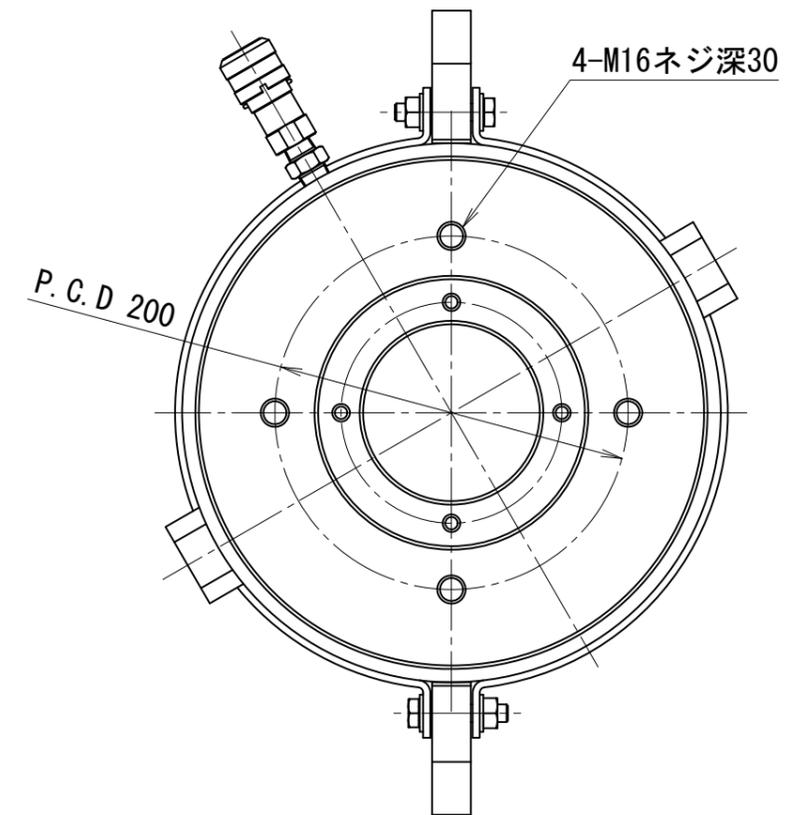
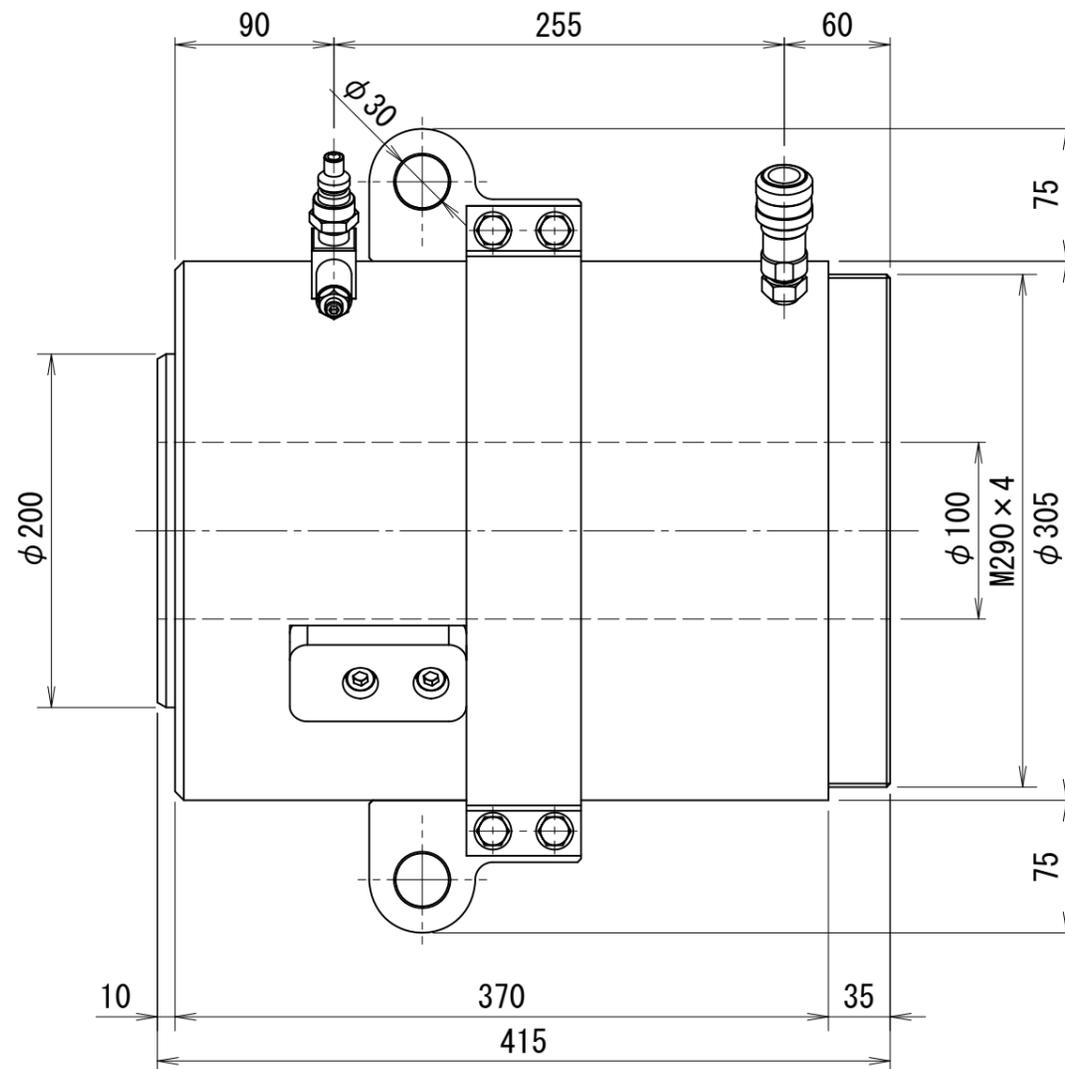
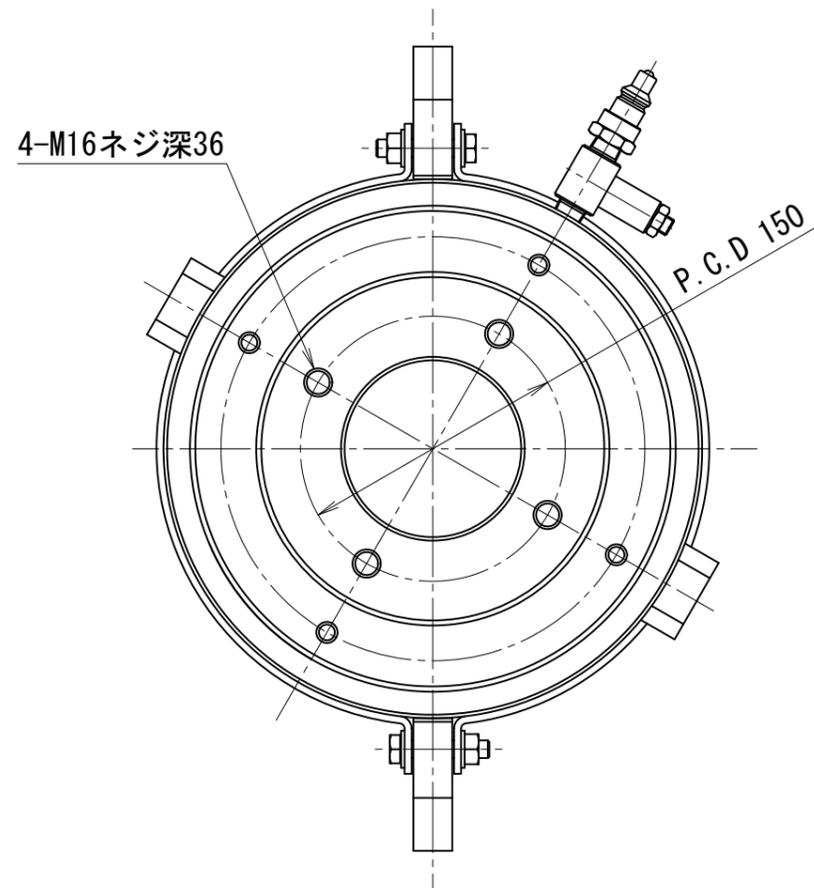
仕様		
能力	2000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	415	mm
シリンダー外径	285	mm
ホール径	90	mm
ヘッド径	170	mm
受圧面積	302.4	cm ²
最高使用圧力	66.1	MPa
所要油量	6.1	L
重量	約153	kg



CHV-20020-90D

2000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ

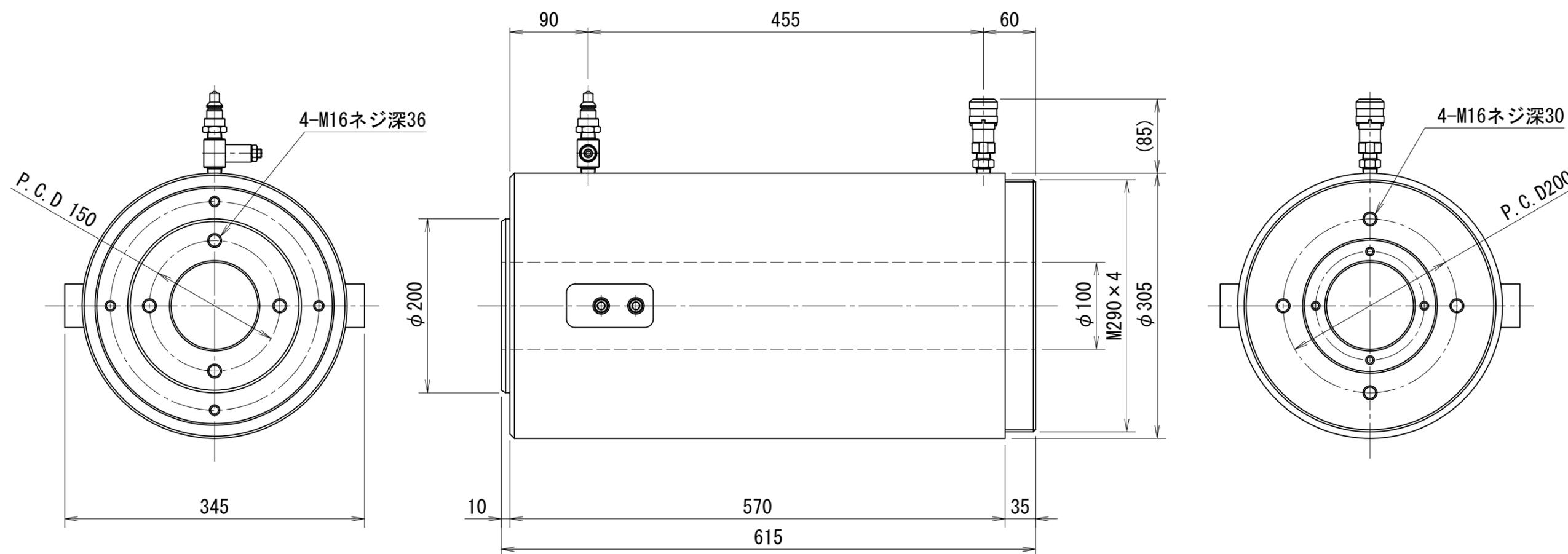
仕様		
能力	2000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	415	mm
シリンダー外径	305	mm
ホール径	100	mm
ヘッド径	200	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	6.2	L
重量	約187	kg



CHV-20020-100D

2000kN400ストロークCH型油圧ジャッキ

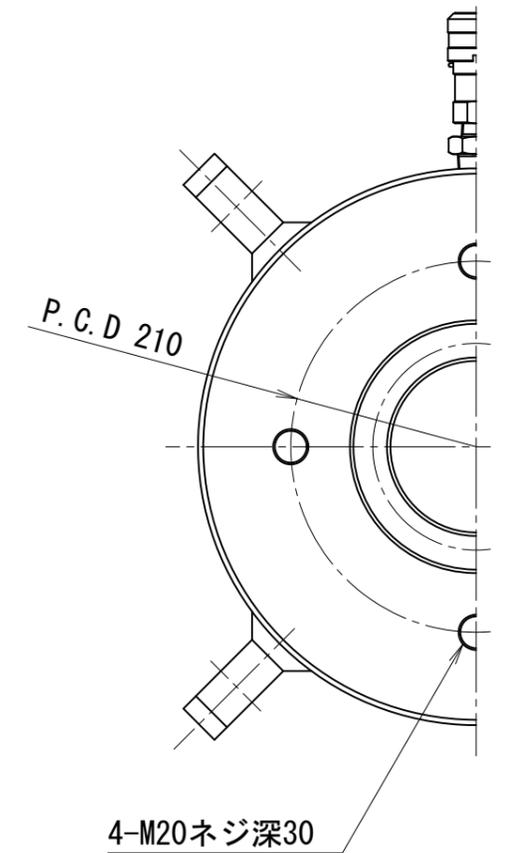
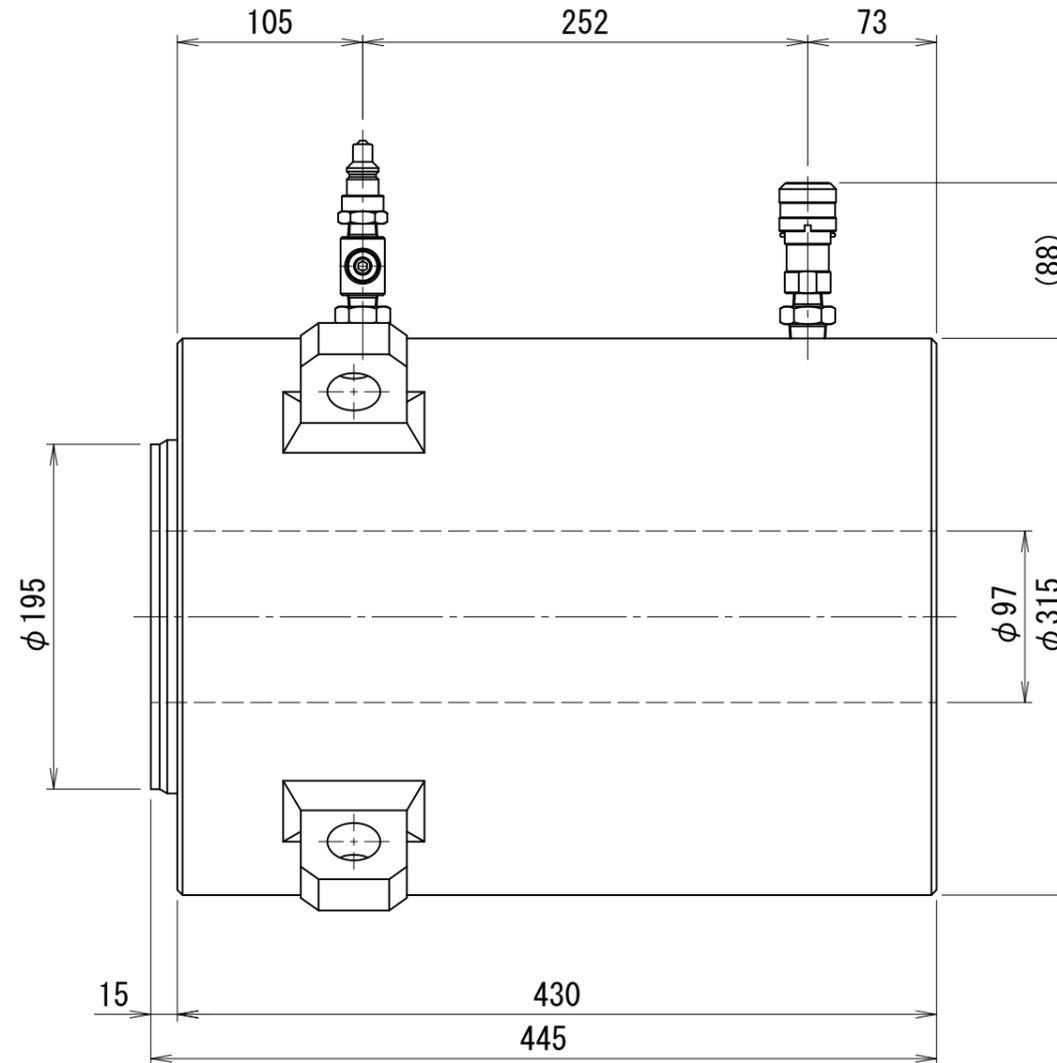
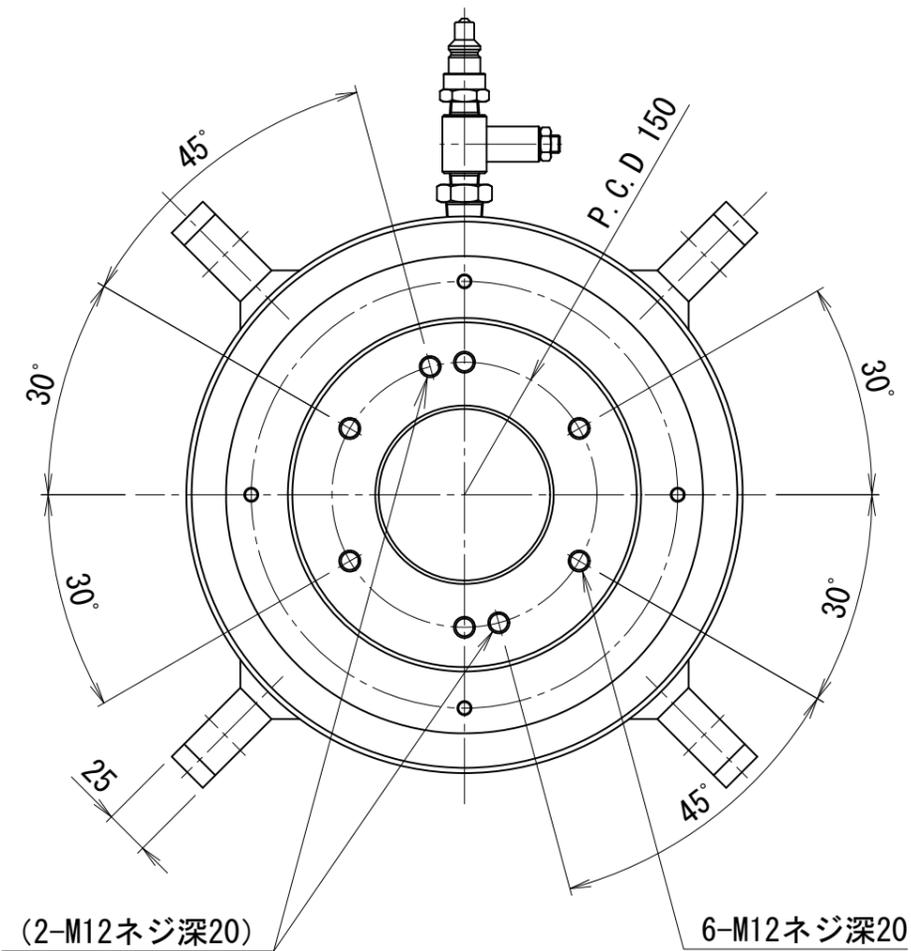
仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	400	mm
最低機械高	615	mm
シリンダー外径	305	mm
ホール径	100	mm
ヘッド径	200	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	12.4	L
重量	約290	kg



CHV-20040-100D

2500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ H=445mm

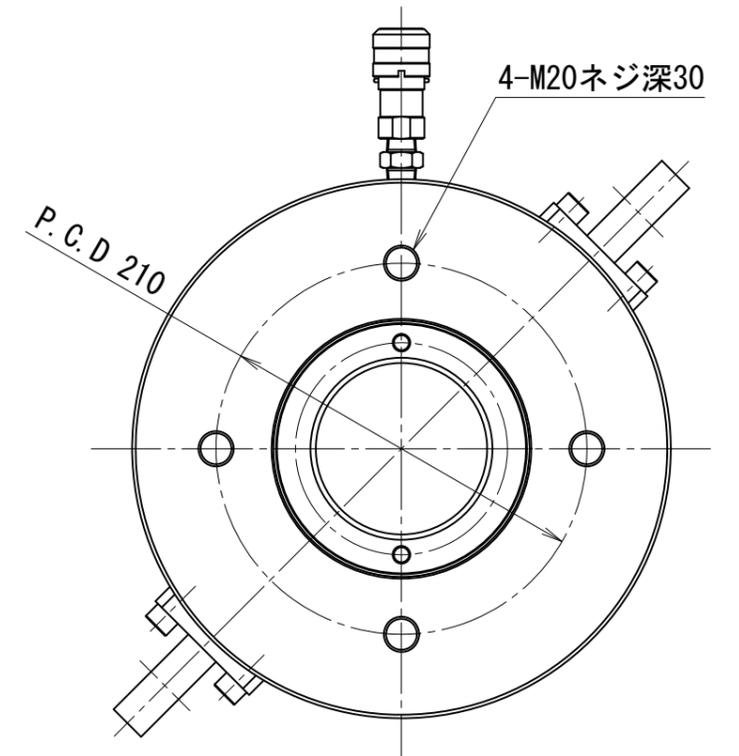
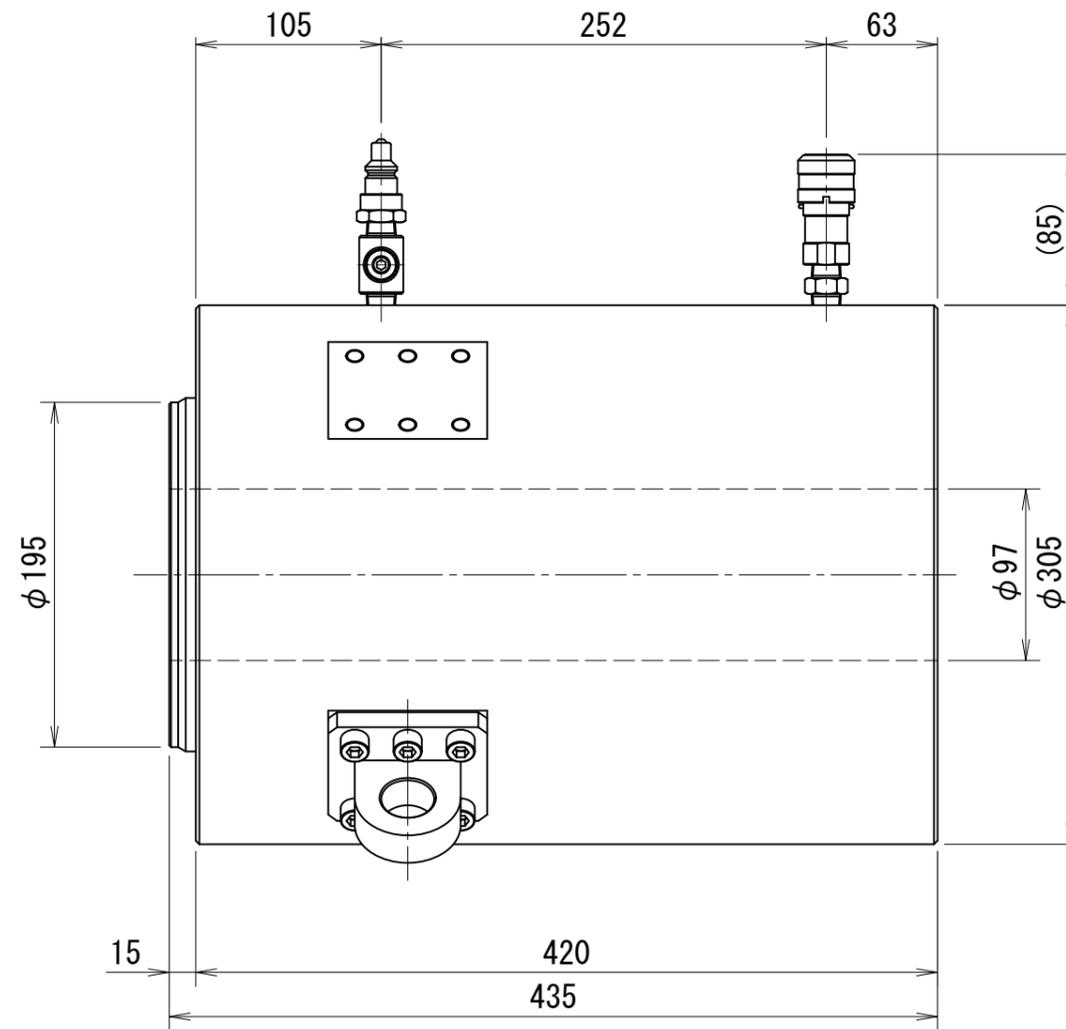
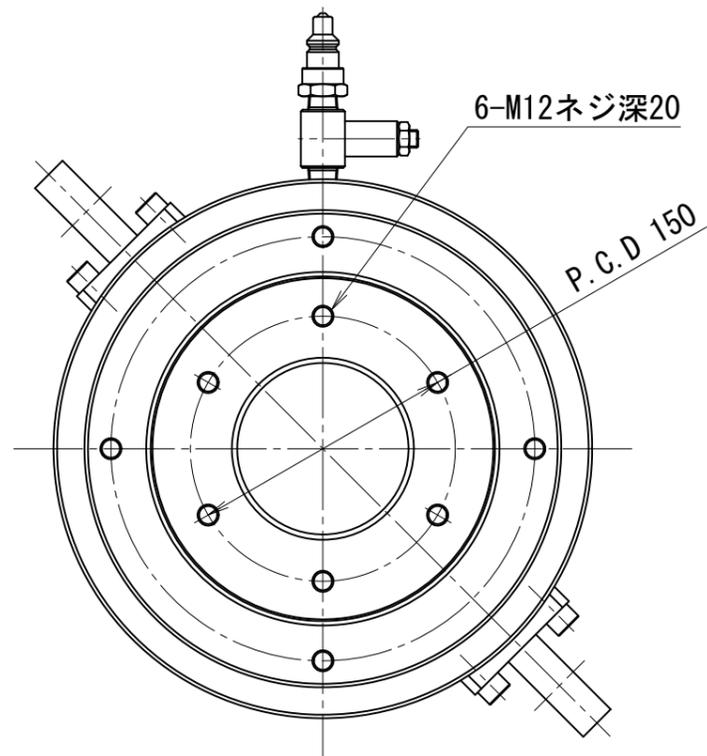
仕様		
能力	2500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	445	mm
シリンダー外径	315	mm
ホール径	97	mm
ヘッド径	195	mm
受圧面積	378.0	cm ²
最高使用圧力	66.2	MPa
所要油量	7.6	L
重量	約210	kg



CHV-25020-97D-A

2500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ H=435mm

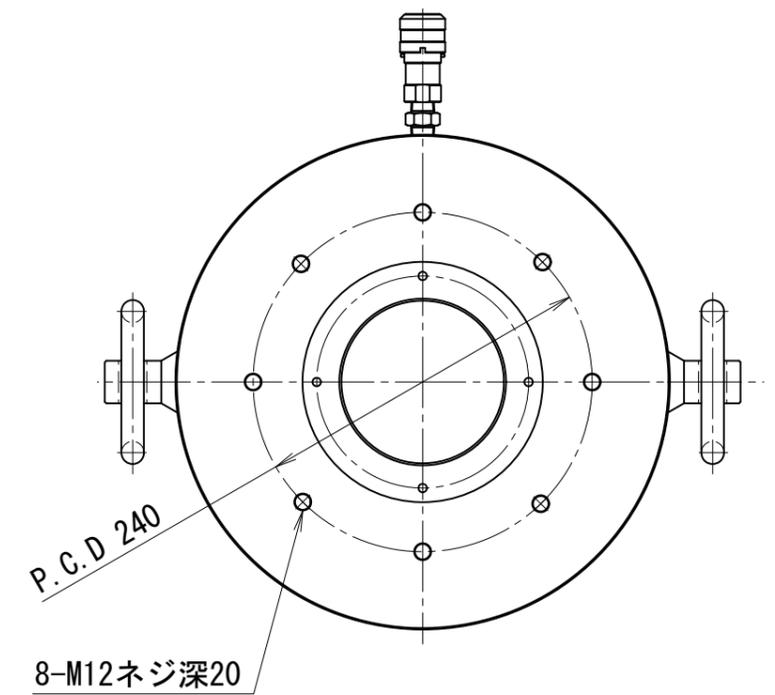
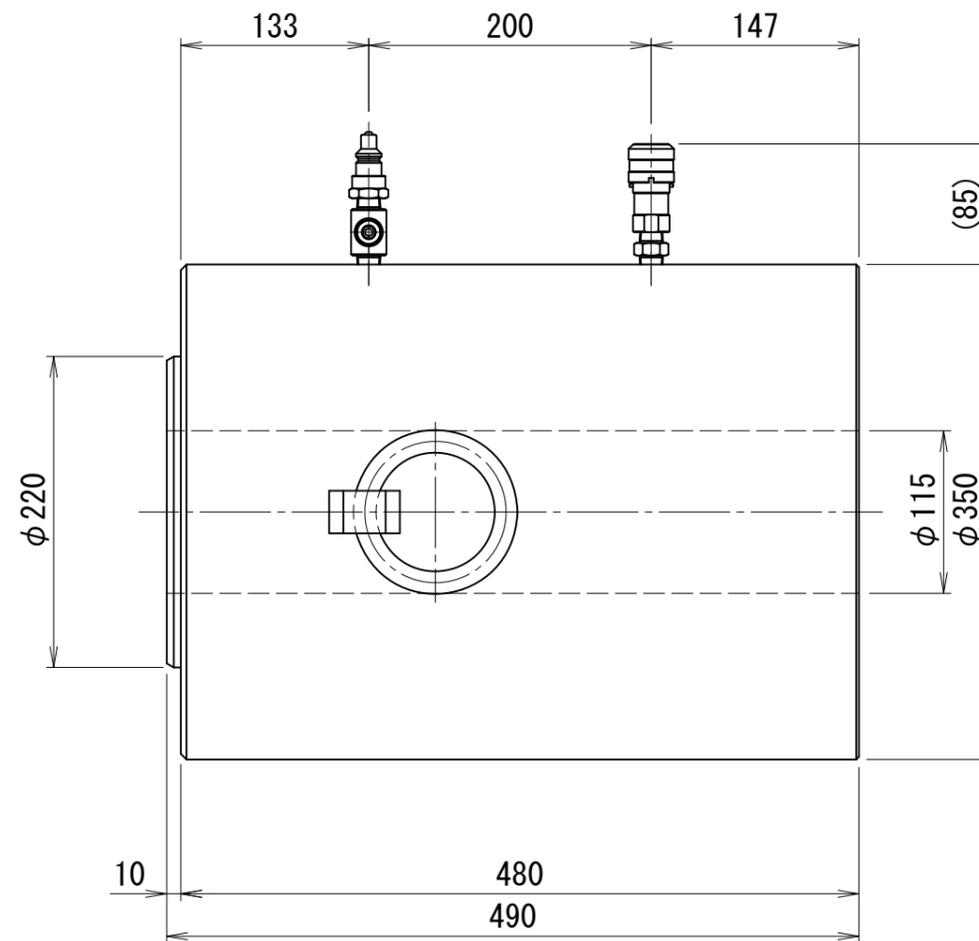
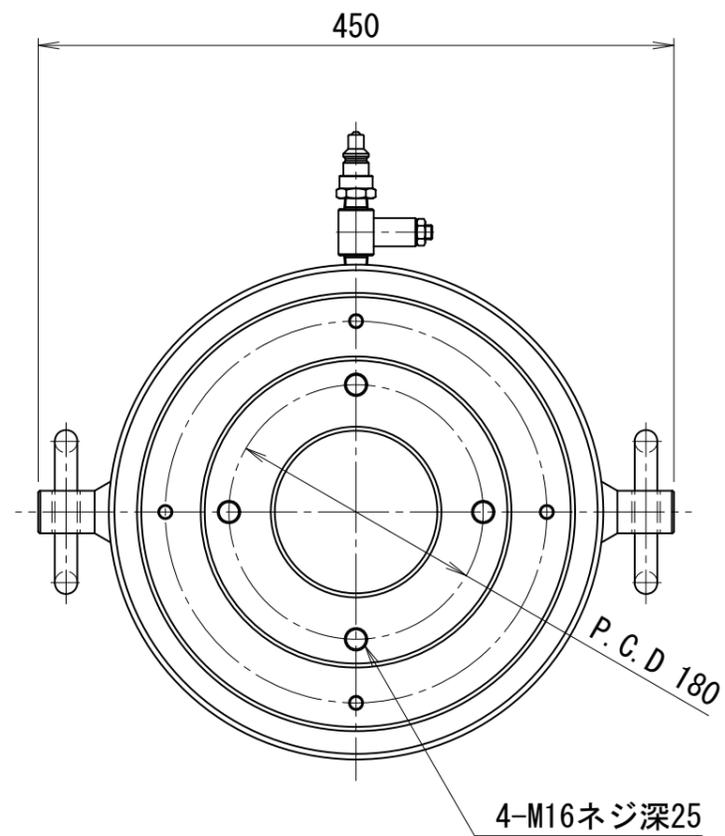
仕様		
能力	2500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	435	mm
シリンダー外径	305	mm
ホール径	97	mm
ヘッド径	195	mm
受圧面積	378	cm ²
最高使用圧力	66.2	MPa
所要油量	7.6	L
重量	約187	kg



CHV-25020-97D-B

3000kN220ストロークCH型油圧ジャッキ

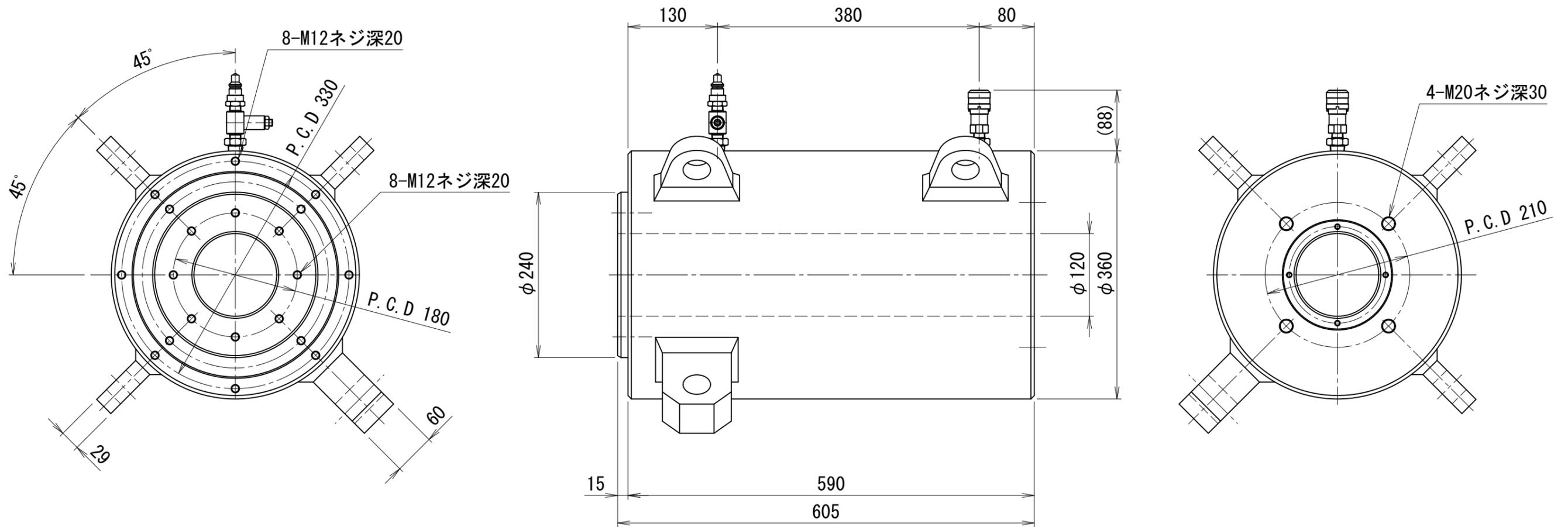
仕 様		
能力	3000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	490	mm
シリンダー外径	350	mm
ホール径	115	mm
ヘッド径	220	mm
受圧面積	439.0	cm ²
最高使用圧力	68.3	MPa
所要油量	9.7	L
重量	約285	kg



CHV-30022-115D

3000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ

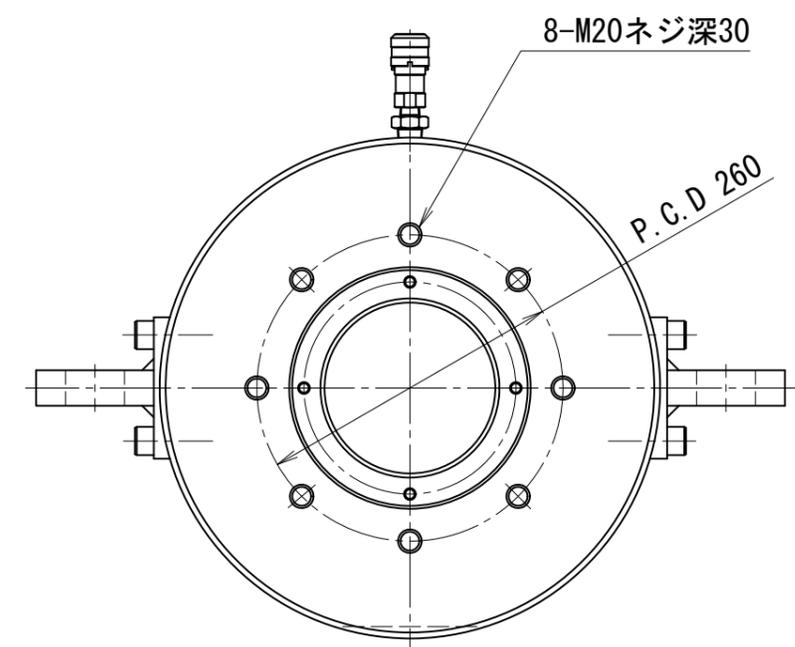
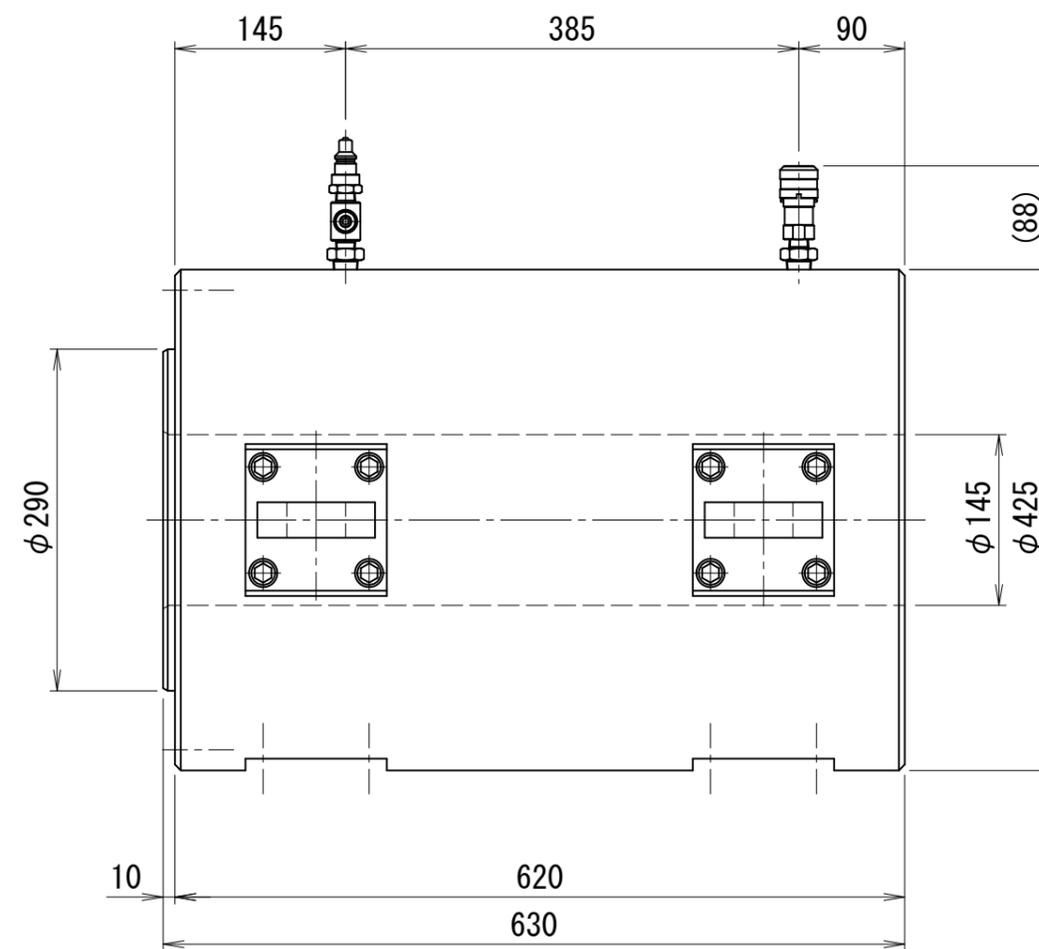
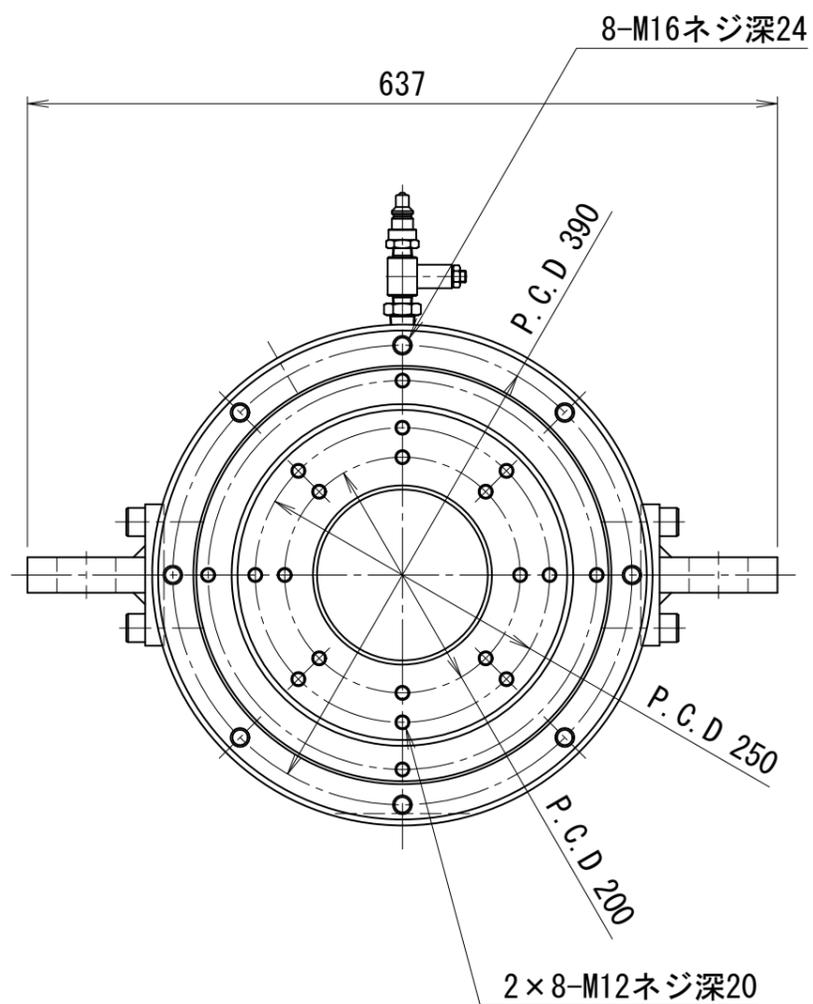
仕 様		
能力	3000	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	605	mm
シリンダー外径	360	mm
ホール径	120	mm
ヘッド径	240	mm
受圧面積	461.2	cm ²
最高使用圧力	65	MPa
所要油量	13.8	L
重量	約380	kg



CHV-30030-120D

4000kN300ストロークCH型 油圧ジャッキ

仕 様		
能力	4000	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	630	mm
シリンダー外径	425	mm
ホール径	145	mm
ヘッド径	290	mm
受圧面積	597.9	cm ²
最高使用圧力	66.9	MPa
所要油量	17.9	L
重量	約550	kg

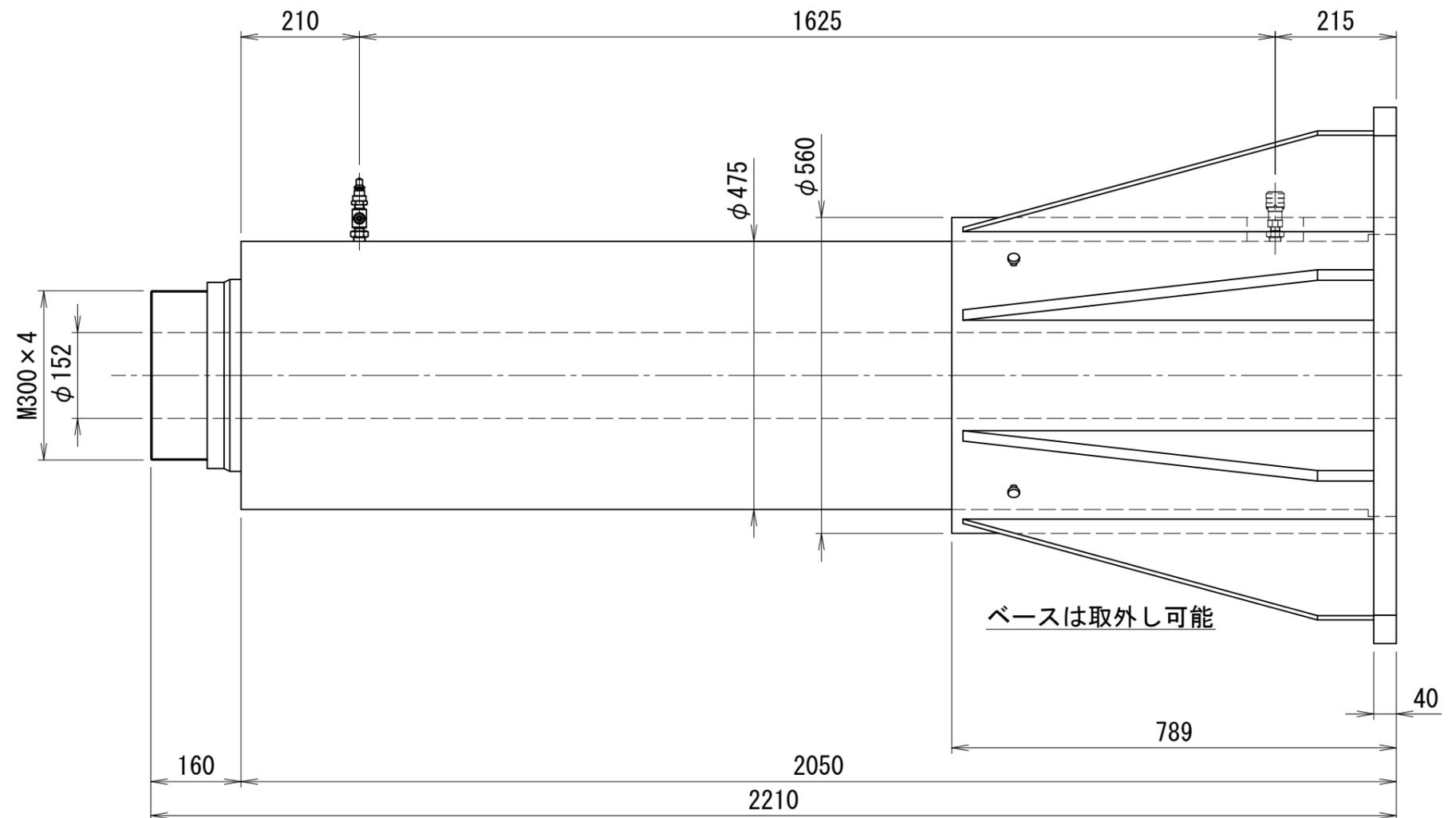
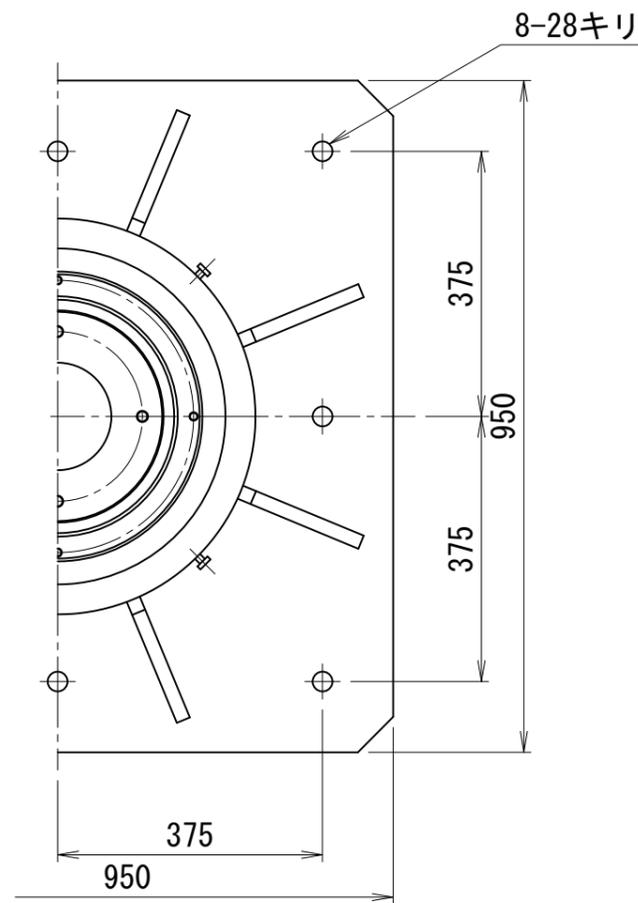


CHV-40030-145D

4000kN1500ストロークCH型油圧ジャッキ ホール径φ152 ベース付

仕 様		
能力	4000	kN
ストローク	1500	mm
最低機械高	2210	mm
シリンダー外径	475	mm
ホール径	152	mm
ヘッド径	340	mm
受圧面積	623	cm ²
最高使用圧力	64.2	MPa
所要油量	93.5	L
重量	約3100	kg

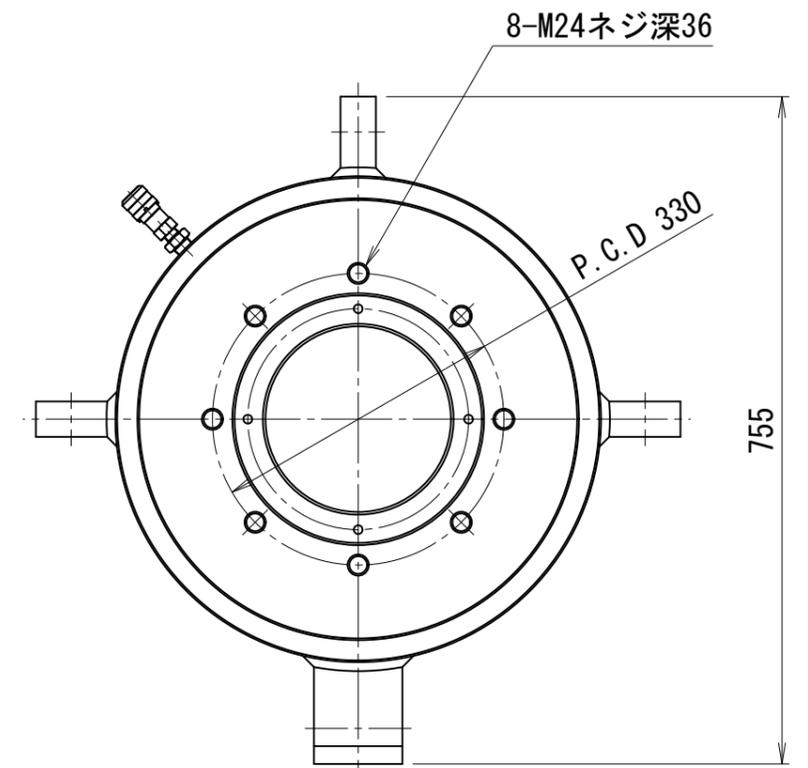
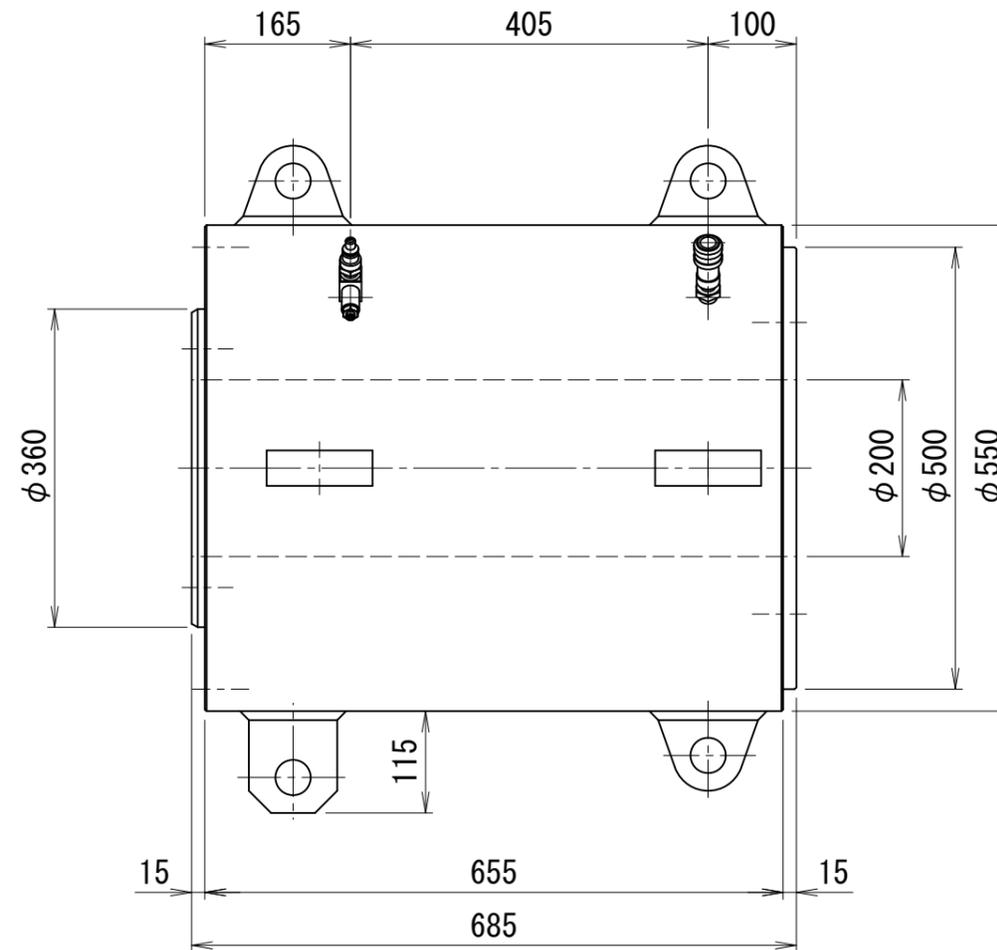
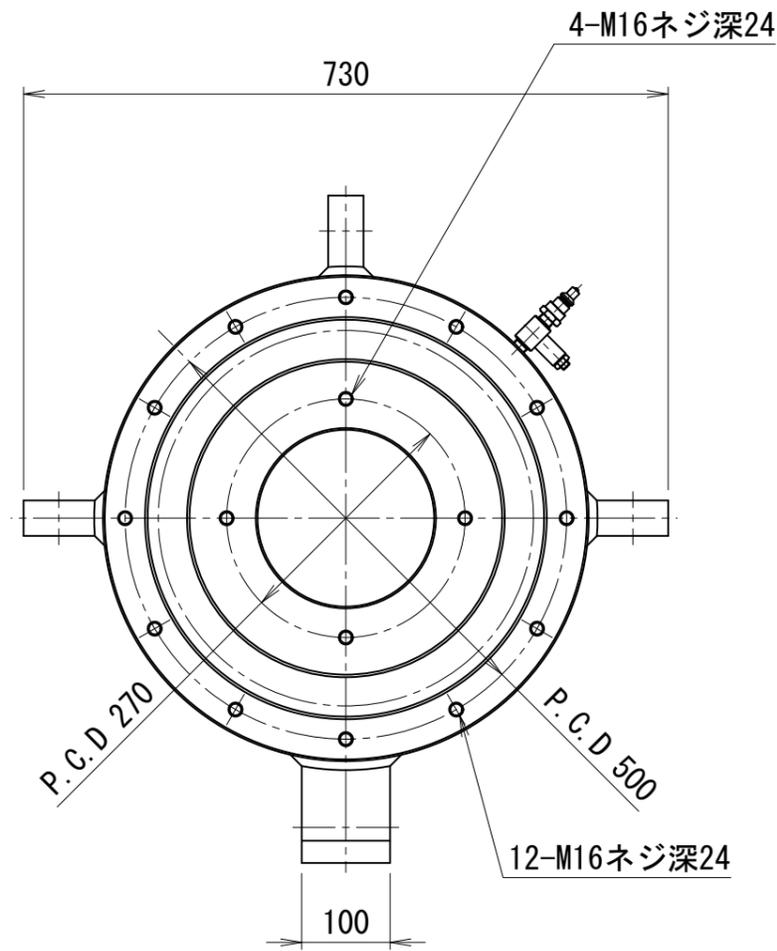
※ベース約800kg



CHV-400150-152D

6000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ

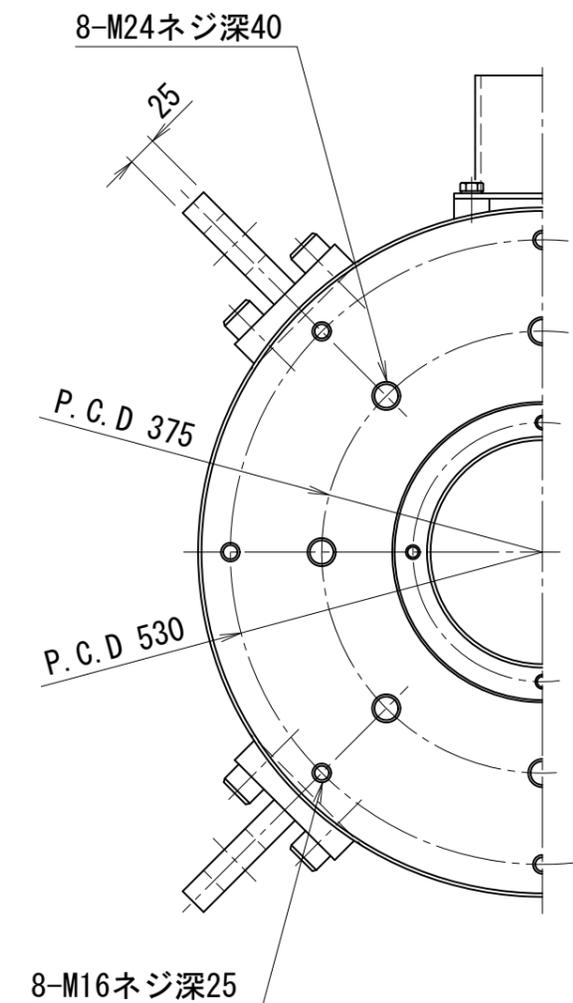
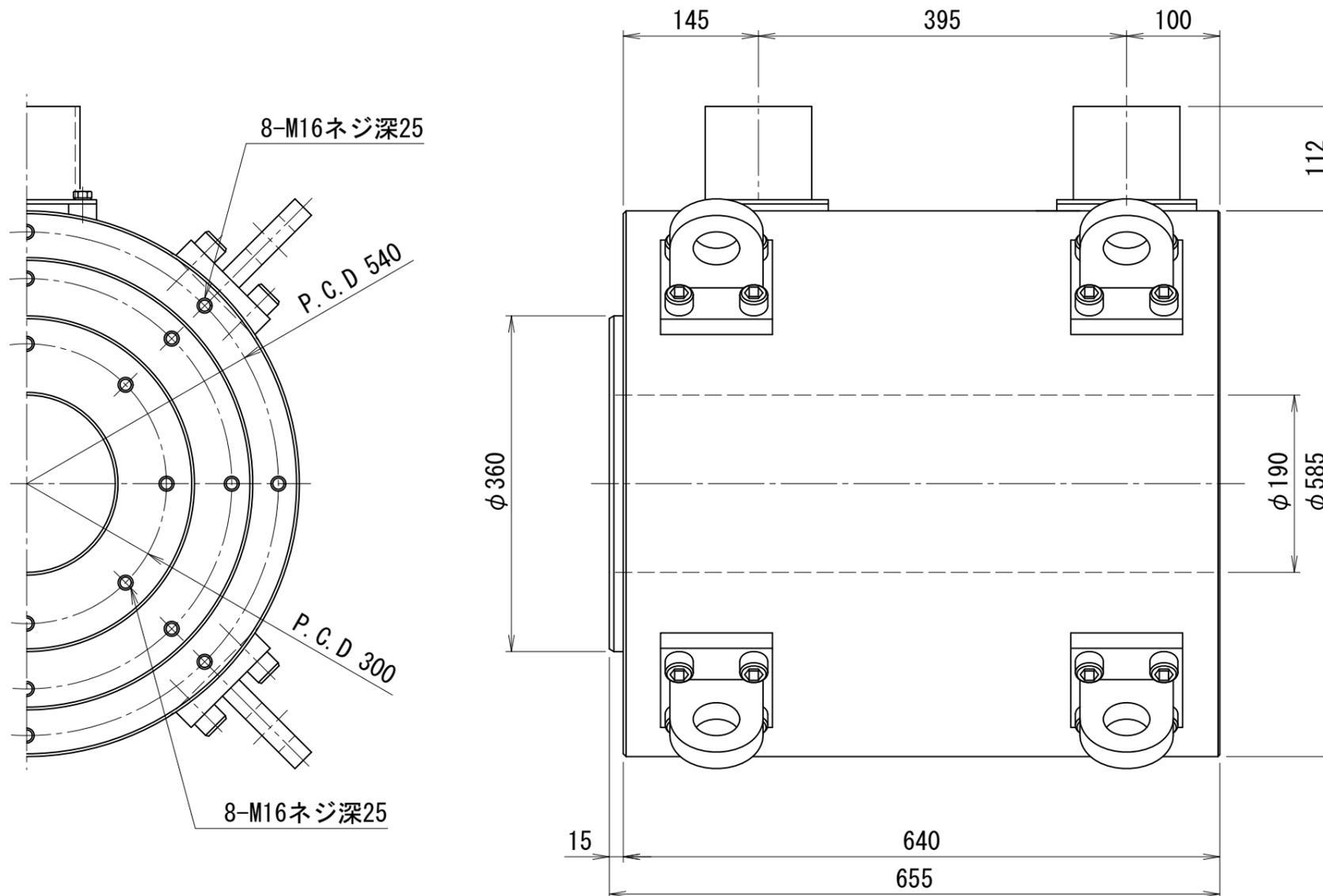
仕様		
能力	6000	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	685	mm
シリンダー外径	550	mm
ホール径	200	mm
ヘッド径	360	mm
受圧面積	900.7	cm ²
最高使用圧力	66.6	MPa
所要油量	27.0	L
重量	約960	kg



CHV-60030-200D

8000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ 軽量、低機高型

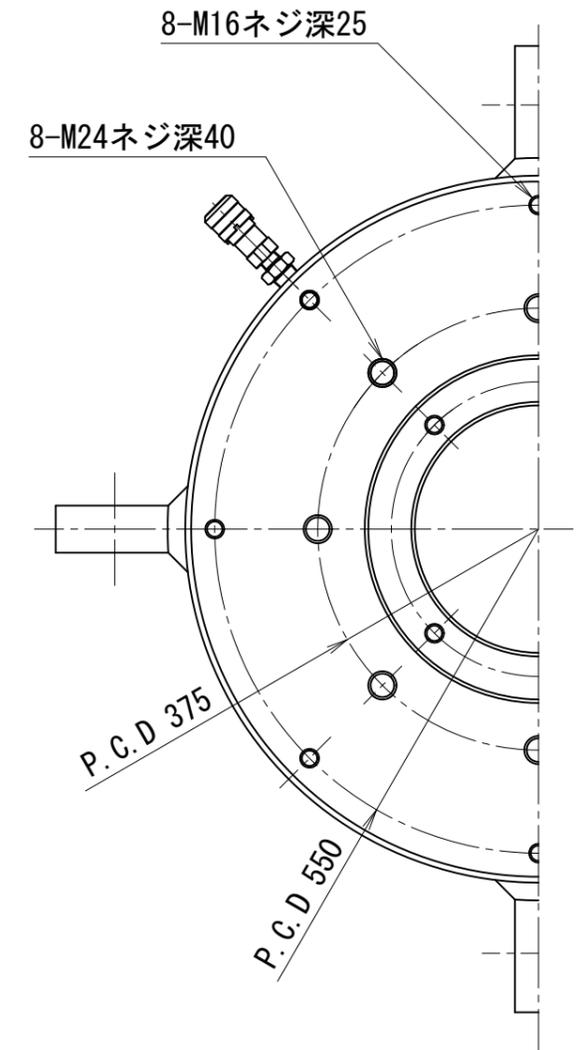
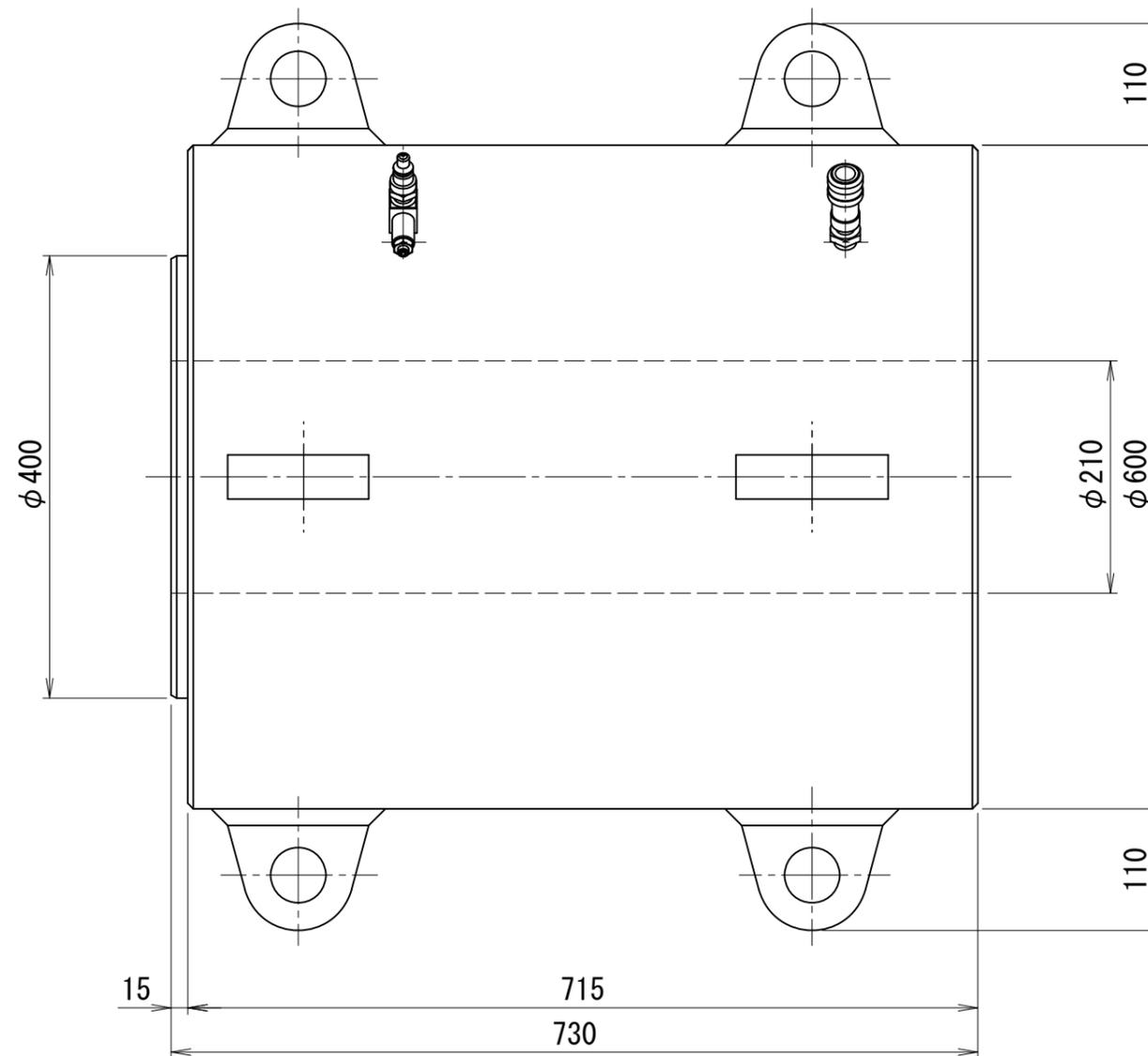
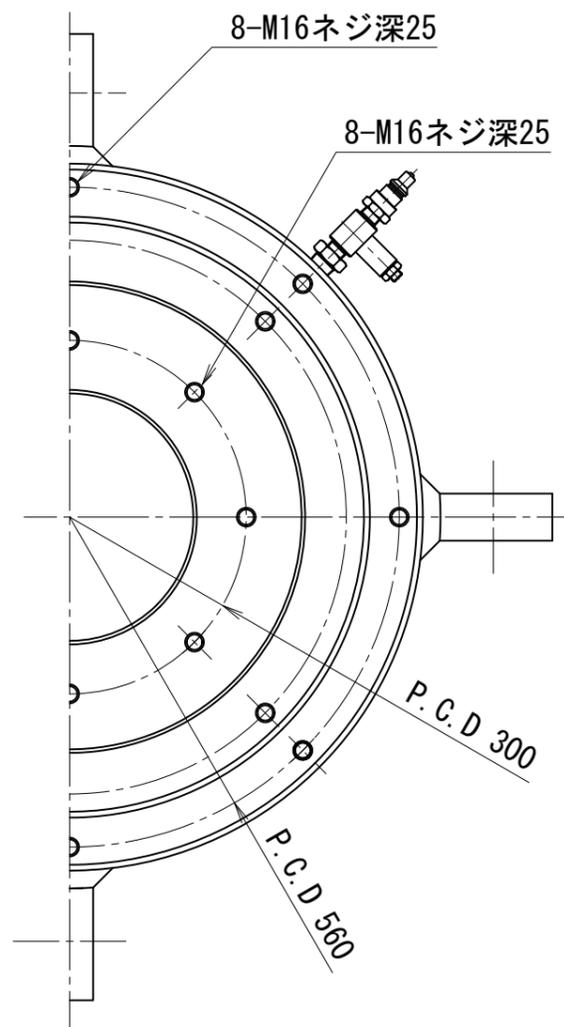
仕様		
能力	8000	kN
ストローク	300	mm
最低機高	655	mm
シリンダー外径	585	mm
ホール径	190	mm
ヘッド径	360	mm
受圧面積	1245.8	cm ²
最高使用圧力	64.2	MPa
所要油量	37.4	L
重量	約1040	kg



CHV-80030-190D

8000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ

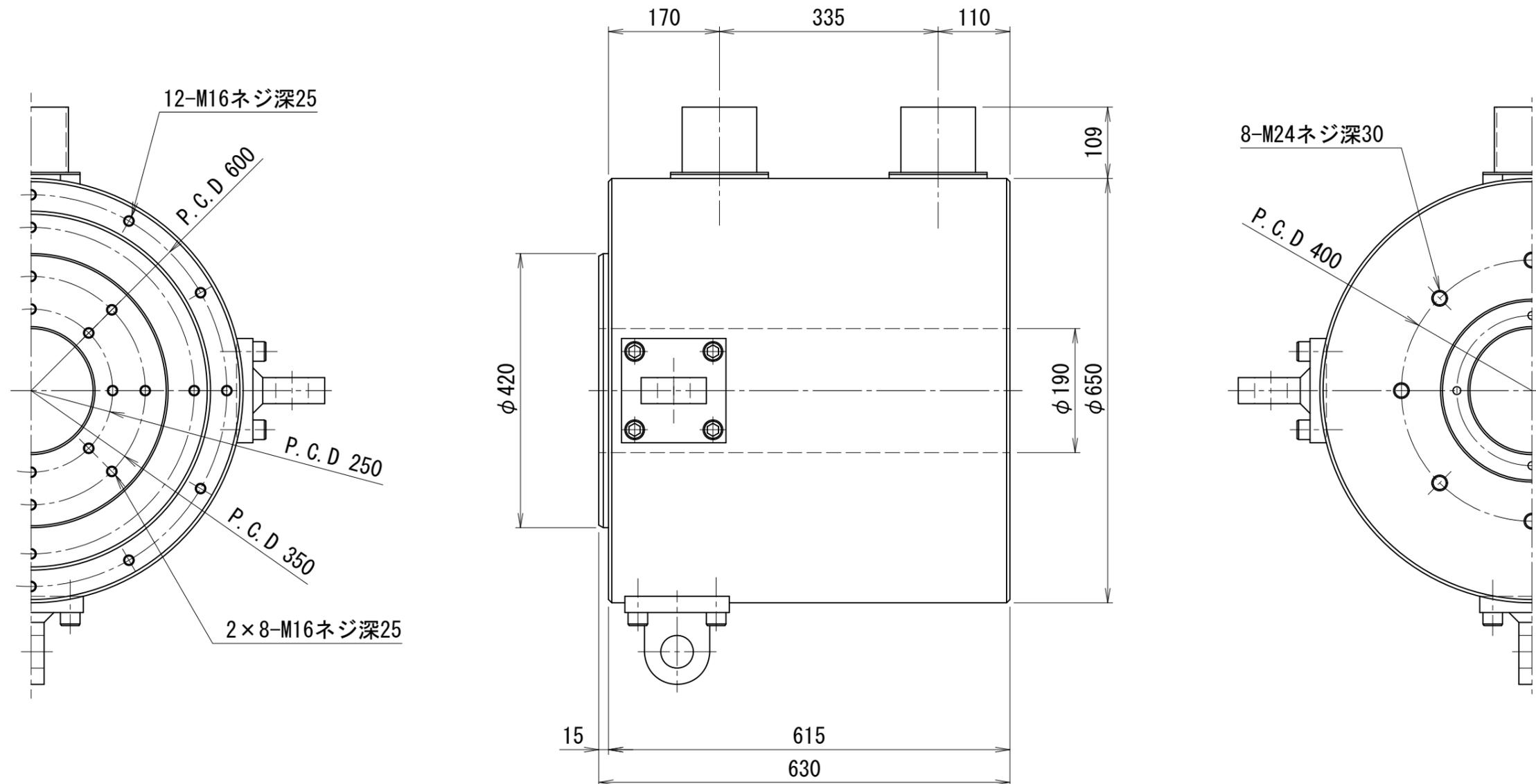
仕様		
能力	8000	kN
ストローク	300	mm
最低機械高	730	mm
シリンダー外径	600	mm
ホール径	210	mm
ヘッド径	400	mm
受圧面積	1193.8	cm ²
最高使用圧力	67.1	MPa
所要油量	35.8	L
重量	約1270	kg



CHV-80030-210D

10000kN250ストロークCH型油圧ジャッキ

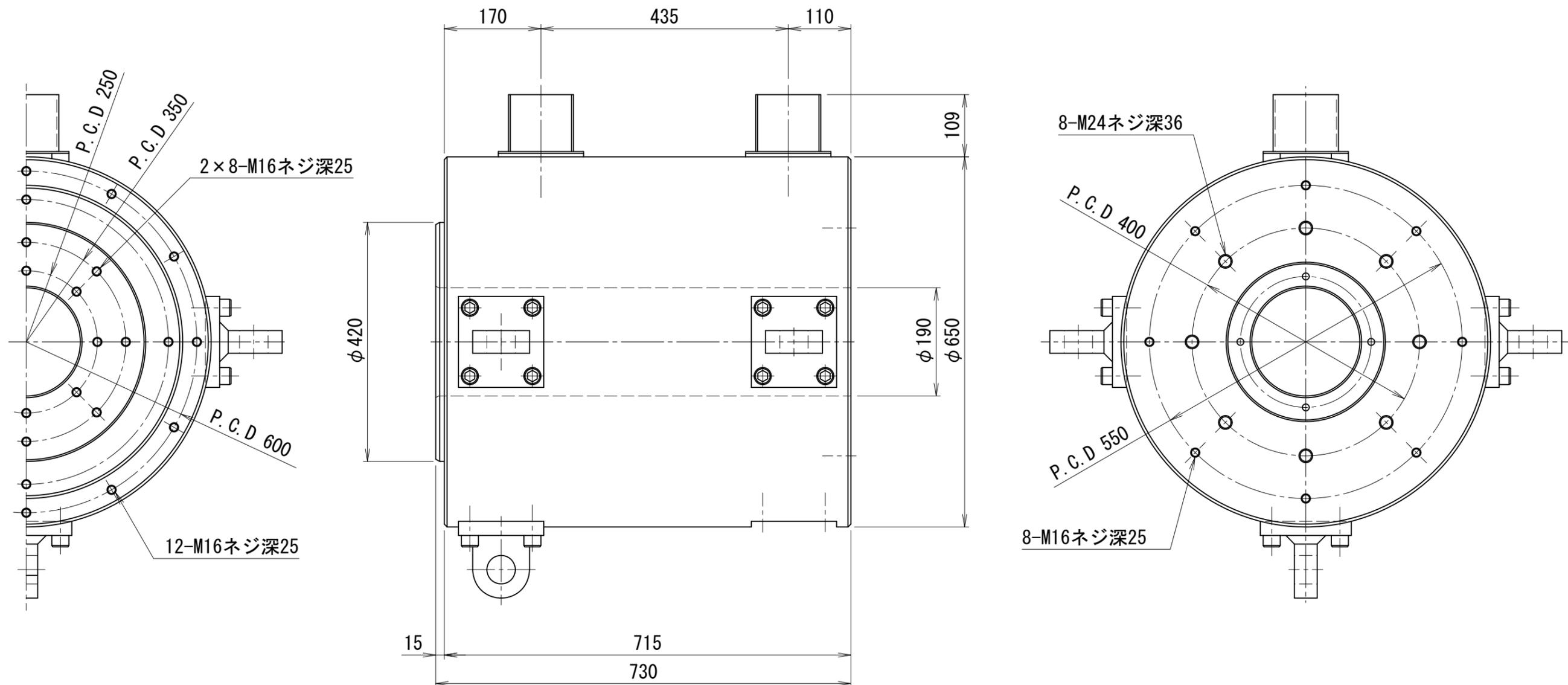
仕様		
能力	10000	kN
ストローク	250	mm
最低機械高	630	mm
シリンダー外径	650	mm
ホール径	190	mm
ヘッド径	420	mm
受圧面積	1552.1	cm ²
最高使用圧力	64.4	MPa
所要油量	38.8	L
重量	約1330	kg



CHV-100025-190D

10000kN350ストロークCH型油圧ジャッキ

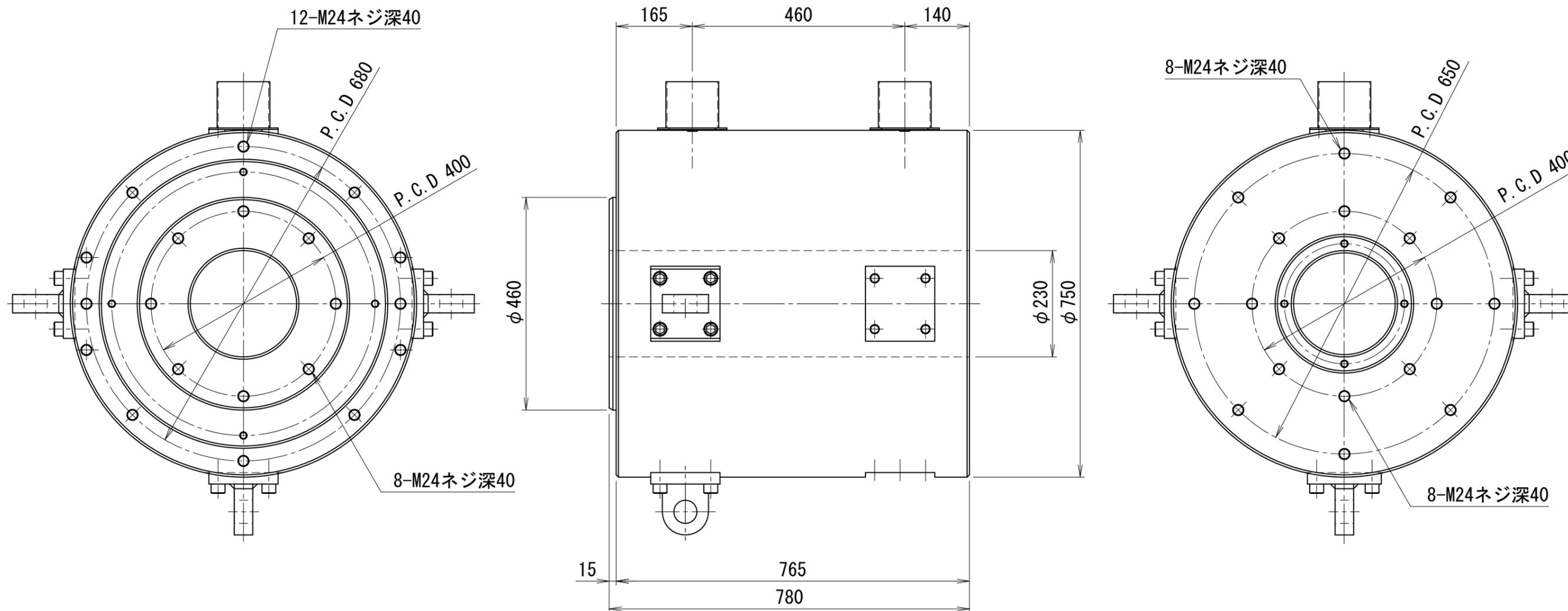
仕 様		
能力	10000	kN
ストローク	350	mm
最低機械高	730	mm
シリンダー外径	650	mm
ホール径	190	mm
ヘッド径	420	mm
受圧面積	1552.1	cm ²
最高使用圧力	64.4	MPa
所要油量	54.3	L
重量	約1500	kg



CHV-100035-190D

14000kN350ストロークCH型油圧ジャッキ

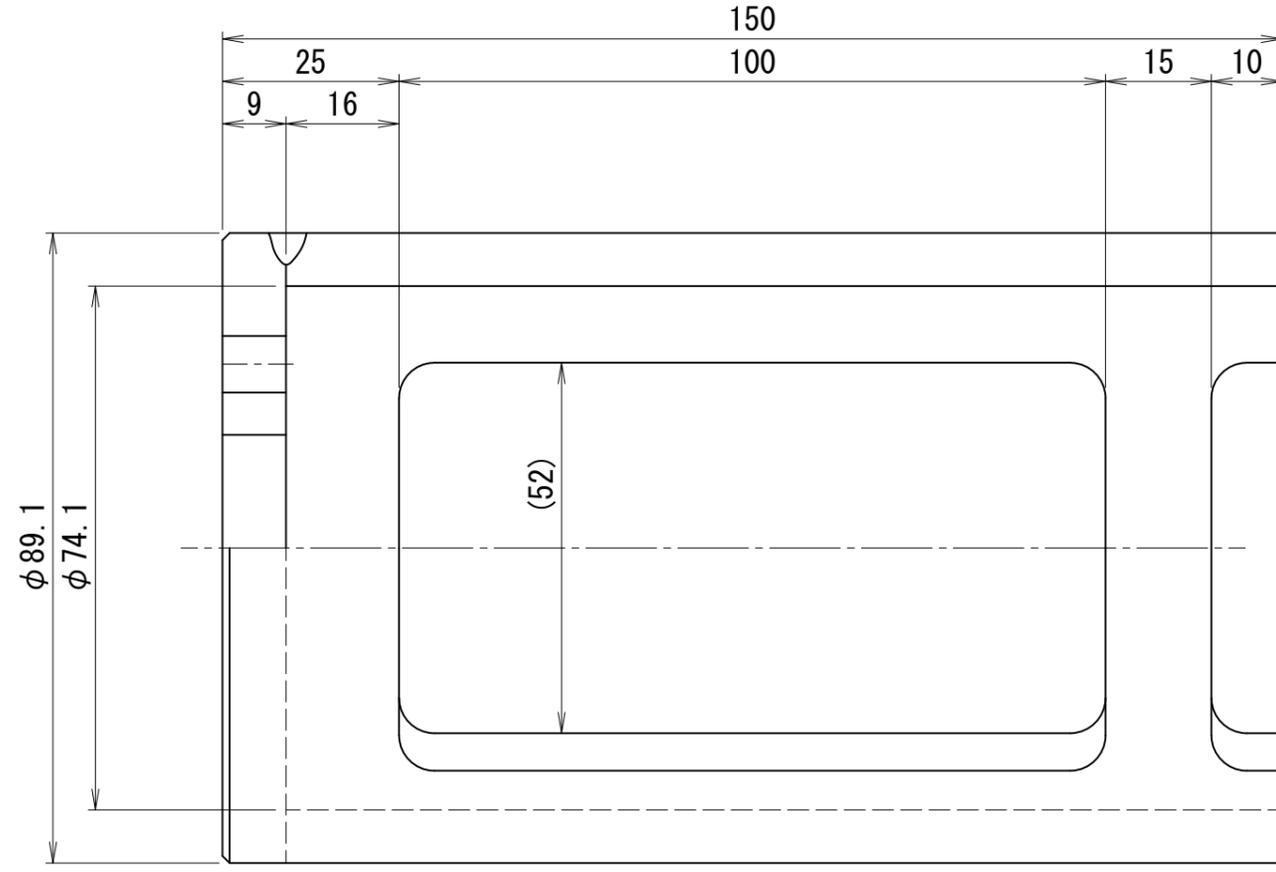
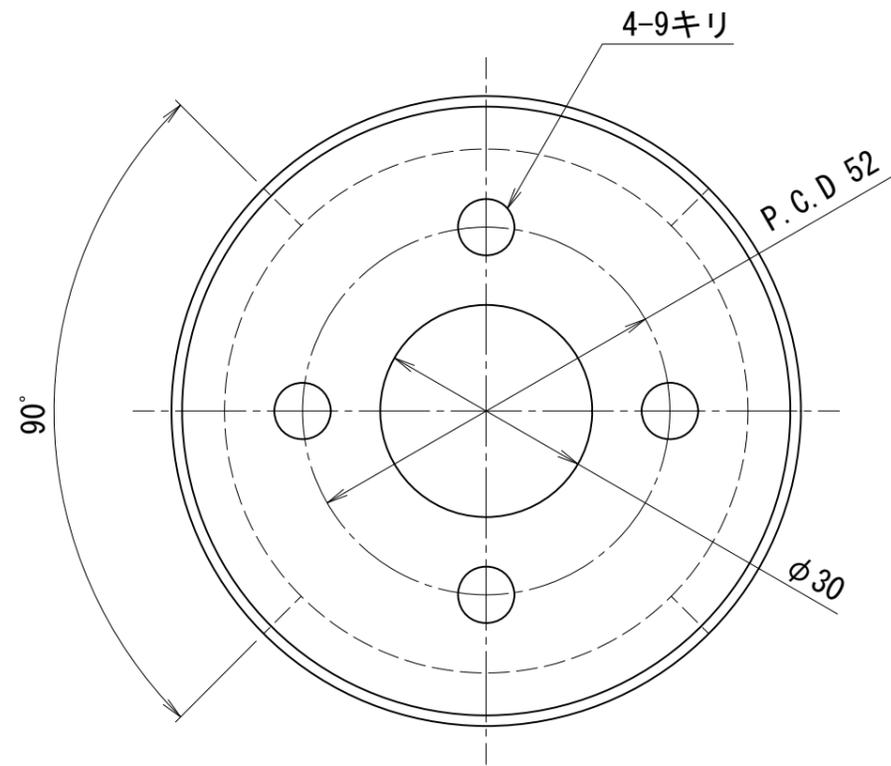
仕様		
能力	14000	kN
ストローク	350	mm
最低機械高	780	mm
シリンダー外径	750	mm
ホール径	230	mm
ヘッド径	460	mm
受圧面積	2120.6	cm ²
最高使用圧力	66.0	MPa
所要油量	74.3	L
重量	2150	kg



CHV-140035-230D

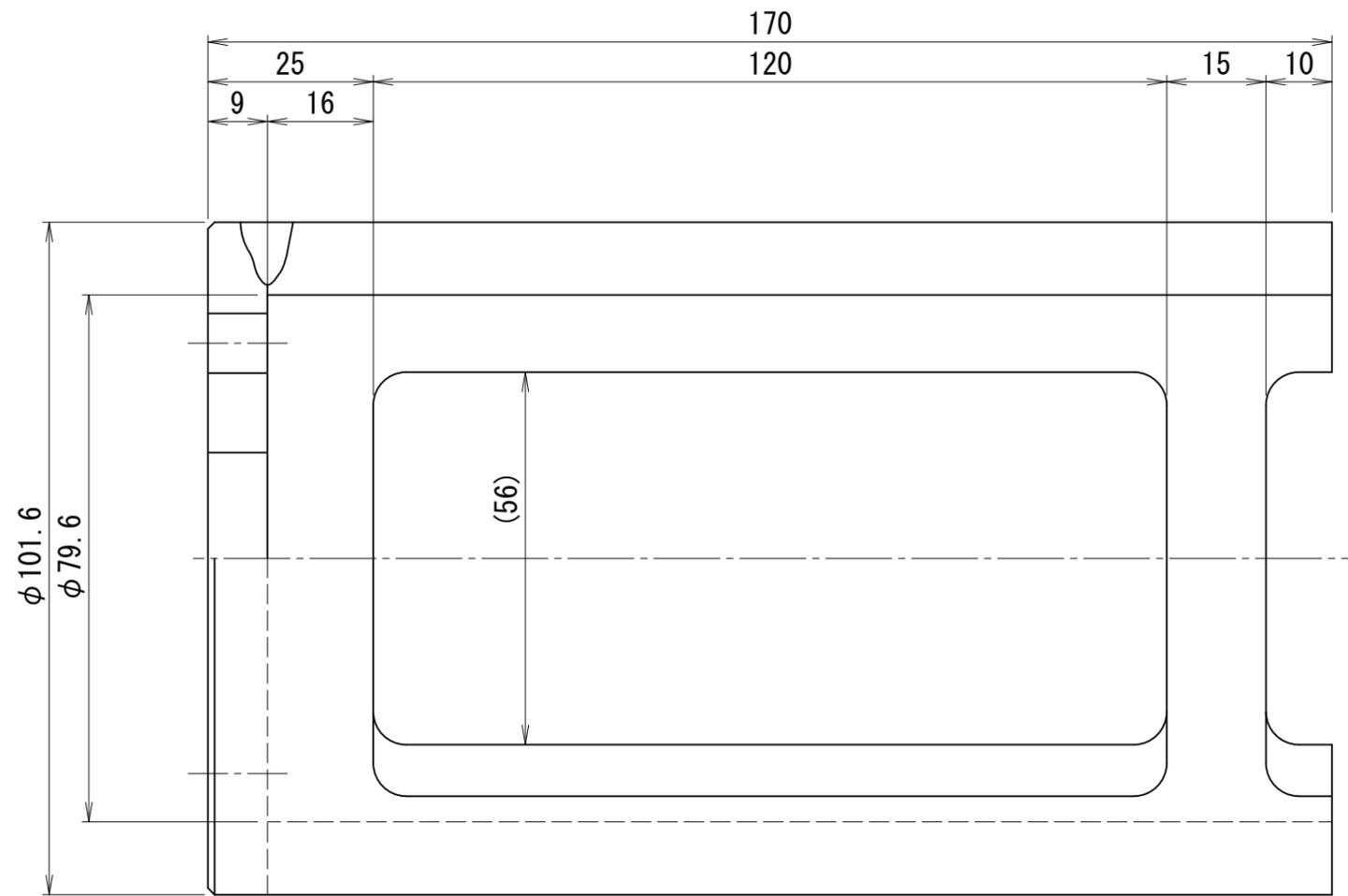
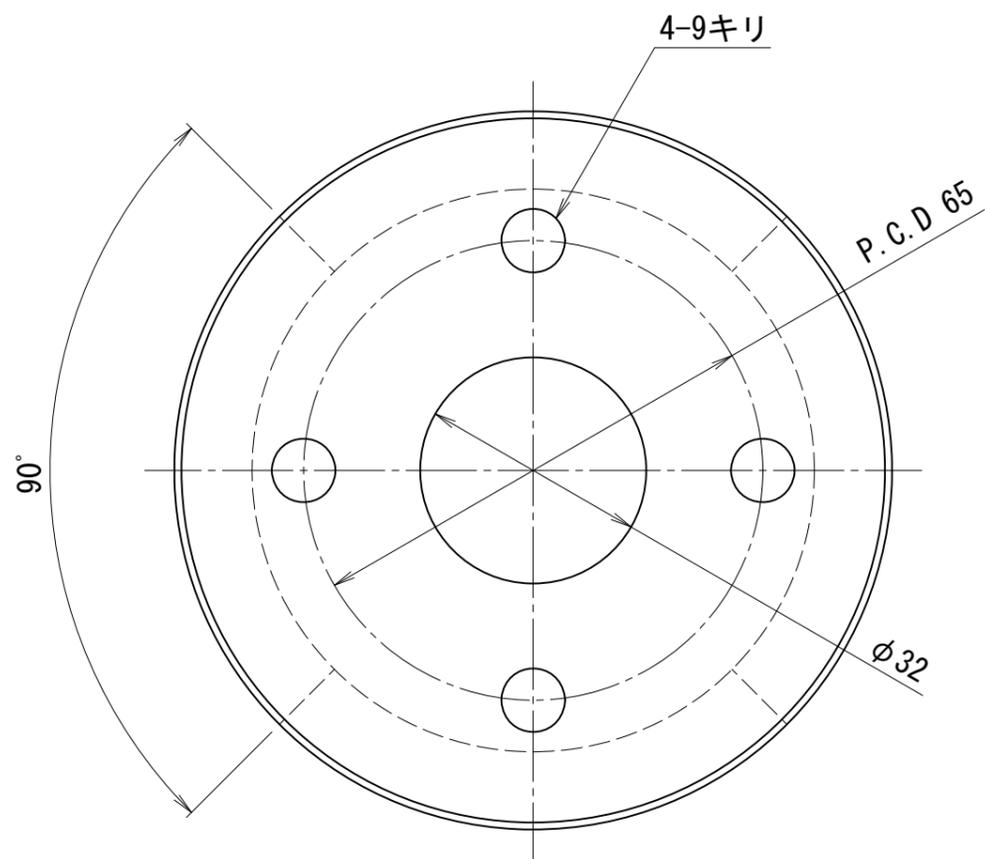
100kN75ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

	仕	様
重量	約1.7	kg



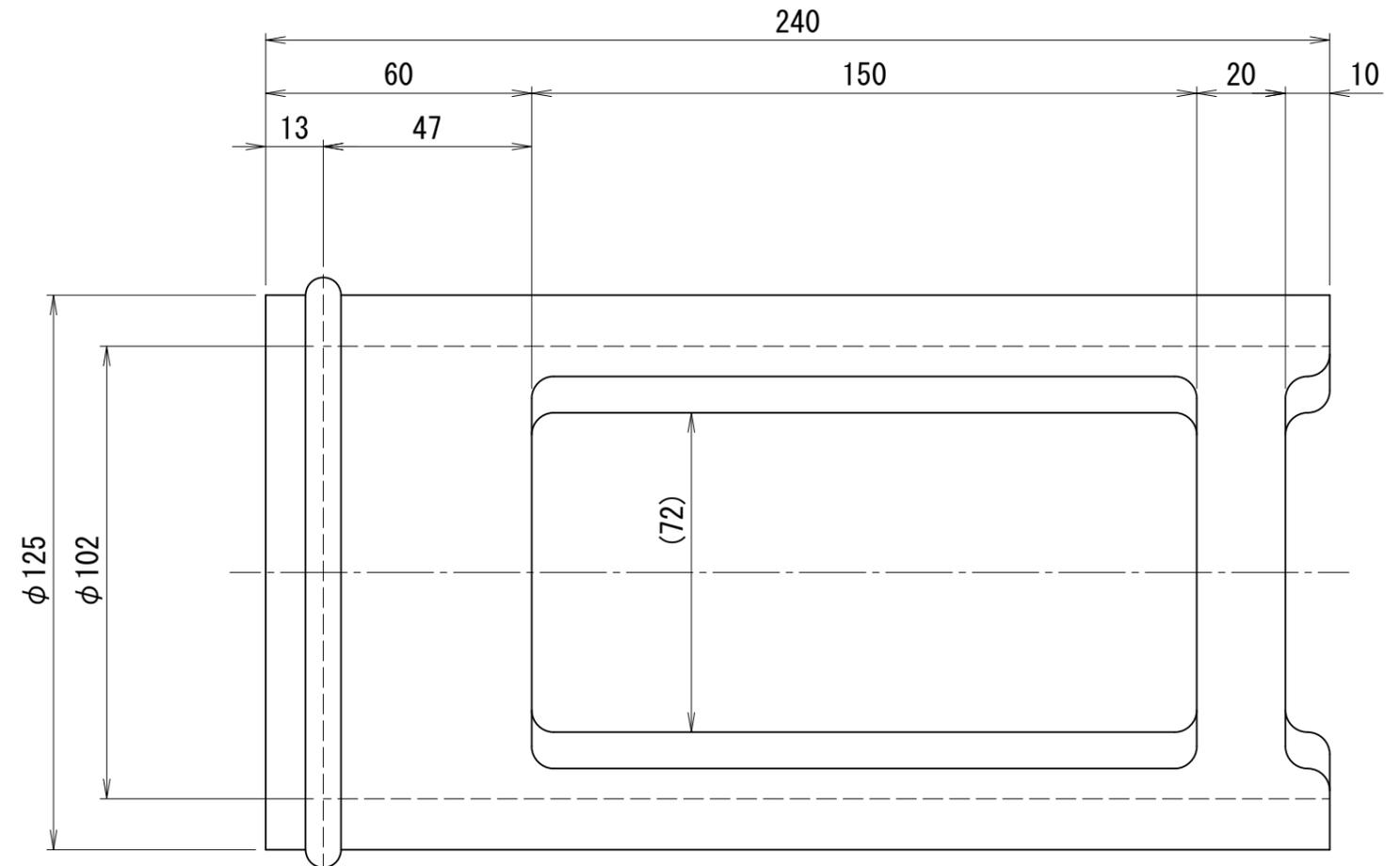
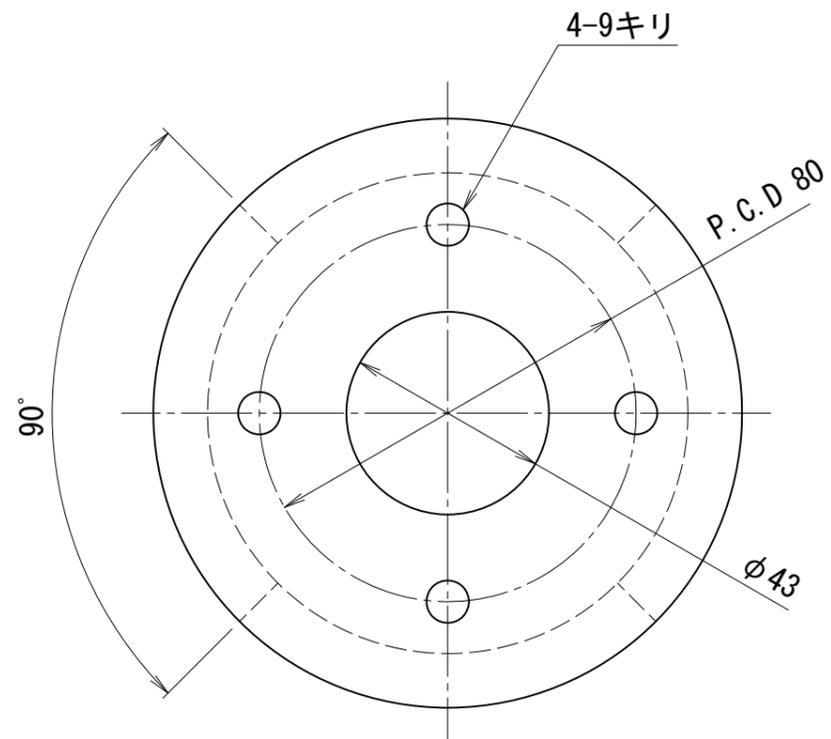
200kN75ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

	仕	様
重量	約2.8	kg



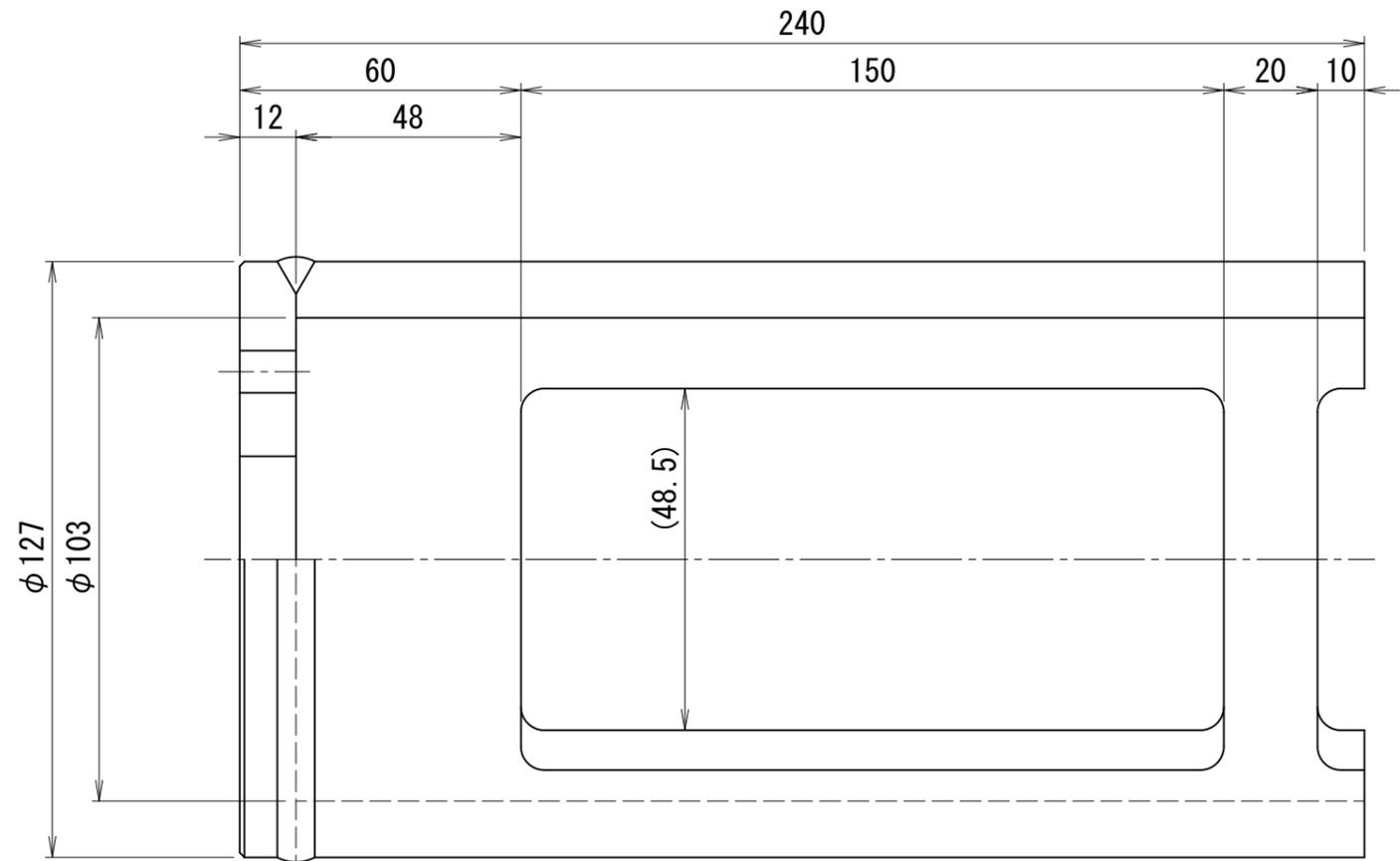
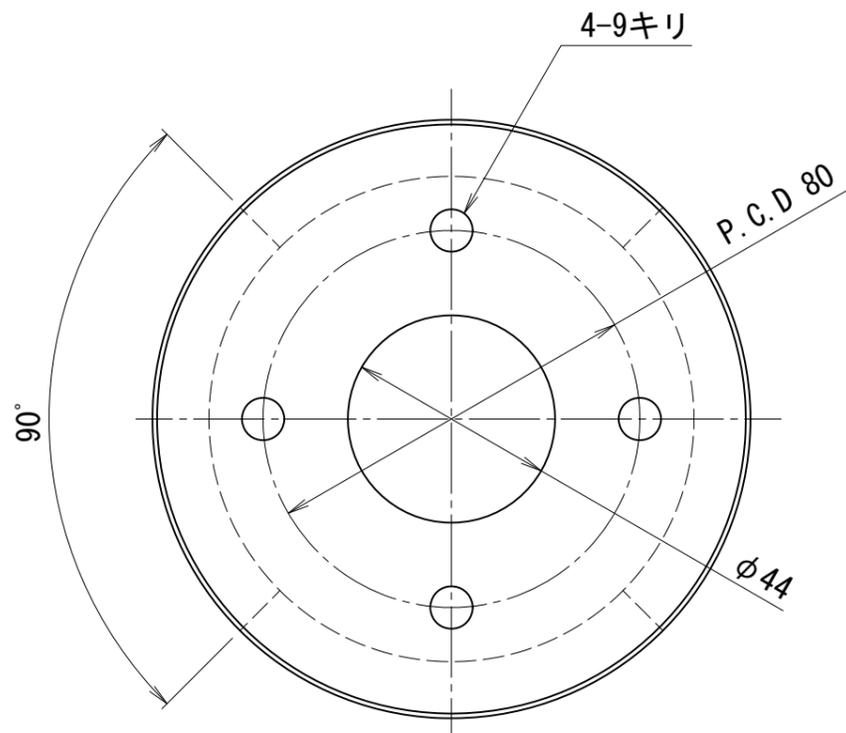
350kN100(50) ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

	仕	様
重量	約5.5	kg



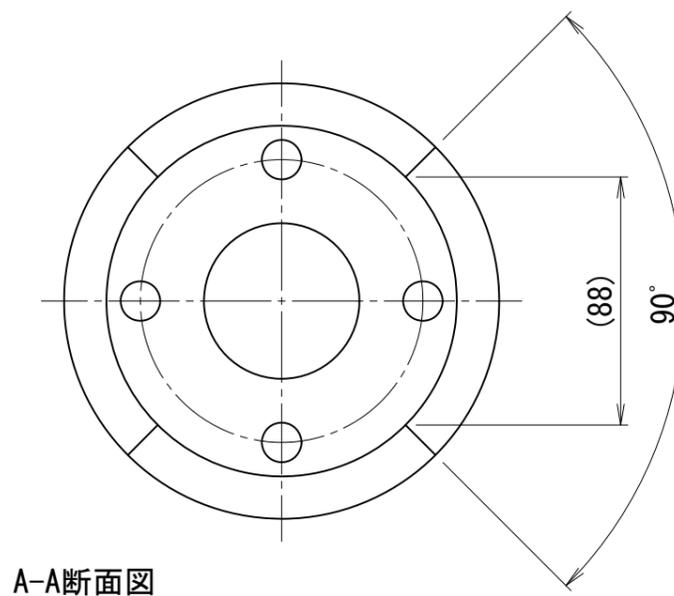
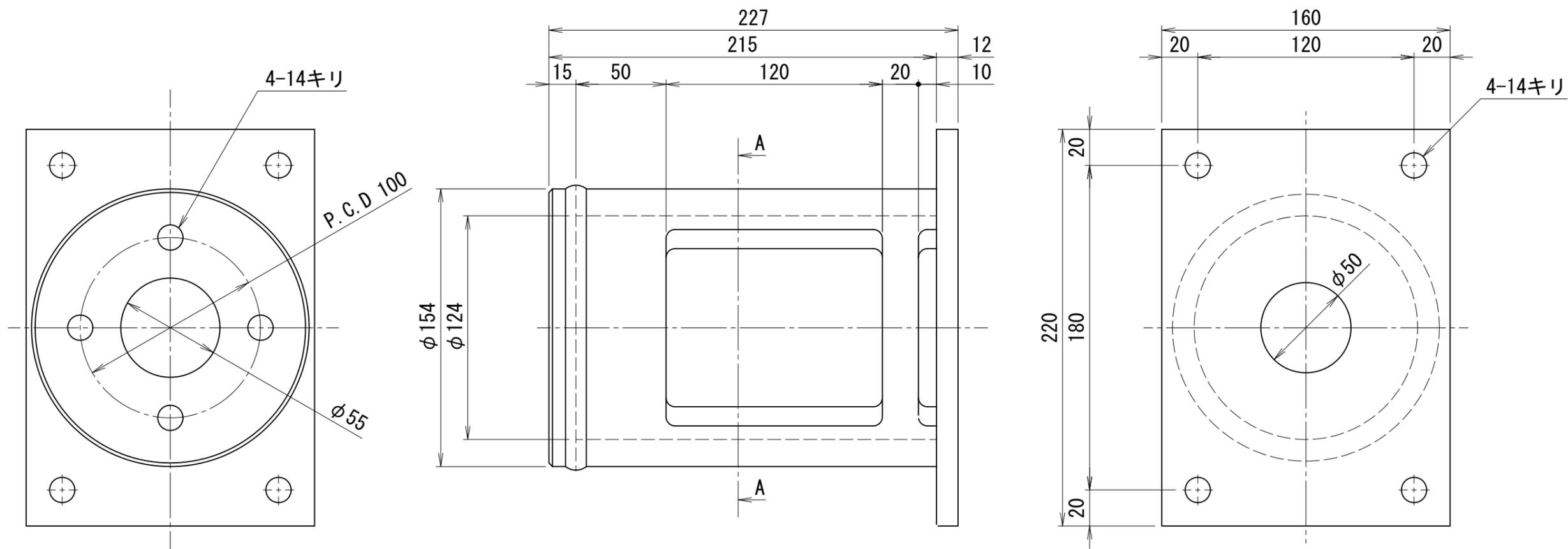
350kN100ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

	仕	様
重量	約5.7	kg



500kN50ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

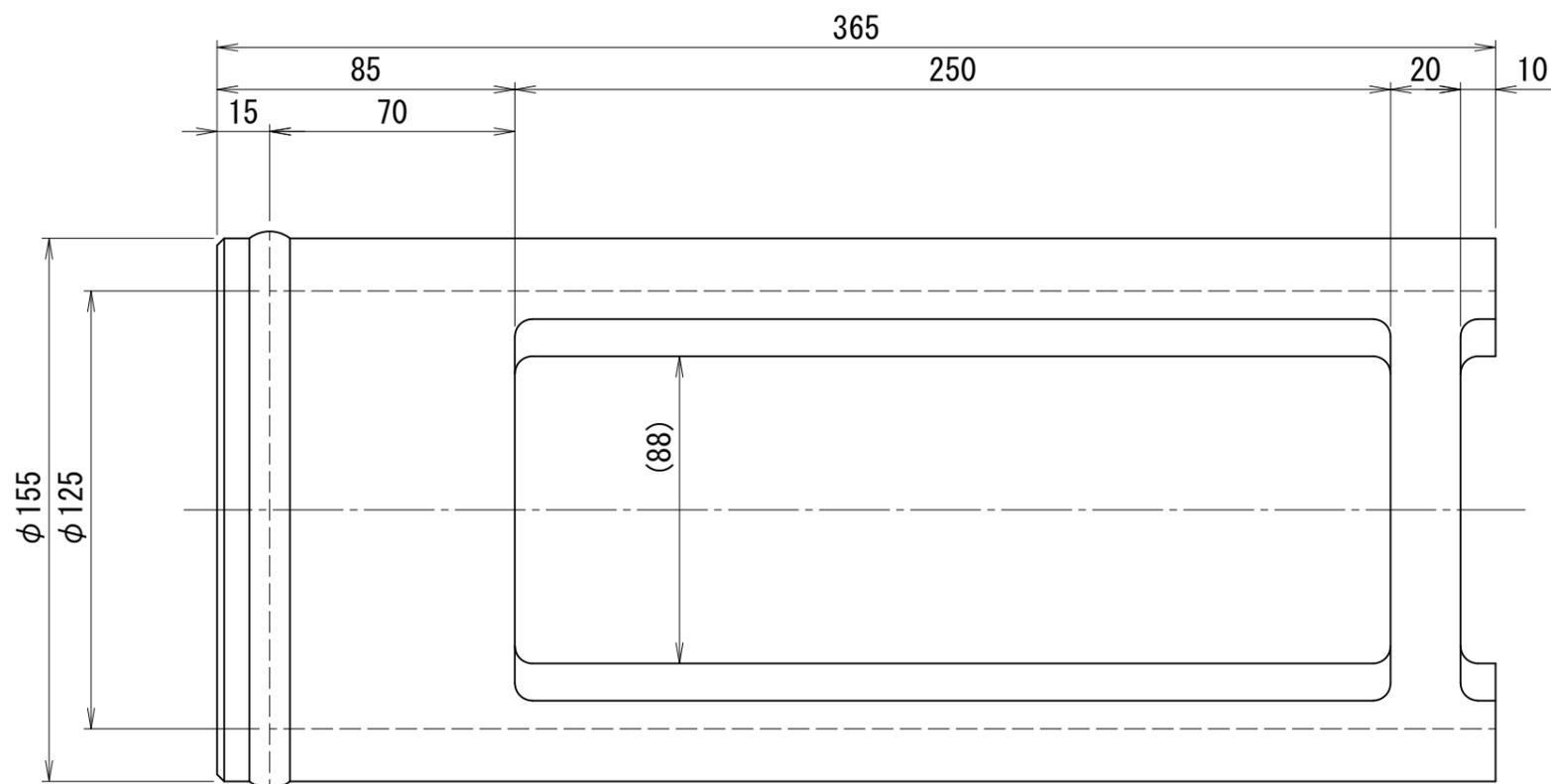
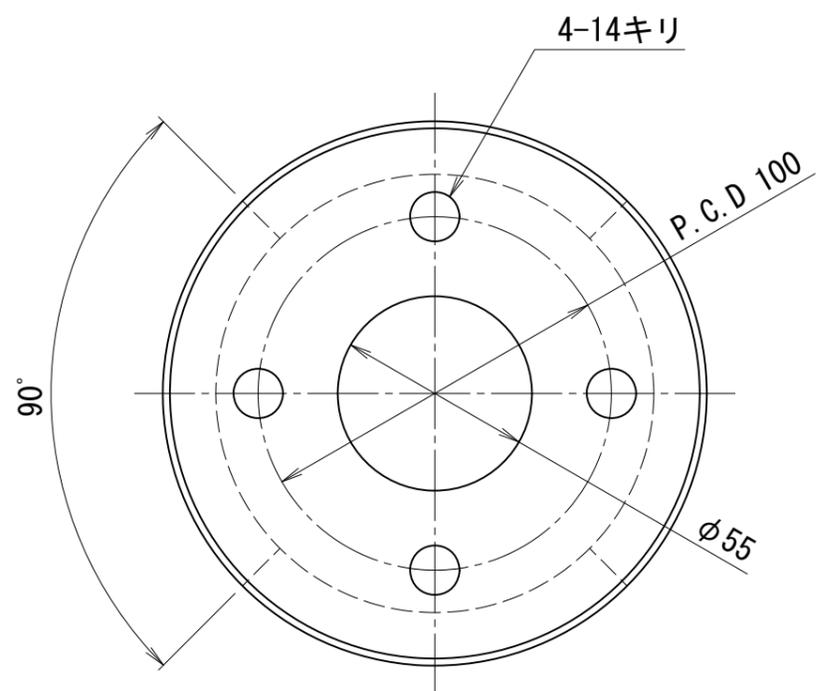
仕様	
重量	約12 kg



CHS-505

500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

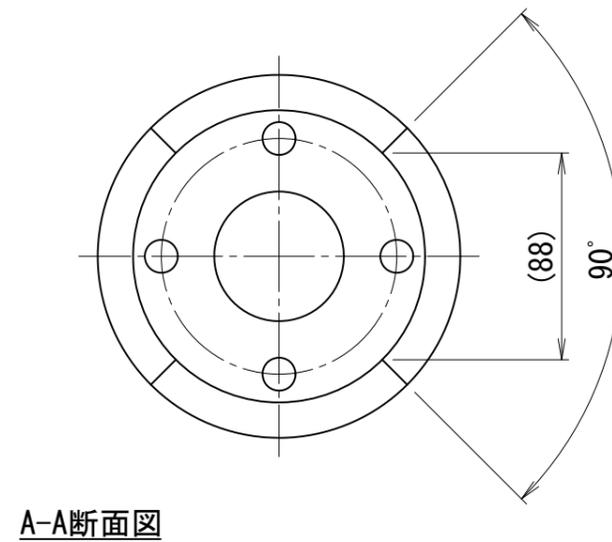
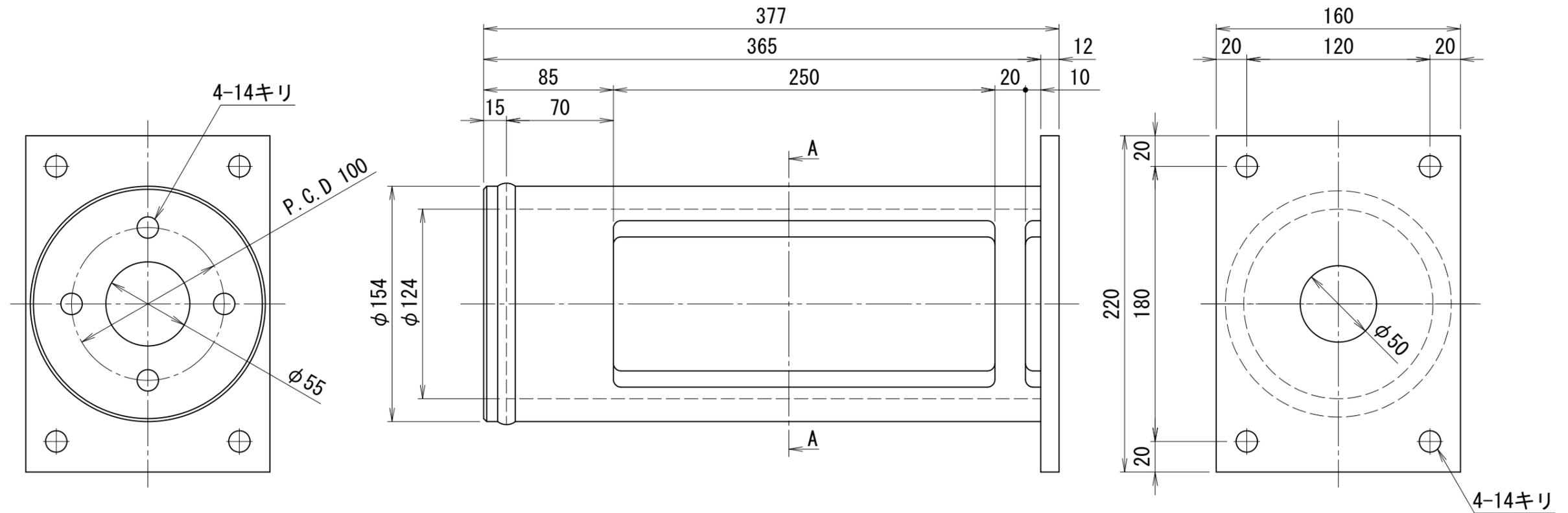
仕様	
重量	約13 kg



CHS-5020-A

500kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア (ベースプレート付)

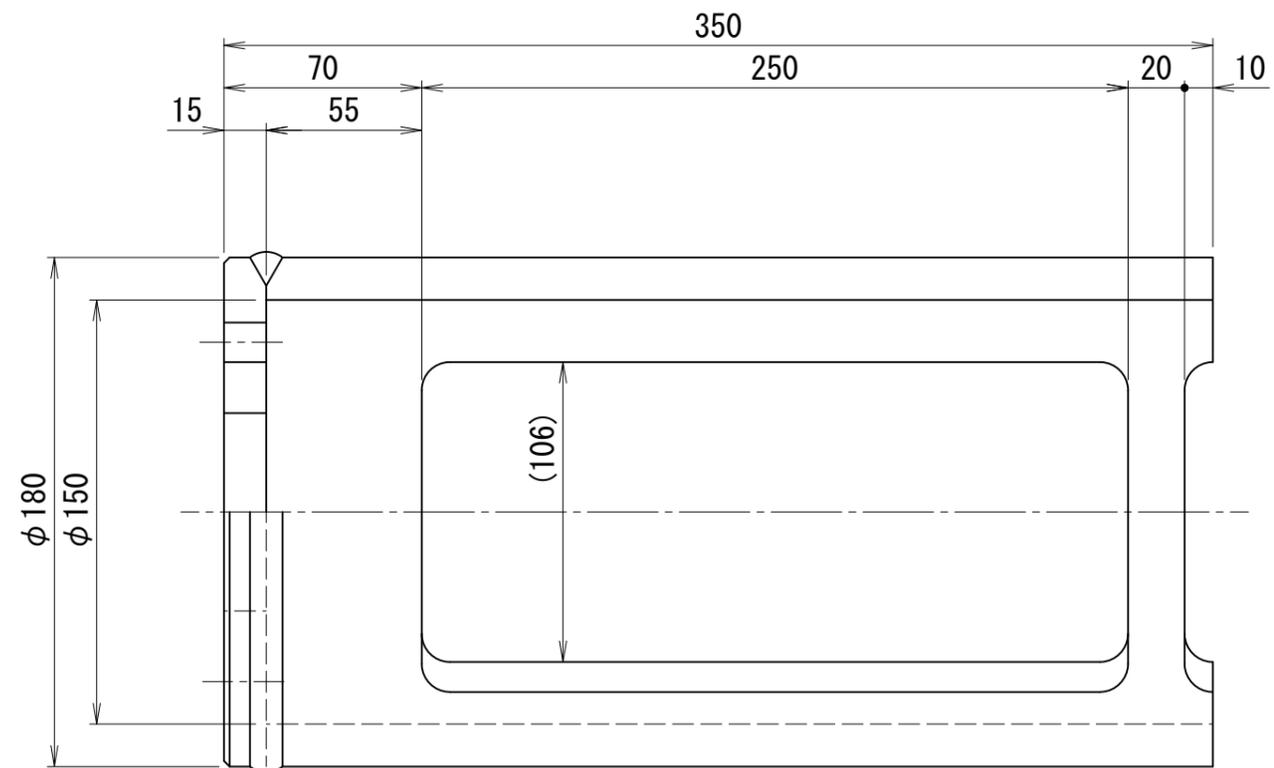
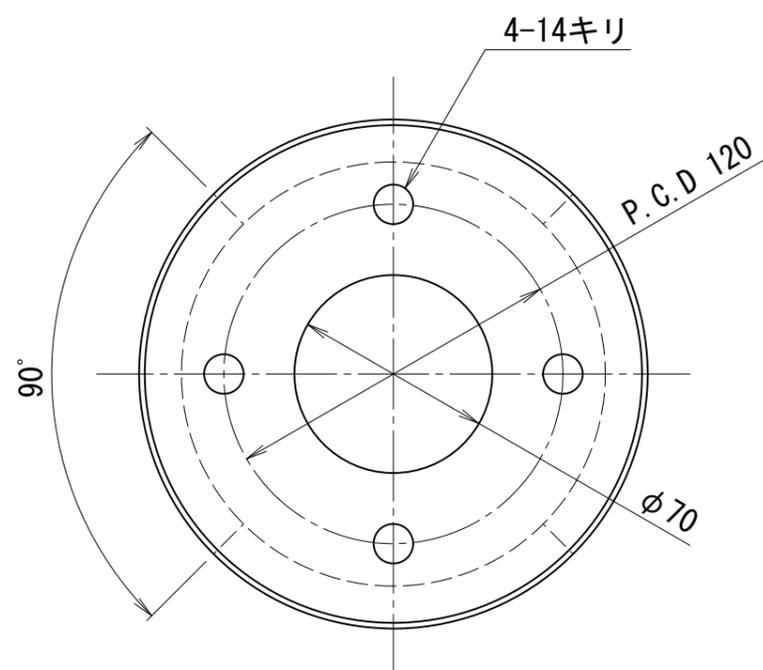
仕様	
重量	約17 kg



CHS-5020-B

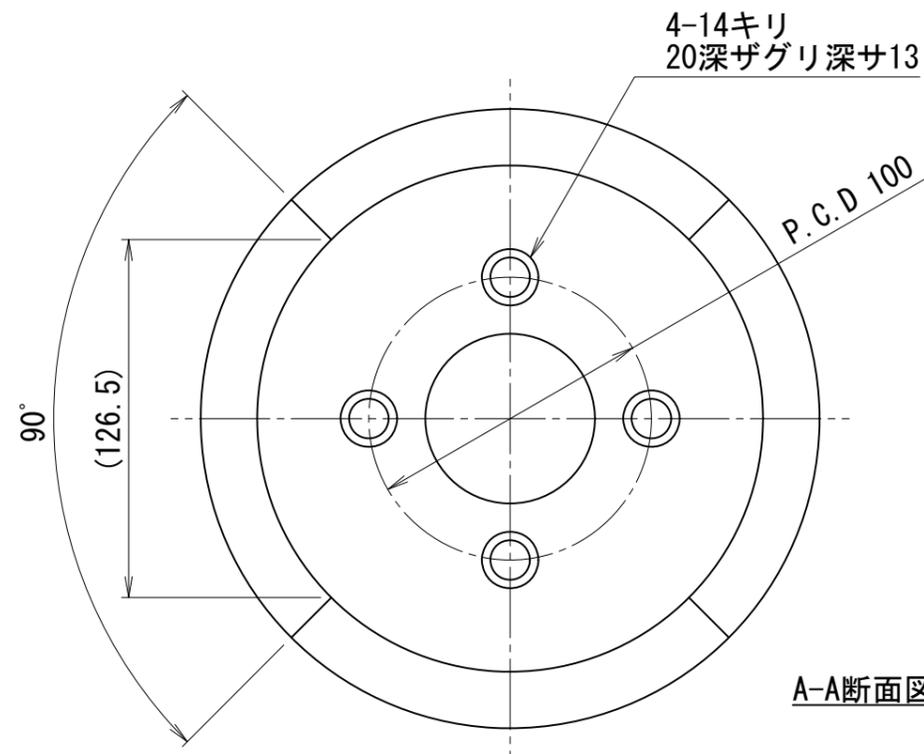
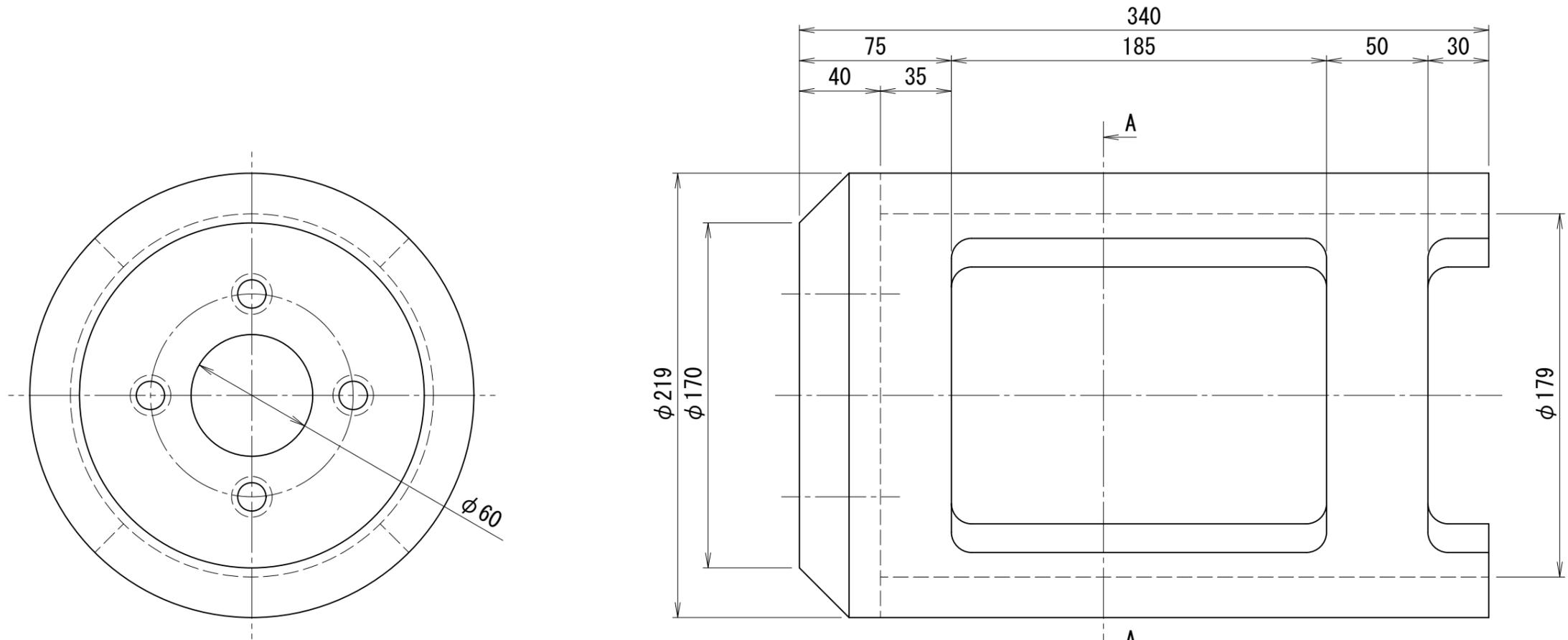
525kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

	仕	様
重量	約15	kg



700kN50ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

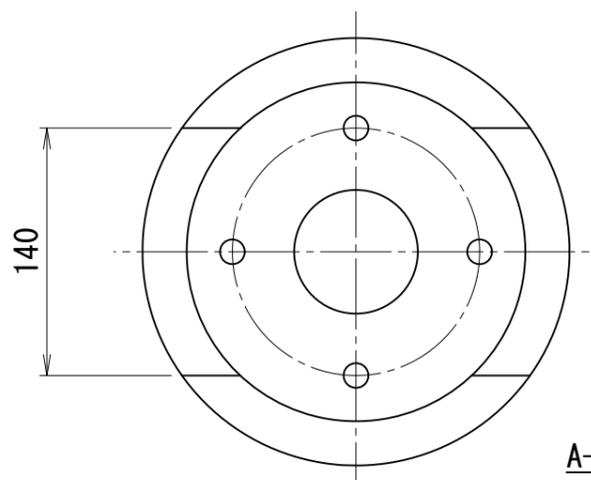
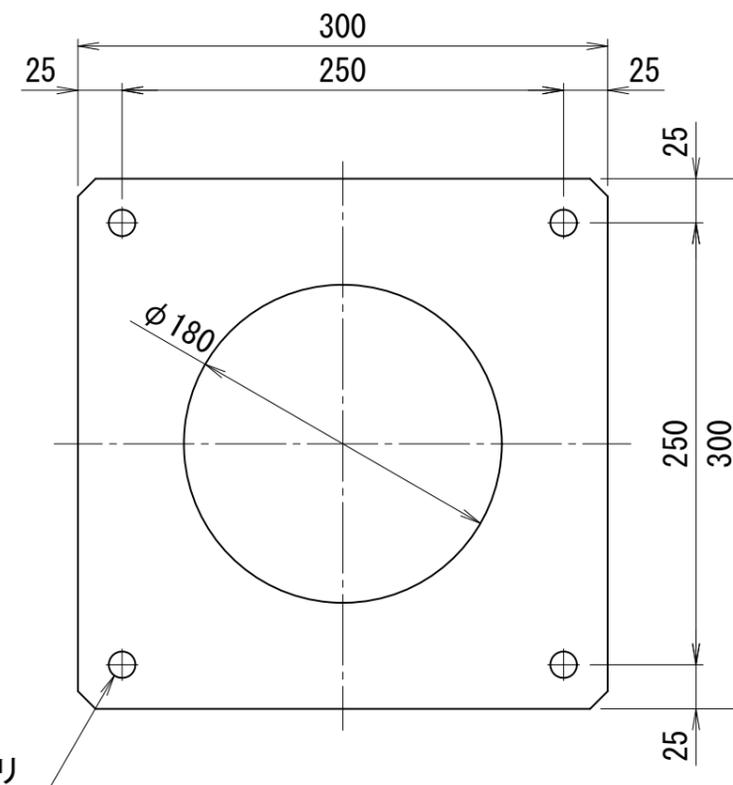
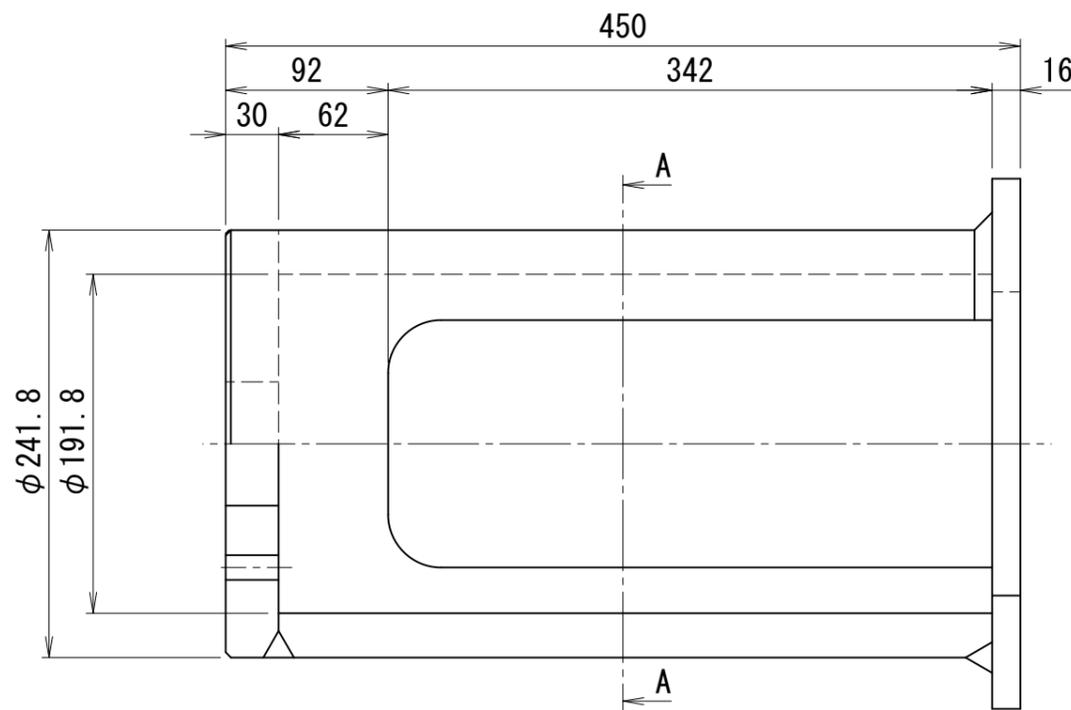
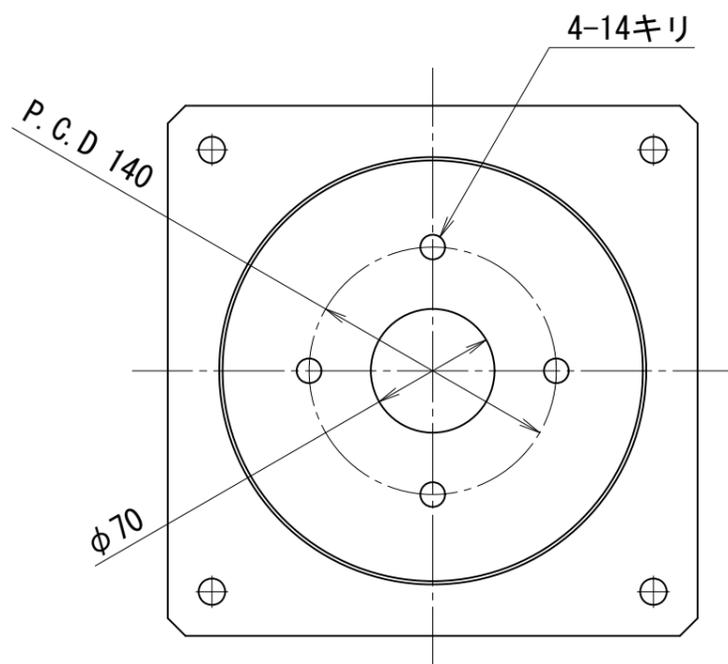
仕様	
重量	約26 kg



A-A断面図

1000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

仕様	
重量	約52 kg

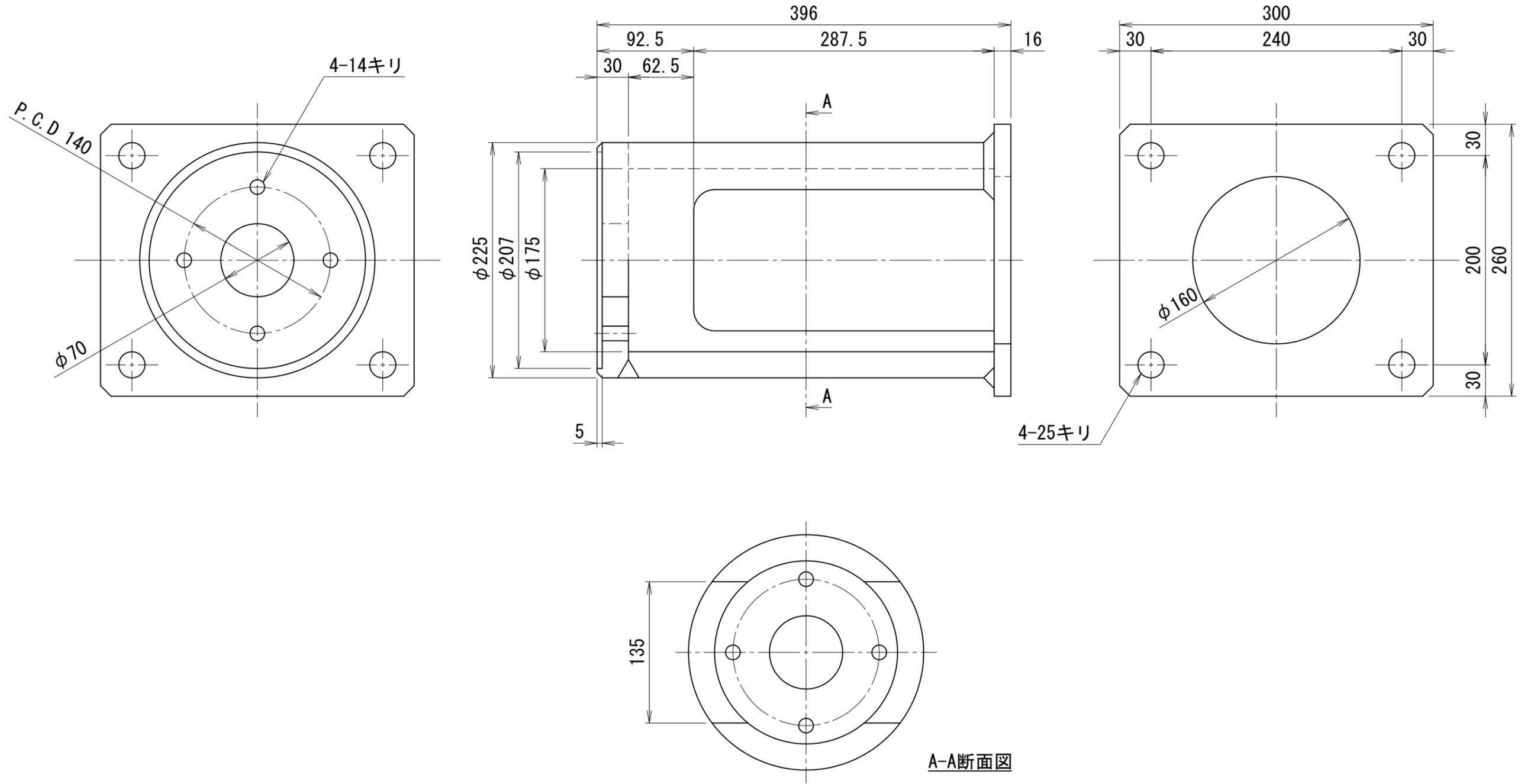


A-A断面図

CHS-10020

1000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

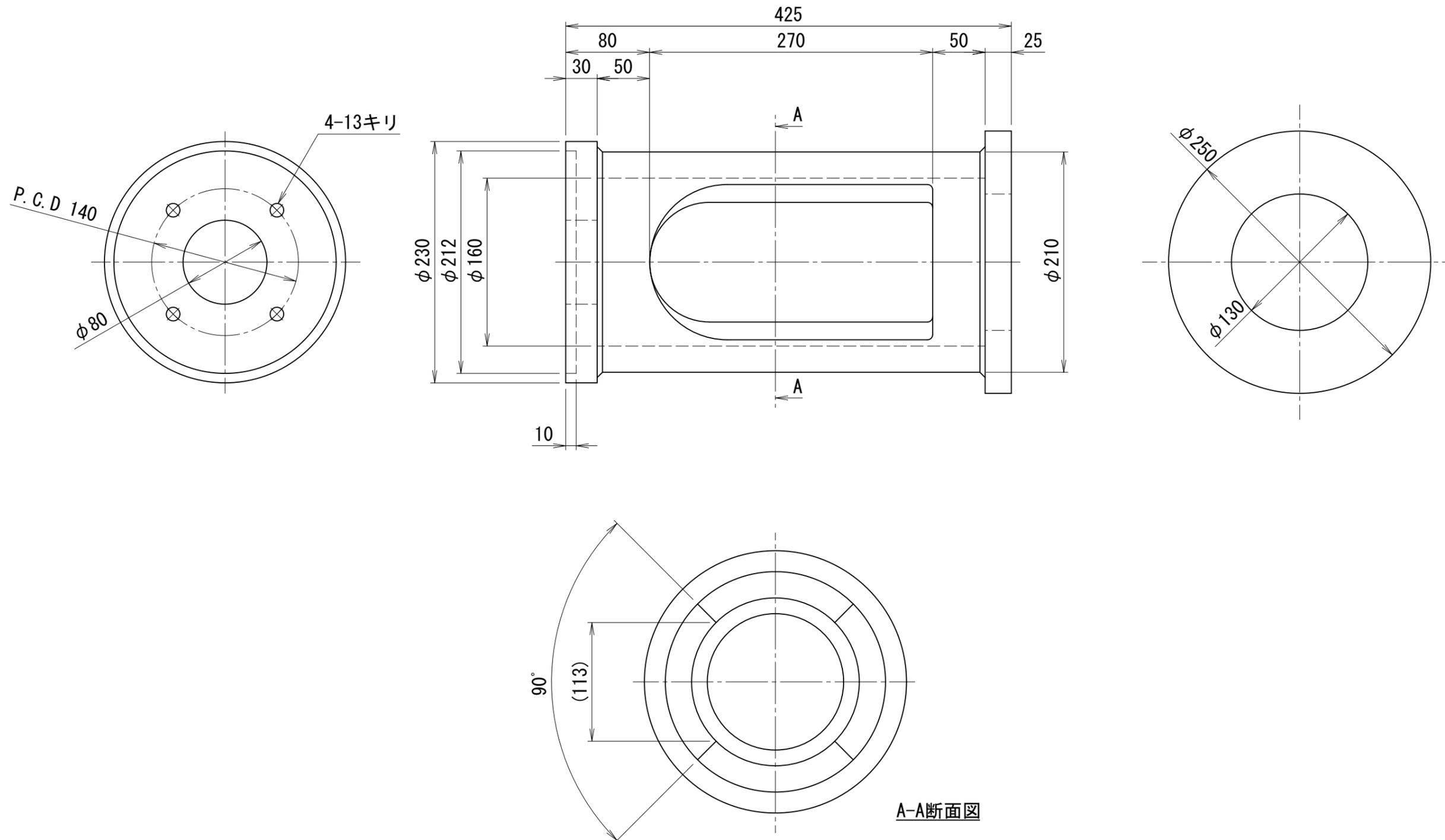
仕様	
重量	約40 kg



CHS-10020 D=135

1200kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

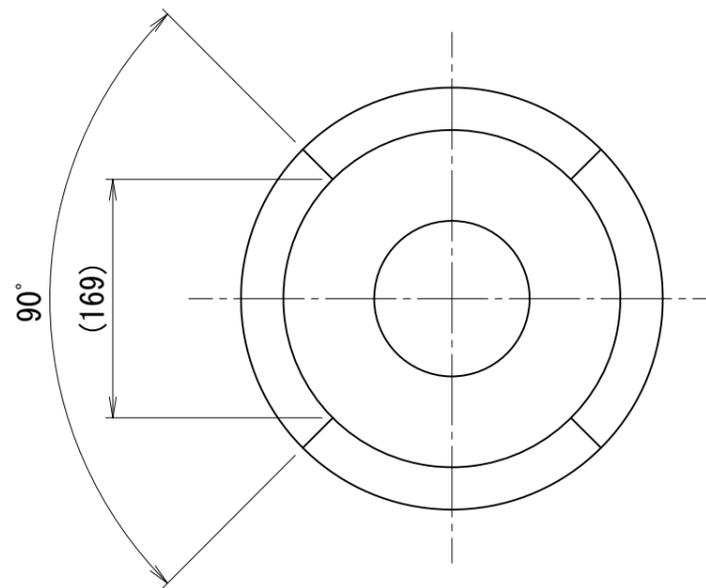
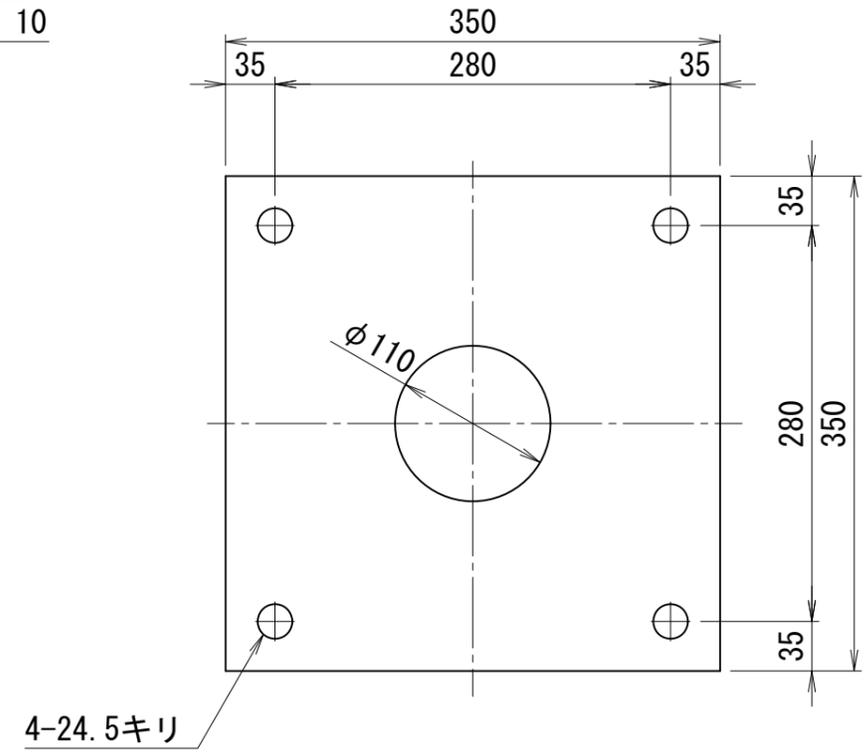
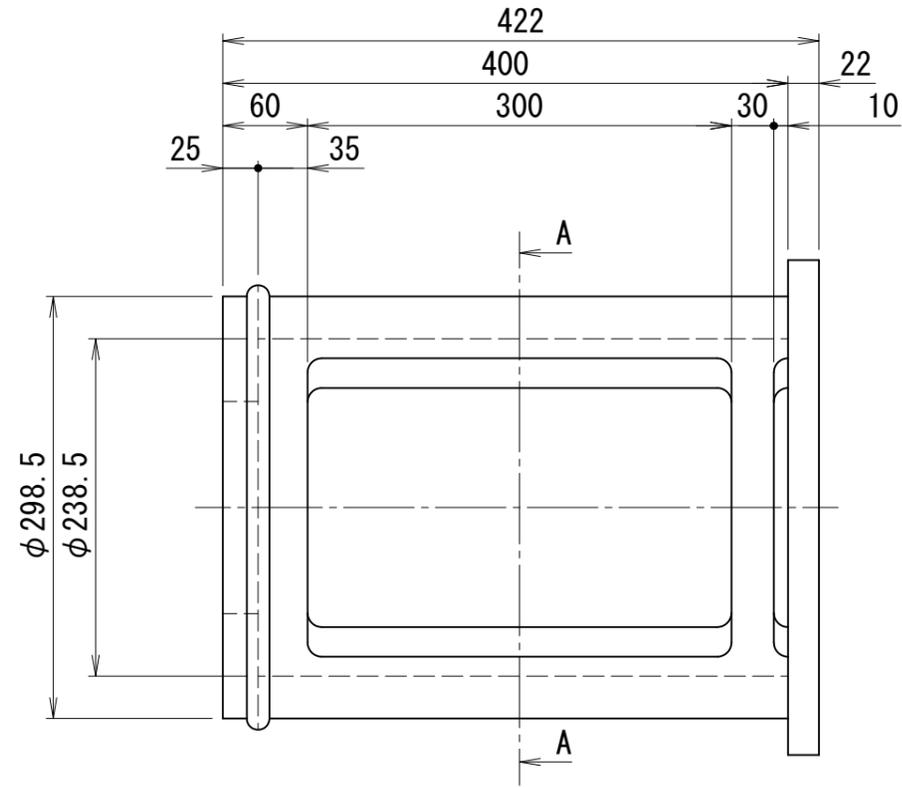
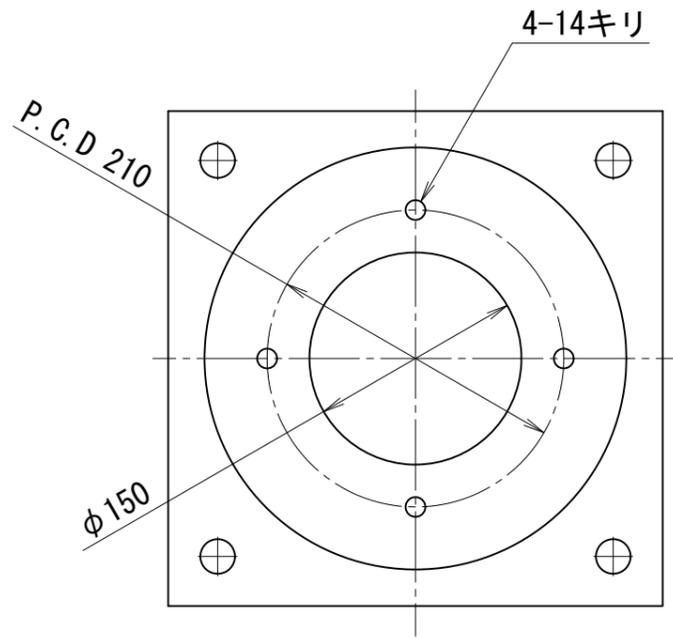
仕様	
重量	約41 kg



CHS-12020

2000kN200ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

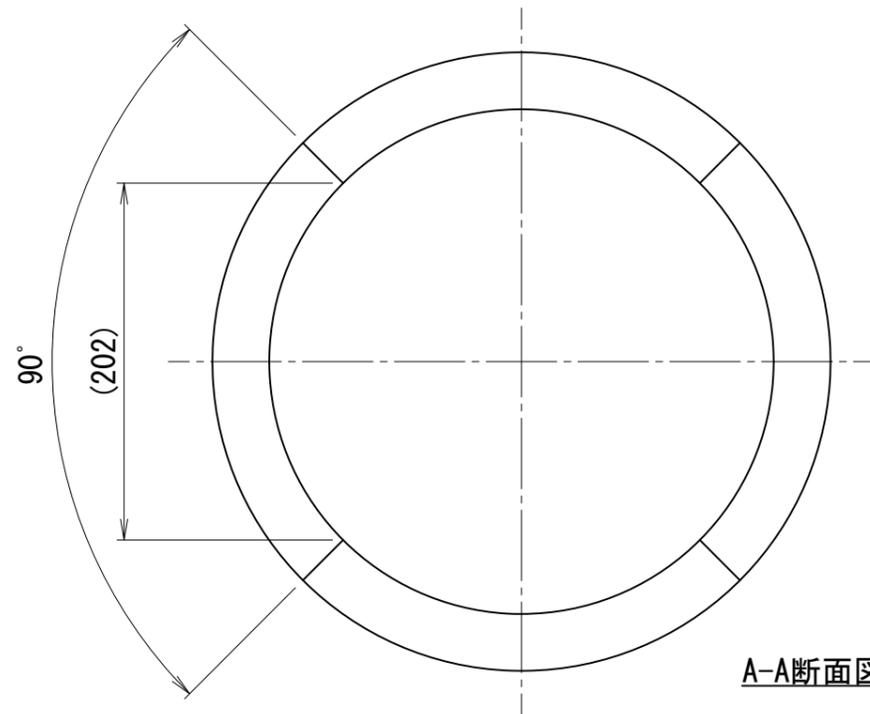
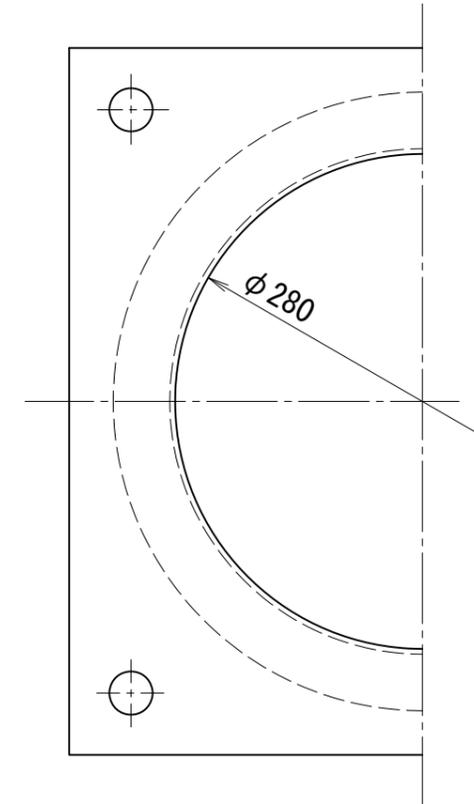
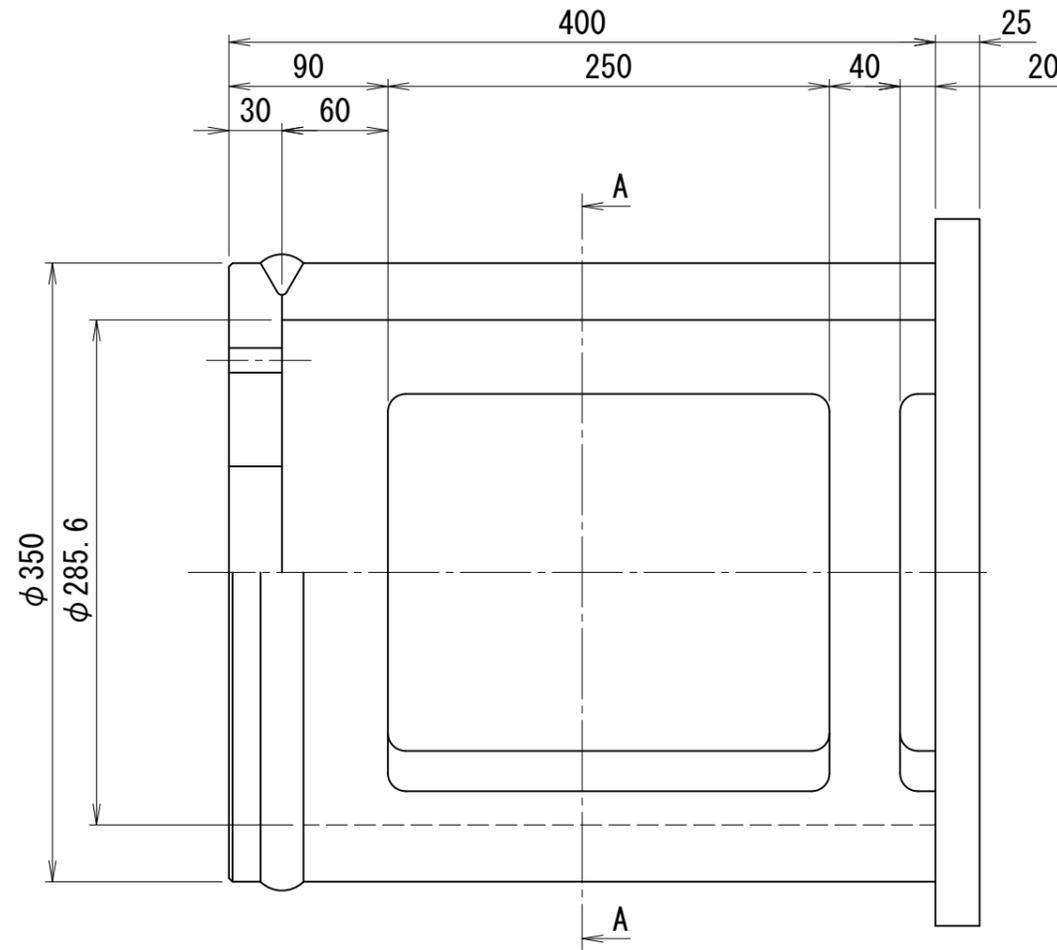
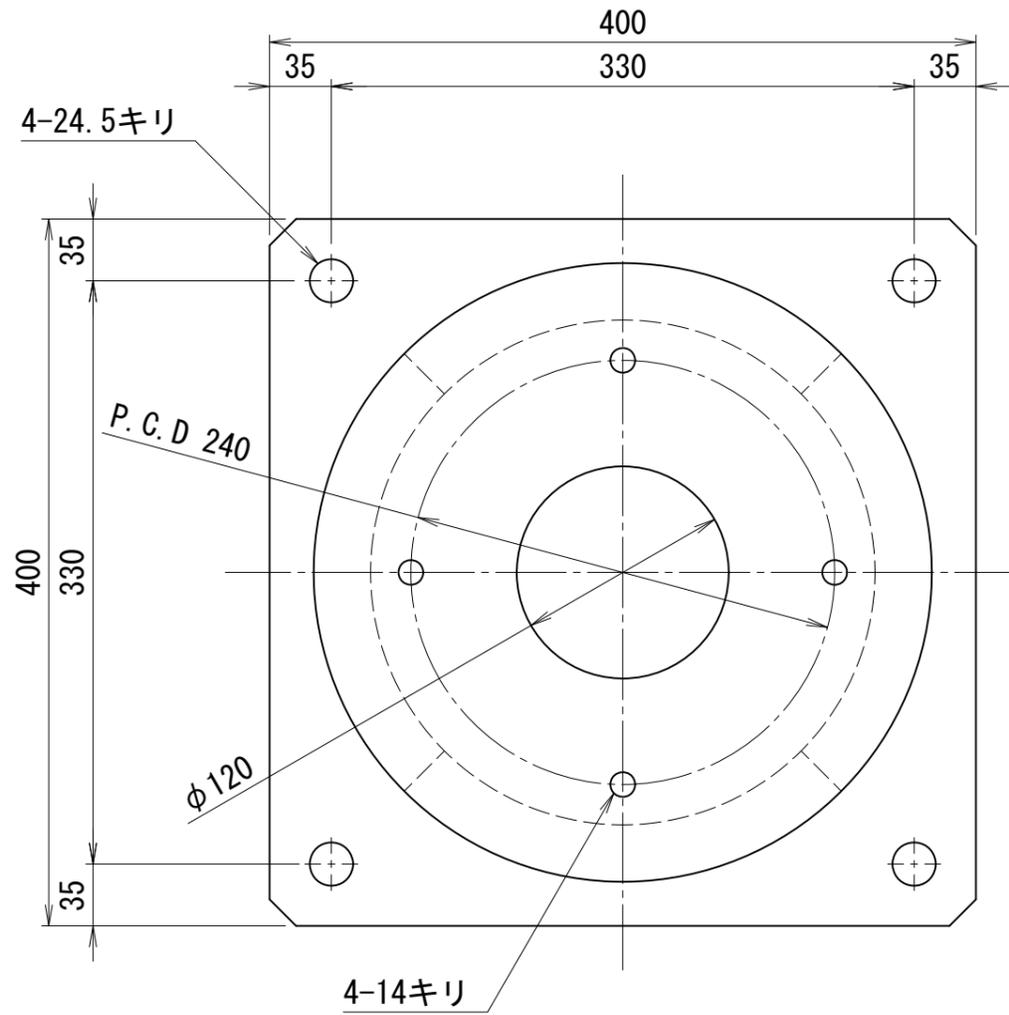
仕様	
重量	約75 kg



A-A断面図

3000kN220ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

仕様	
重量	約110 kg



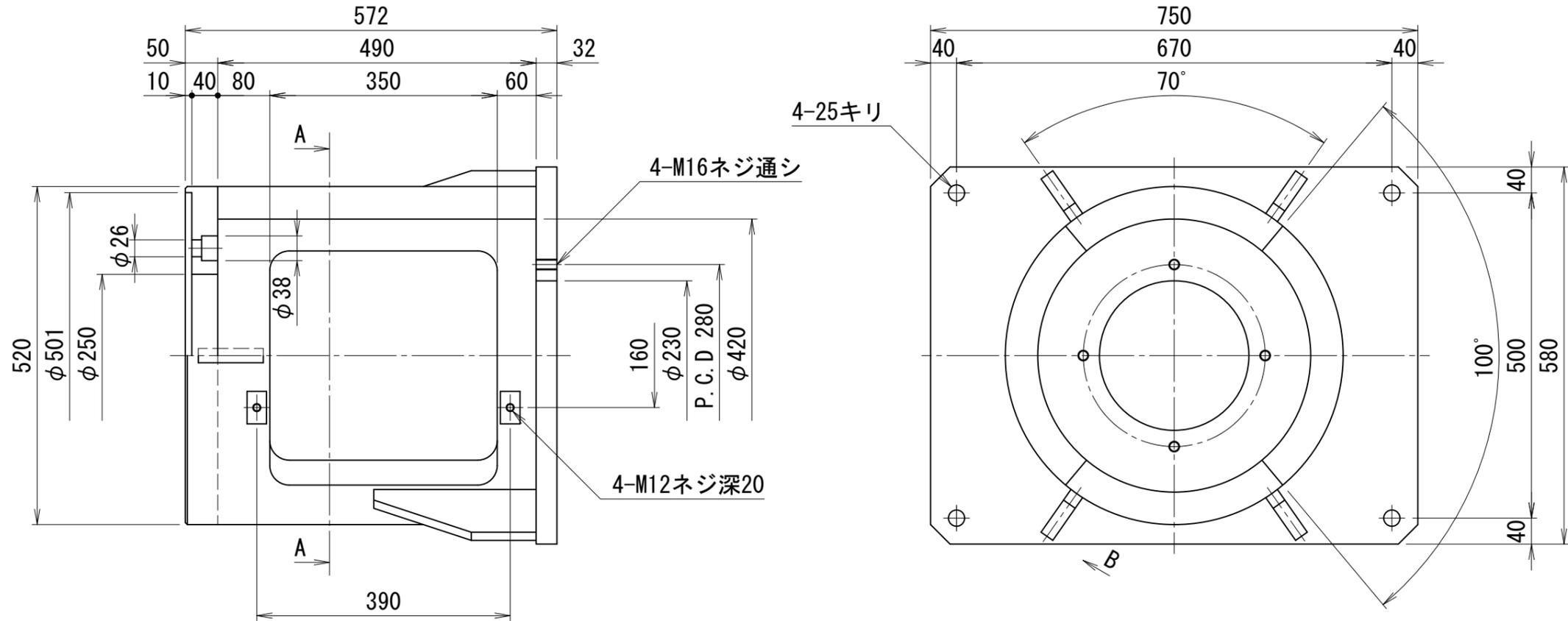
A-A断面図

CHS-30022

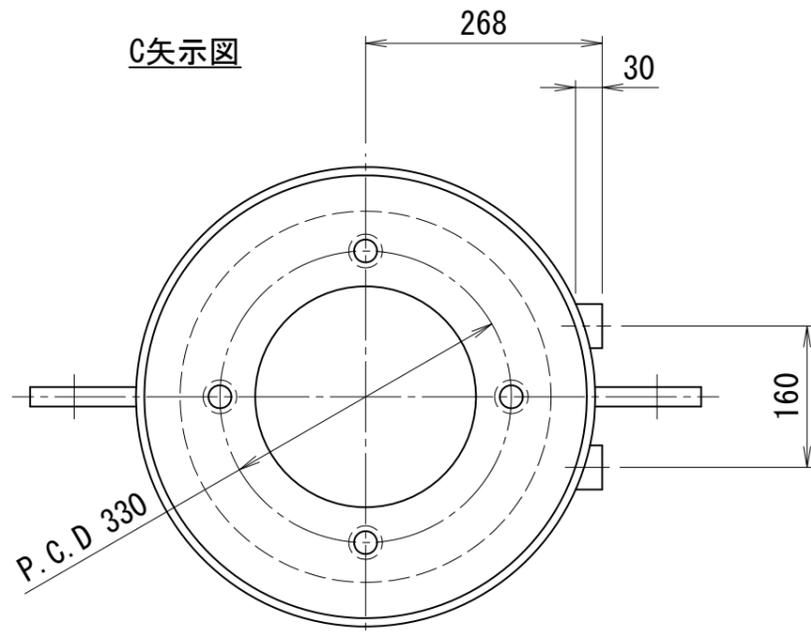
6000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

仕	様
重量	約332 kg

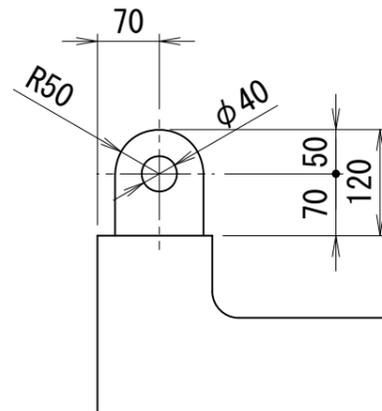
A-A断面図



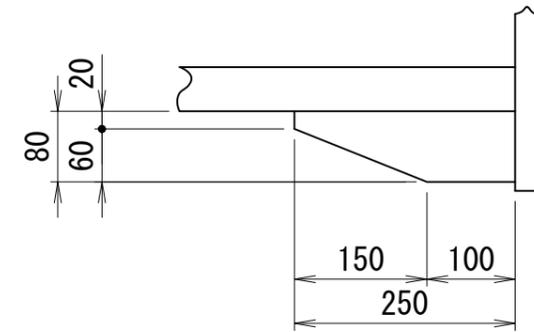
C矢示図



吊りピース詳細

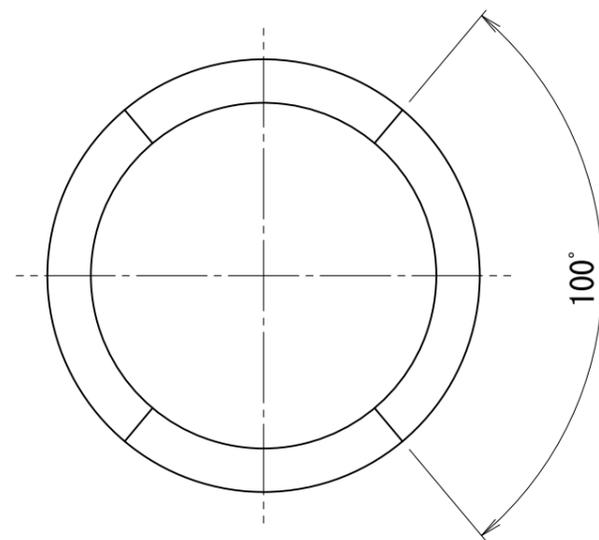
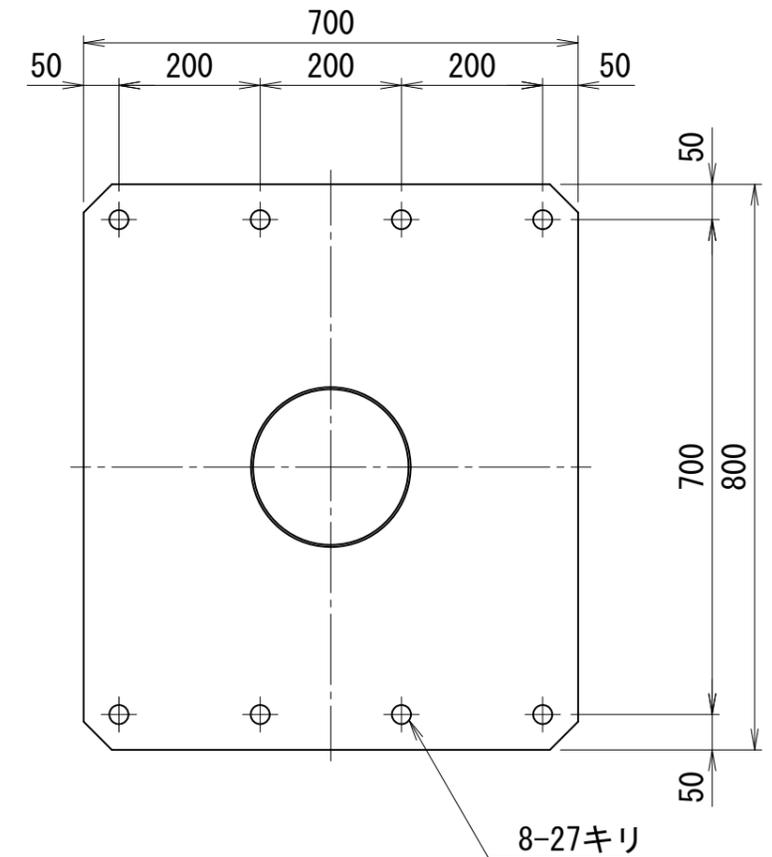
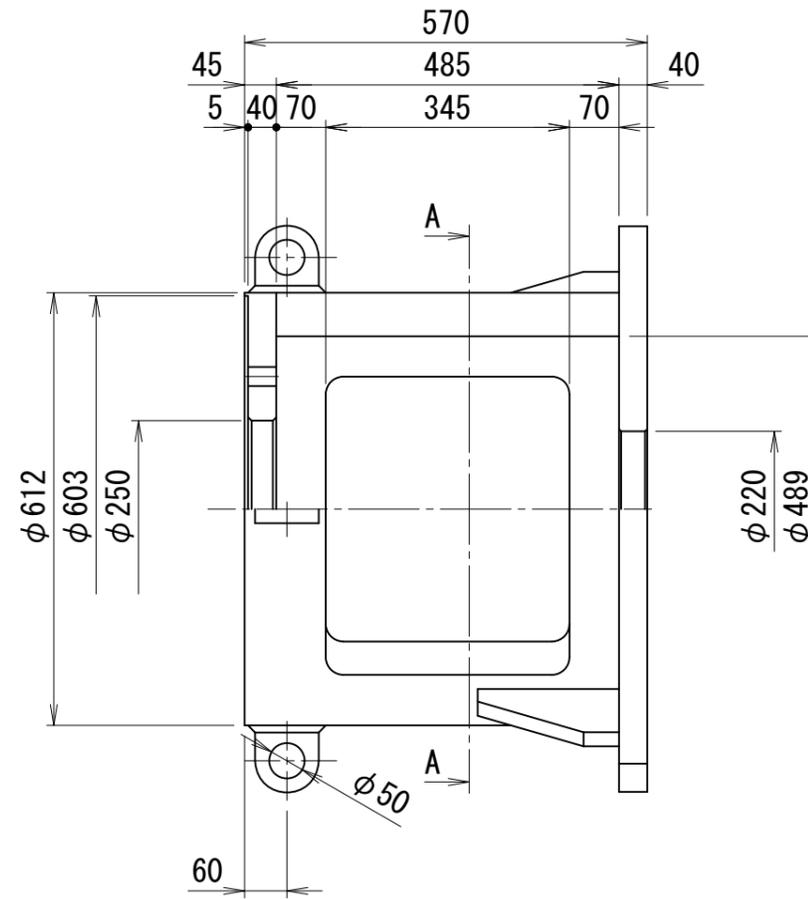
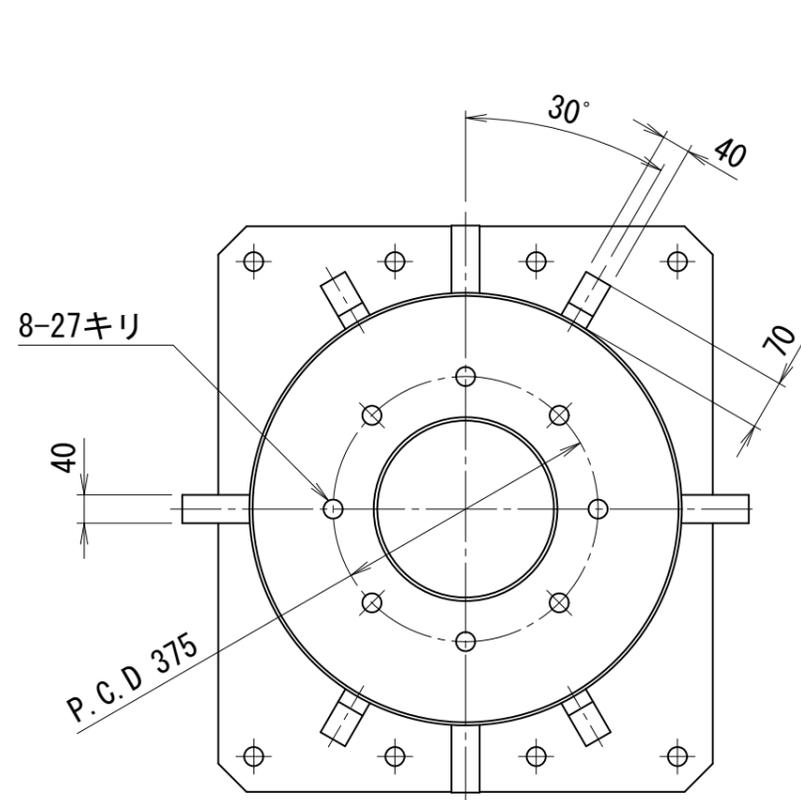


B矢示図

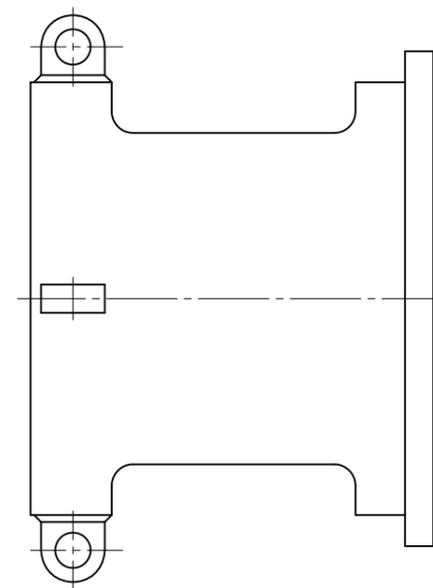


8000kN250 (300) ストロークCH型油圧ジャッキ用ラムチェア

	仕	様
重量	約496	kg



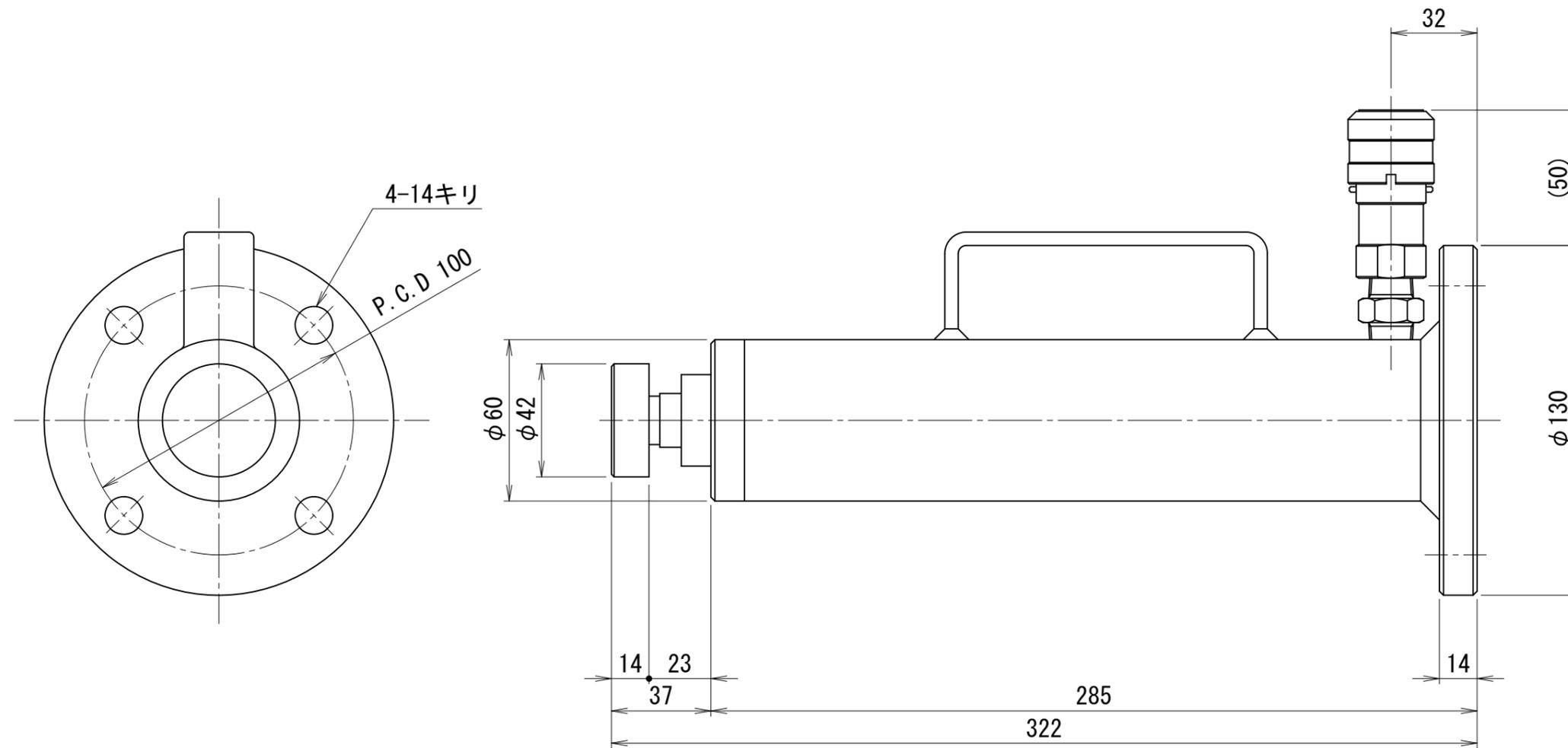
A-A断面図



CHS-80030

50kN150ストローク試験用油圧ジャッキ

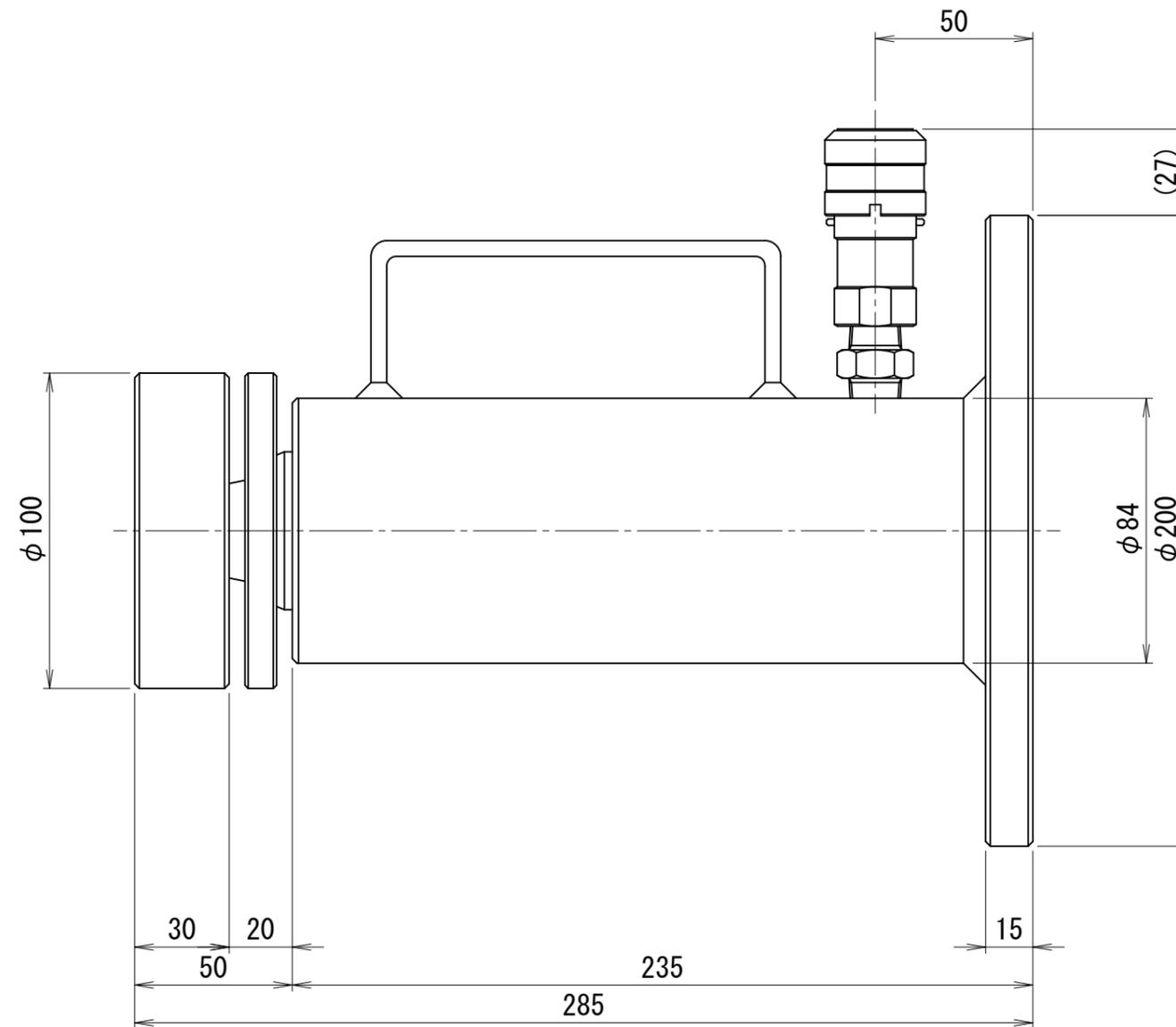
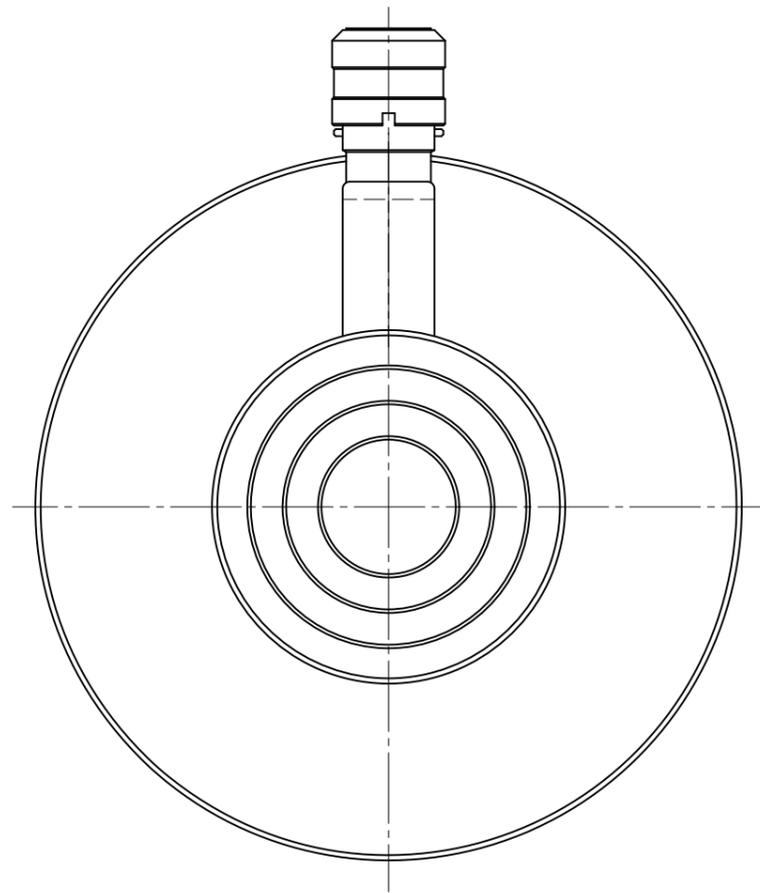
仕 様		
能力	50	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	322	mm
シリンダー外径	60	mm
ヘッド径	42	mm
ピストン径	44	mm
受圧面積	15.21	cm ²
最高使用圧力	32.9	MPa
所要油量	0.23	L
重量	約7.4	kg



OTLJ-515-SA

100kN150ストローク試験用油圧ジャッキ

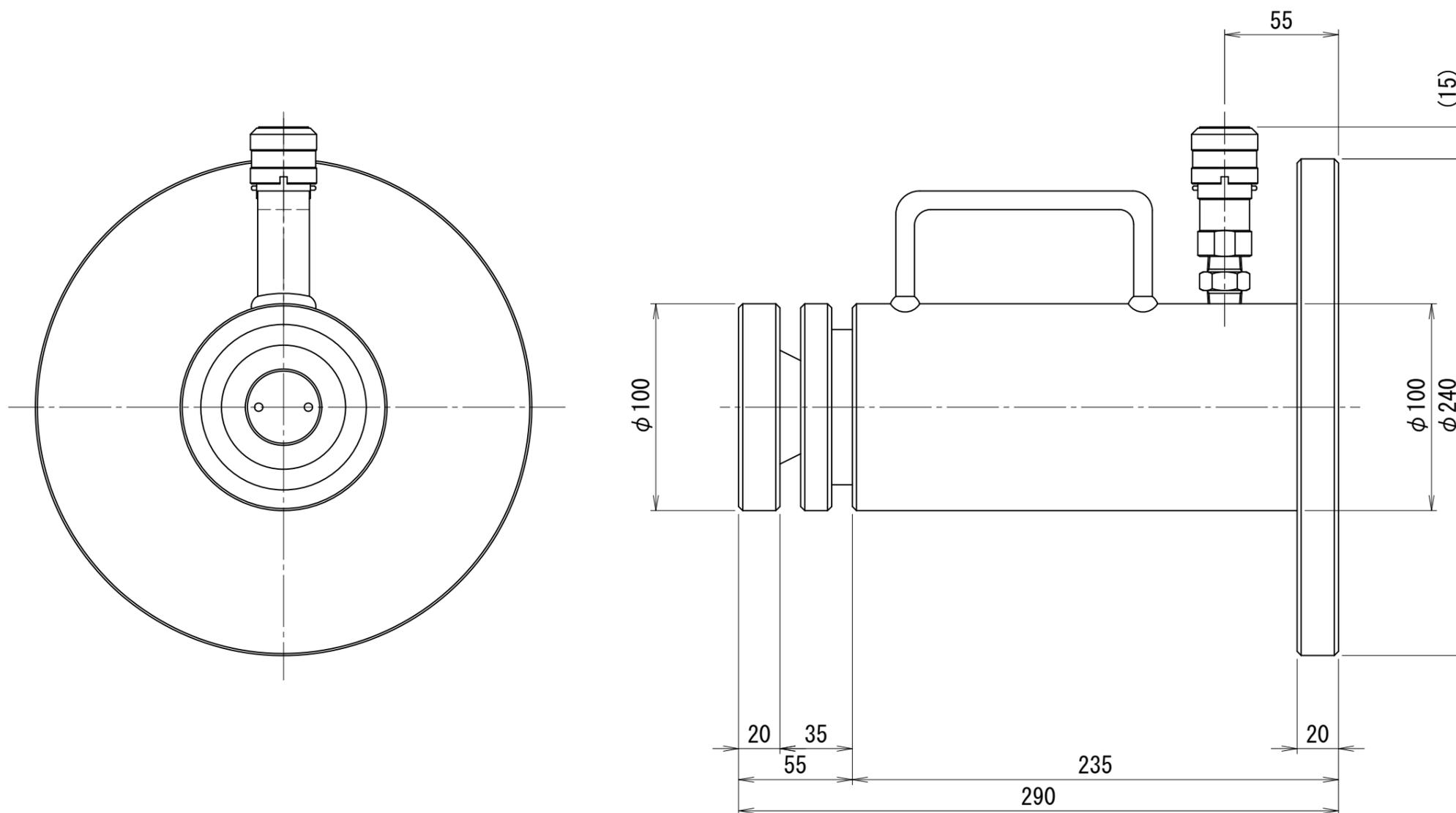
仕 様		
能力	100	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	285	mm
シリンダー外径	84	mm
ヘッド径	100	mm
ピストン径	50	mm
受圧面積	19.63	cm ²
最高使用圧力	50.9	MPa
所要油量	0.29	L
重量	約15	kg



OTLJ-1015-SA

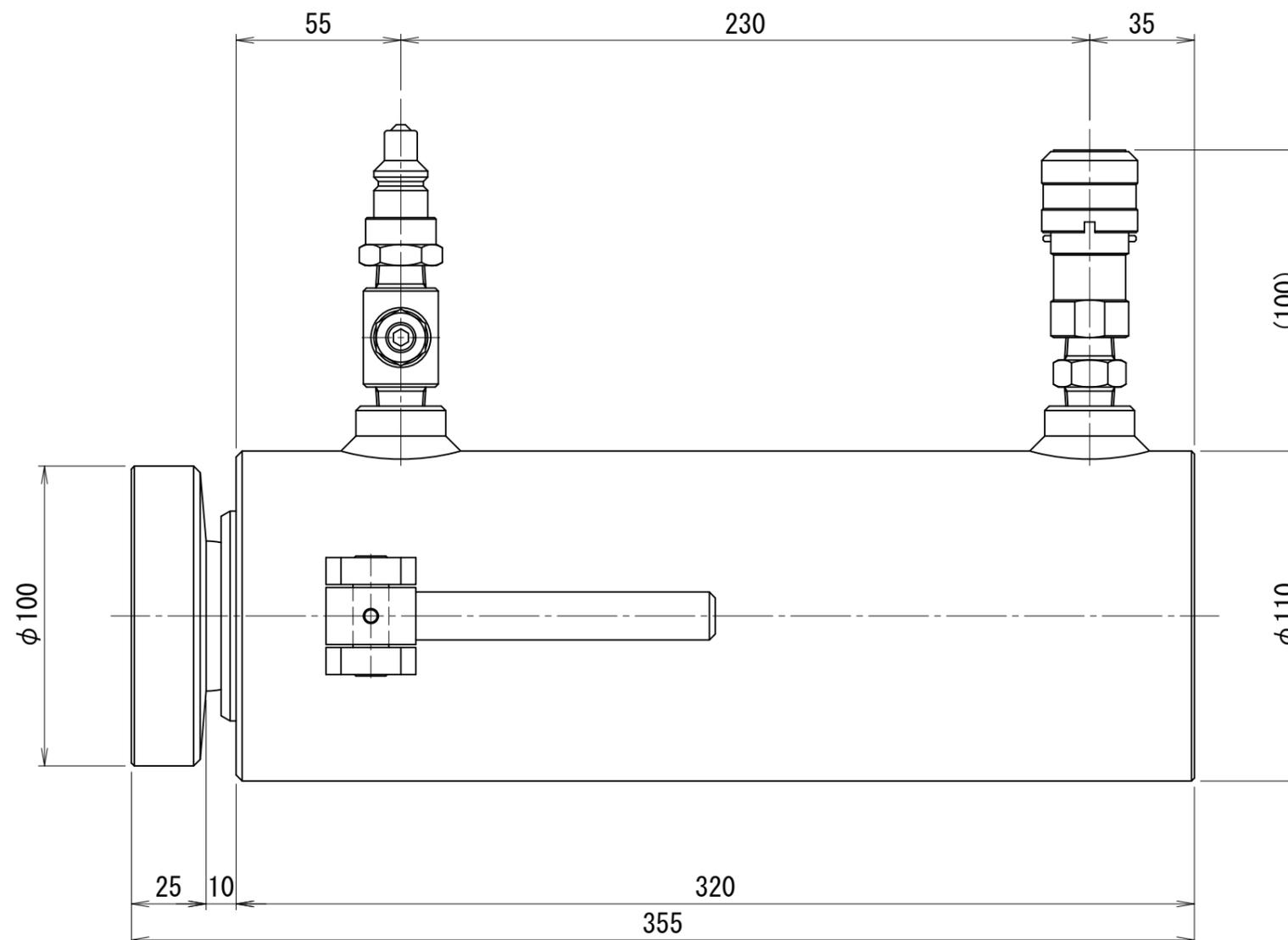
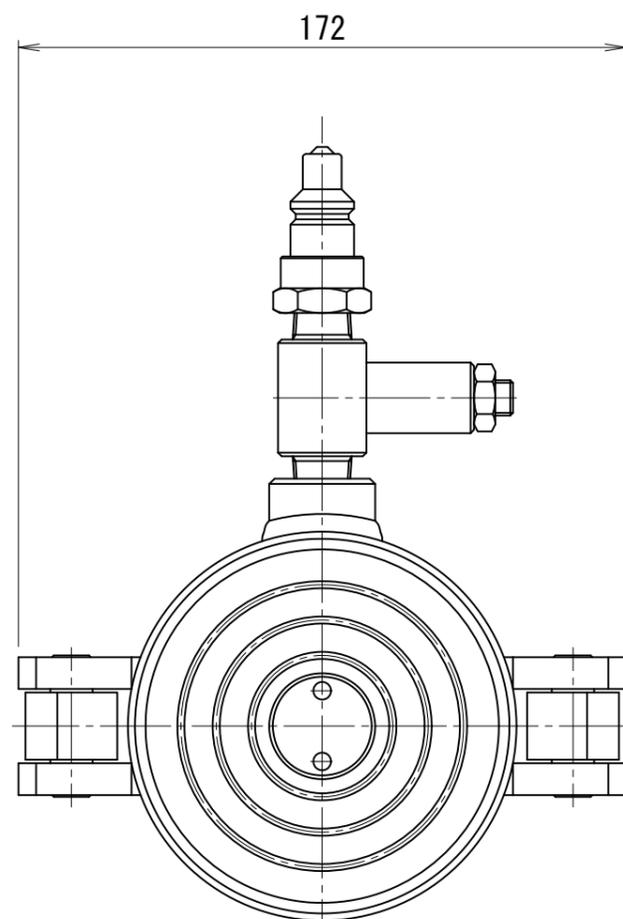
200kN125ストローク試験用油圧ジャッキ

仕 様		
能力	200	kN
ストローク	125	mm
最低機械高	290	mm
シリンダー外径	100	mm
ヘッド径	100	mm
ピストン径	70	mm
受圧面積	38.48	cm ²
最高使用圧力	52.0	MPa
所要油量	0.48	L
重量	約20	kg



300kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

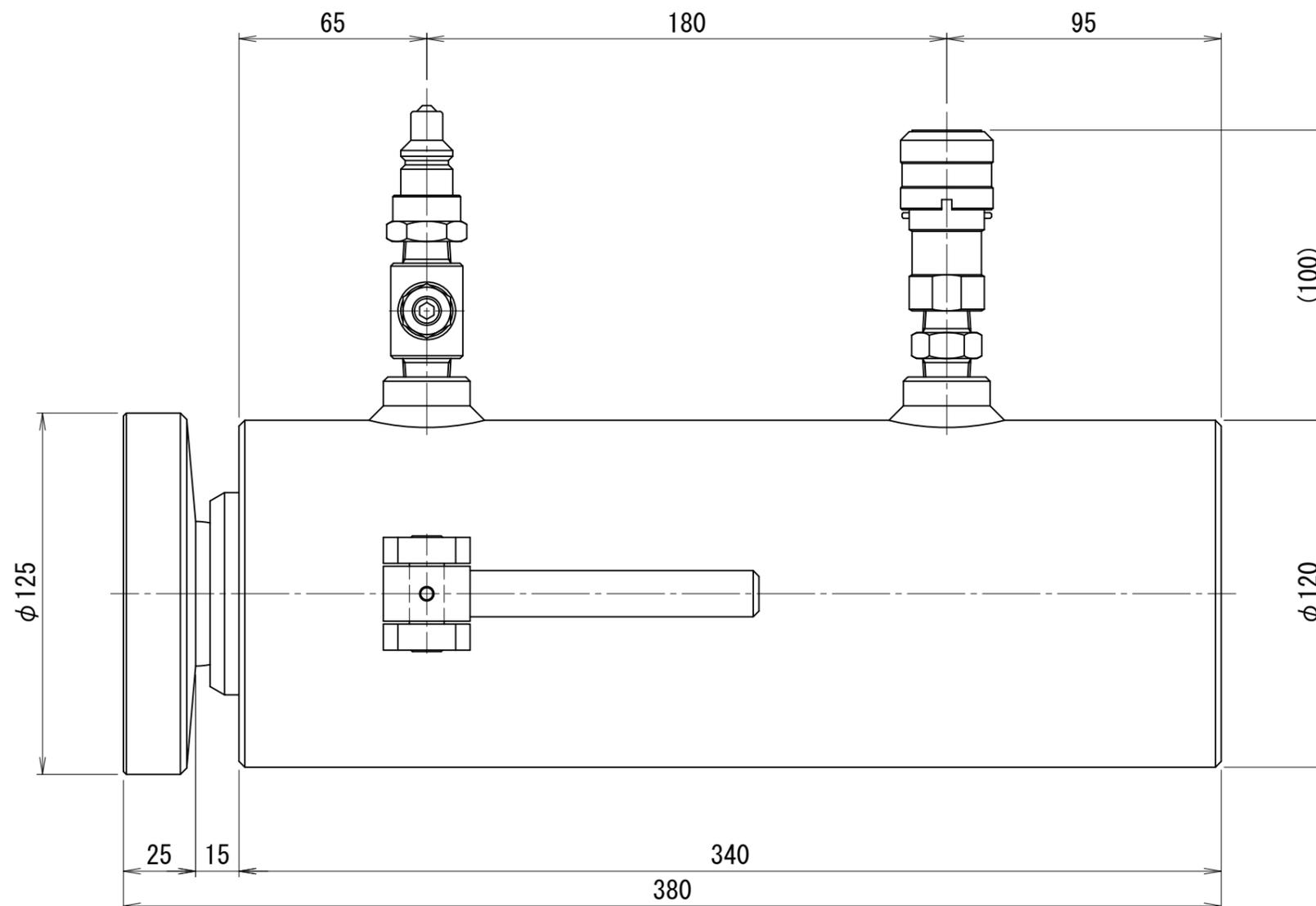
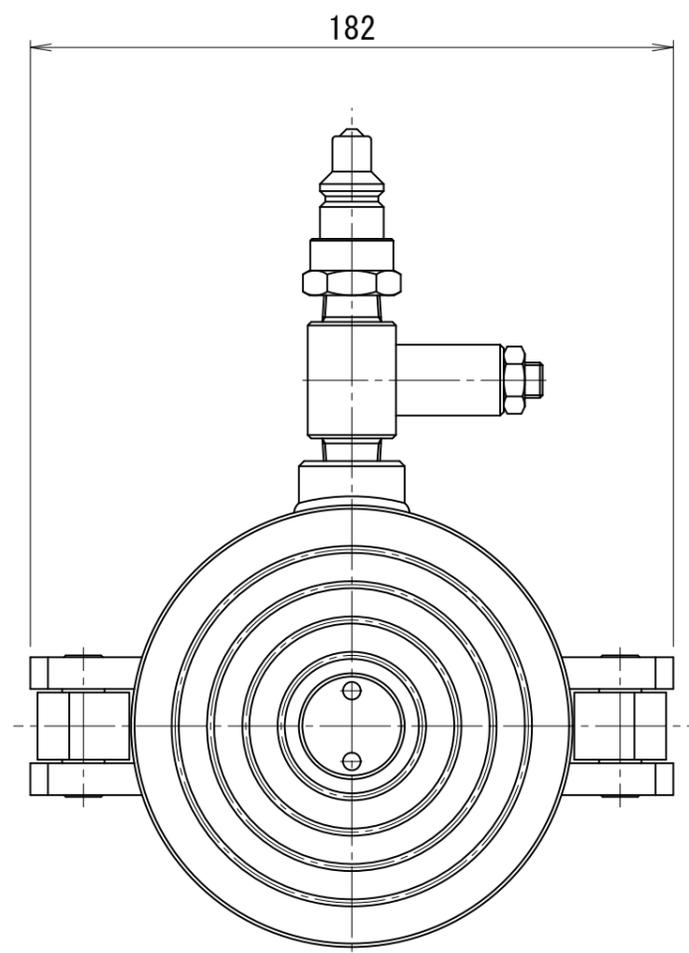
仕 様		
能力	300	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	355	mm
シリンダー外径	110	mm
ヘッド径	100	mm
ピストン径	85	mm
受圧面積	56.75	cm ²
最高使用圧力	52.9	MPa
所要油量	1.1	L
重量	約25	kg



OTLJ-3020-A

300kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

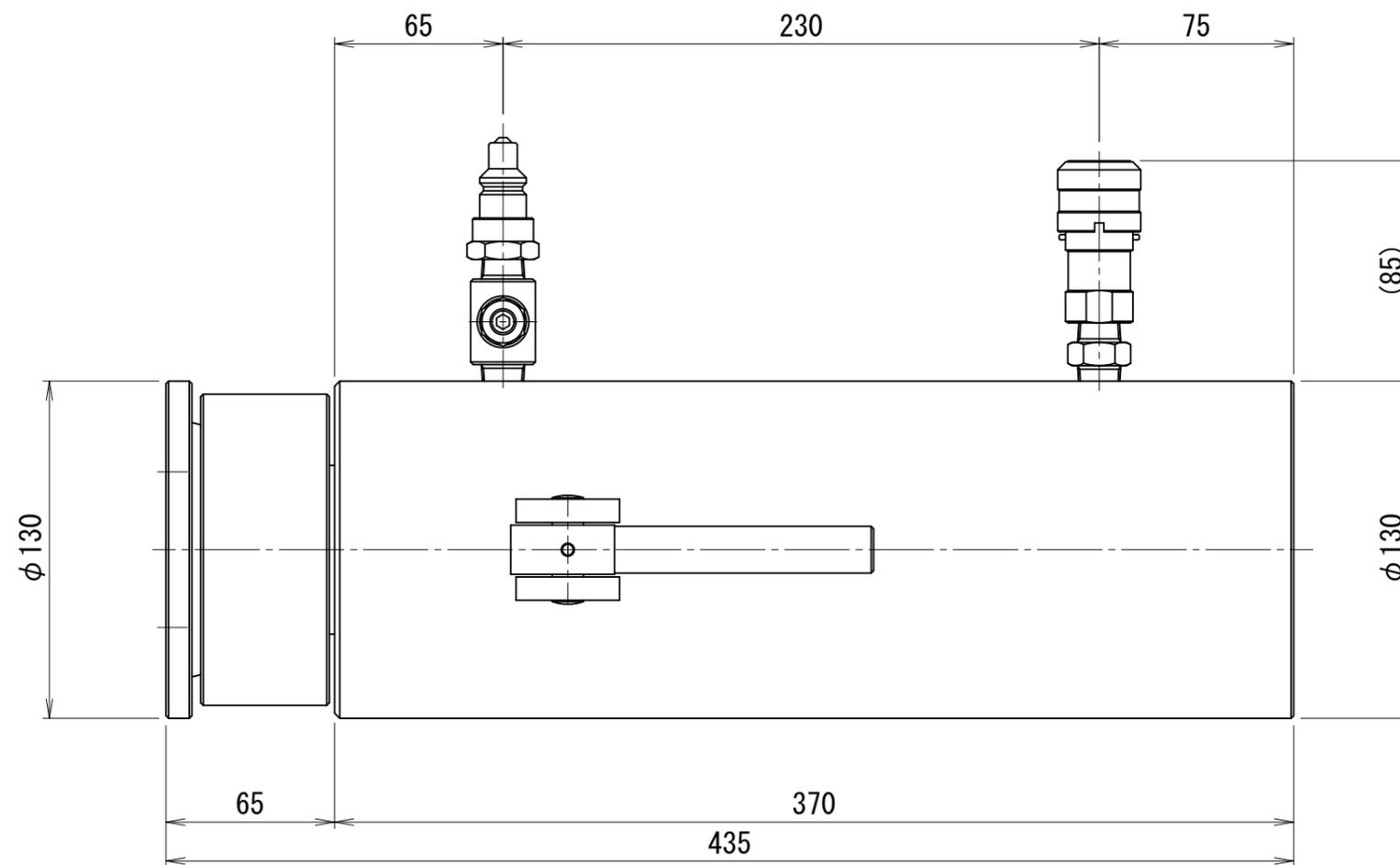
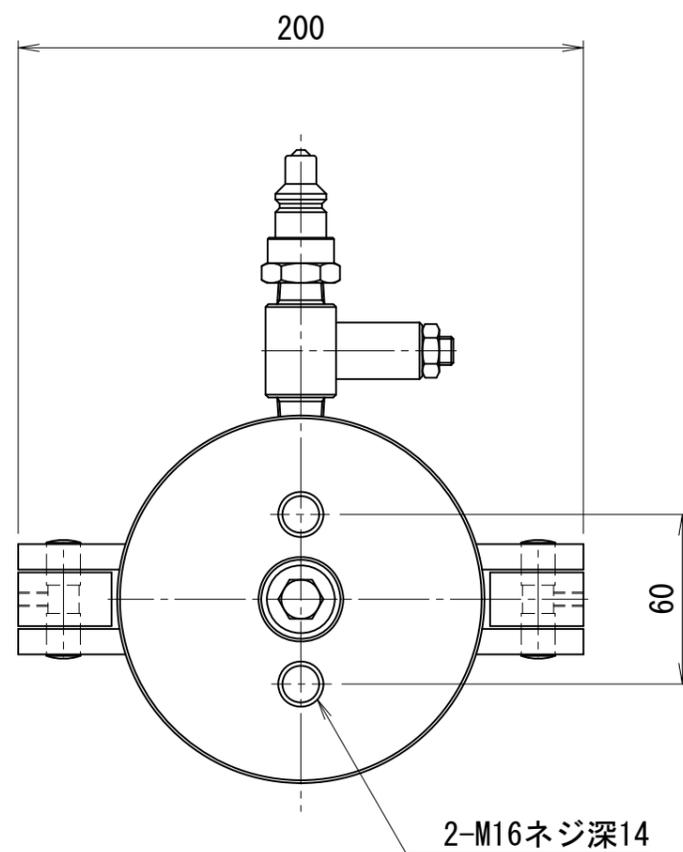
仕 様		
能力	300	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	380	mm
シリンダー外径	120	mm
ヘッド径	125	mm
ピストン径	85	mm
受圧面積	56.75	cm ²
最高使用圧力	52.9	MPa
所要油量	1.1	L
重量	約30	kg



OTLJ-3020-B

300kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

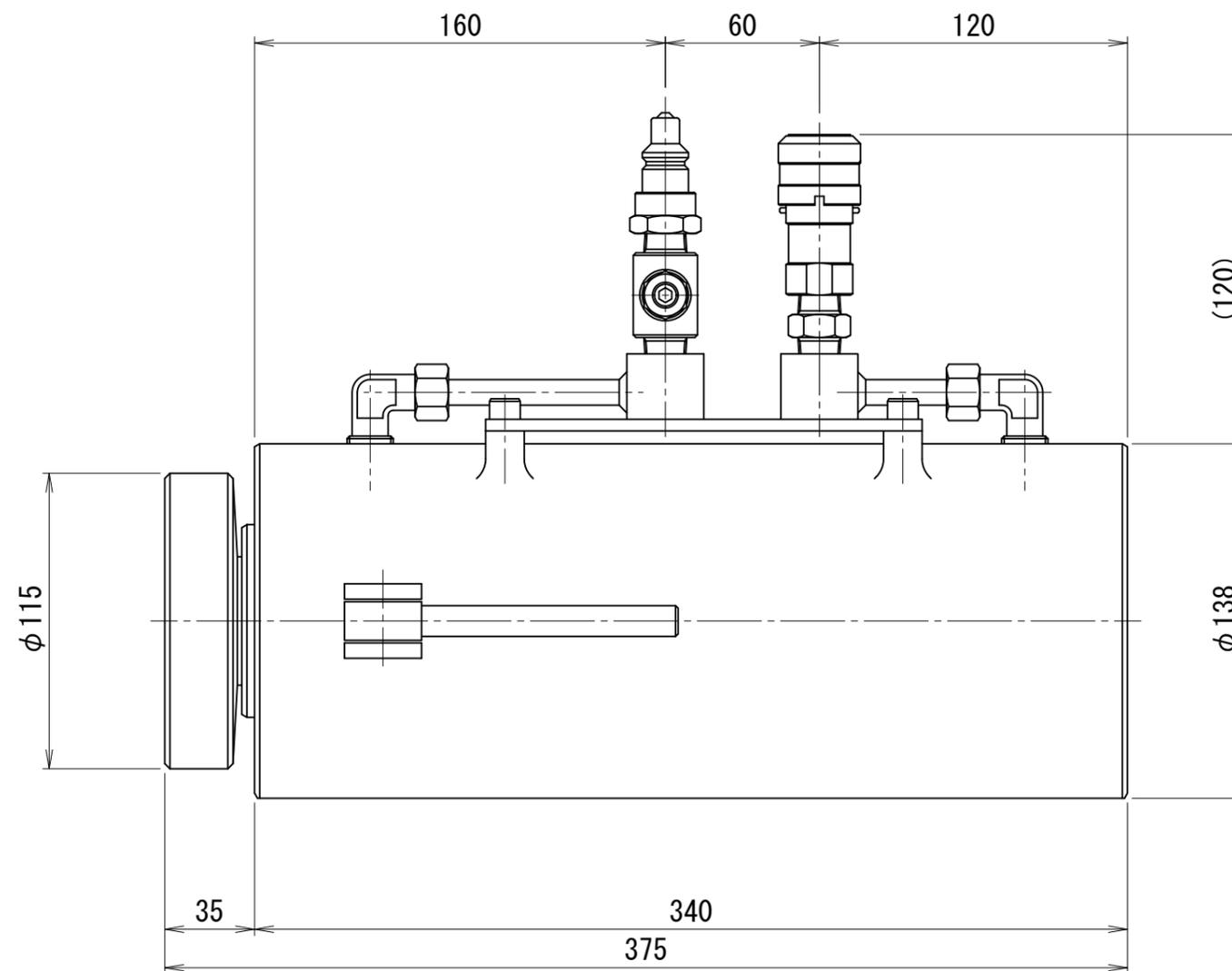
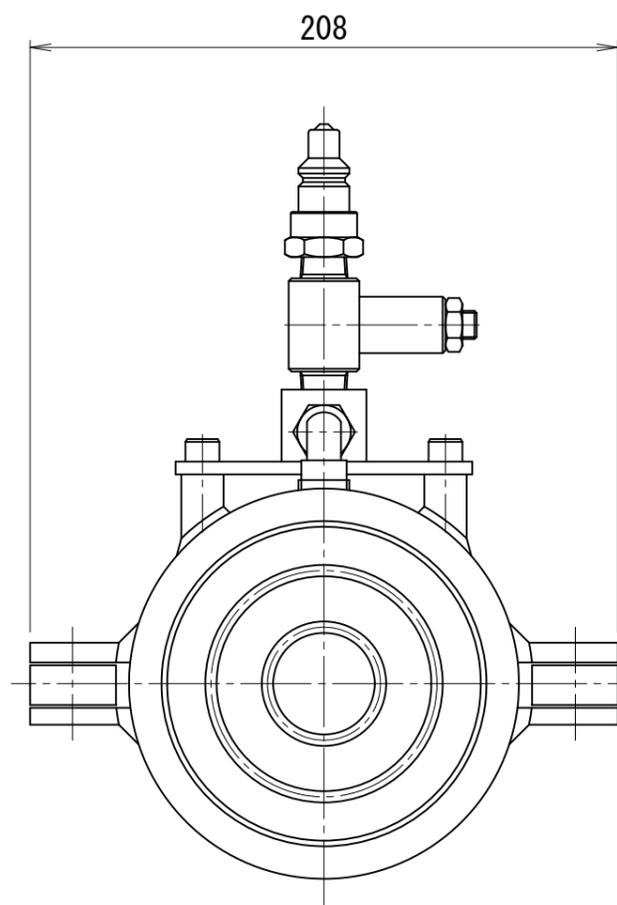
仕様		
能力	300	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	435	mm
シリンダー外径	130	mm
ヘッド径	130	mm
ピストン径	80	mm
受圧面積	50.27	cm ²
最高使用圧力	59.7	MPa
所要油量	1.0	L
重量	約42	kg



OTLJ-3020-C

500kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

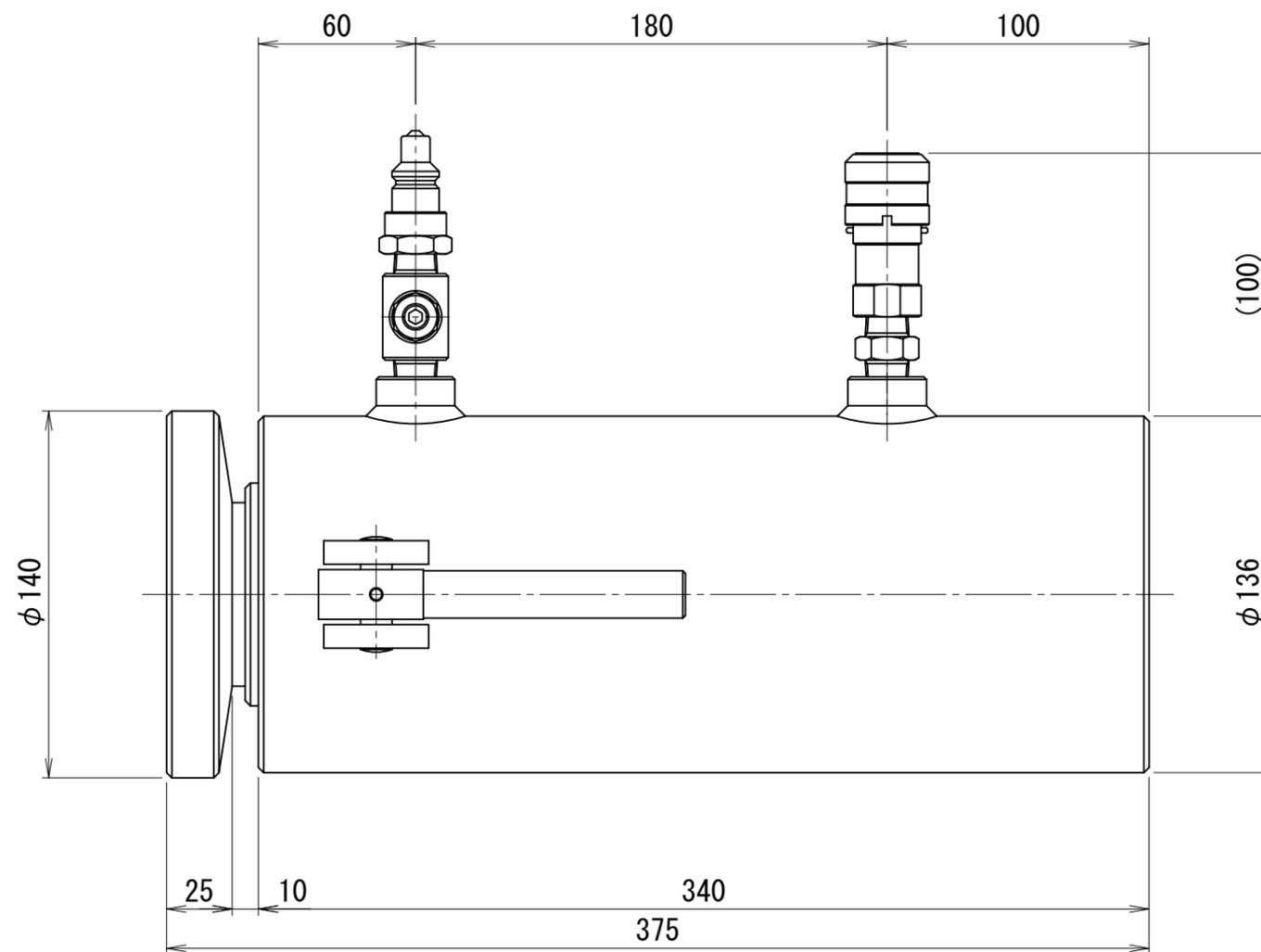
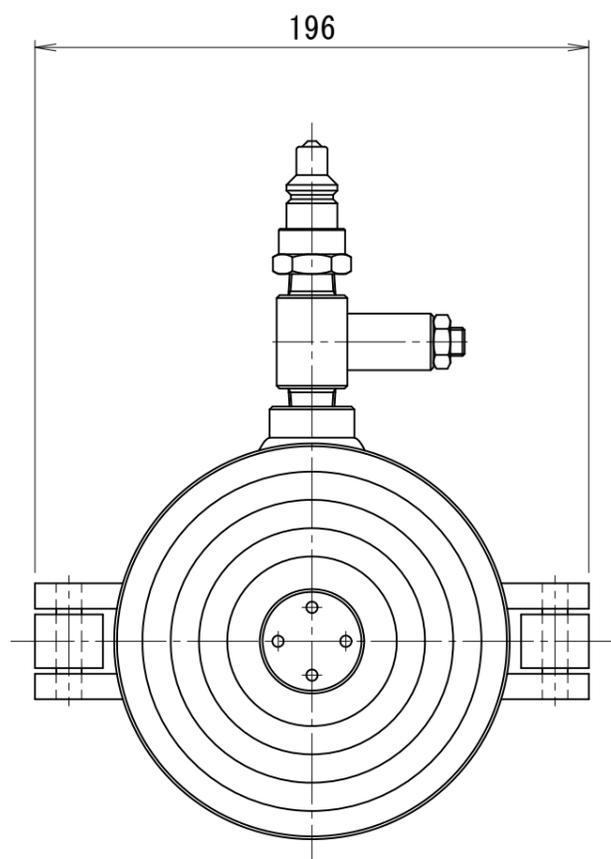
仕 様		
能力	500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	375	mm
シリンダー外径	138	mm
ヘッド径	115	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	1.6	L
重量	約39	kg



OTLJ-5020-A

500kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

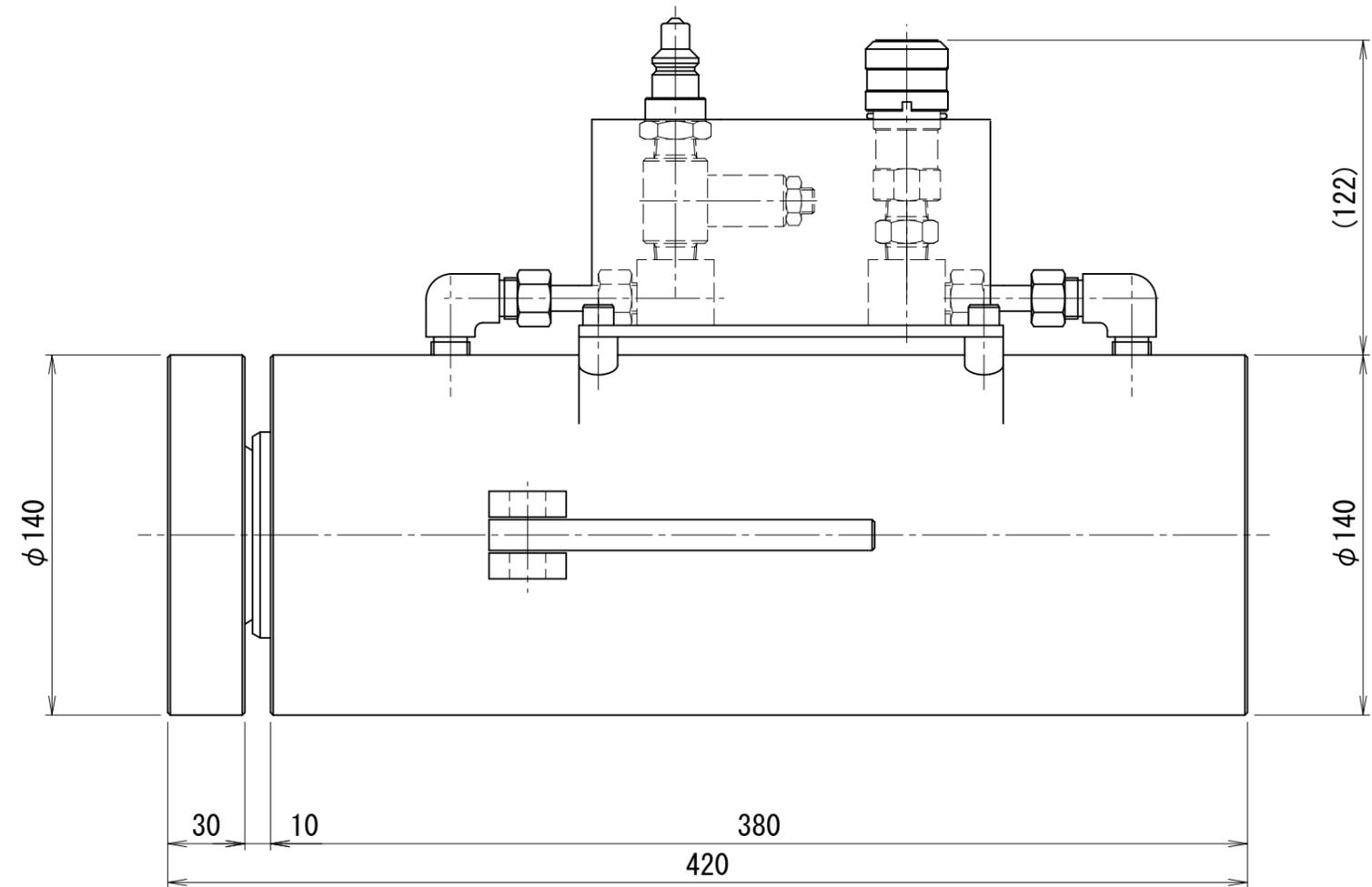
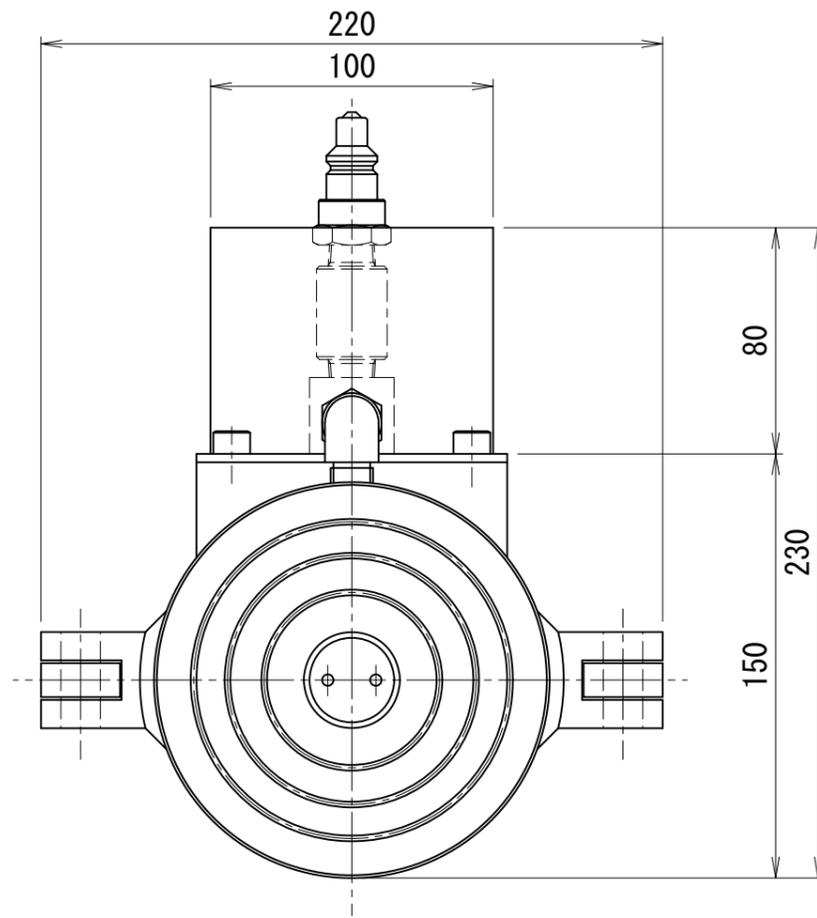
仕様		
能力	500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	375	mm
シリンダー外径	136	mm
ヘッド径	140	mm
ピストン径	105	mm
受圧面積	86.59	cm ²
最高使用圧力	57.7	MPa
所要油量	1.7	L
重量	約38	kg



OTLJ-5020-B

500kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

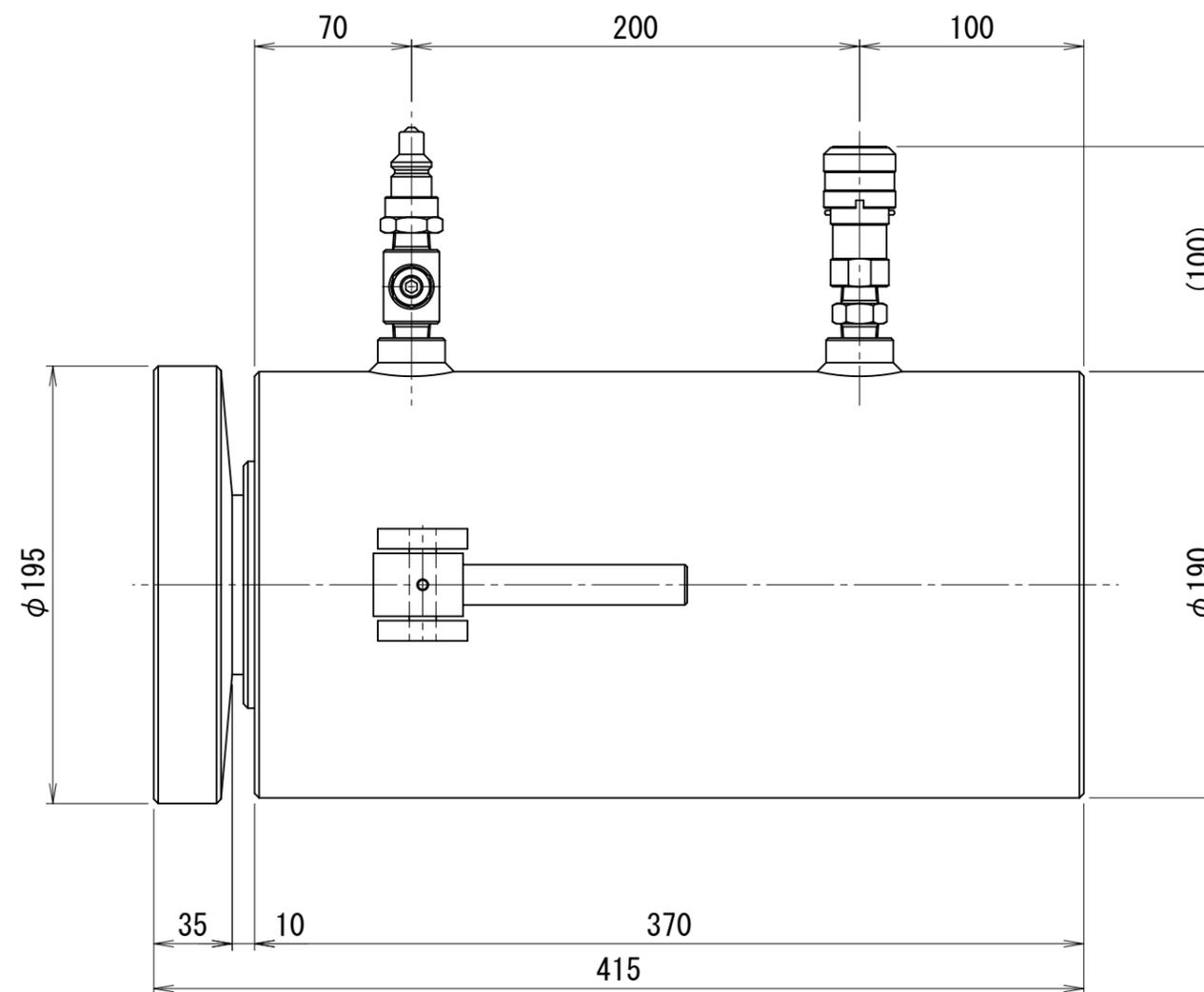
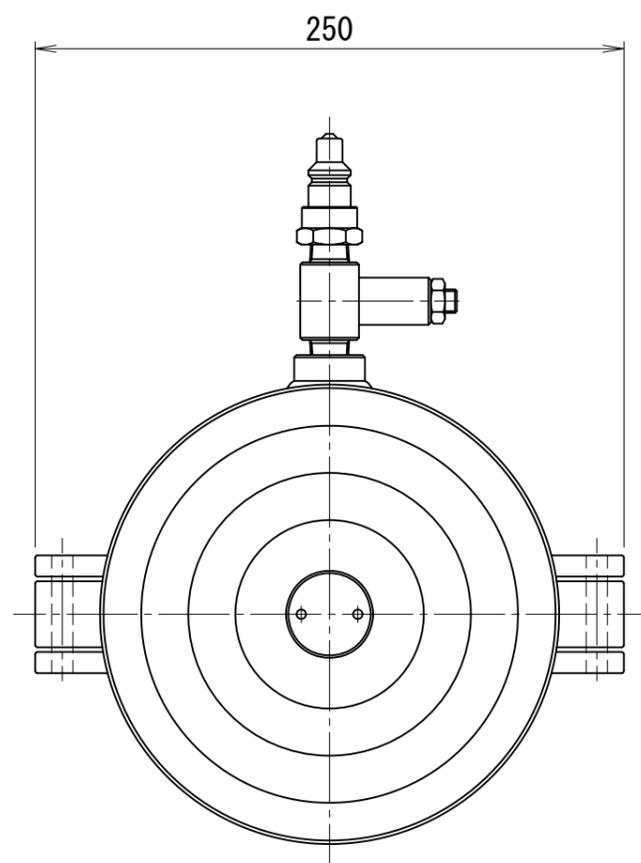
仕 様		
能力	500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	420	mm
シリンダー外径	140	mm
ヘッド径	140	mm
ピストン径	100	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	1.6	L
重量	約46	kg



OTLJ-5020-C

1000kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

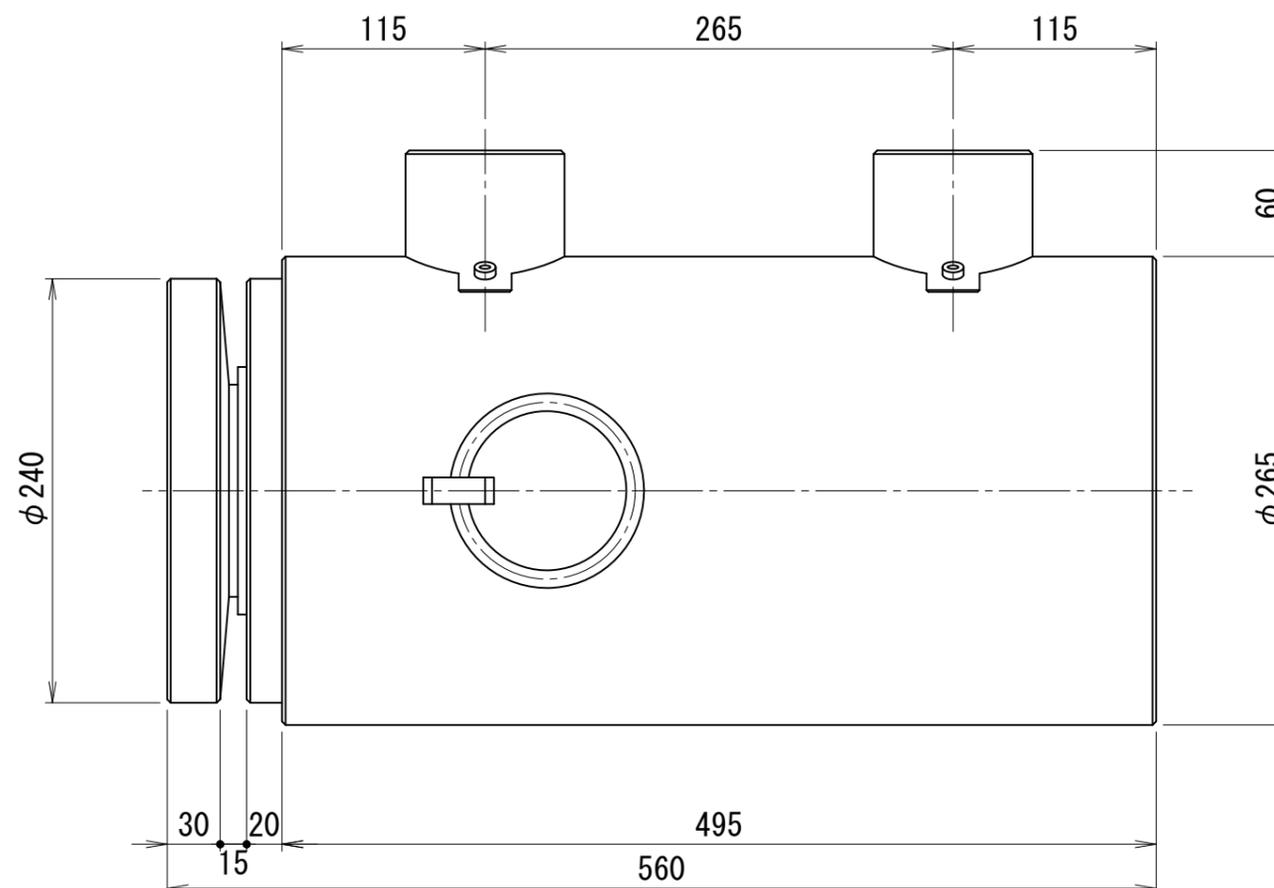
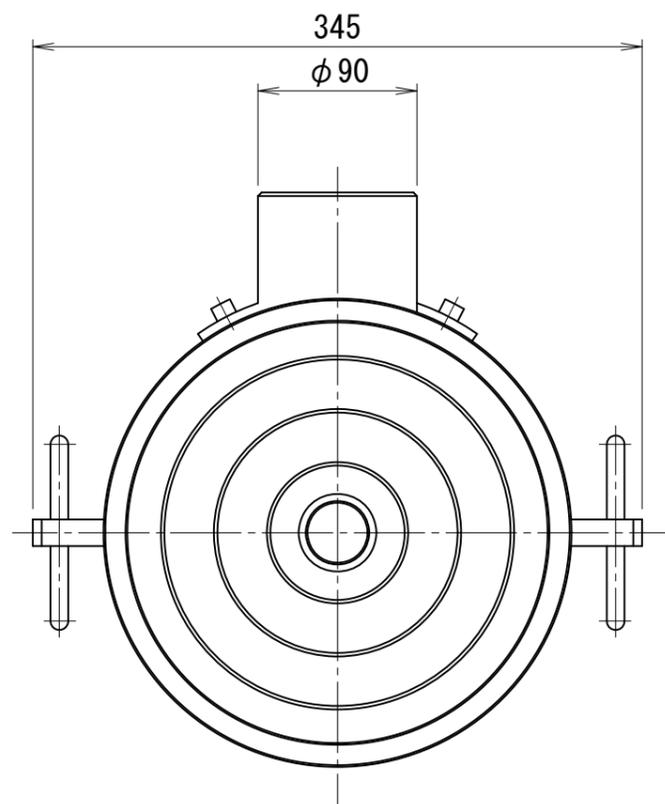
仕 様		
能力	1000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	415	mm
シリンダー外径	190	mm
ヘッド径	195	mm
ピストン径	145	mm
受圧面積	165.13	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.3	L
重量	約81	kg



OTLJ-10020

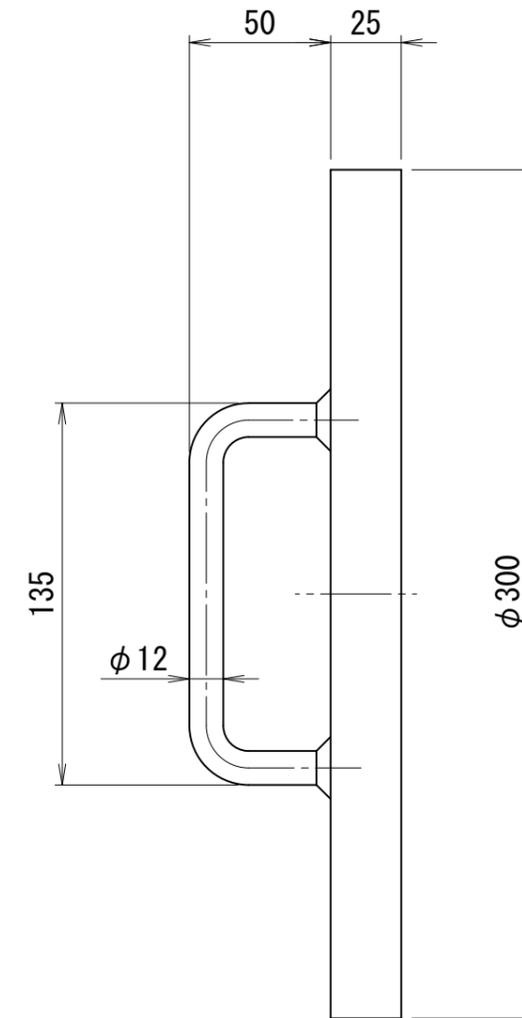
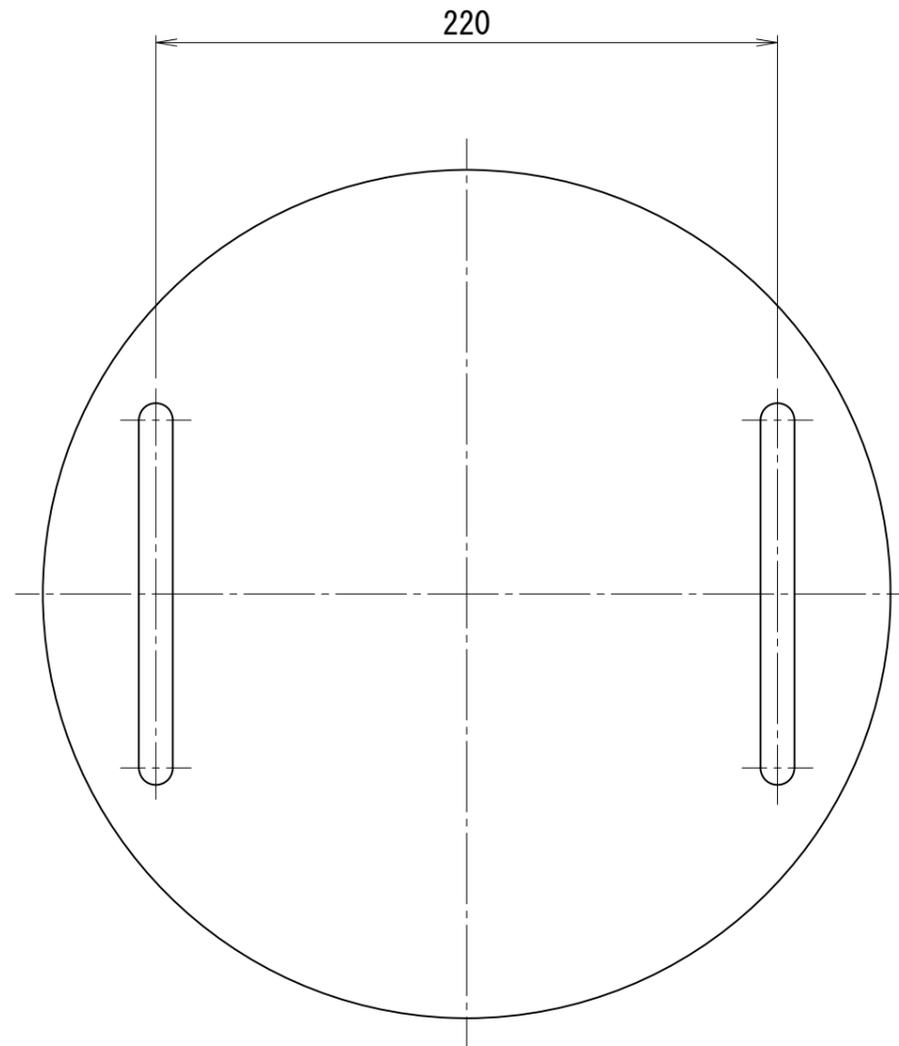
2000kN200ストローク試験用油圧ジャッキ

仕 様		
能力	2000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	560	mm
シリンダー外径	265	mm
ヘッド径	240	mm
ピストン径	205	mm
受圧面積	330.06	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	6.6	L
重量	約215	kg



載荷試験用載荷板

	仕	様
重量	約13	kg

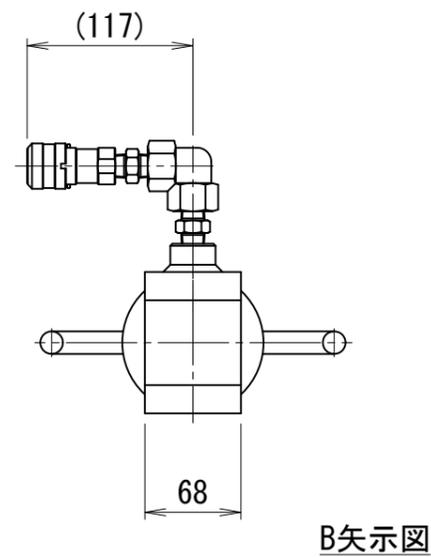
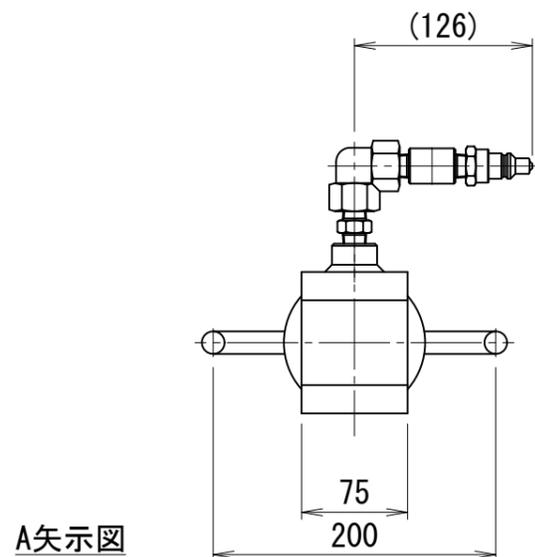
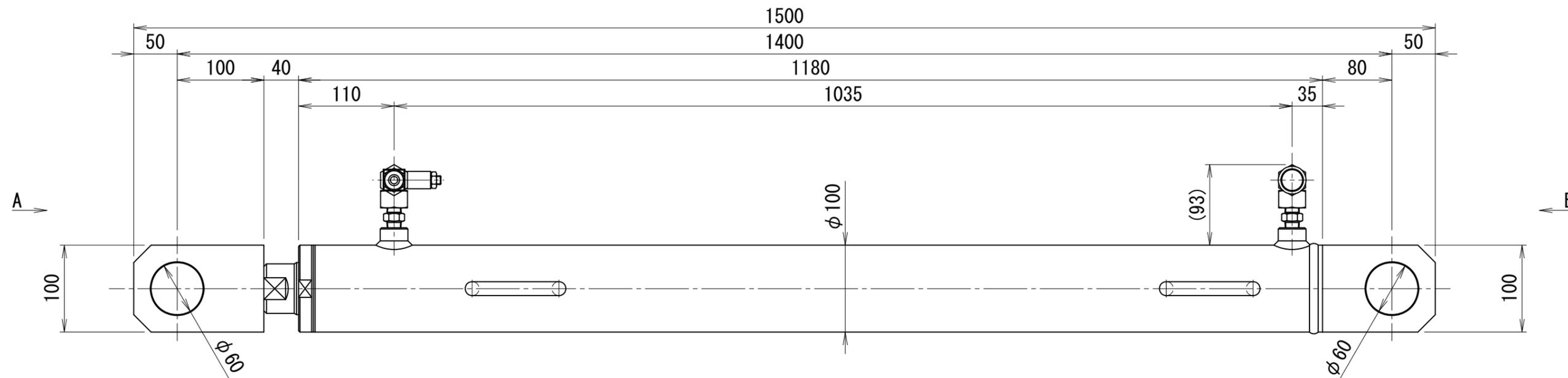


重量 約13kg

OTLJ

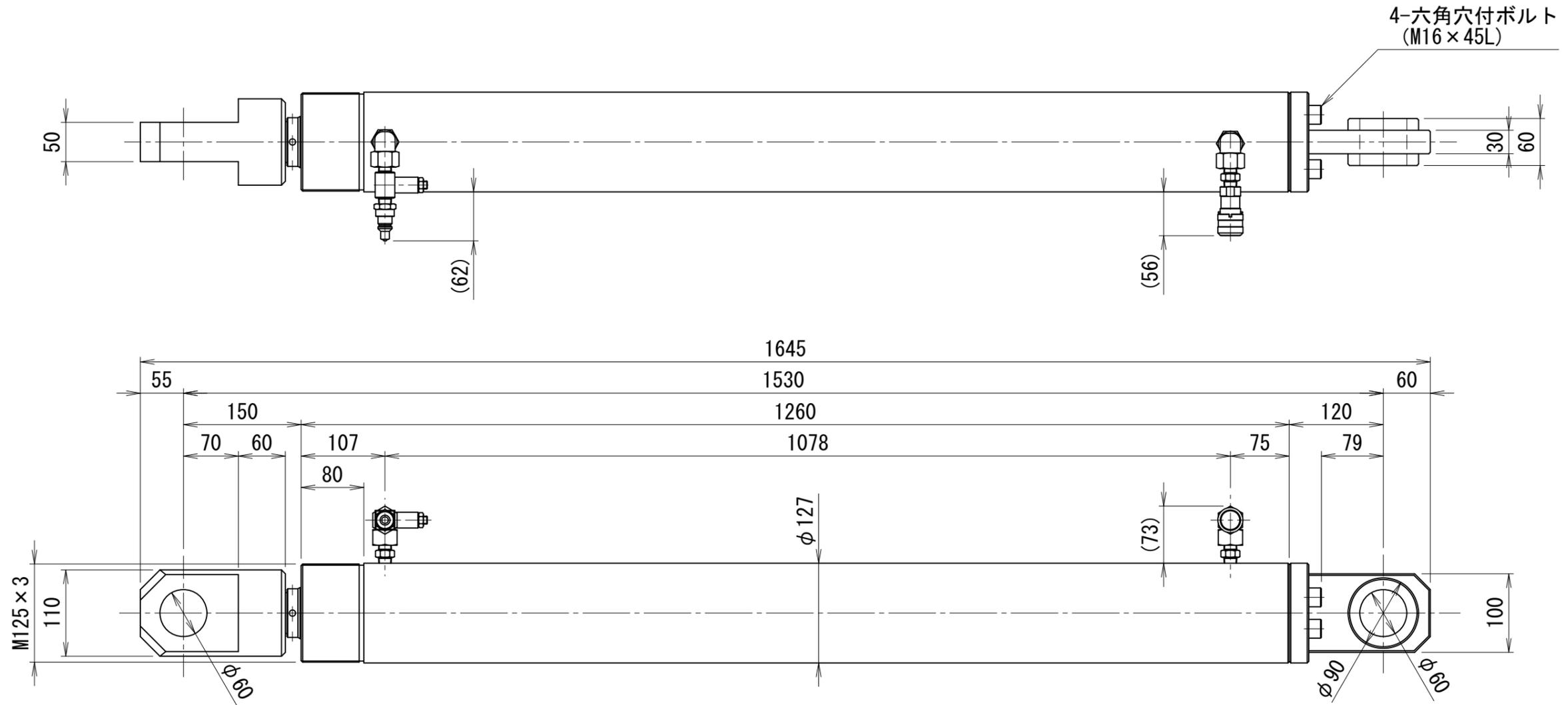
100kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

仕様							
能力	押引	100	kN	受圧面積	押引	50.3	cm ²
		44	kN			22.0	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押引	19.9	MPa
最低機械高		1500	mm			19.9	MPa
最低芯間距離		1400	mm	所要油量	押引	5.0	L
シリンダー外径		100	mm			2.2	L
ロッド径		60	mm	重量		約77	kg
ピストン径		80	mm				



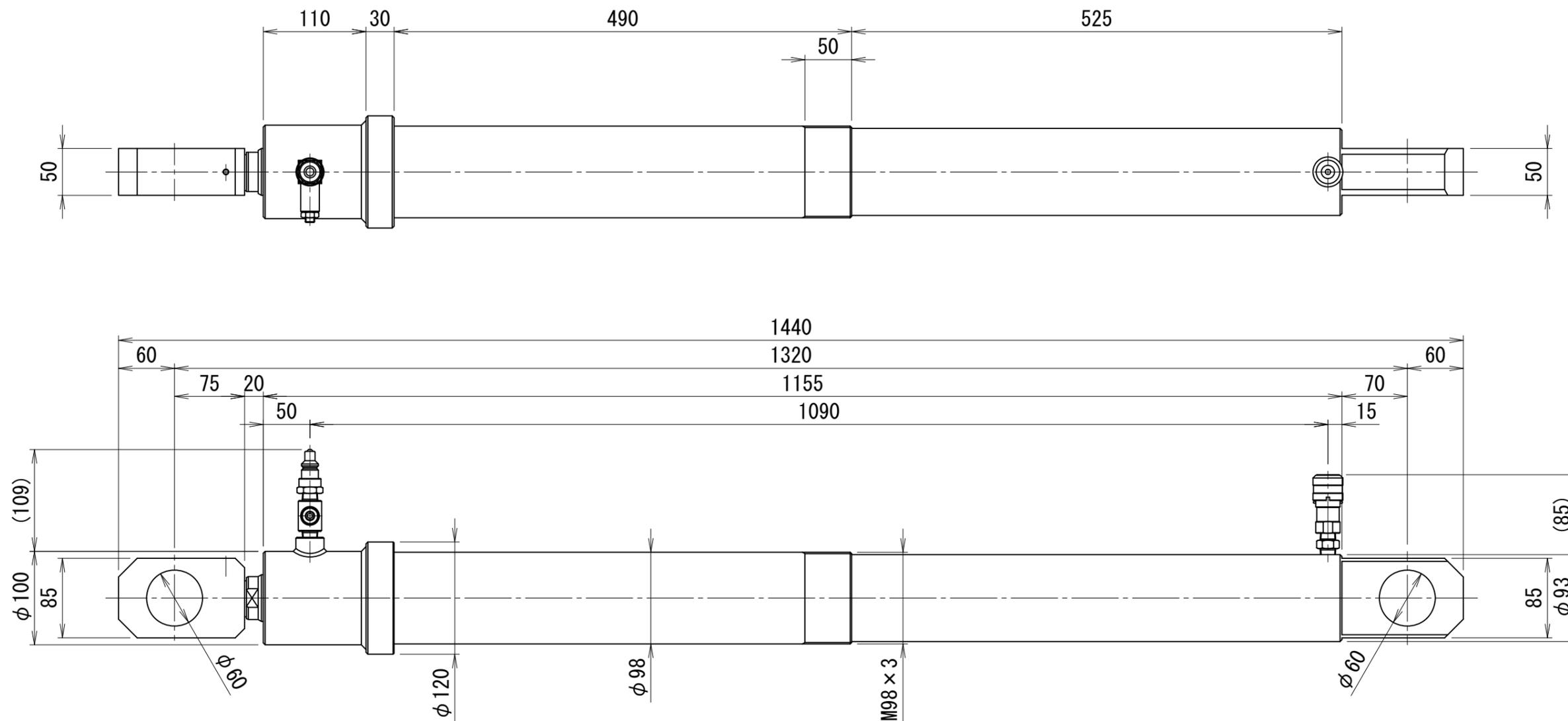
150kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押 引	150	kN	受圧面積	押	50.3	cm ²
		50	kN		引	17.1	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押	29.8	MPa
最低機械高		1645	mm		引	29.8	MPa
最低芯間距離		1530	mm	所要油量	押	5.0	L
シリンダー外径		127	mm		引	1.7	L
ロッド径		65	mm	重量		約144	kg
ピストン径		80	mm				



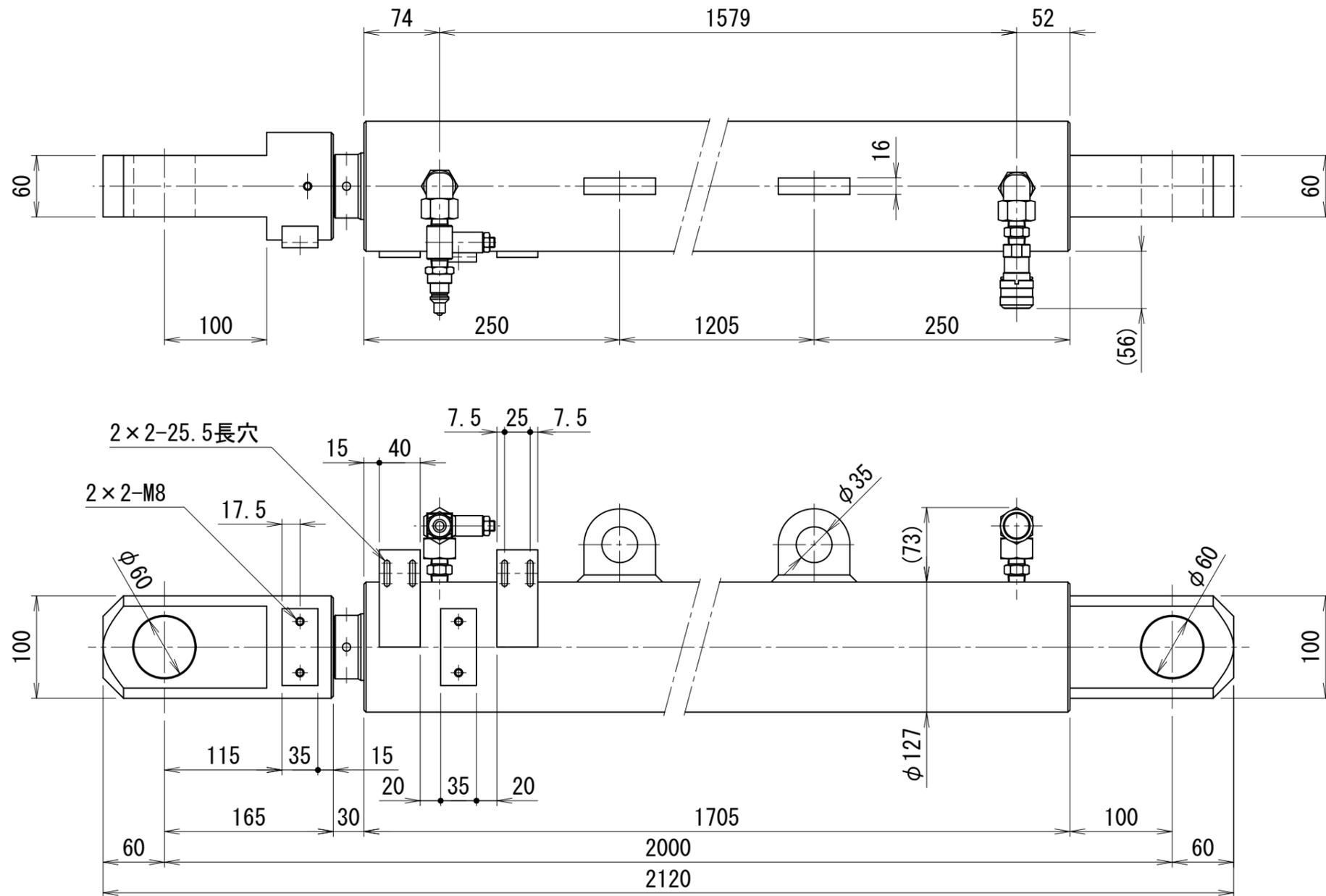
150kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押	150	kN	受圧面積	押	38.5	cm ²
	引	73	kN		引	18.8	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押	39.0	MPa
最低機械高		1440	mm		引	39.0	MPa
最低芯間距離		1320	mm	所要油量	押	3.9	L
シリンダー外径		100	mm		引	1.9	L
ロッド径		50	mm	重量		約87	kg
ピストン径		70	mm				



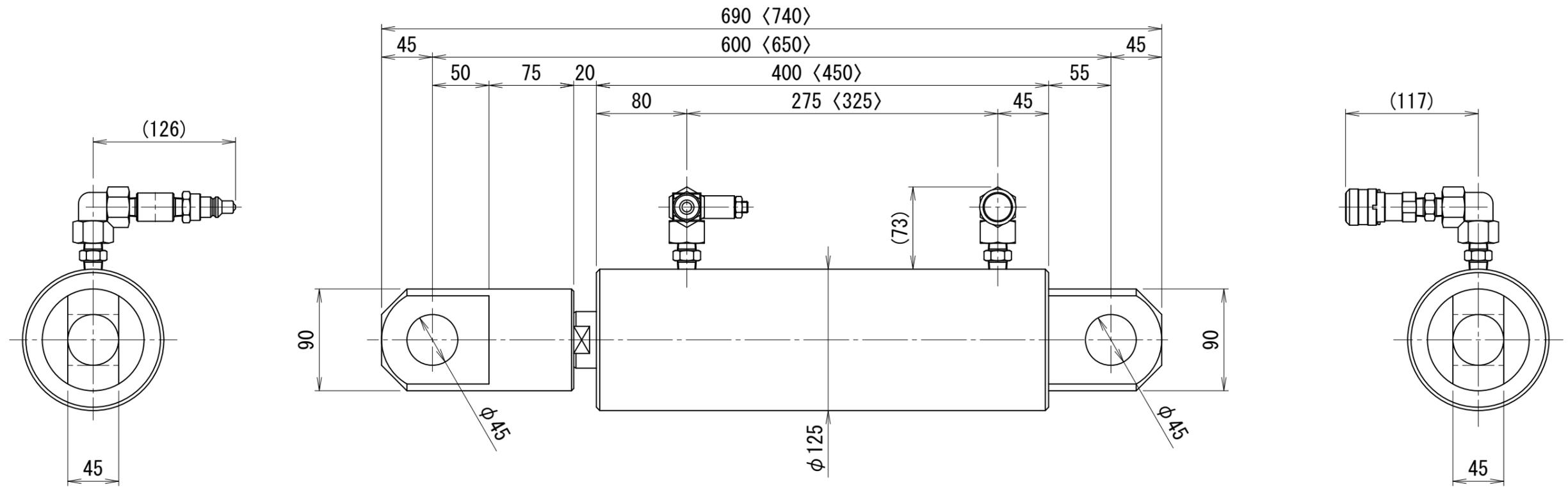
押引150kN1500ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押引	150	kN	受圧面積	押引	63.6	cm ²
		150	kN		30.4	cm ²	
ストローク		1500	mm	最高使用圧力	押引	23.6	MPa
最低機械高		2120	mm		49.3	MPa	
最低芯間距離		2000	mm	所要油量	押引	9.5	L
シリンダー外径		127	mm		4.6	L	
ロッド径		65	mm	重量		約159	kg
ピストン径		90	mm				



押引300kN200(250)ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

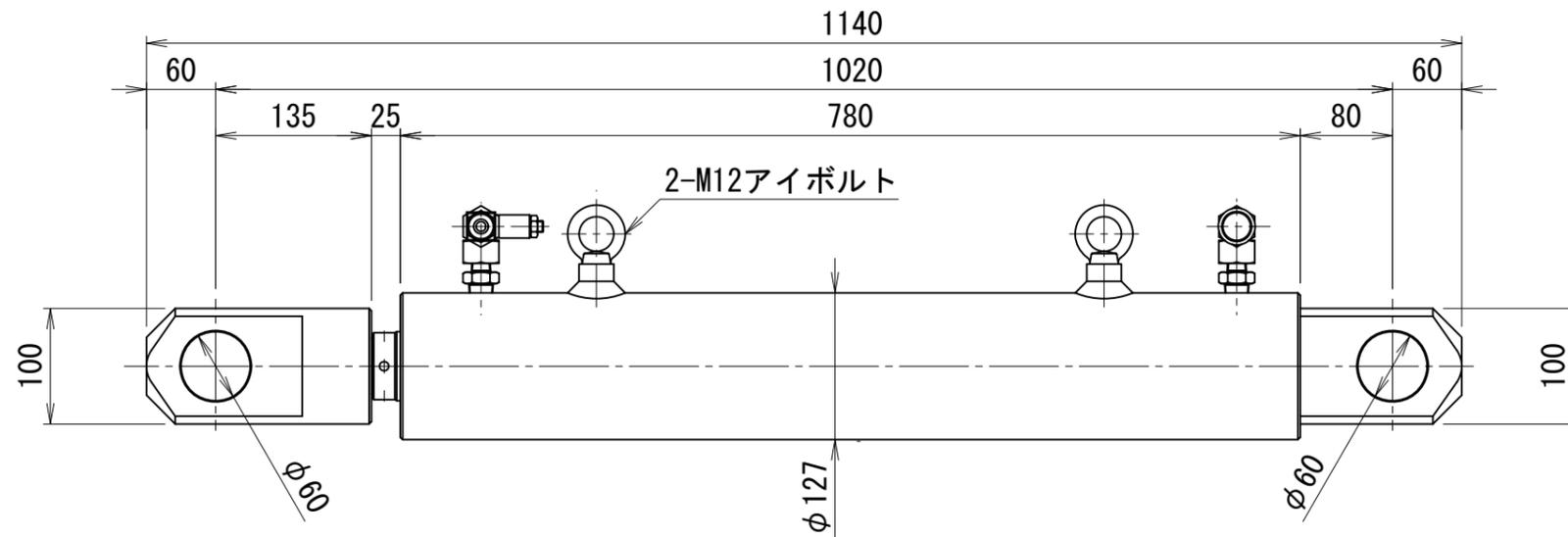
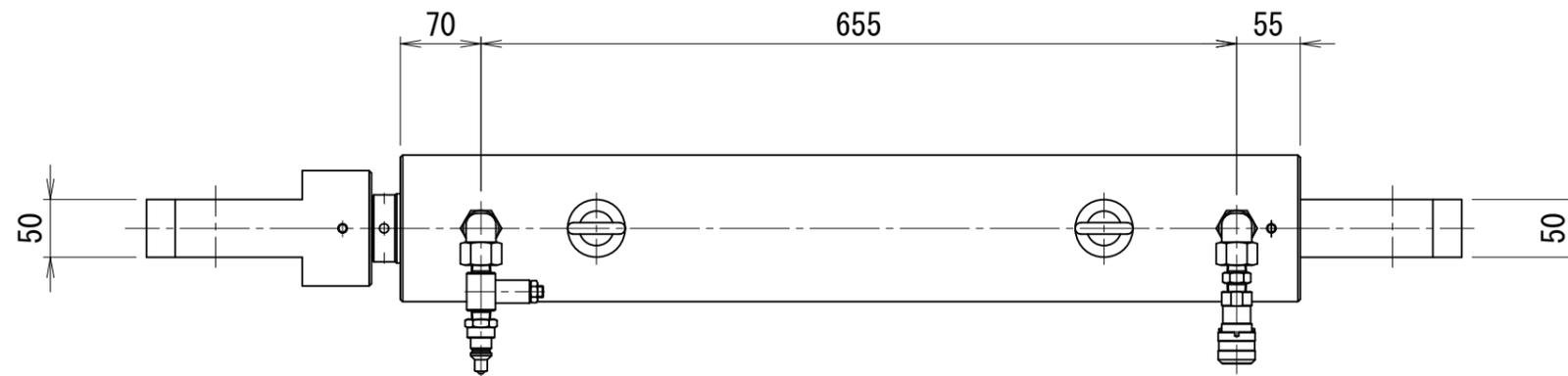
仕 様							
能力	押 引	300	kN	受圧面積	押 引	70.9	cm ²
		300	kN			51.2	cm ²
ストローク		200 <250>	mm	最高使用圧力	押 引	42.4	MPa
最低機械高		690 <740>	mm			58.7	MPa
最低芯間距離		600 <650>	mm	所要油量	押 引	1.4 <1.8>	L
シリンダー外径		125	mm			1.0 <1.3>	L
ロッド径		50	mm	重量		約40 <約45>	kg
ピストン径		95	mm				



※ 〈 〉 内寸法は250ストロークを表す。

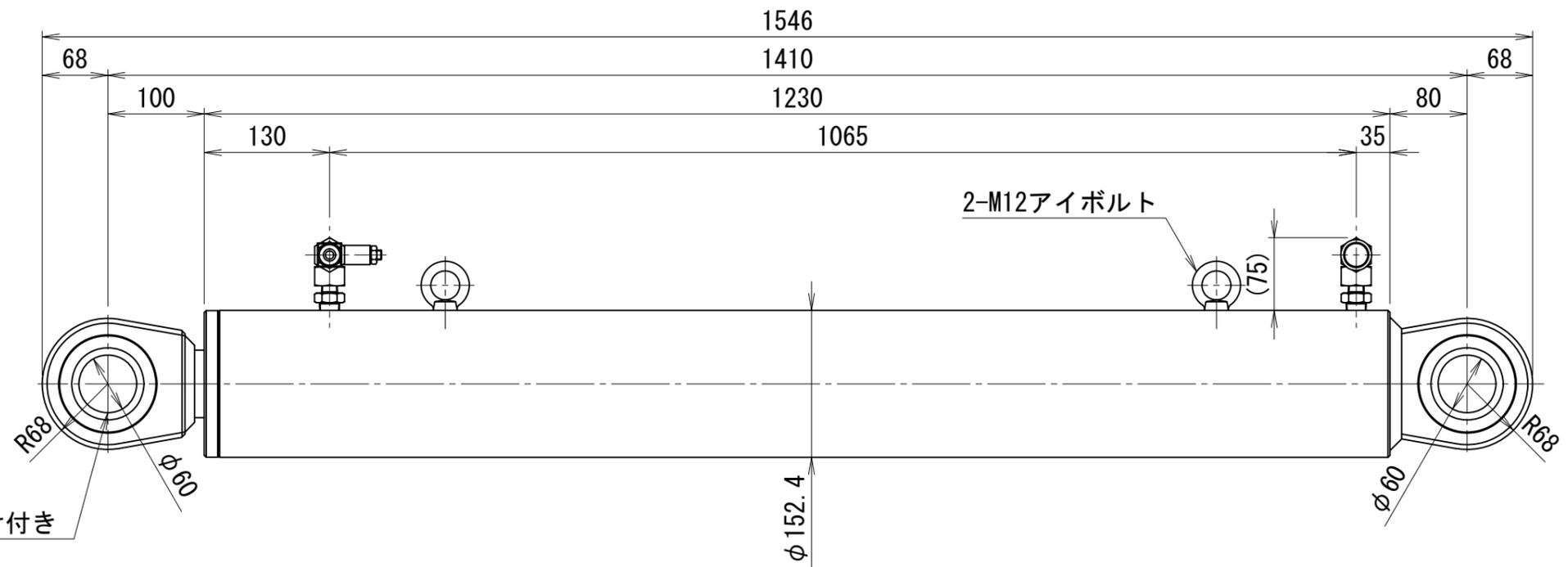
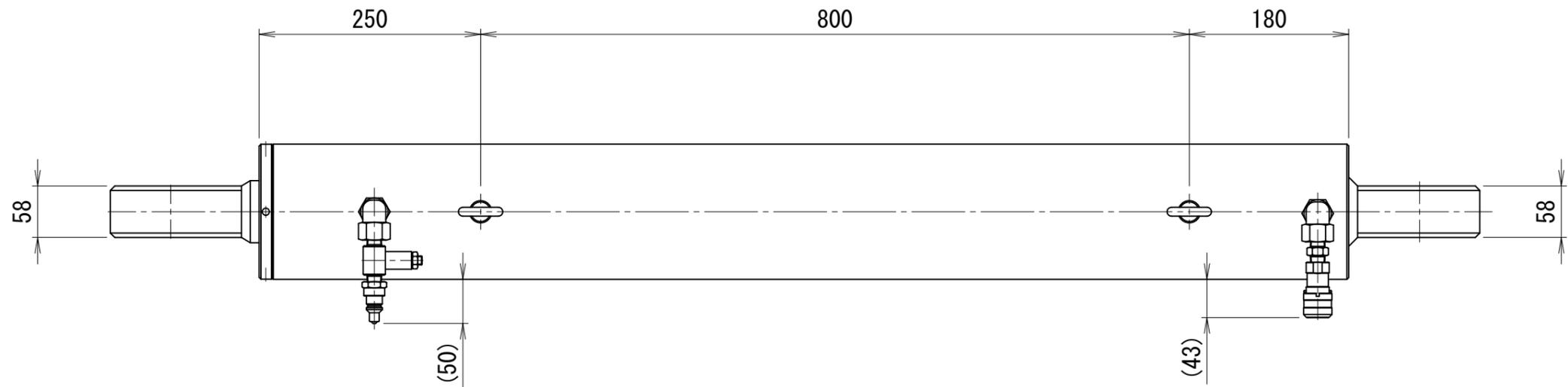
300kN600ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押	300	kN	受圧面積	押	63.6	cm ²
	引	166	kN		引	35.3	cm ²
ストローク		600	mm	最高使用圧力	押	47.2	MPa
最低機械高		1140	mm		引	47.2	MPa
最低芯間距離		1020	mm	所要油量	押	3.8	L
シリンダー外径		127	mm		引	2.1	L
ロッド径		60	mm	重量		約110	kg
ピストン径		90	mm				



360kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ ロッド径70mm

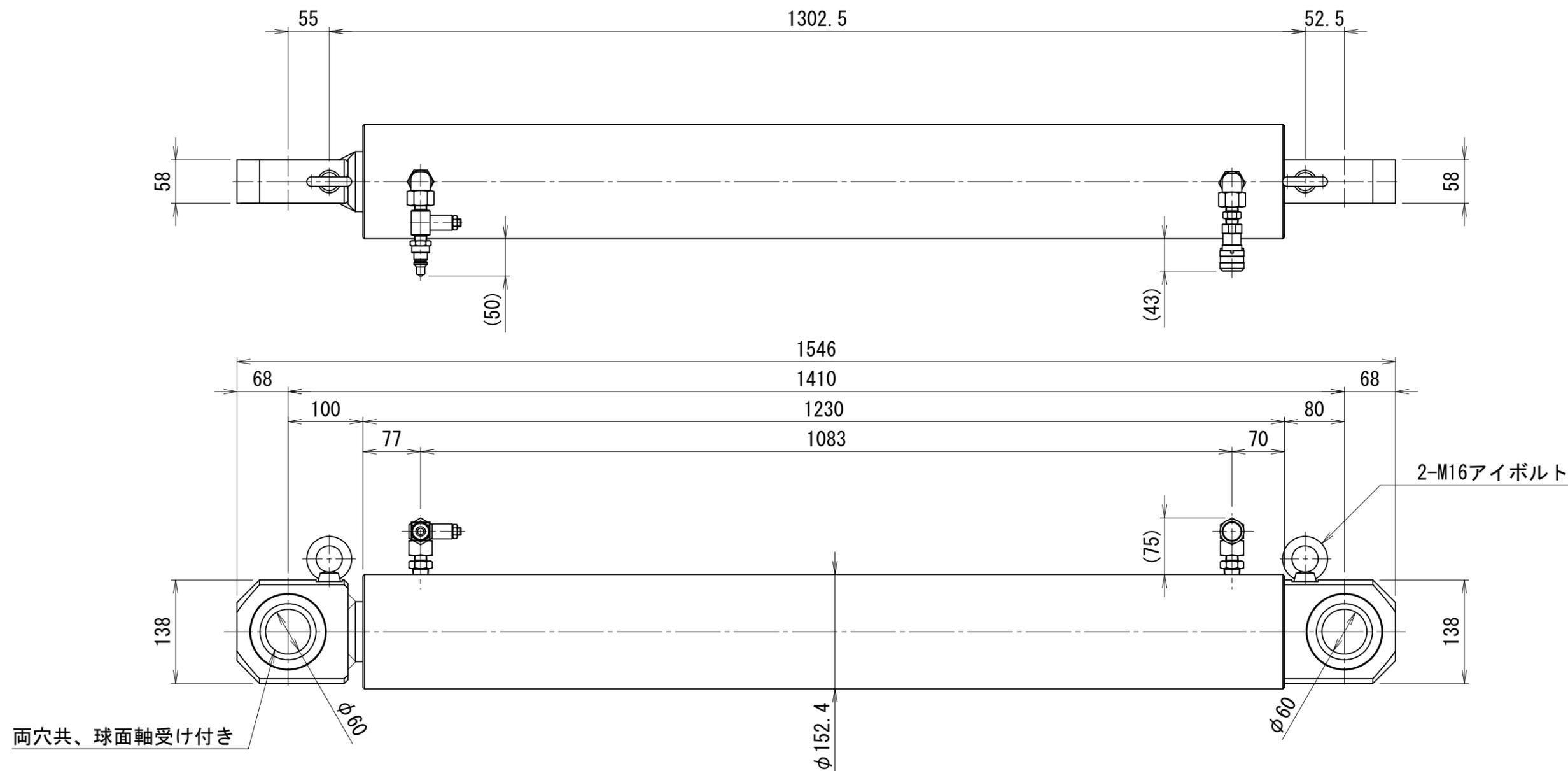
		仕 様					
能力	押し	360	kN	受圧面積	押し	113.1	cm ²
	引き	200	kN		引き	74.6	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押し	31.8	MPa
最低機械高		1546	mm		引き	26.8	MPa
最低芯間距離		1410	mm	所要油量	押し	11.3	L
シリンダー外径		152.4	mm		引き	7.5	L
ロッド径		70	mm	重量		約132	kg
ピストン径		120	mm				



両穴共、球面軸受け付き

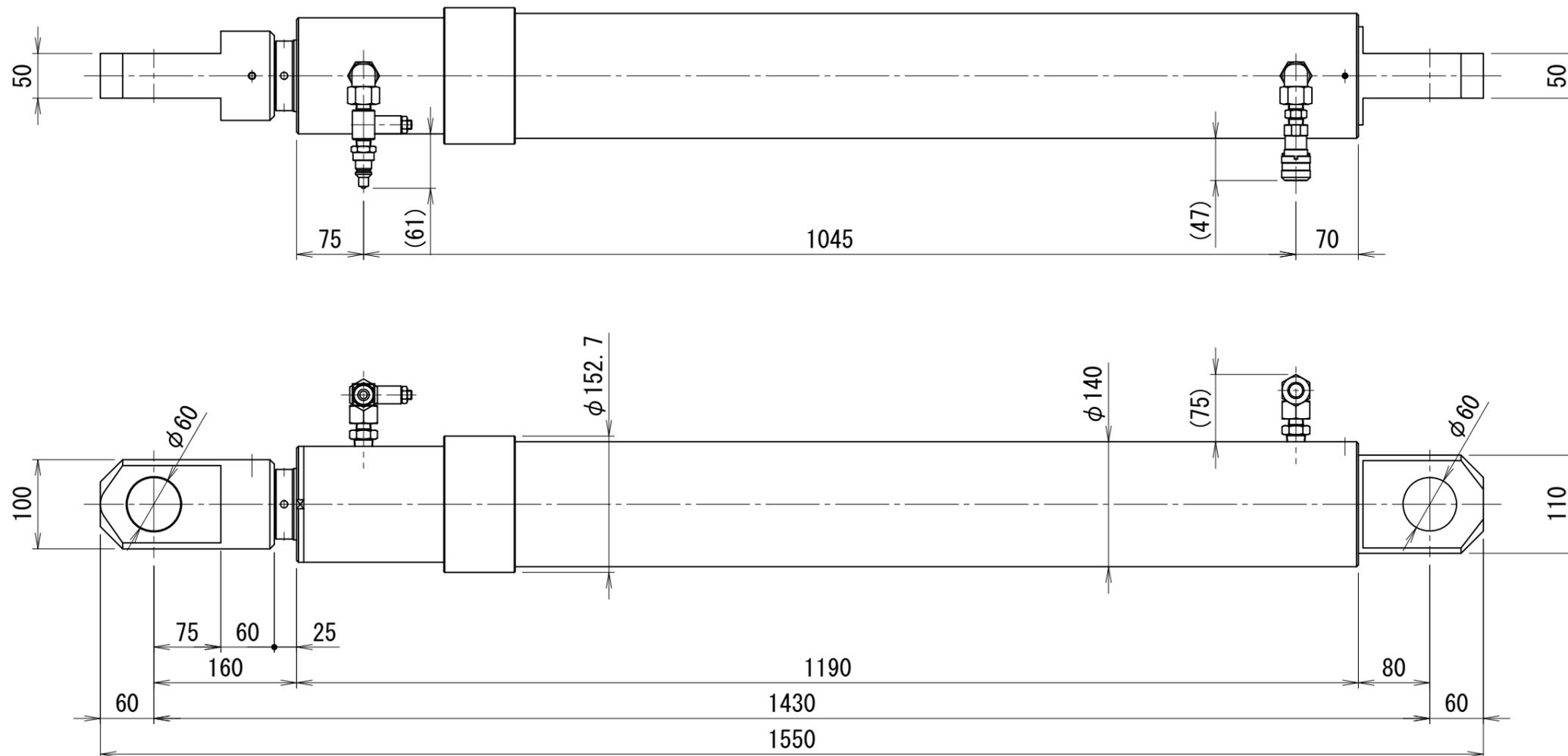
360kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ ロッド径80mm

		仕 様					
能力	押し	360	kN	受圧面積	押し	113.1	cm ²
	引き	200	kN		引き	62.8	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押し	31.8	MPa
最低機械高		1546	mm		引き	31.8	MPa
最低芯間距離		1410	mm	所要油量	押し	11.3	L
シリンダー外径		152.4	mm		引き	6.3	L
ロッド径		80	mm	重量		約140	kg
ピストン径		120	mm				



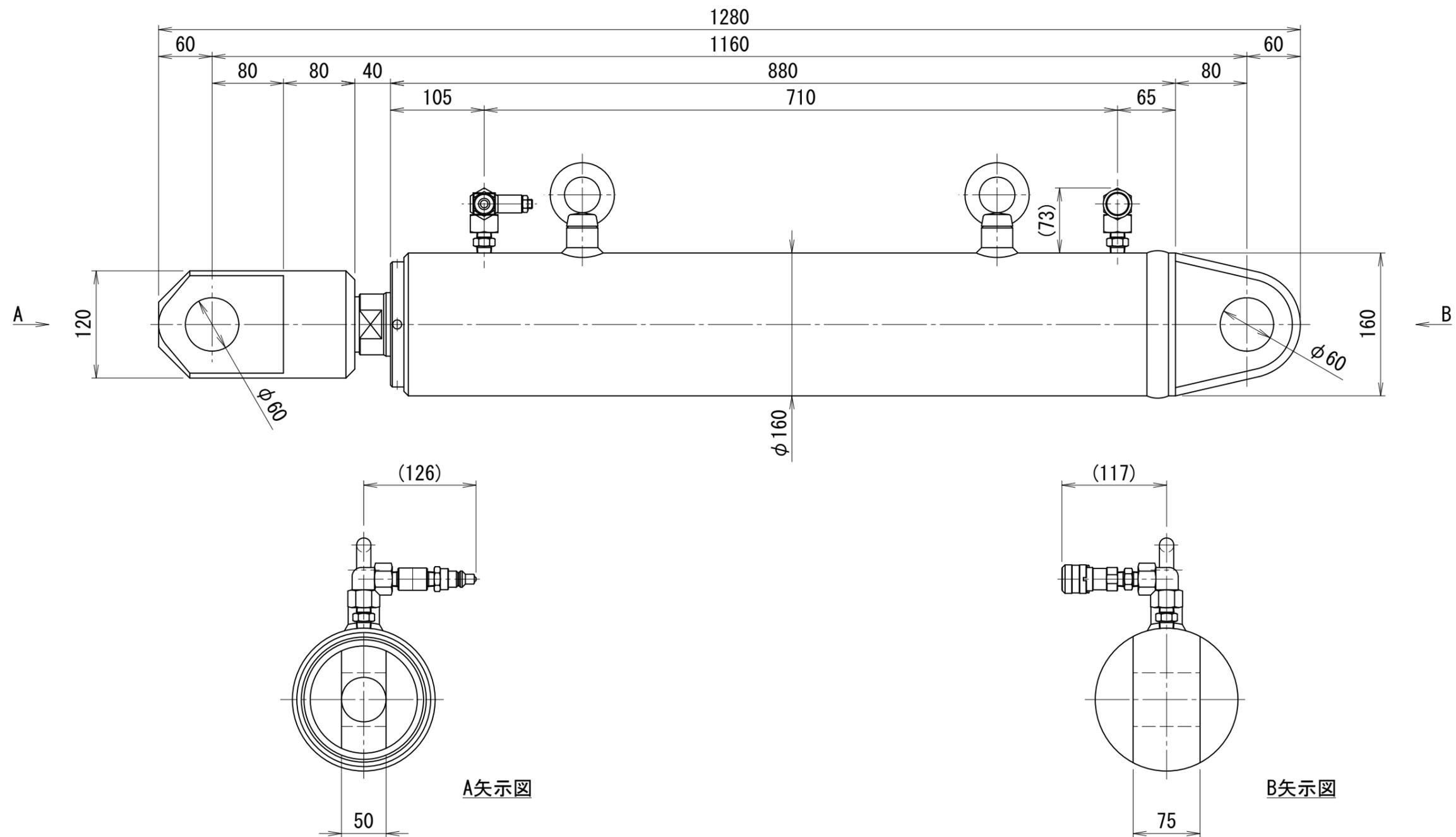
450kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押 引	450	kN	受圧面積	押	91.6	cm ²
		203	kN		引	41.3	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押	49.1	MPa
最低機械高		1550	mm		引	49.1	MPa
最低芯間距離		1430	mm	所要油量	押	9.2	L
シリンダー外径		140	mm		引	4.1	L
ロッド径		80	mm	重量		約125	kg
ピストン径		108	mm				



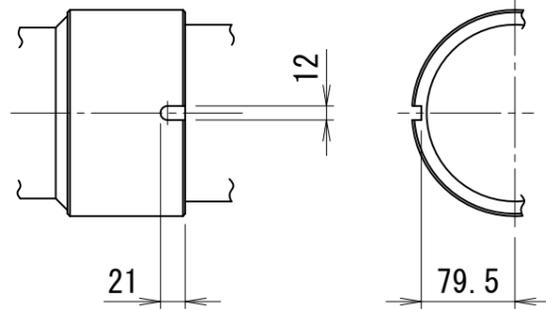
500kN600ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押 引	500	kN	受圧面積	押	95.0	cm ²
		292	kN		引	55.4	cm ²
ストローク		600	mm	最高使用圧力	押	52.6	MPa
最低機械高		1280	mm		引	52.6	MPa
最低芯間距離		1160	mm	所要油量	押	5.7	L
シリンダー外径		160	mm		引	3.3	L
ロッド径		71	mm	重量		約135	kg
ピストン径		110	mm				

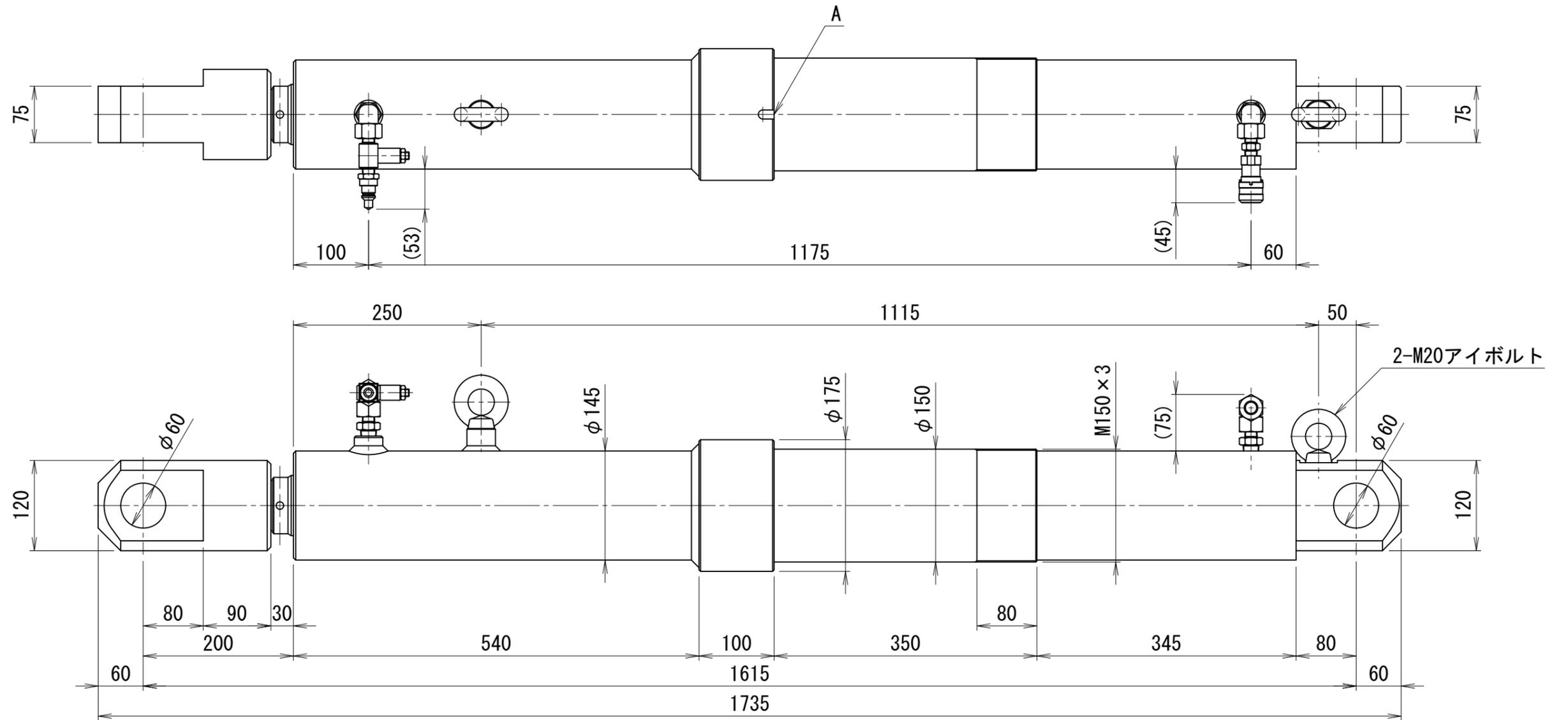


500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

A部詳細



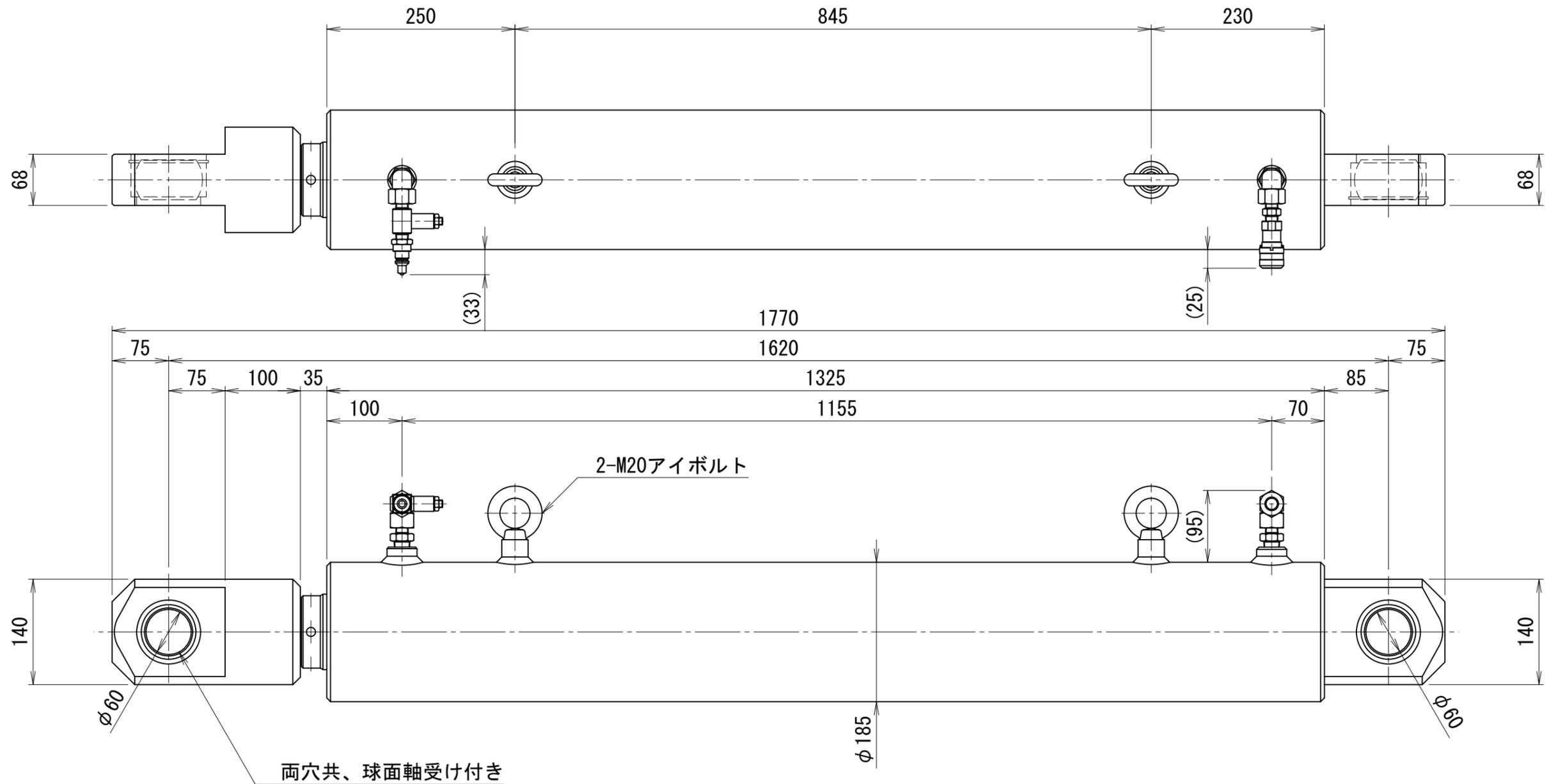
		仕 様					
能力	押	500	kN	受圧面積	押	95.0	cm ²
	引	235	kN		引	44.8	cm ²
ストローク		1050	mm	最高使用圧力	押	52.5	MPa
最低機械高		1735	mm		引	52.5	MPa
最低芯間距離		1615	mm	所要油量	押	10.0	L
シリンダー外径		145	mm		引	4.7	L
ロッド径		80	mm	重量		約176	kg
ピストン径		110	mm				



OTC-50105-A

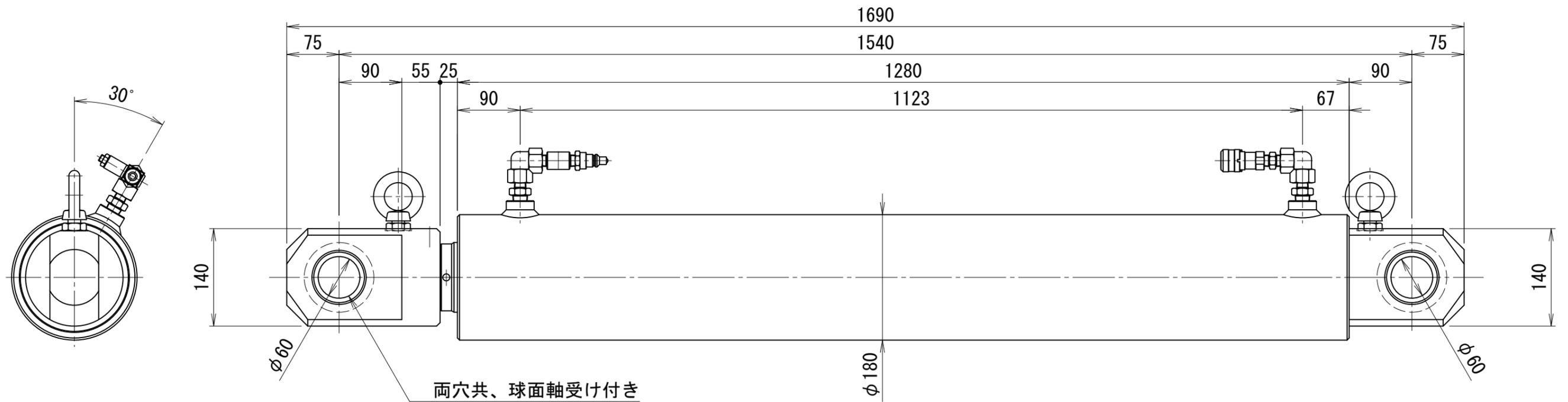
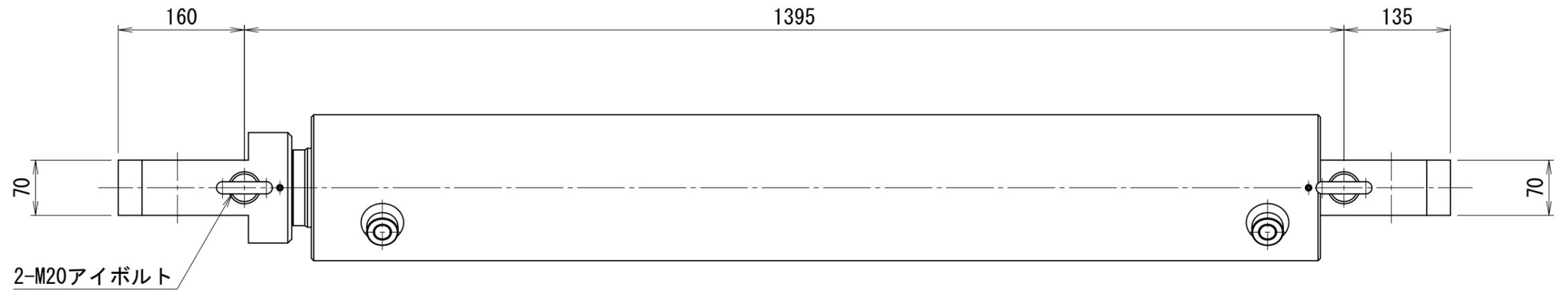
押引500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押引	500	kN	受圧面積	押引	176.7	cm ²
		500	kN		押引	98.2	cm ²
ストローク		1050	mm	最高使用圧力	押引	28.3	MPa
最低機械高		1770	mm		押引	50.9	MPa
最低芯間距離		1620	mm	所要油量	押引	18.6	L
シリンダー外径		185	mm		押引	10.3	L
ロッド径		100	mm	重量		約230	kg
ピストン径		150	mm				



押引500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

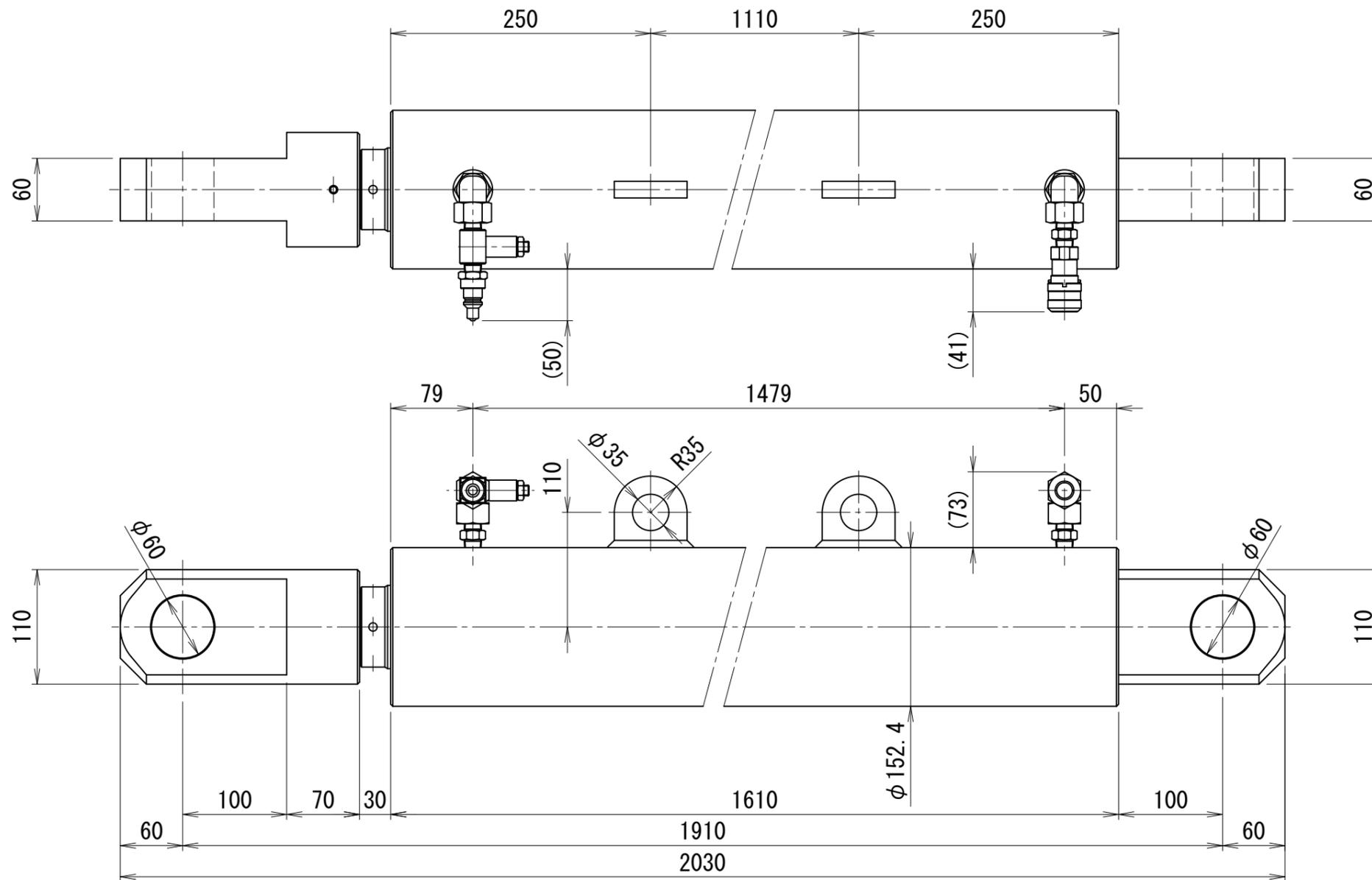
		仕 様					
能力	押 引	500	kN	受圧面積	押	176.7	cm ²
		500	kN		引	98.2	cm ²
ストローク		1050	mm	最高使用圧力	押	28.3	MPa
最低機械高		1690	mm		引	50.9	MPa
最低芯間距離		1540	mm	所要油量	押	18.6	L
シリンダー外径		180	mm		引	10.3	L
ロッド径		100	mm	重量		約220	kg
ピストン径		150	mm				



OTC-50105-C

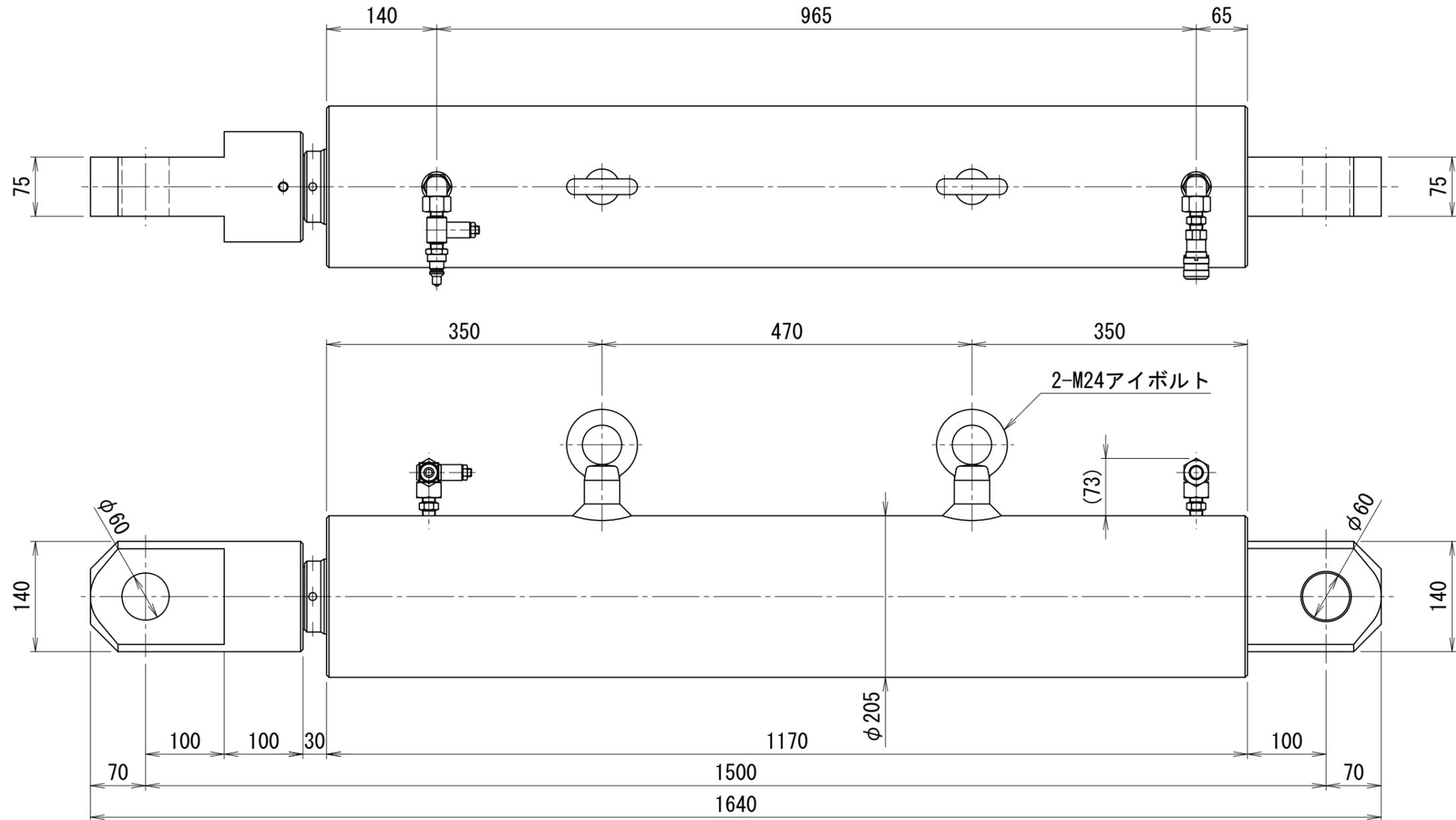
500kN1400ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押	500	kN	受圧面積	押	113.1	cm ²
	引	250	kN		引	56.4	cm ²
ストローク		1400	mm	最高使用圧力	押	44.2	MPa
最低機械高		2030	mm		引	44.2	MPa
最低芯間距離		1910	mm	所要油量	押	15.8	L
シリンダー外径		152.4	mm		引	7.9	L
ロッド径		85	mm	重量		約206	kg
ピストン径		120	mm				



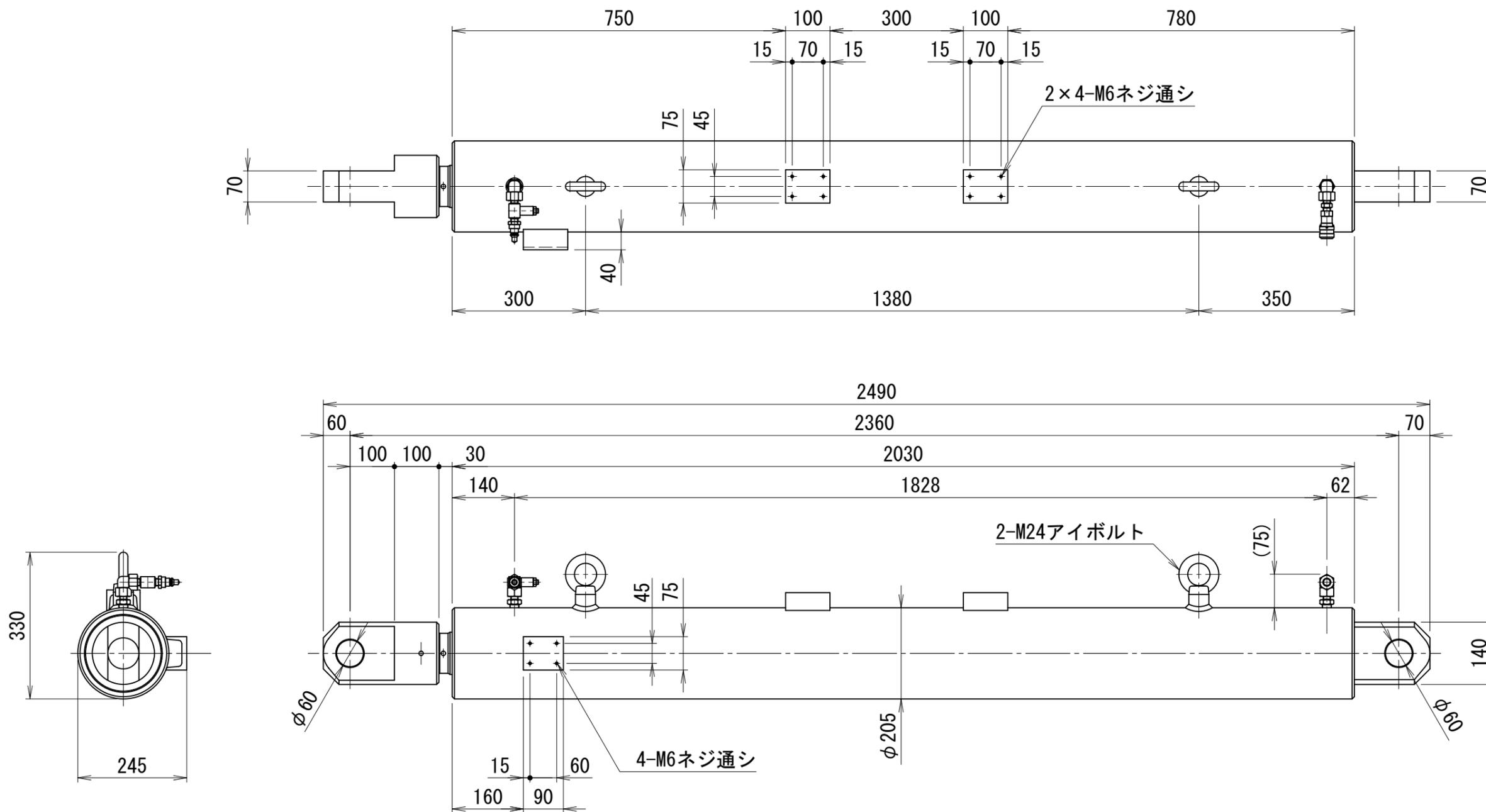
押引700kN850ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押 引	700	kN	受圧面積	押	201.1	cm ²
		700	kN		引	130.2	cm ²
ストローク		850	mm	最高使用圧力	押	34.8	MPa
最低機械高		1640	mm		引	53.8	MPa
最低芯間距離		1500	mm	所要油量	押	17.1	L
シリンダー外径		205	mm		引	11.1	L
ロッド径		95	mm	重量		約252	kg
ピストン径		160	mm				



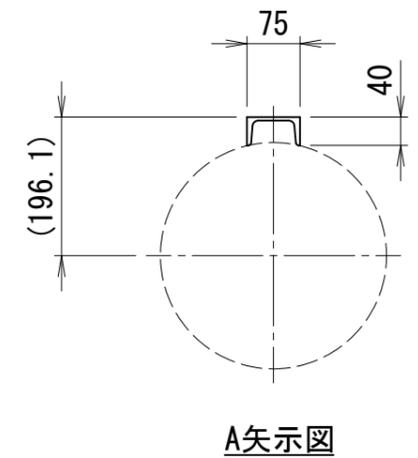
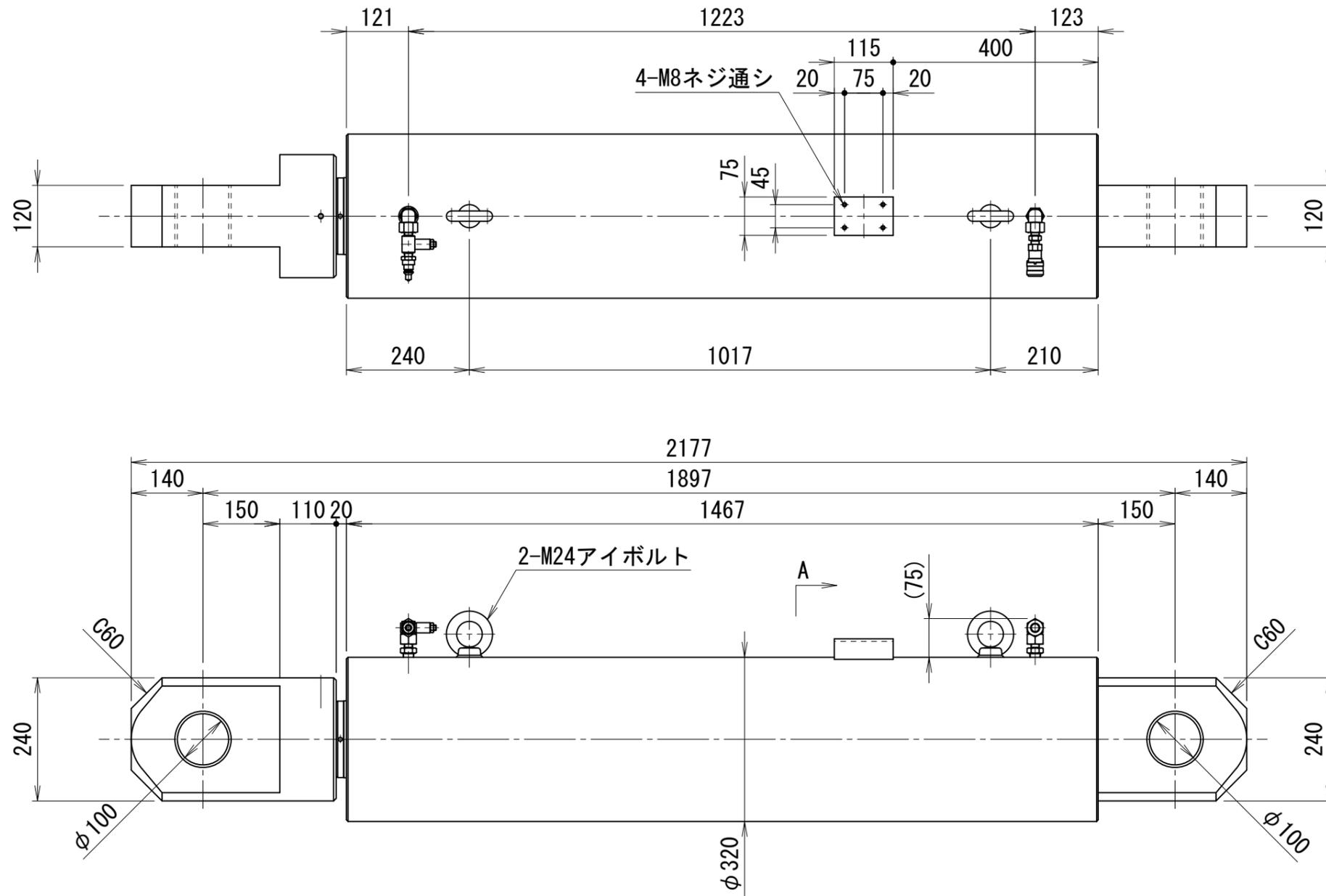
押引700kN1700ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押引	700	kN	受圧面積	押引	201.1	cm ²
		700	kN		押引	130.1	cm ²
ストローク		1700	mm	最高使用圧力	押引	34.8	MPa
最低機械高		2490	mm		押引	53.8	MPa
最低芯間距離		2360	mm	所要油量	押引	34.1	L
シリンダー外径		205	mm		押引	22.1	L
ロッド径		95	mm	重量		約430	kg
ピストン径		160	mm				



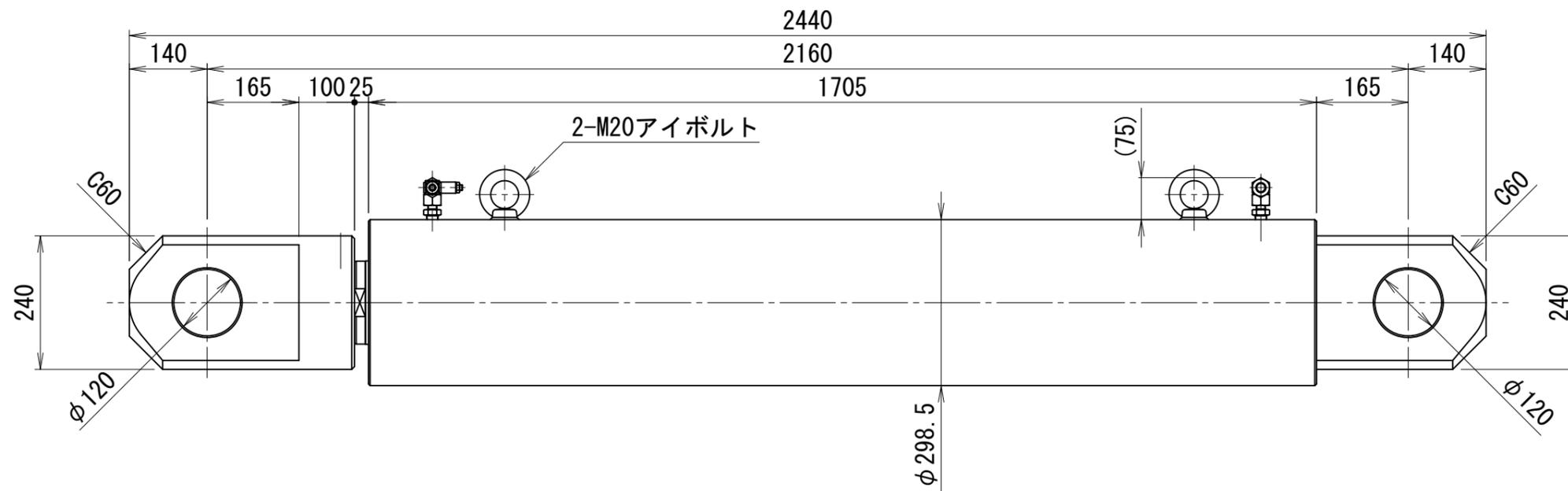
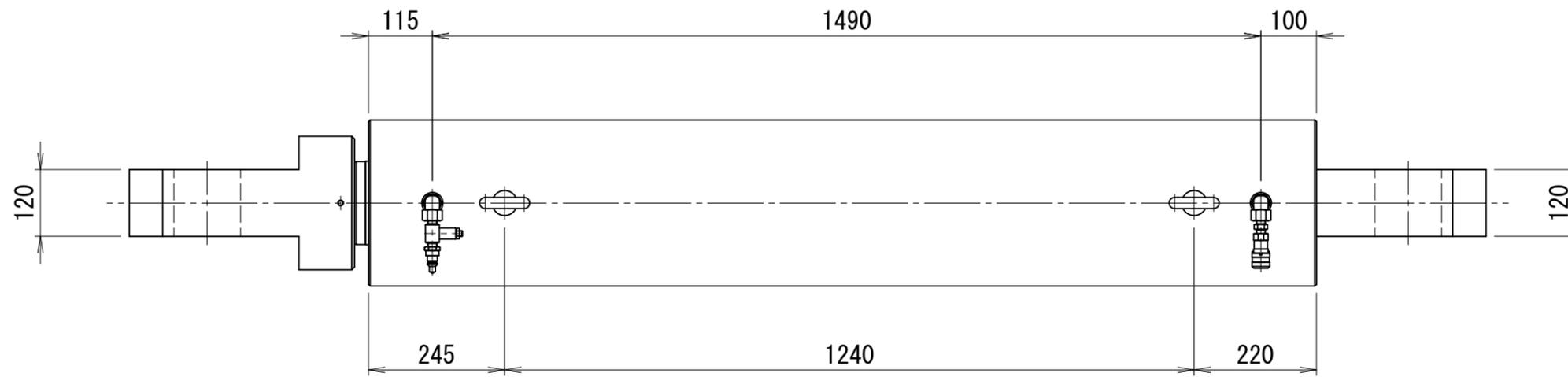
押引1200kN1100ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕様					
能力	押引	1200	kN	受圧面積	押	415.5	cm ²
		1200	kN		引	238.8	cm ²
ストローク		1100	mm	最高使用圧力	押	28.9	MPa
最低機械高		2177	mm		引	50.3	MPa
最低芯間距離		1897	mm	所要油量	押	45.7	L
シリンダー外径		320	mm		引	26.3	L
ロッド径		150	mm	重量		約985	kg
ピストン径		230	mm				



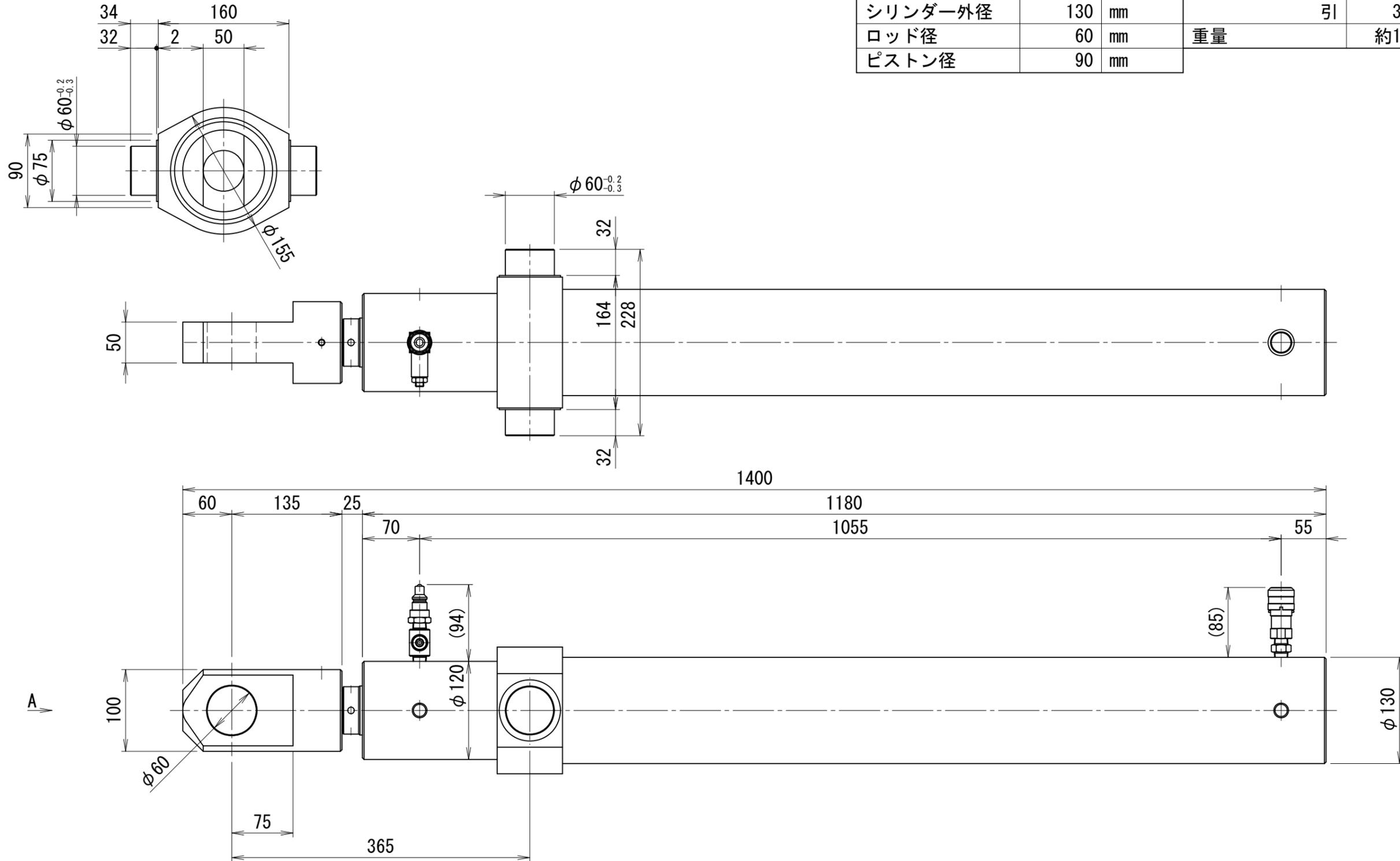
1200kN1350ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

		仕 様					
能力	押	1200	kN	受圧面積	押	380.1	cm ²
	引	680	kN		引	215.0	cm ²
ストローク		1350	mm	最高使用圧力	押	31.5	MPa
最低機械高		2440	mm		引	31.5	MPa
最低芯間距離		2160	mm	所要油量	押	51.4	L
シリンダー外径		298.5	mm		引	29.1	L
ロッド径		150	mm	重量		約997	kg
ピストン径		220	mm				



300kN1000ストロークトラニオン油圧ジャッキ

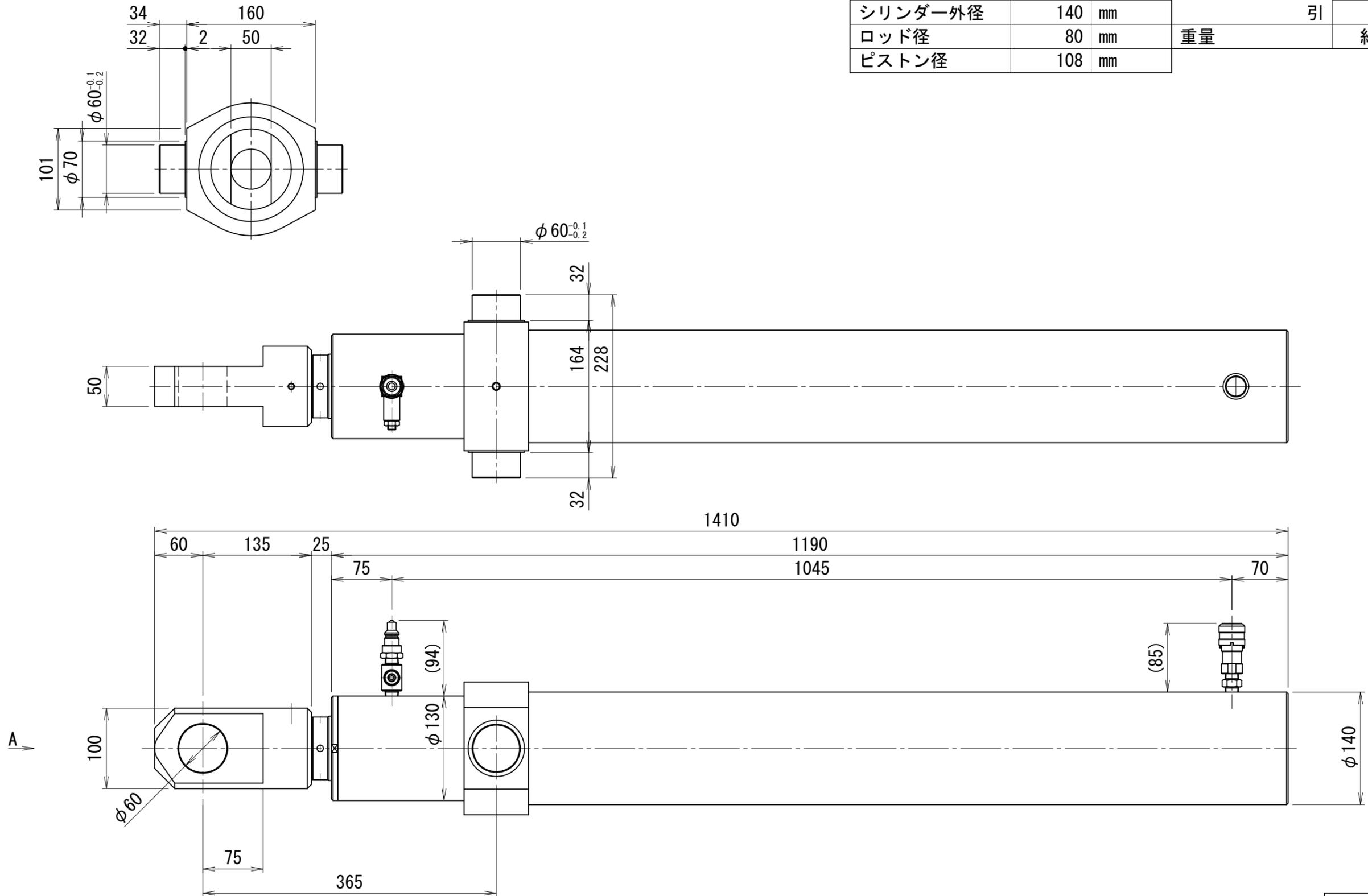
A矢示図



		仕 様					
能力	押し	300	kN	受圧面積	押し	63.6	cm ²
	引き	167	kN		引き	35.3	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押し	47.2	MPa
最低機械高		1400	mm		引き	47.2	MPa
最低芯間距離		365	mm	所要油量	押し	6.4	L
シリンダー外径		130	mm		引き	3.5	L
ロッド径		60	mm	重量		約112	kg
ピストン径		90	mm				

450kN1000ストロークトラニオン油圧ジャッキ

A矢示図



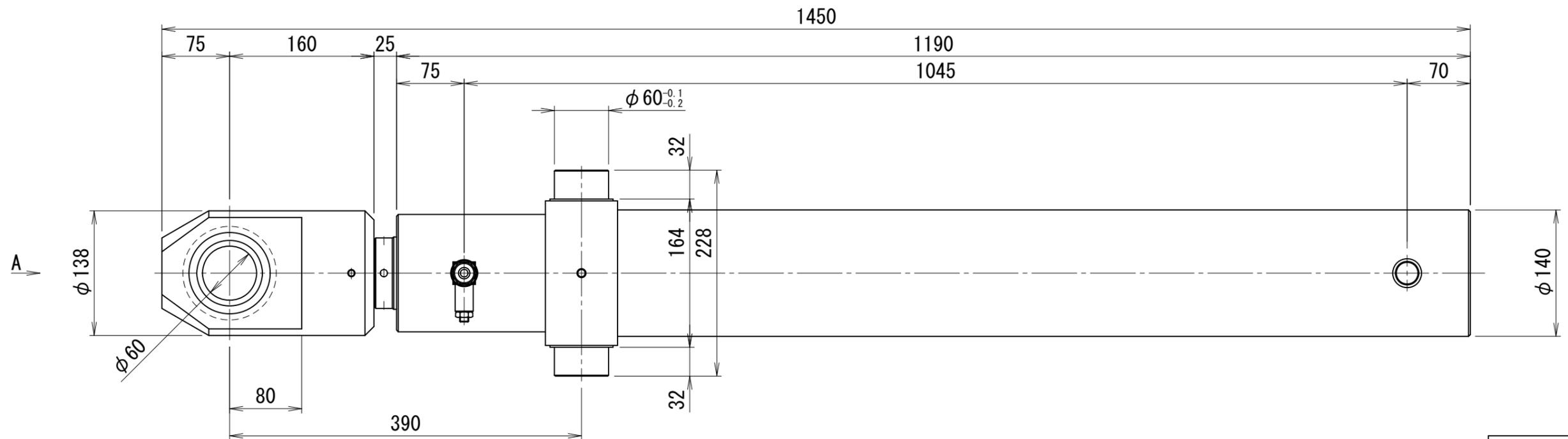
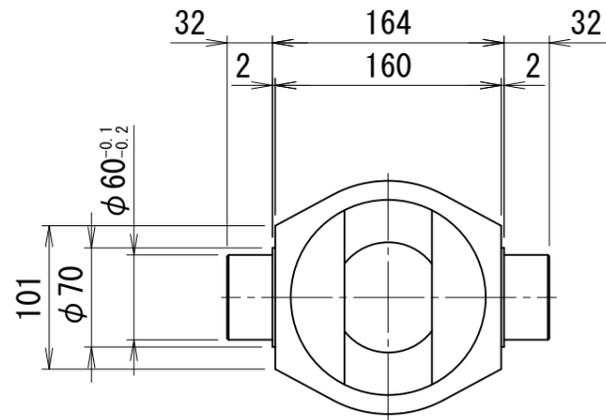
		仕 様					
能力	押し	450	kN	受圧面積	押し	91.6	cm ²
	引き	203	kN		引き	41.3	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押し	49.1	MPa
最低機械高		1410	mm		引き	49.1	MPa
最低芯間距離		365	mm	所要油量	押し	9.2	L
シリンダー外径		140	mm		引き	4.1	L
ロッド径		80	mm	重量		約114	kg
ピストン径		108	mm				

OTTC-45100-A

450kN1000ストロークトラニオン油圧ジャッキ 球面軸受け付

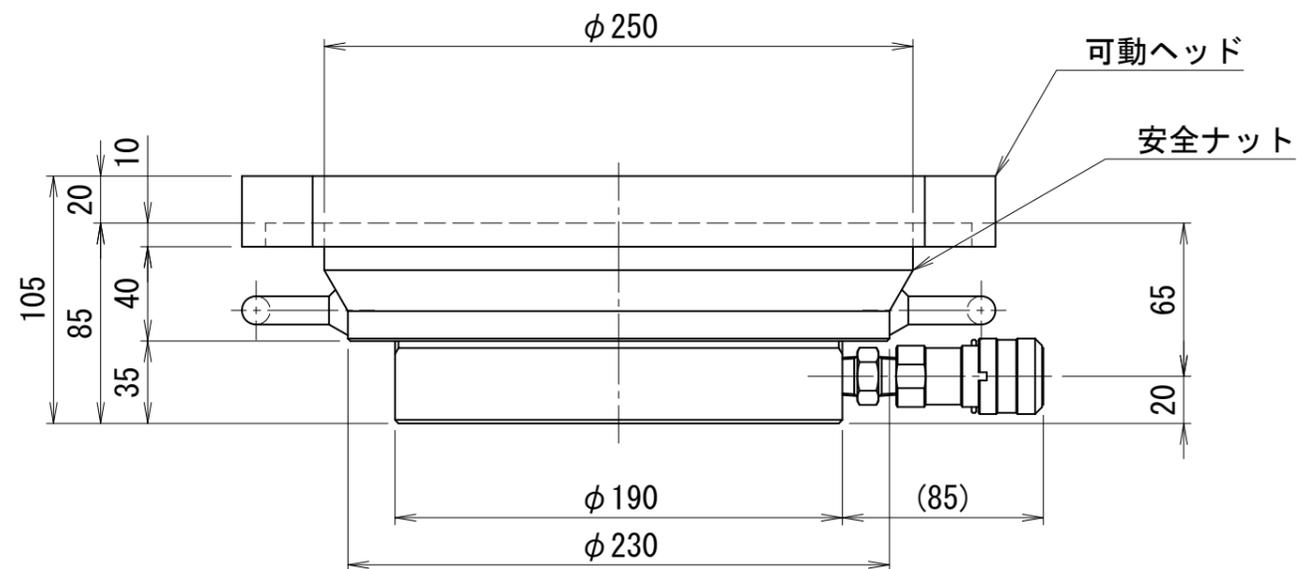
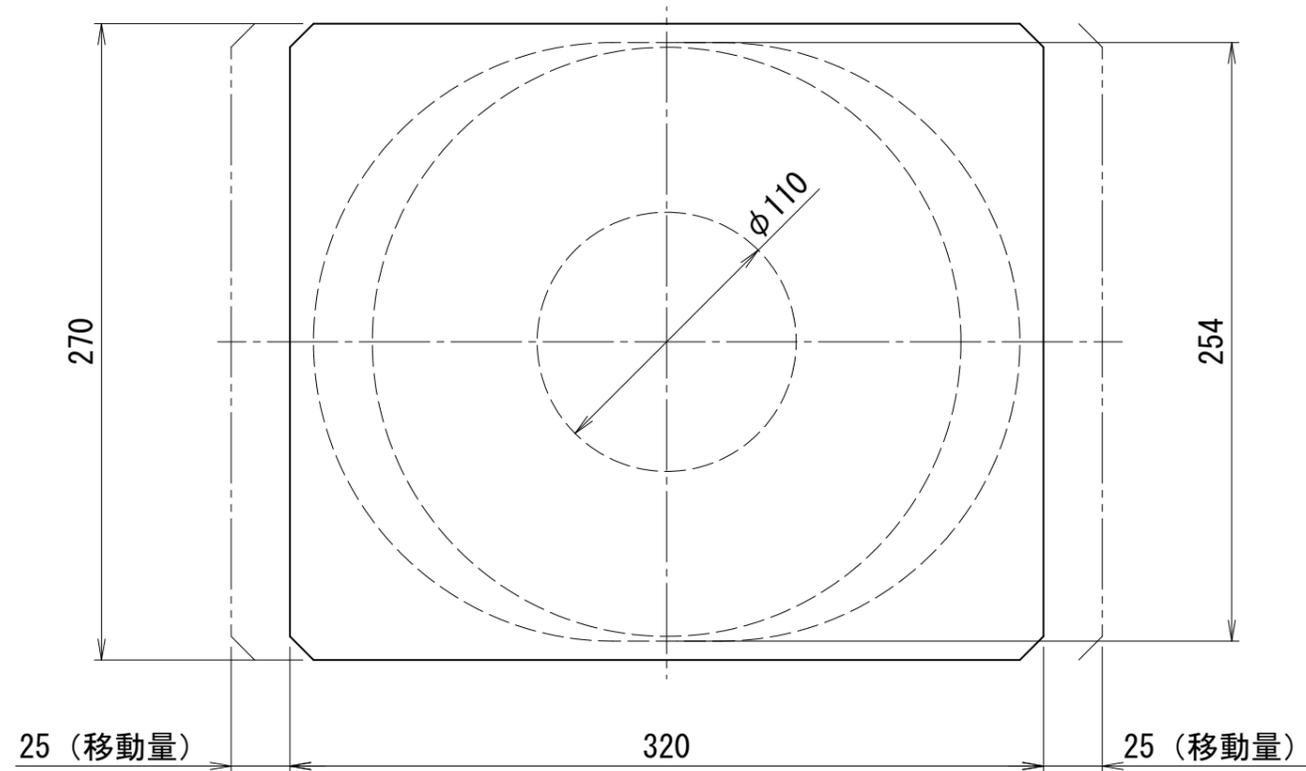
		仕 様					
能力	押し	450	kN	受圧面積	押し	91.6	cm ²
	引き	203	kN		引き	41.3	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押し	49.1	MPa
最低機械高		1450	mm		引き	49.1	MPa
最低芯間距離		390	mm	所要油量	押し	9.2	L
シリンダー外径		140	mm		引き	4.1	L
ロッド径		80	mm	重量		約125	kg
ピストン径		108	mm				

A矢示図



OTTG-45100-B

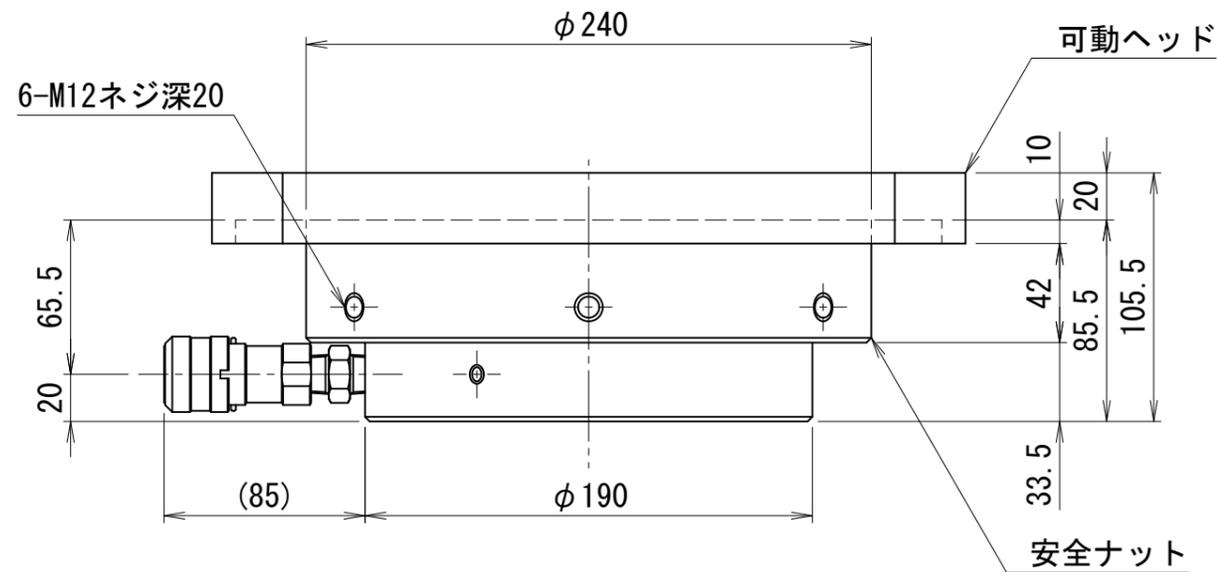
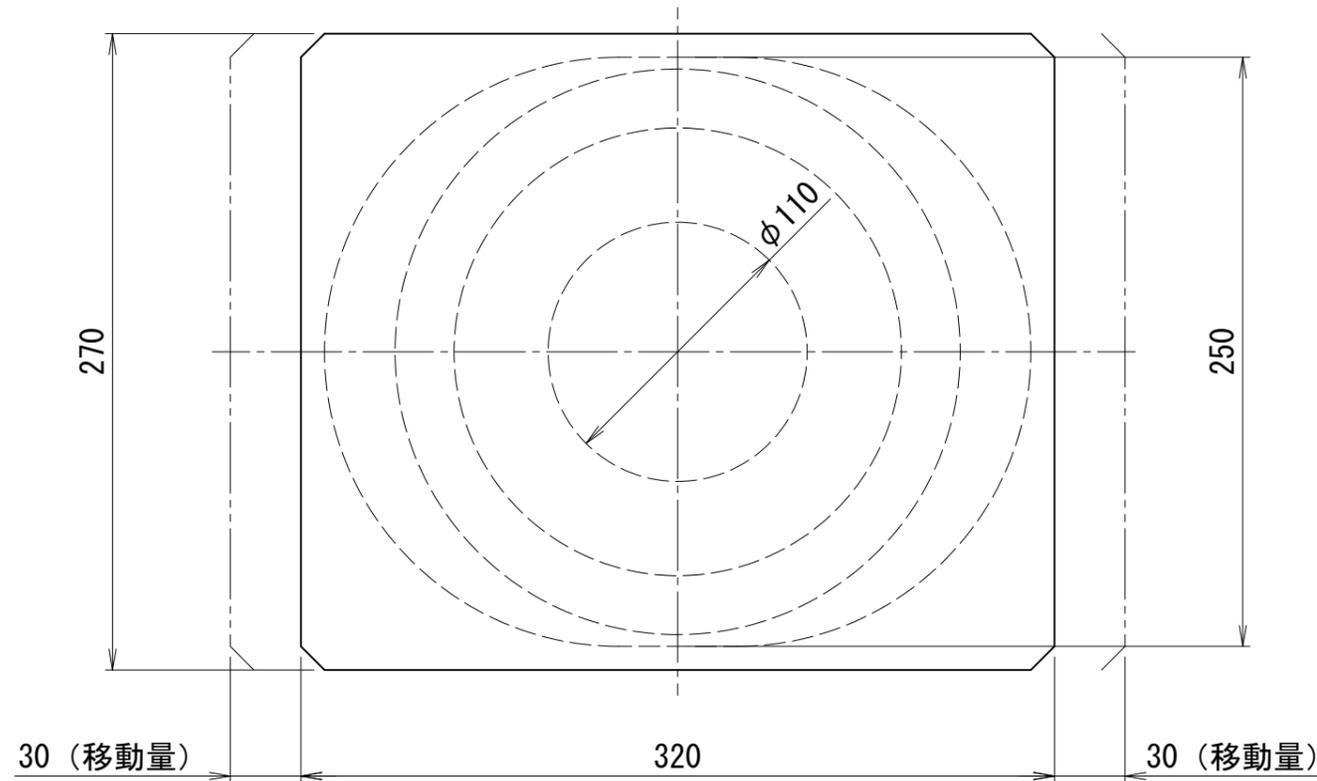
1000kN20ストローク補修用油圧ジャッキ（タイプA）



仕 様			
能力		1000	kN
ストローク ※		20	mm
最低機械高		105	mm
ジャッキ機械高		85	mm
シリンダ外径		190	mm
ロッド径		110	mm
ピストン径		145	mm
受圧面積		165.1	cm ²
最高使用圧力		60.6	MPa
所要油量		0.33	L
重量	ジャッキ	約30	kg
	プレート	約15	kg
備考 可動ヘッドは、±25mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないように、手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

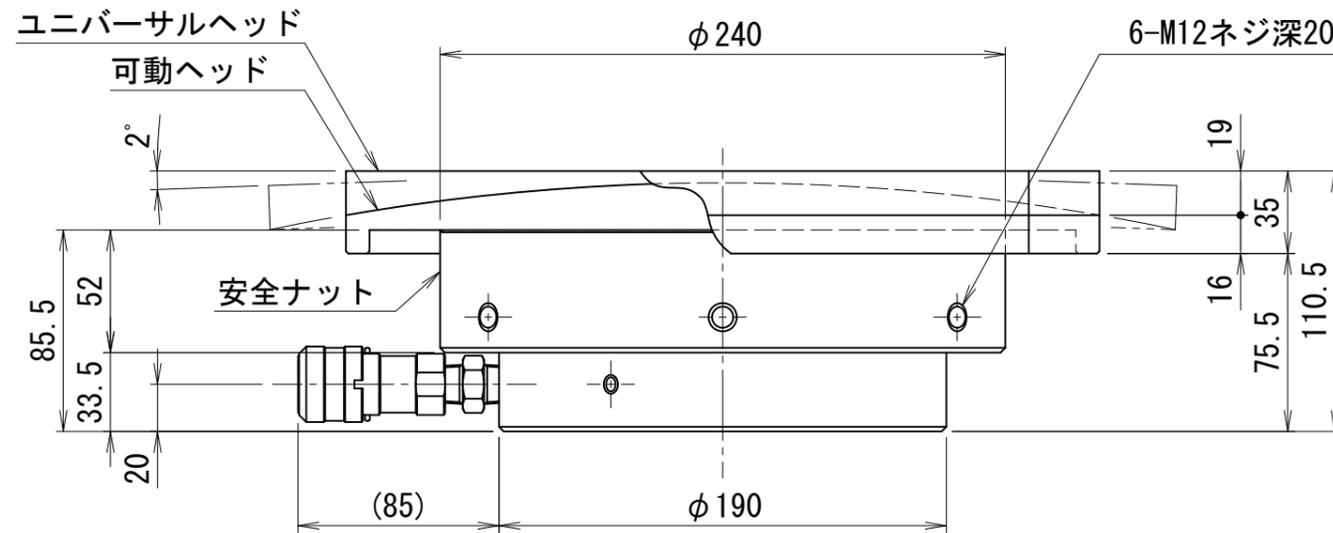
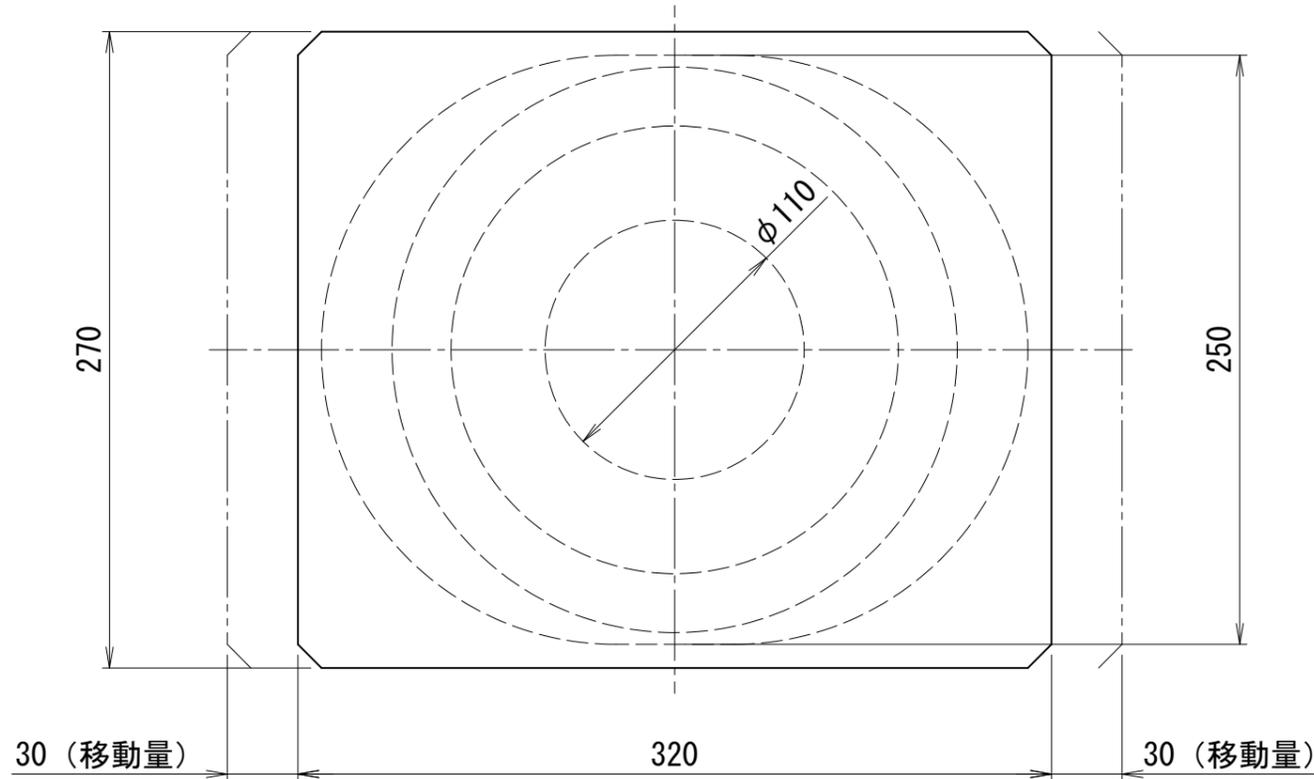
1000kN20ストローク補修用油圧ジャッキ（タイプB）



仕 様			
能力	1000	kN	
ストローク ※	20	mm	
最低機械高	105.5	mm	
ジャッキ機械高	85.5	mm	
シリンダ外径	190	mm	
ロッド径	110	mm	
ピストン径	145	mm	
受圧面積	165.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.33	L	
重量	ジャッキ	約30	kg
	プレート	約15	kg
備考 可動ヘッドは、±30mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないように手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

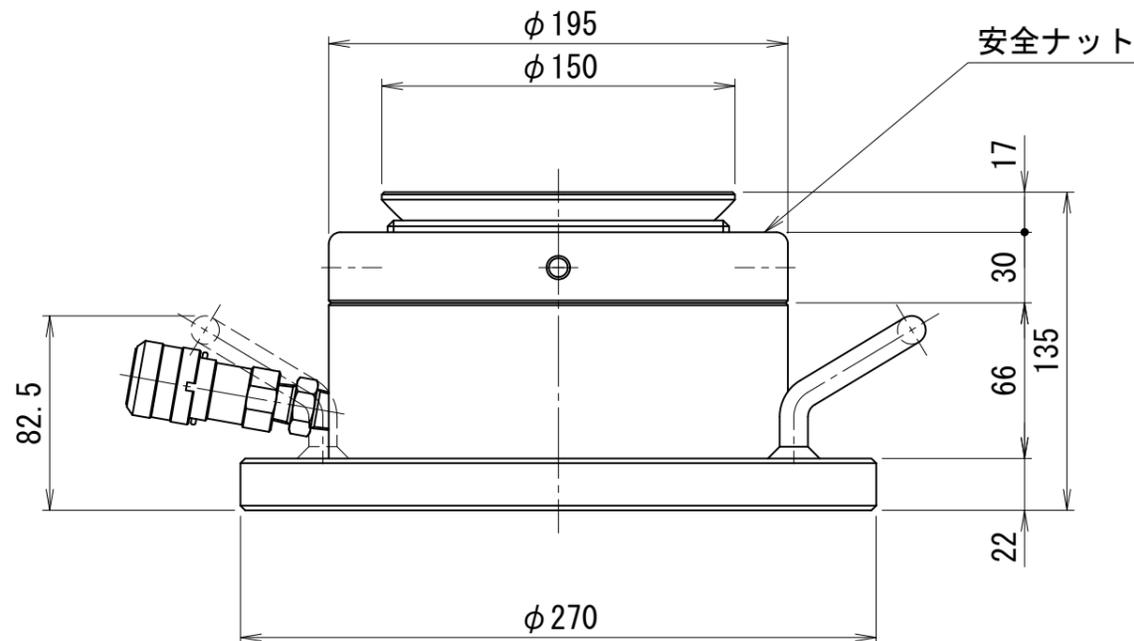
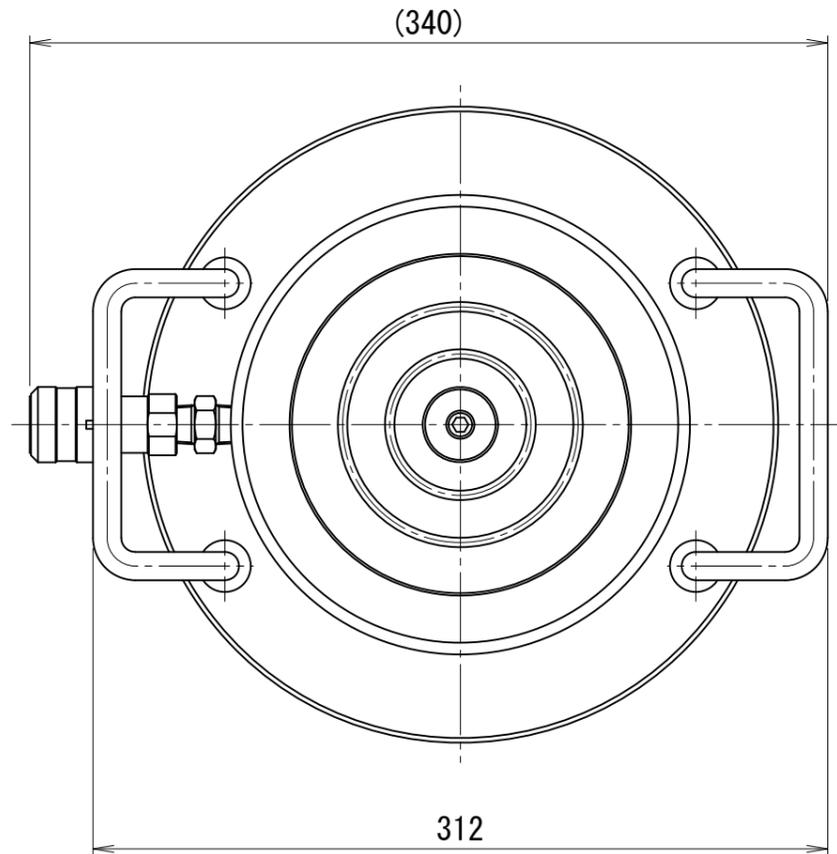
1000kN20ストローク補修用油圧ジャッキ（タイプB ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	1000	kN	
ストローク ※	20	mm	
最低機械高	110.5	mm	
ジャッキ機械高	85.5	mm	
シリンダ外径	190	mm	
ロッド径	110	mm	
ピストン径	145	mm	
受圧面積	165.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.33	L	
重量	ジャッキ	約30	kg
	プレート	約20	kg
備考			
可動ヘッドは、±30mm移動可能			
ユニバーサルヘッド振り角は、±2°（±3.5%）			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

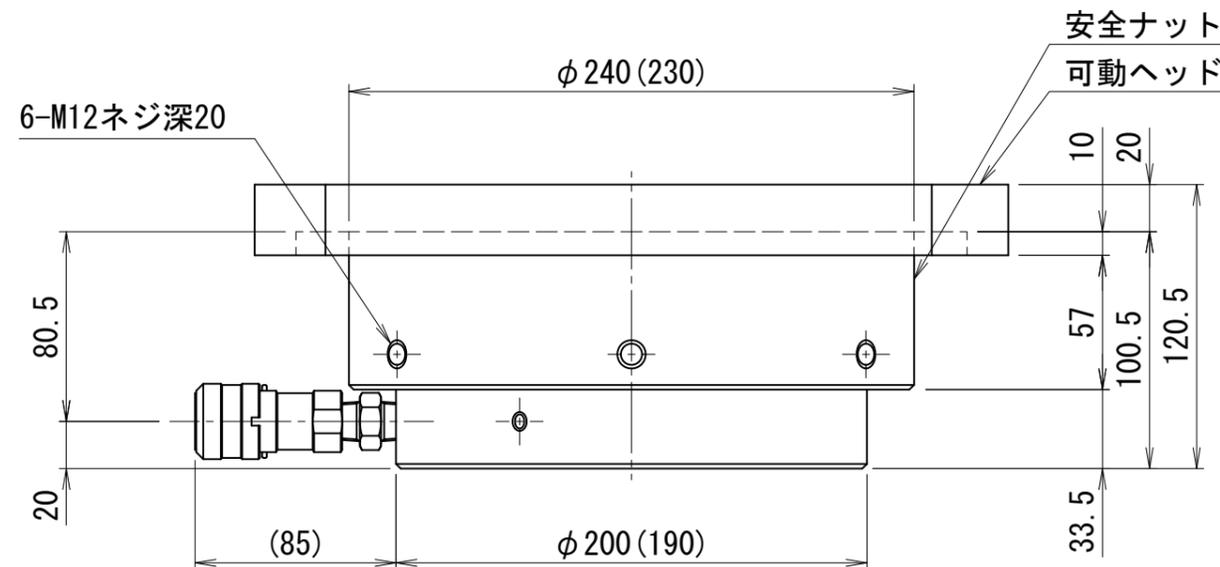
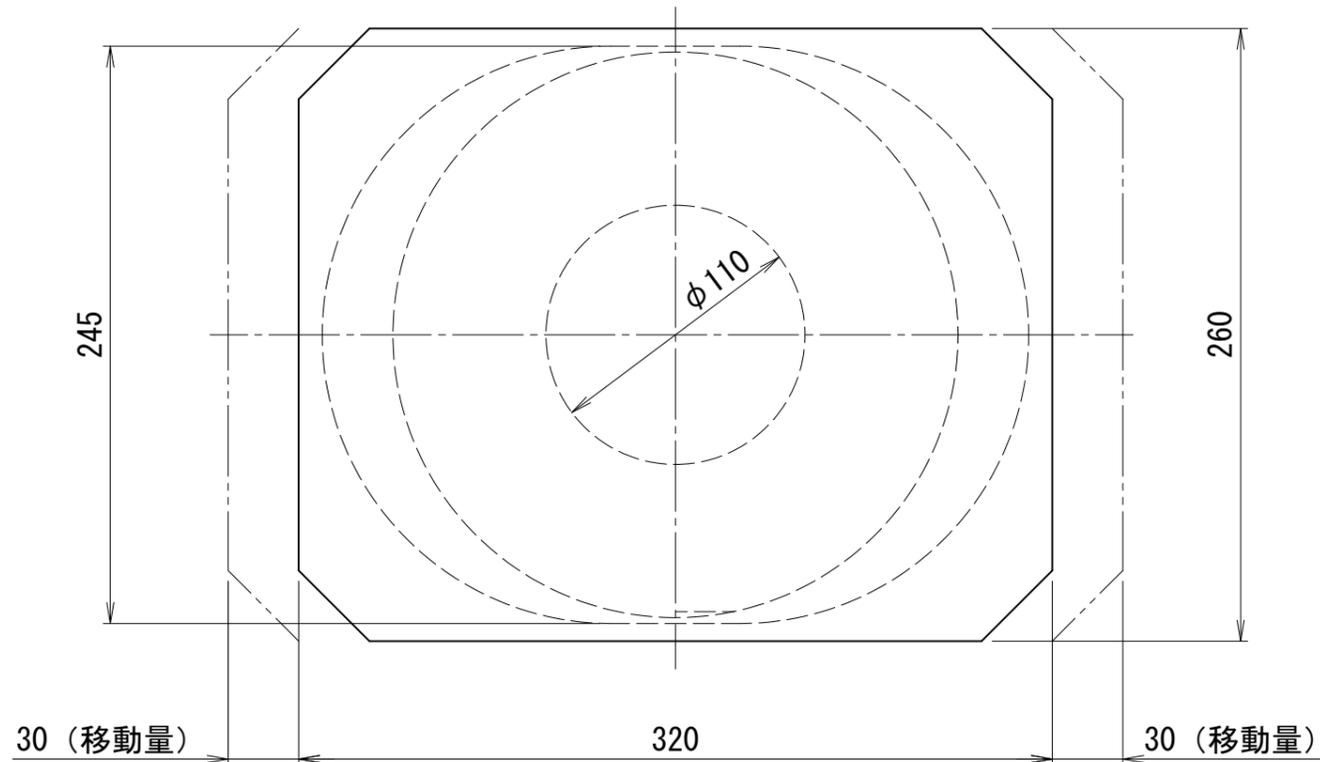
1000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様		
能力	1000	kN
ストローク ※	30	mm
最低機械高	135	mm
シリンダ外径	195	mm
ヘッド径	150	mm
押しピストン径	145	mm
戻しピストン径	65	mm
インナーロッド径	45	mm
受圧面積	149.2	cm ²
最高使用圧力	67.0	MPa
所要油量	0.45	L
重量	約33	kg
備考 ユニバーサルヘッド振り角は、 $\pm 3^\circ$ ($\pm 5\%$)		

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

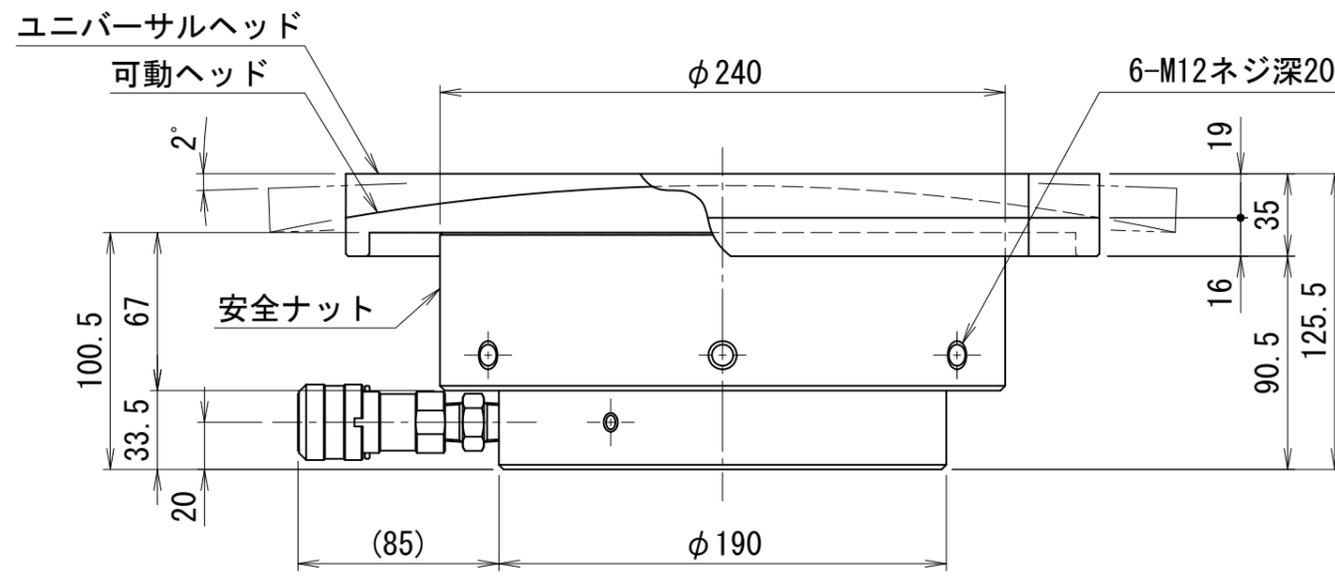
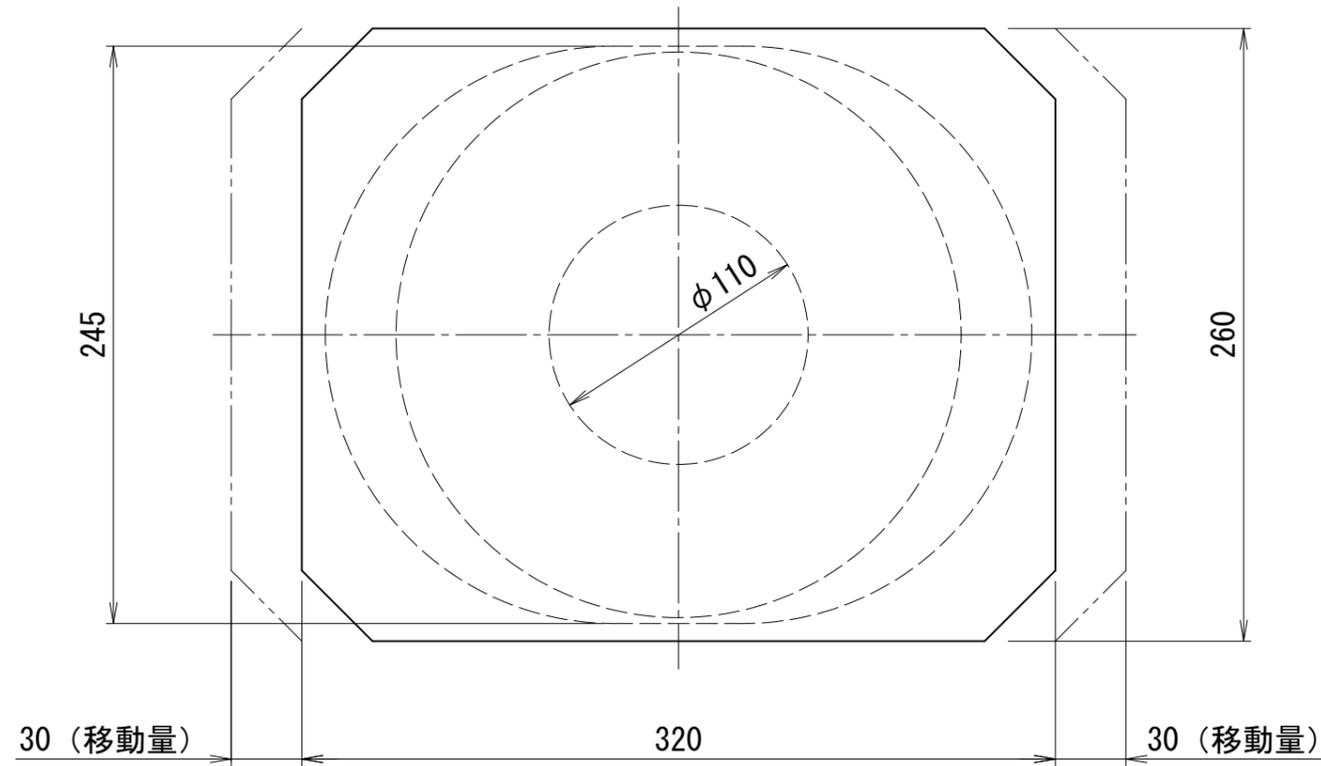
1000kN35ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様			
能力	1000	kN	
ストローク ※	35	mm	
最低機械高	120.5	mm	
ジャッキ機械高	100.5	mm	
シリンダ外径	200 (190)	mm	
ロッド径	110	mm	
ピストン径	145	mm	
受圧面積	165.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.58	L	
重量	ジャッキ	約35	kg
	プレート	約15	kg
備考 可動ヘッドは、±30mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないように手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

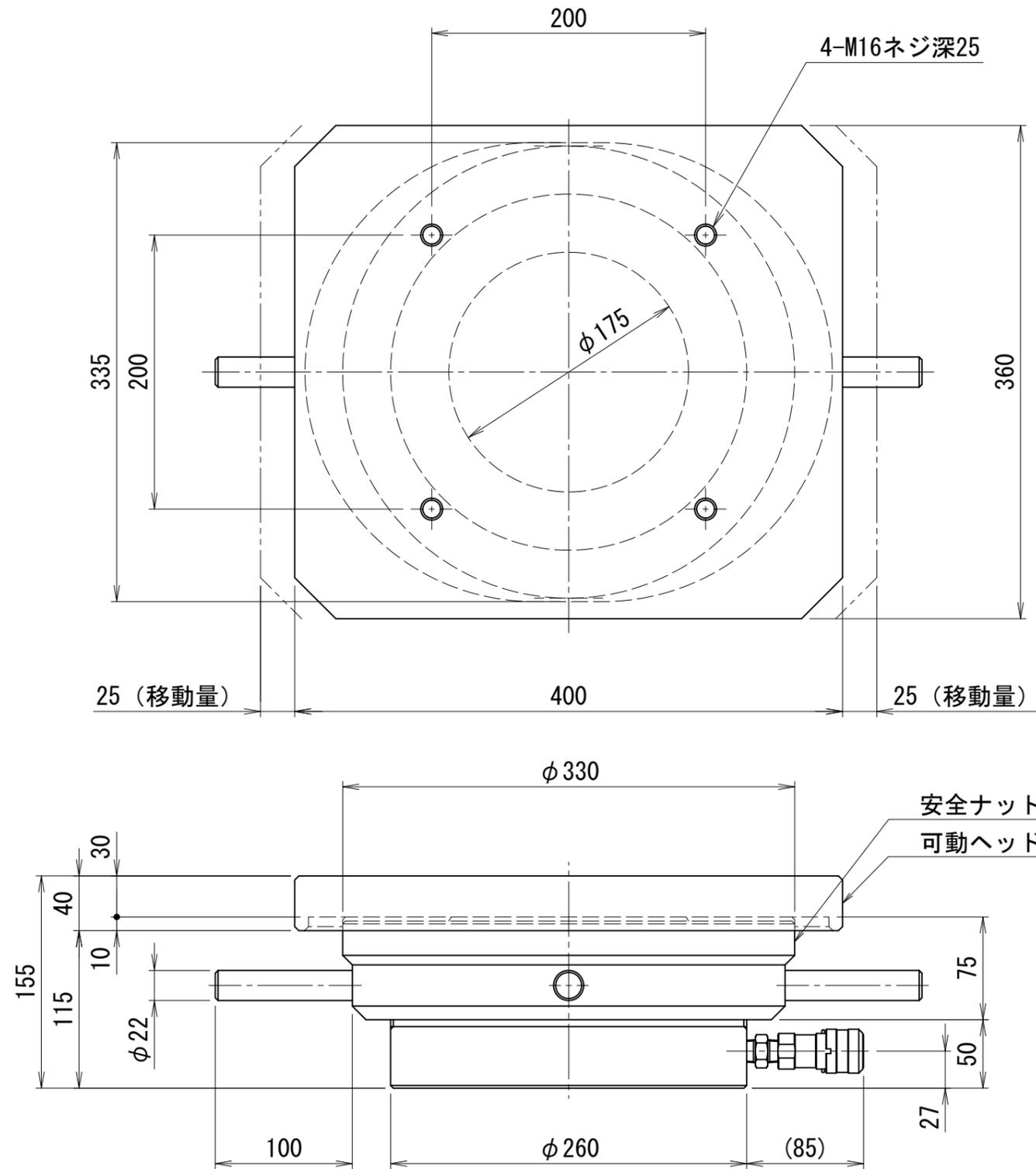
1000kN35ストローク補修用油圧ジャッキ（ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	1000	kN	
ストローク ※	35	mm	
最低機械高	125.5	mm	
ジャッキ機械高	100.5	mm	
シリンダ外径	190	mm	
ロッド径	110	mm	
ピストン径	145	mm	
受圧面積	165.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.58	L	
重量	ジャッキ	約35	kg
	プレート	約20	kg
備考			
可動ヘッドは、±30mm移動可能			
ユニバーサルヘッド振り角は、±2°（±3.5%）			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

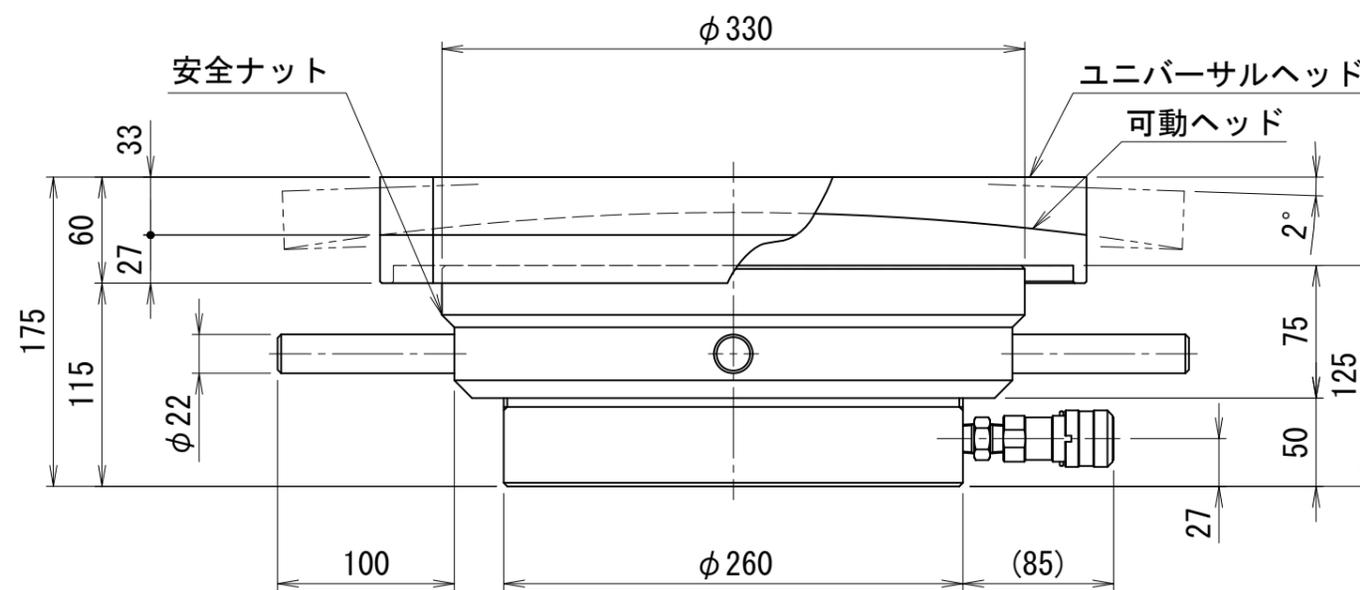
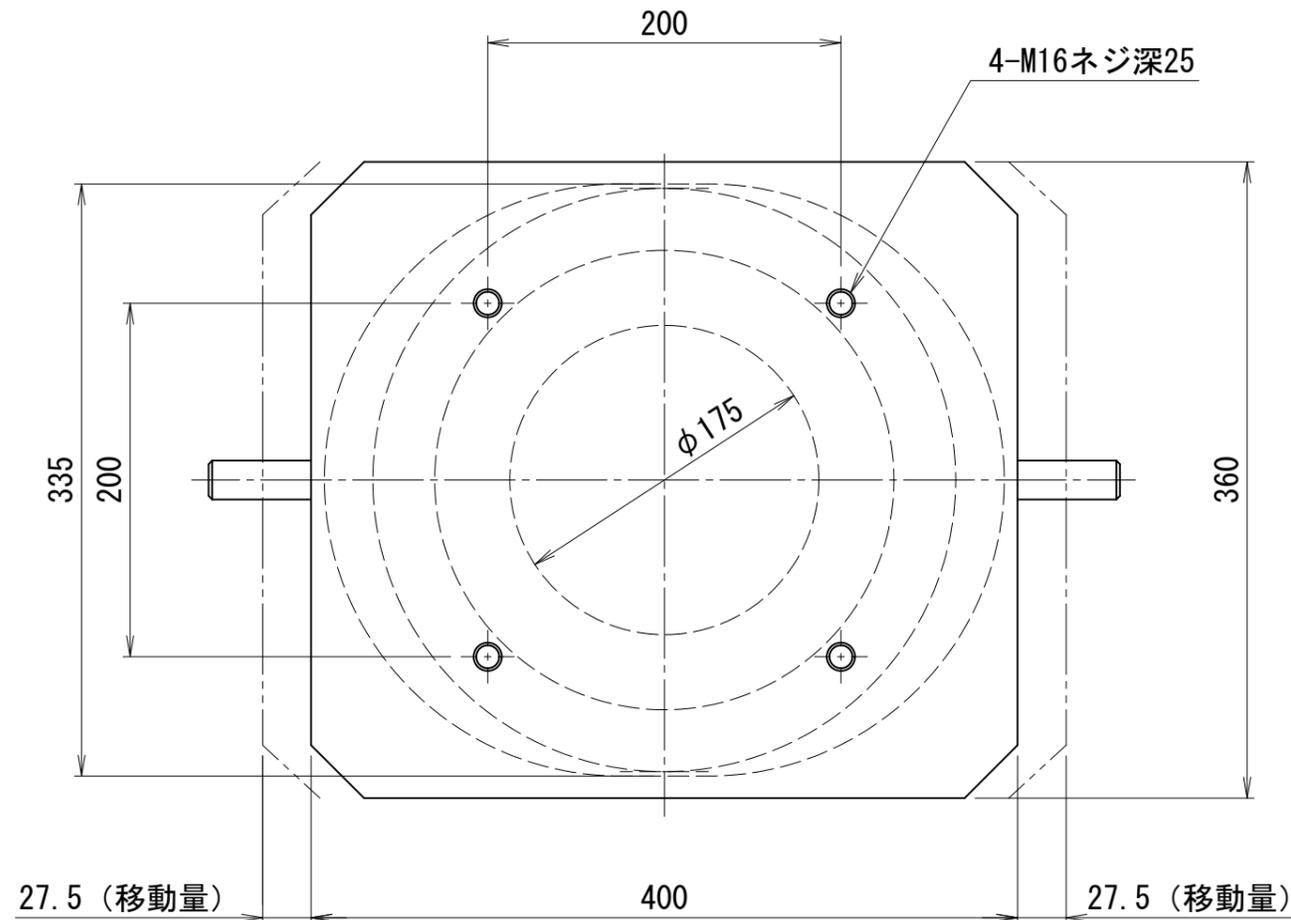
2000kN25ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様			
能力	2000	kN	
ストローク	25	mm	
最低機械高	155	mm	
ジャッキ機械高	125	mm	
シリンダ外径	260	mm	
ロッド径	175	mm	
ピストン径	205	mm	
受圧面積	330.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.83	L	
重量	ジャッキ	約70	kg
	プレート	約43	kg
備考 可動ヘッドは、±25mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

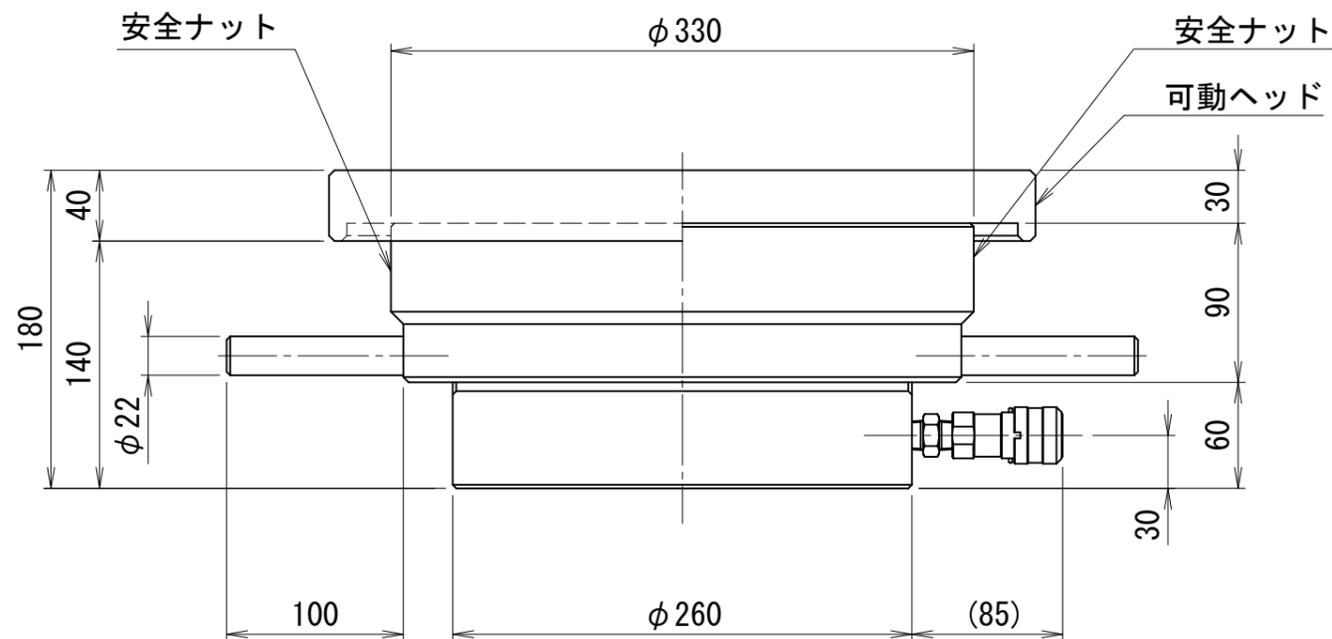
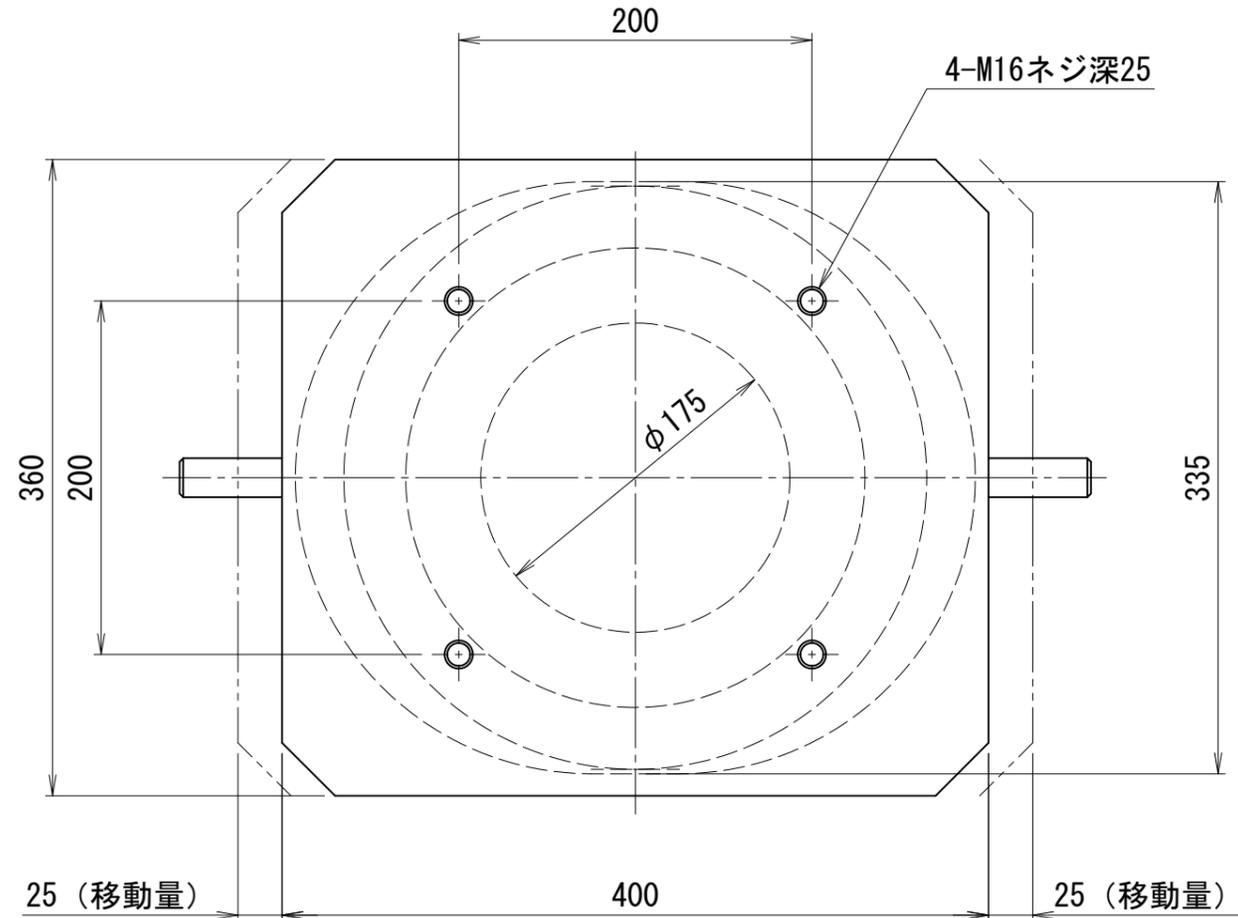
2000kN25ストローク補修用油圧ジャッキ（ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	2000	kN	
ストローク	25	mm	
最低機械高	175	mm	
ジャッキ機械高	125	mm	
シリンダ外径	260	mm	
ロッド径	175	mm	
ピストン径	205	mm	
受圧面積	330.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.83	L	
重量	ジャッキ	約70	kg
	プレート	約60	kg
備考			
可動ヘッドは、±27.5mm移動可能			
ユニバーサルヘッド振り角は、±2°（±3.5%）			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

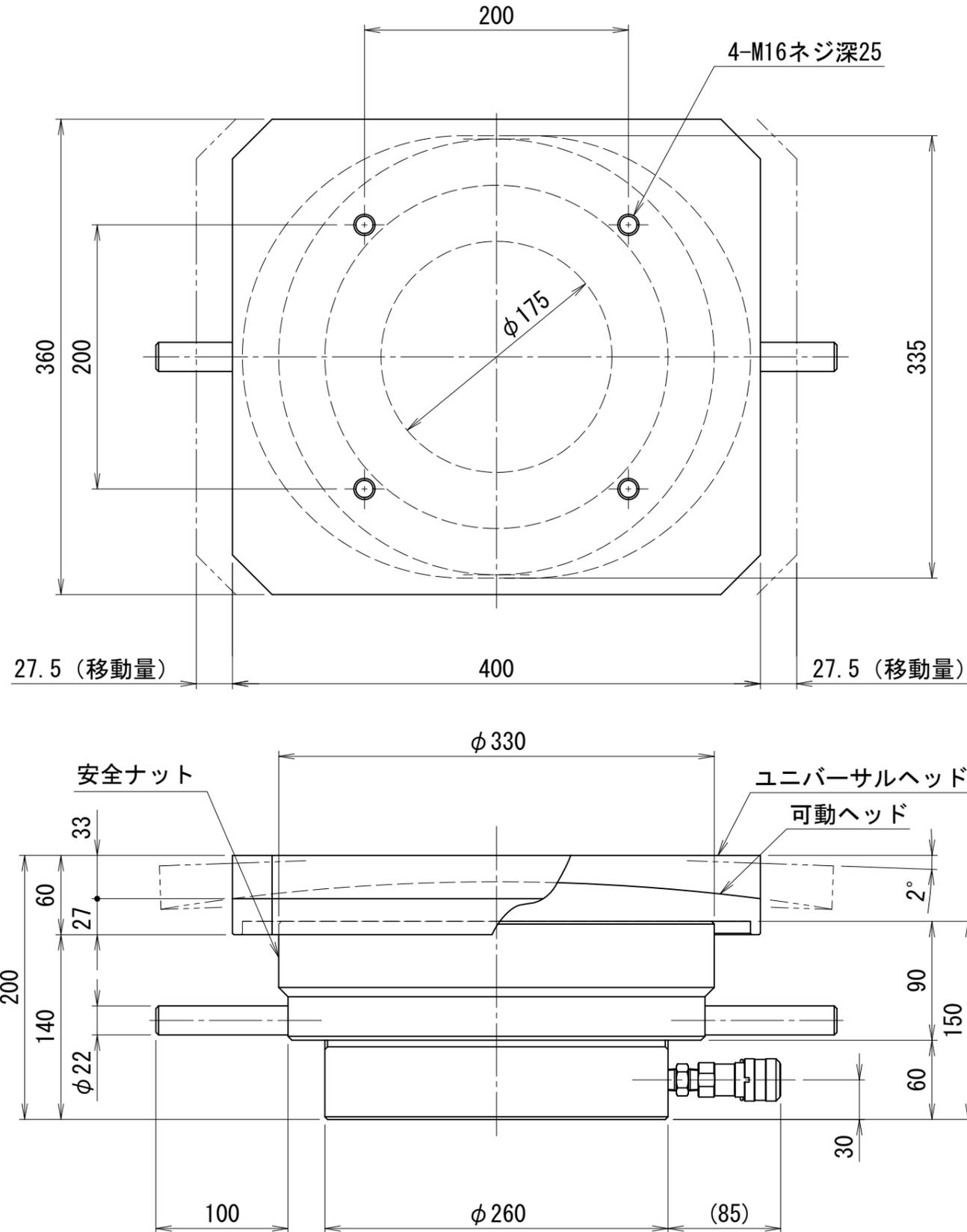
2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様			
能力	2000	kN	
ストローク ※	30	mm	
最低機械高	180	mm	
ジャッキ機械高	150	mm	
シリンダ外径	260	mm	
ロッド径	175	mm	
ピストン径	205	mm	
受圧面積	330.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.99	L	
重量	ジャッキ	約80	kg
	プレート	約43	kg
備考 可動ヘッドは、±25mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

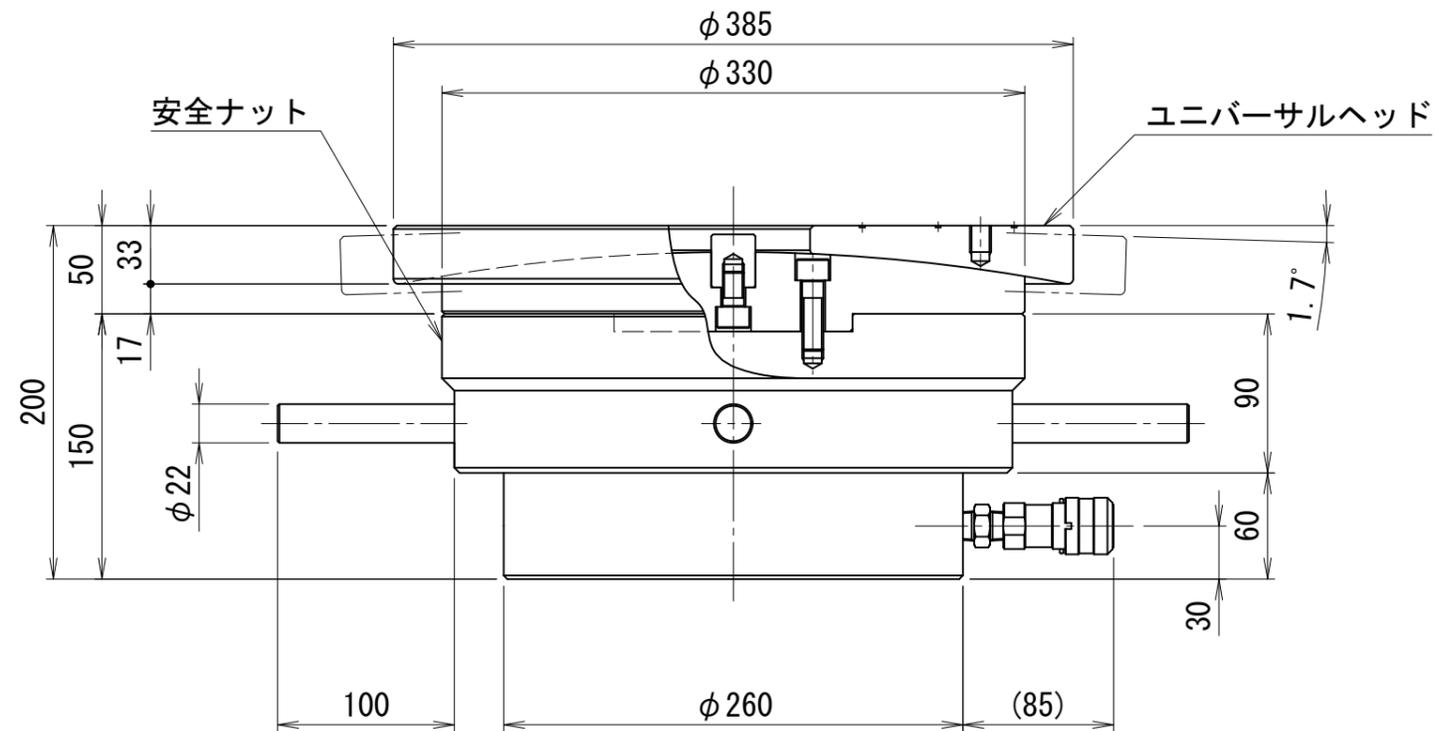
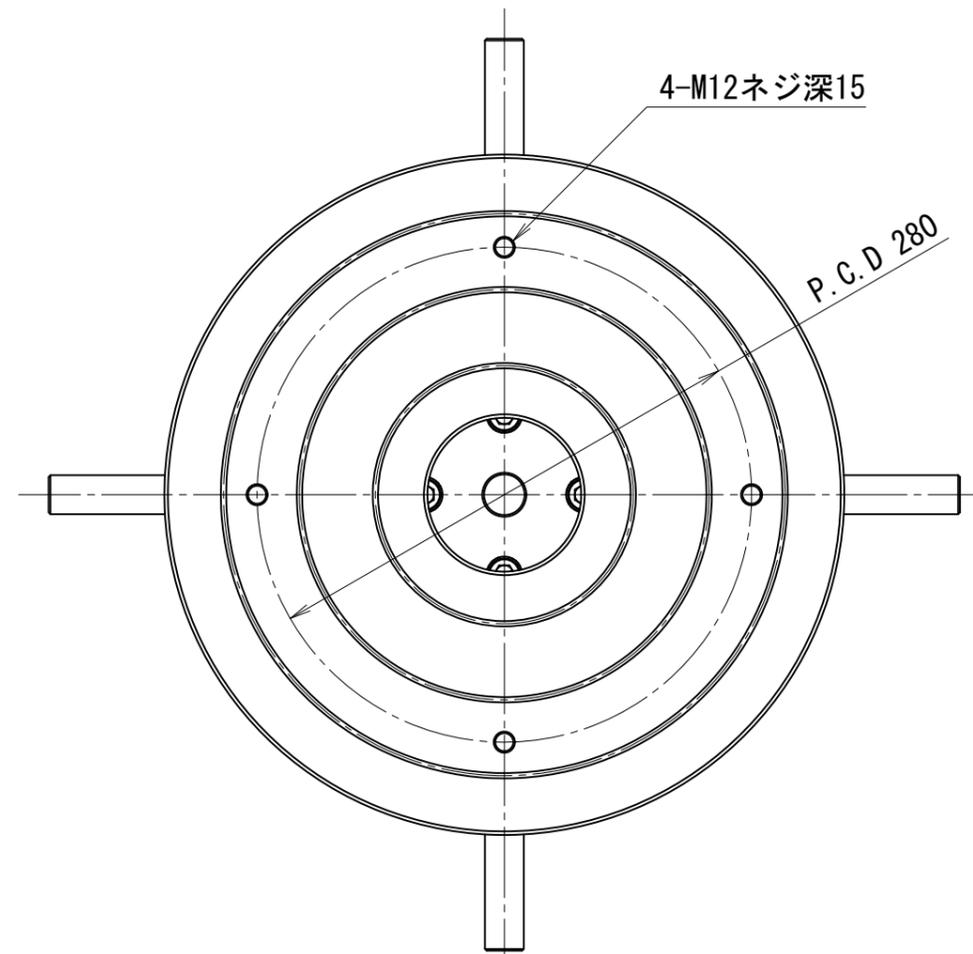
2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ（ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	2000	kN	
ストローク ※	30	mm	
最低機械高	200	mm	
ジャッキ機械高	150	mm	
シリンダ外径	260	mm	
ロッド径	175	mm	
ピストン径	205	mm	
受圧面積	330.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.99	L	
重量	ジャッキ	約80	kg
	プレート	約60	kg
備考			
可動ヘッドは、±27.5mm移動可能			
ユニバーサルヘッド振り角は、±2°（±3.5%）			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

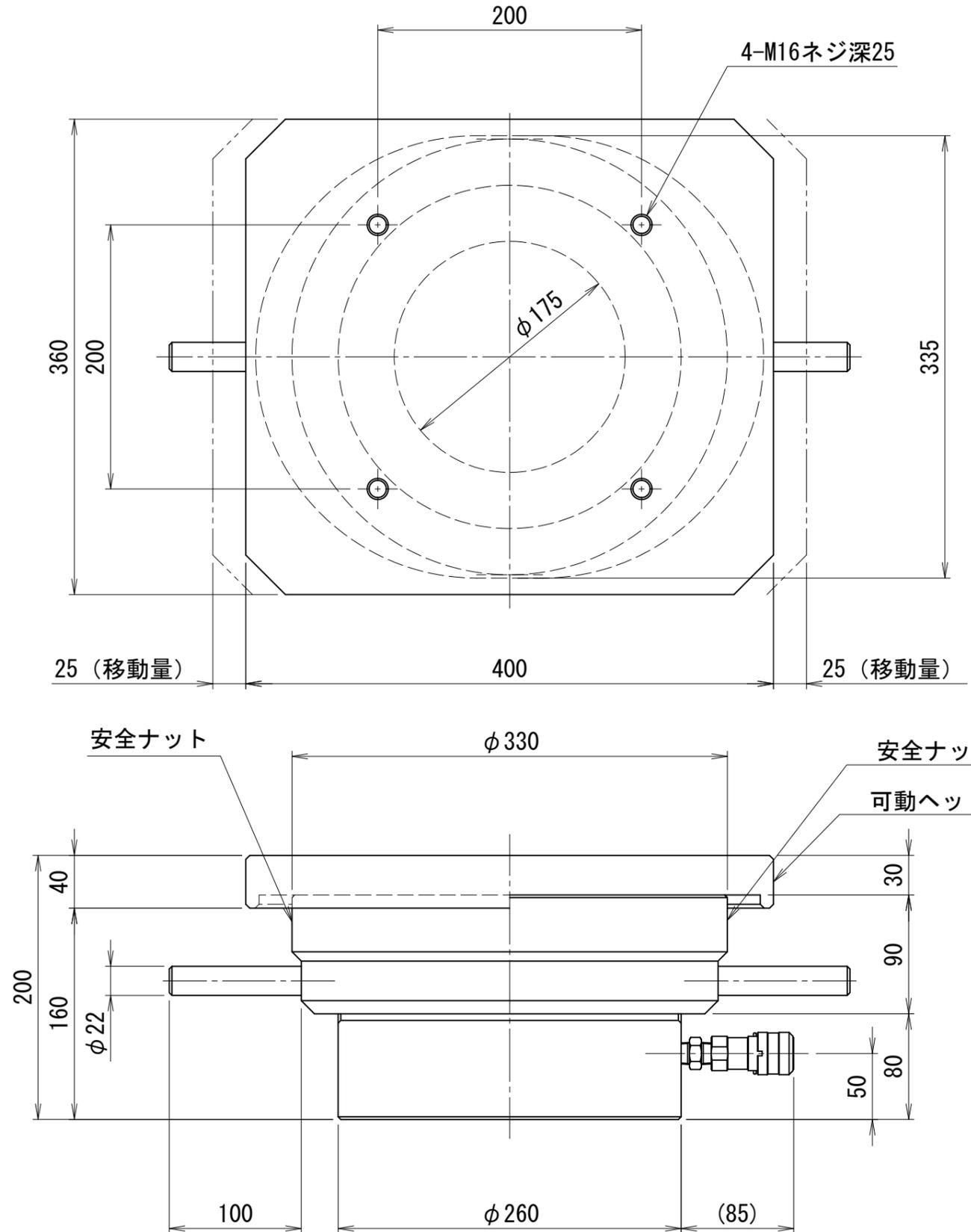
2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ（ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	2000	kN	
ストローク ※	30	mm	
最低機械高	200	mm	
ジャッキ機械高	150	mm	
シリンダ外径	260	mm	
ロッド径	175	mm	
ピストン径	205	mm	
受圧面積	330.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	0.99	L	
重量	ジャッキ	約80	kg
	プレート	約42	kg
備考 ユニバーサルヘッド振り角は、±1.7°（±3%）			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

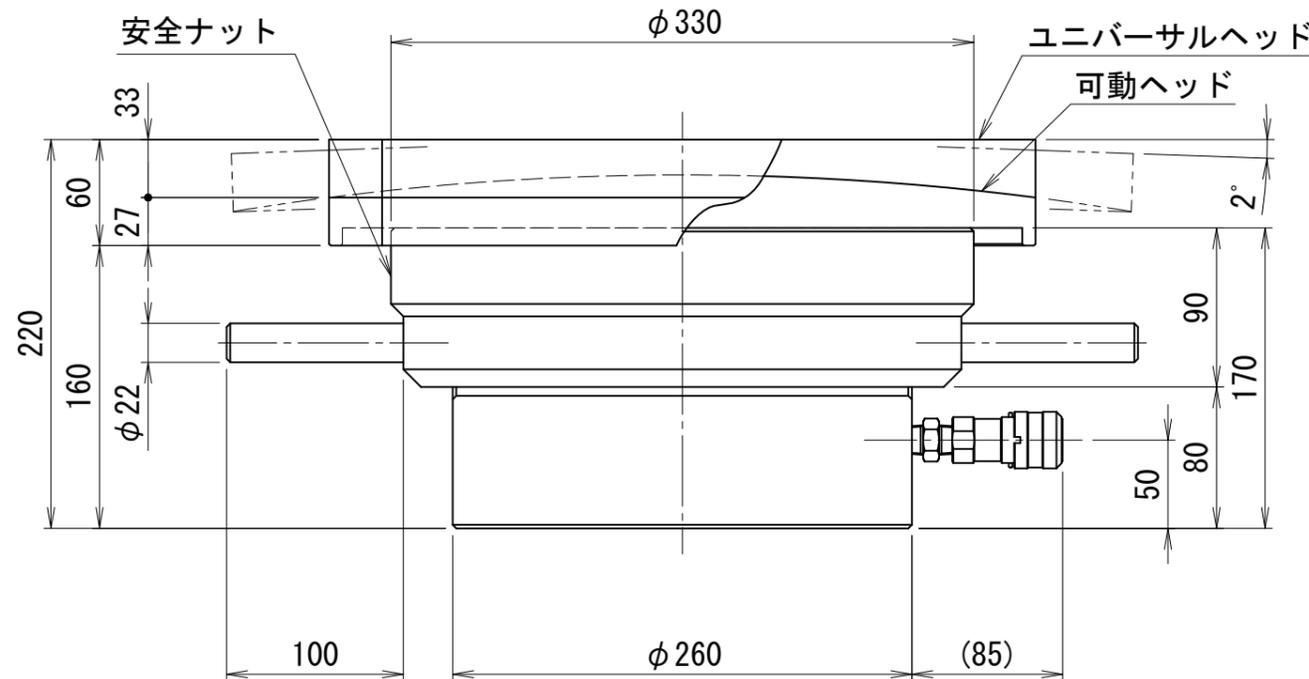
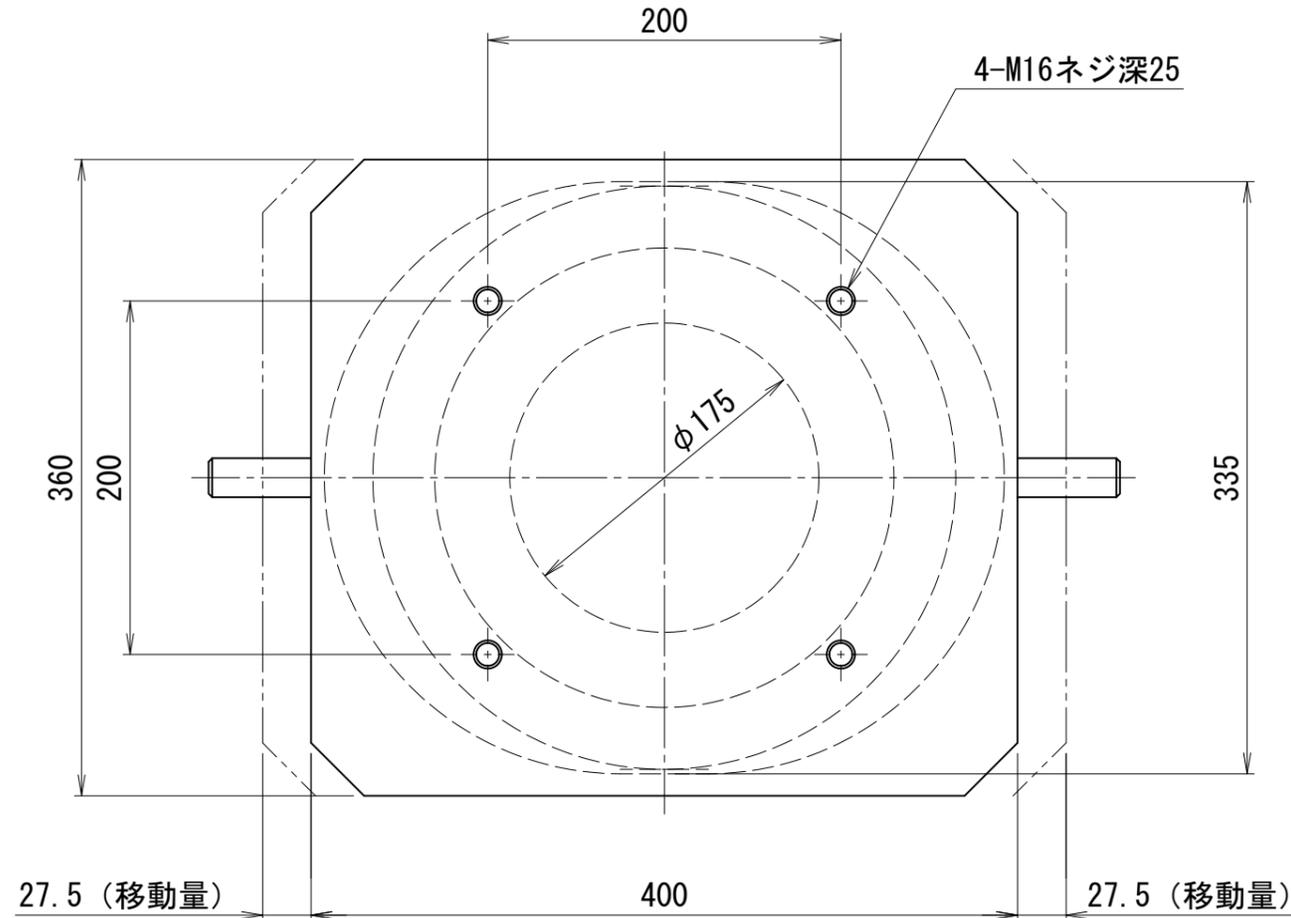
2000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様			
能力	2000	kN	
ストローク ※	50	mm	
最低機械高	200	mm	
ジャッキ機械高	170	mm	
シリンダ外径	260	mm	
ロッド径	175	mm	
ピストン径	205	mm	
受圧面積	330.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	1.7	L	
重量	ジャッキ	約85	kg
	プレート	約43	kg
備考 可動ヘッドは、±25mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

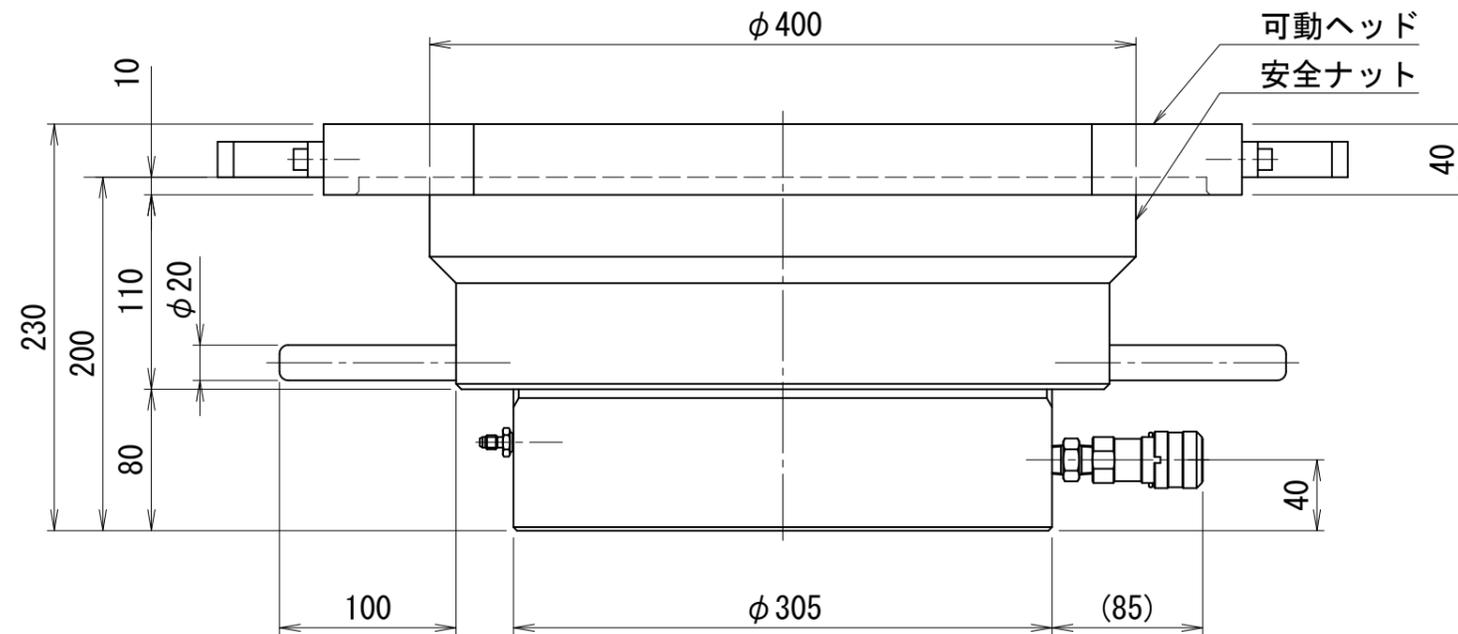
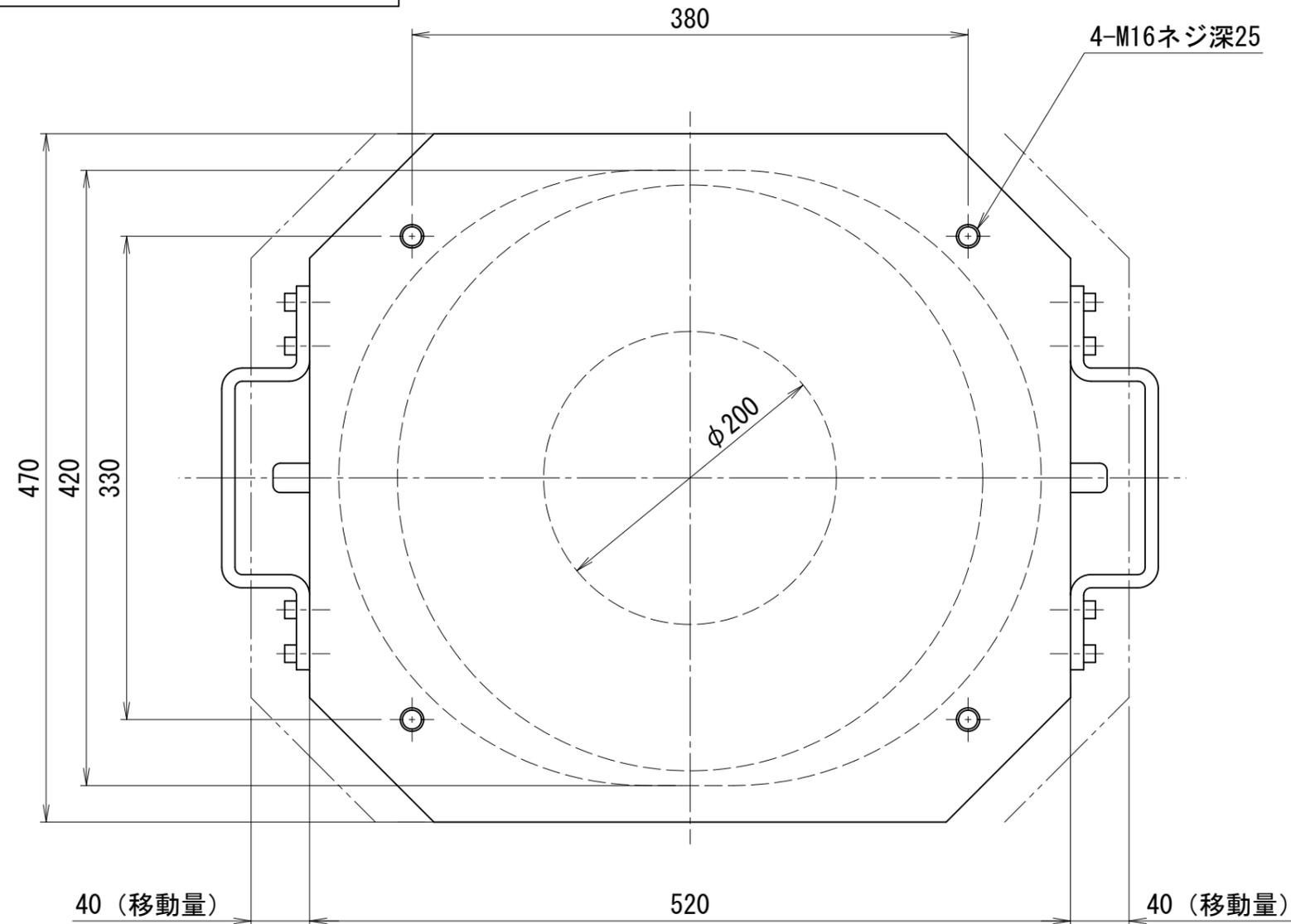
2000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ（ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	2000	kN	
ストローク ※	50	mm	
最低機械高	220	mm	
ジャッキ機械高	170	mm	
シリンダ外径	260	mm	
ロッド径	175	mm	
ピストン径	205	mm	
受圧面積	330.1	cm ²	
最高使用圧力	60.6	MPa	
所要油量	1.7	L	
重量	ジャッキ	約85	kg
	プレート	約60	kg
備考			
可動ヘッドは、 ± 27.5 mm移動可能			
ユニバーサルヘッド振り角は、 $\pm 2^\circ$ ($\pm 3.5\%$)			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

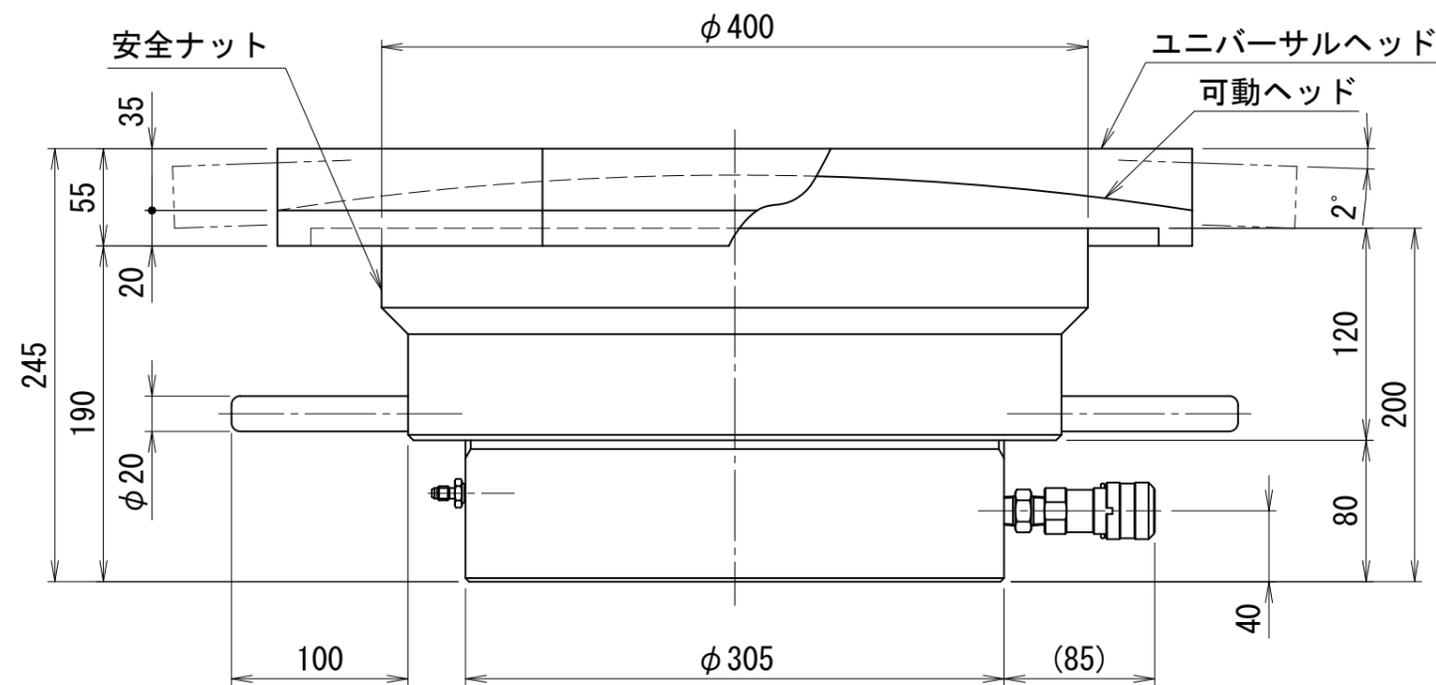
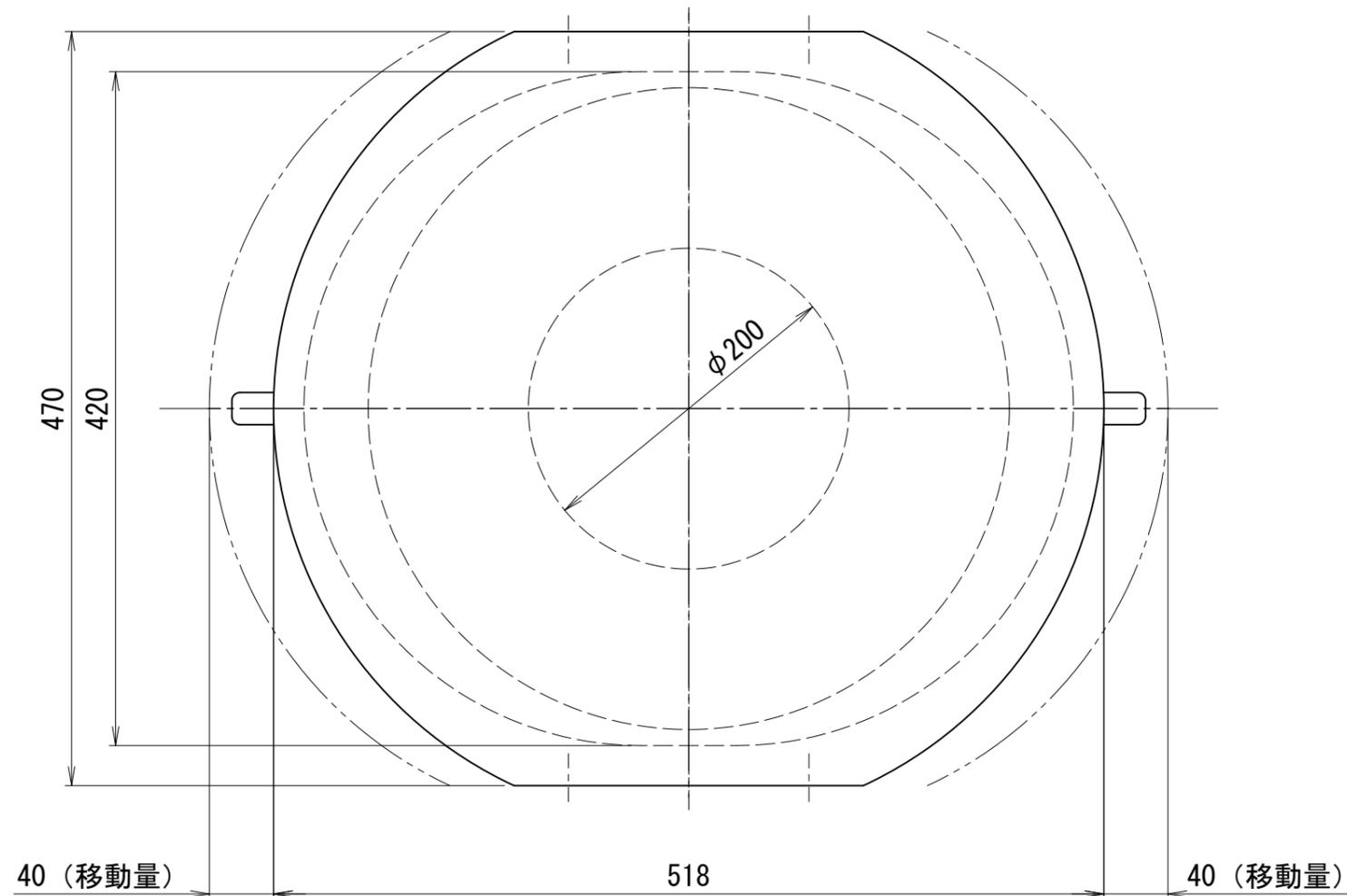
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様			
能力	3000	kN	
ストローク ※	50	mm	
最低機械高	230	mm	
ジャッキ機械高	200	mm	
シリンダ外径	305	mm	
ロッド径	200	mm	
ピストン径	240	mm	
受圧面積	452.4	cm ²	
最高使用圧力	66.3	MPa	
所要油量	2.3	L	
重量	ジャッキ	約145	kg
	プレート	約65	kg
備考 可動ヘッドは、±40mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

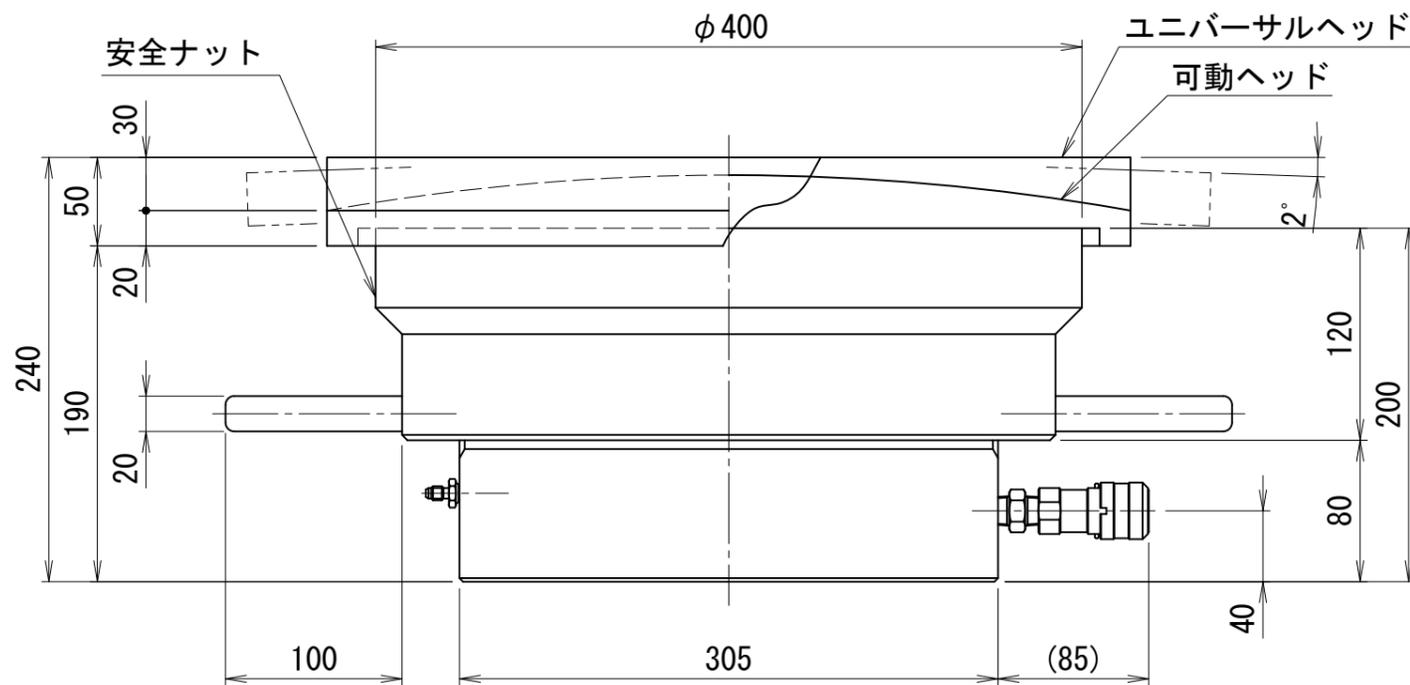
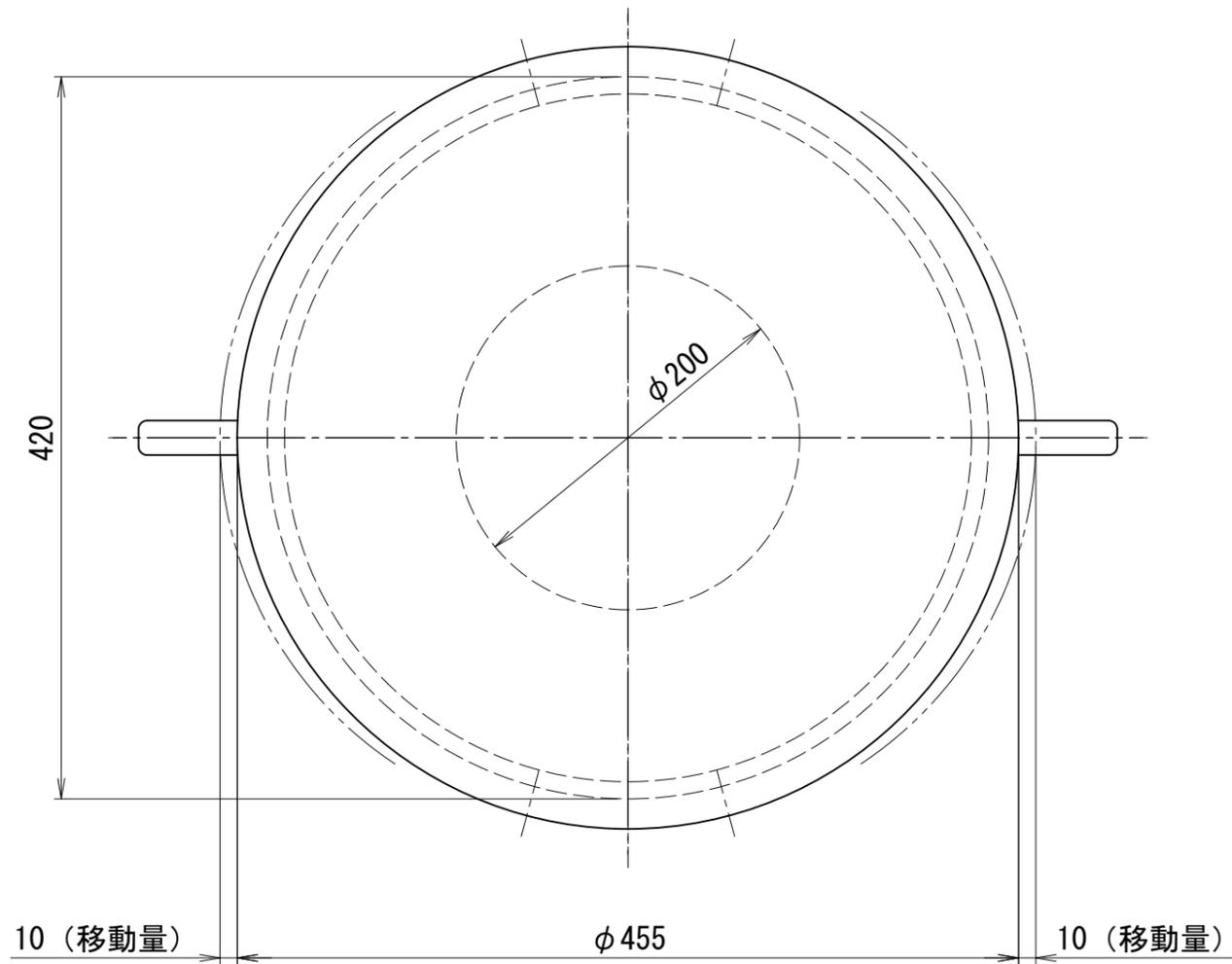
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ（タイプA ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	3000	kN	
ストローク ※	50	mm	
最低機械高	245	mm	
ジャッキ機械高	200	mm	
シリンダ外径	305	mm	
ロッド径	200	mm	
ピストン径	240	mm	
受圧面積	452.4	cm ²	
最高使用圧力	66.3	MPa	
所要油量	2.3	L	
重量	ジャッキ	約145	kg
	プレート	約75	kg
備考			
可動ヘッドは、±40mm移動可能			
ユニバーサルヘッド振り角は、±2°（±3.5%）			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

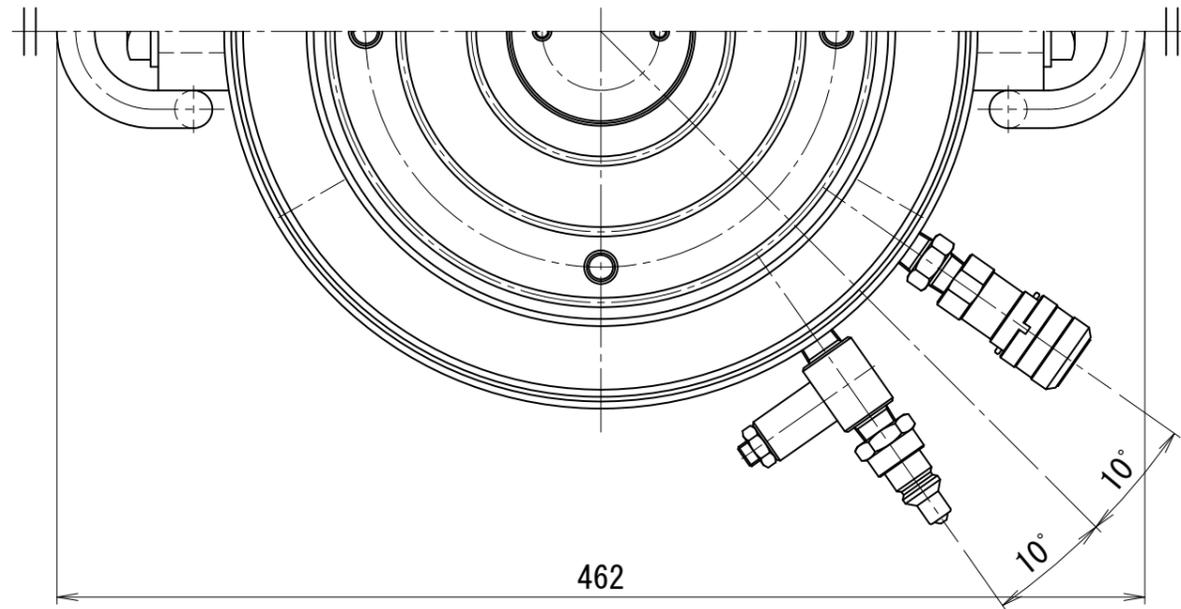
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ（タイプB ユニバーサルヘッド付）



仕 様			
能力	3000	kN	
ストローク ※	50	mm	
最低機械高	240	mm	
ジャッキ機械高	200	mm	
シリンダ外径	305	mm	
ロッド径	200	mm	
ピストン径	240	mm	
受圧面積	452.4	cm ²	
最高使用圧力	66.3	MPa	
所要油量	2.3	L	
重量	ジャッキ	約145	kg
	プレート	約53	kg
備考			
可動ヘッドは、±10mm移動可能			
ユニバーサルヘッド振り角は、±2°（±3.5%）			

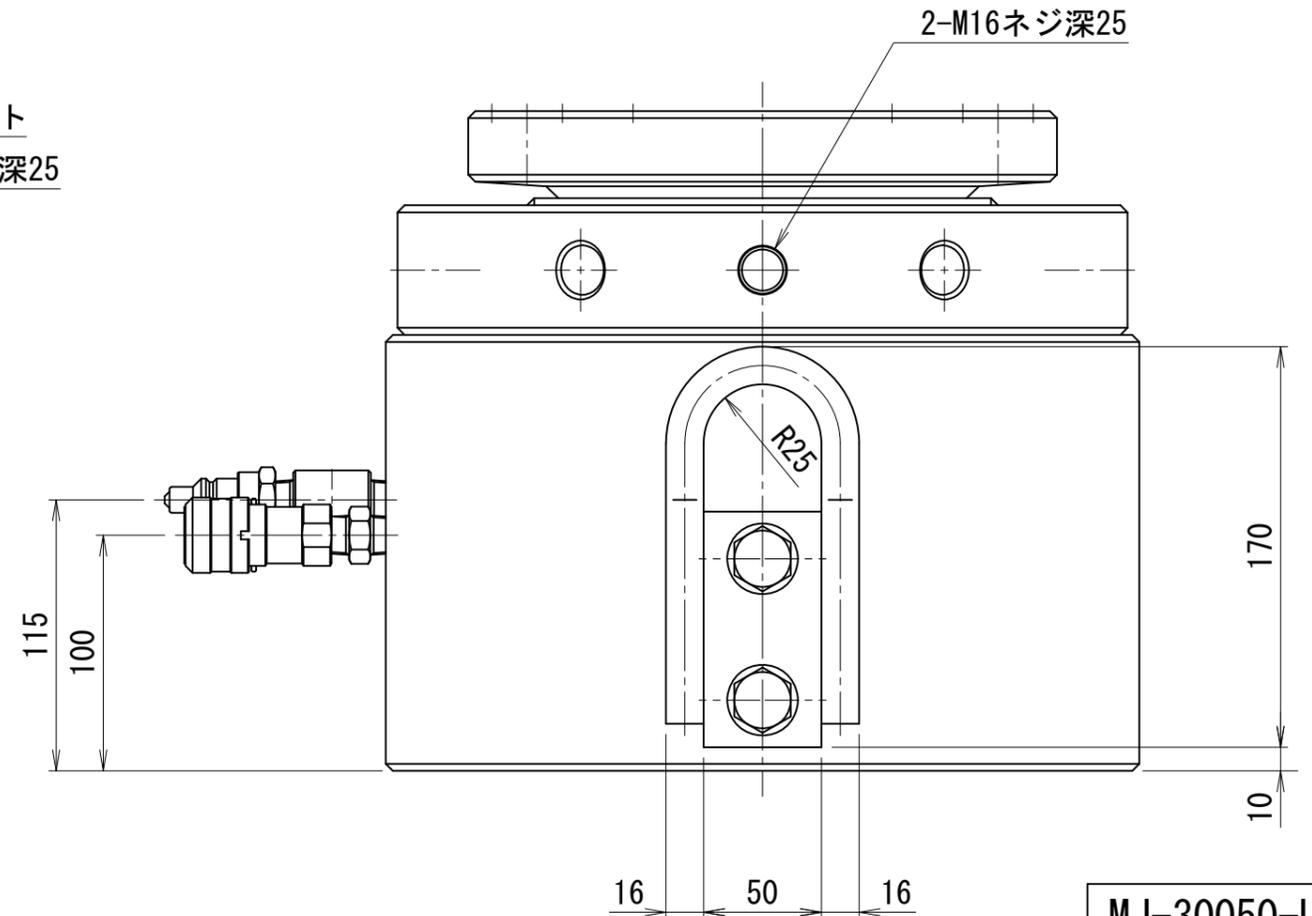
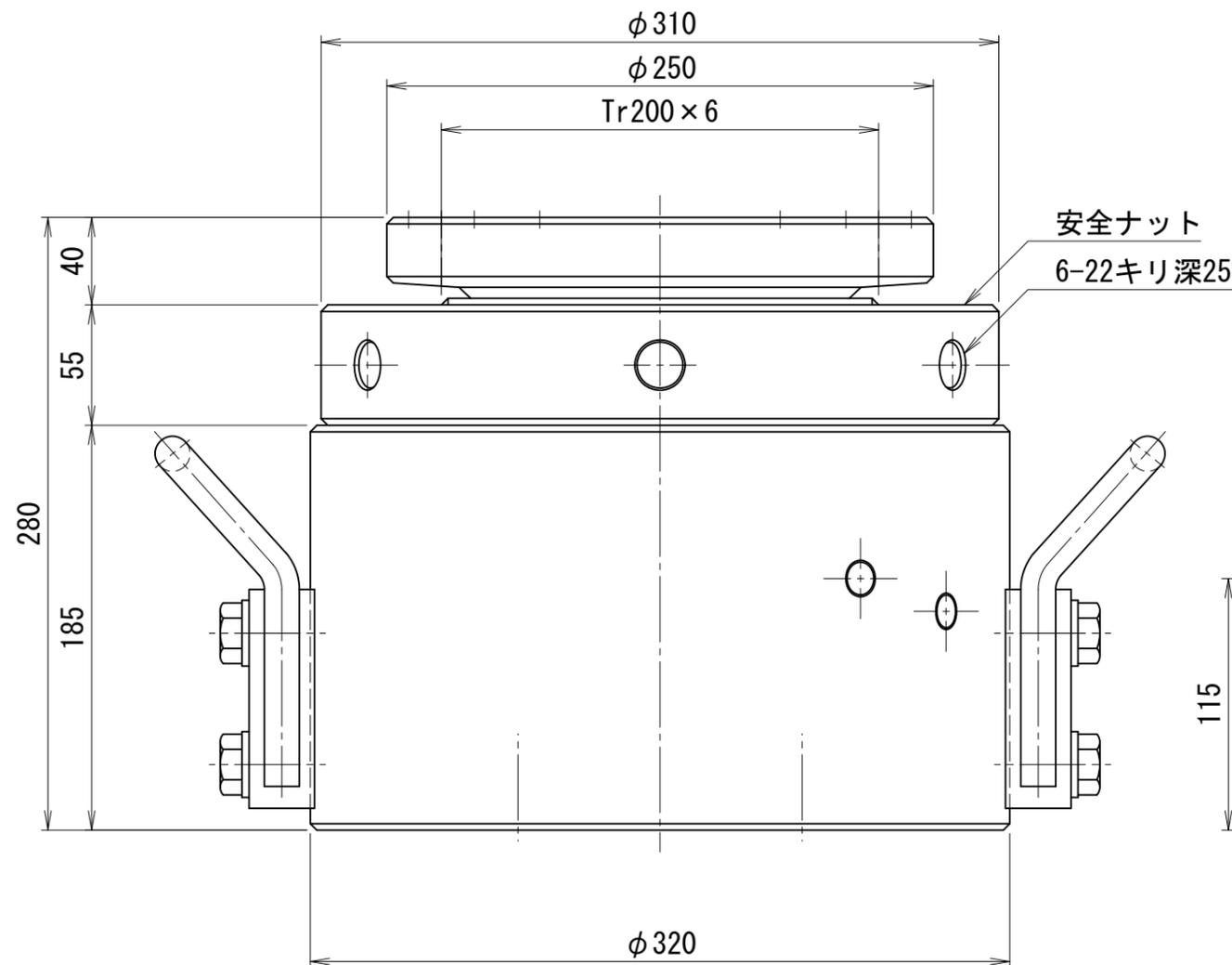
- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ（タイプC ユニバーサルヘッド付）



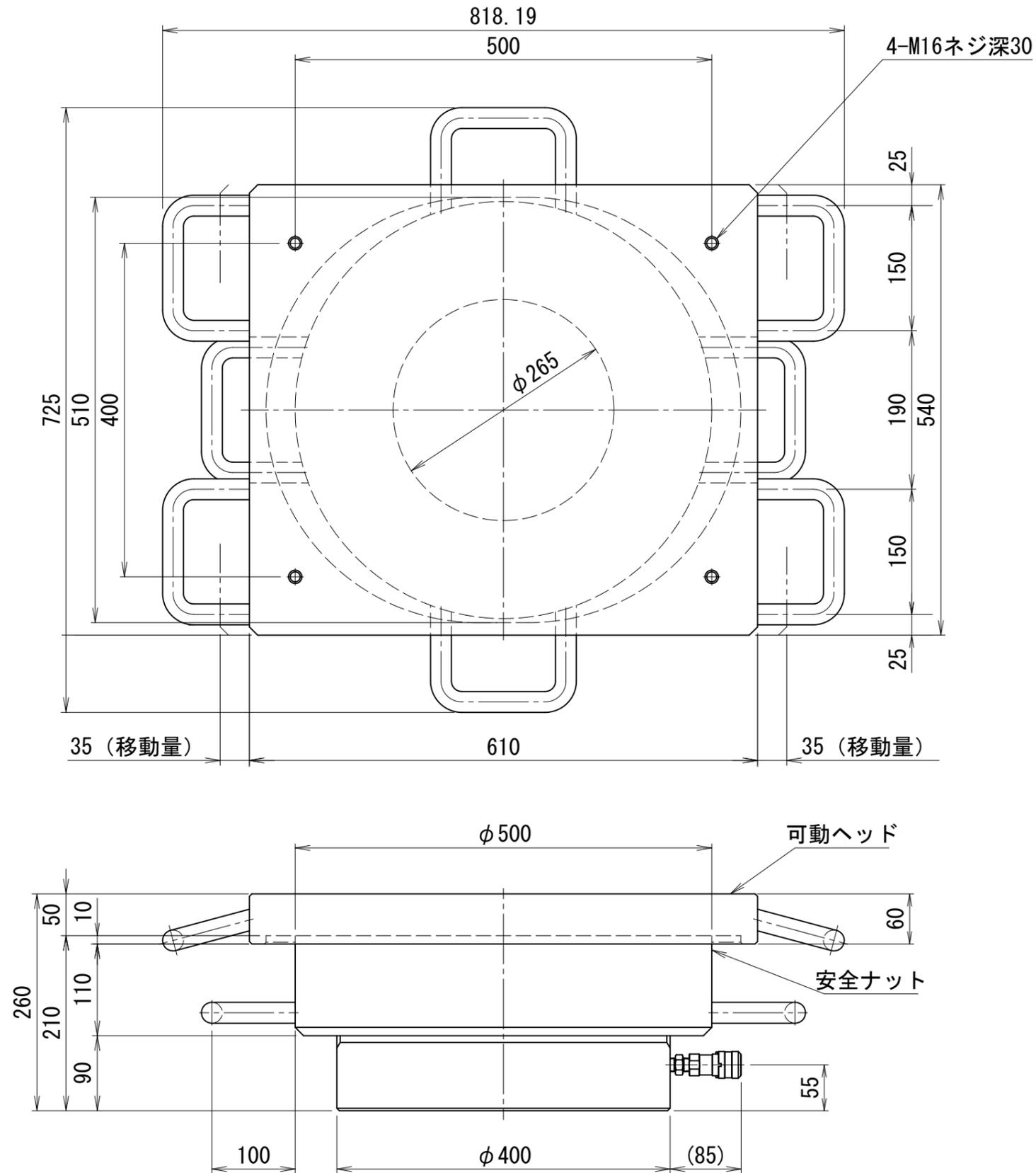
仕 様		
能力	3000	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	280	mm
シリンダ外径	320	mm
押しピストン径	250	mm
戻しピストン径	60	mm
インナーロッド径	40	mm
受圧面積	478.3	cm ²
最高使用圧力	62.7	MPa
所要油量	2.4	L
重量	約160	kg
備考	ユニバーサルヘッド振り角は、±3°（±5%）	

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。



MJ-30050-UC

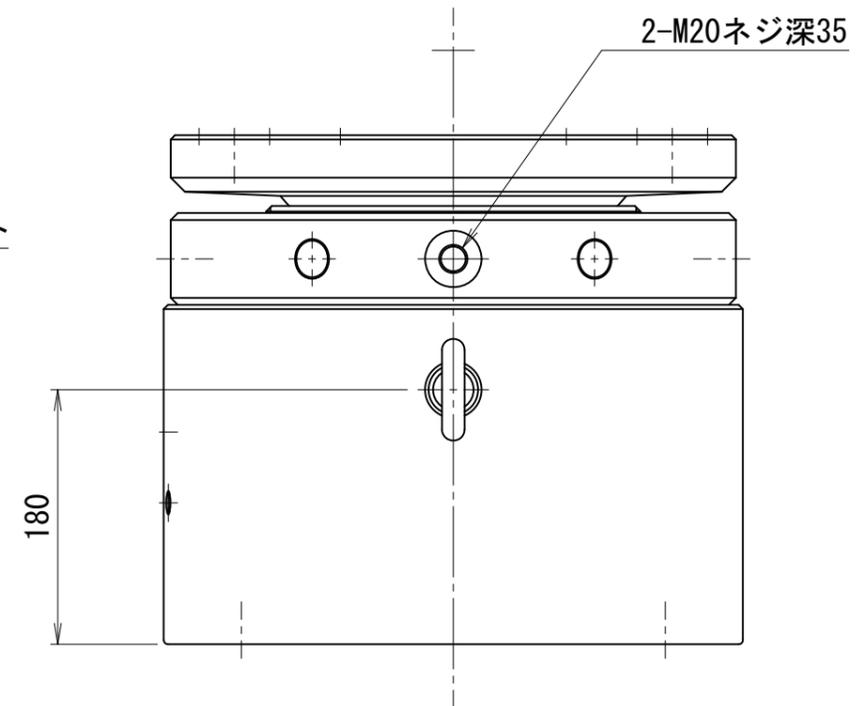
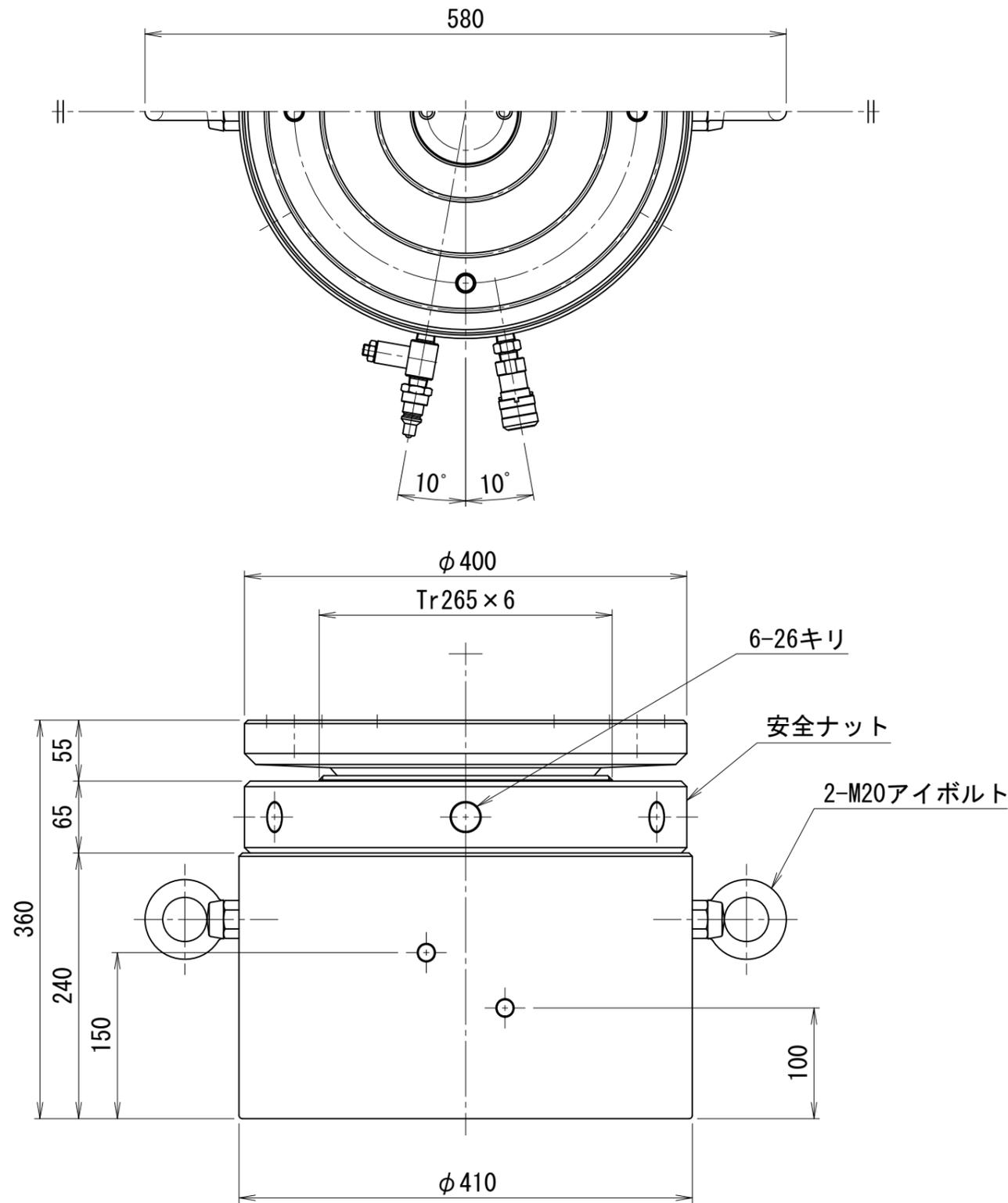
5000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様			
能力	5000	kN	
ストローク ※	50	mm	
最低機械高	260	mm	
ジャッキ機械高	210	mm	
シリンダ外径	400	mm	
ロッド径	265	mm	
ピストン径	315	mm	
受圧面積	779.3	cm ²	
最高使用圧力	64.2	MPa	
所要油量	3.9	L	
重量	ジャッキ	約257	kg
	プレート	約145	kg
備考 可動ヘッドは、±35mm移動可能			

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

5000kN75ストローク補修用油圧ジャッキ

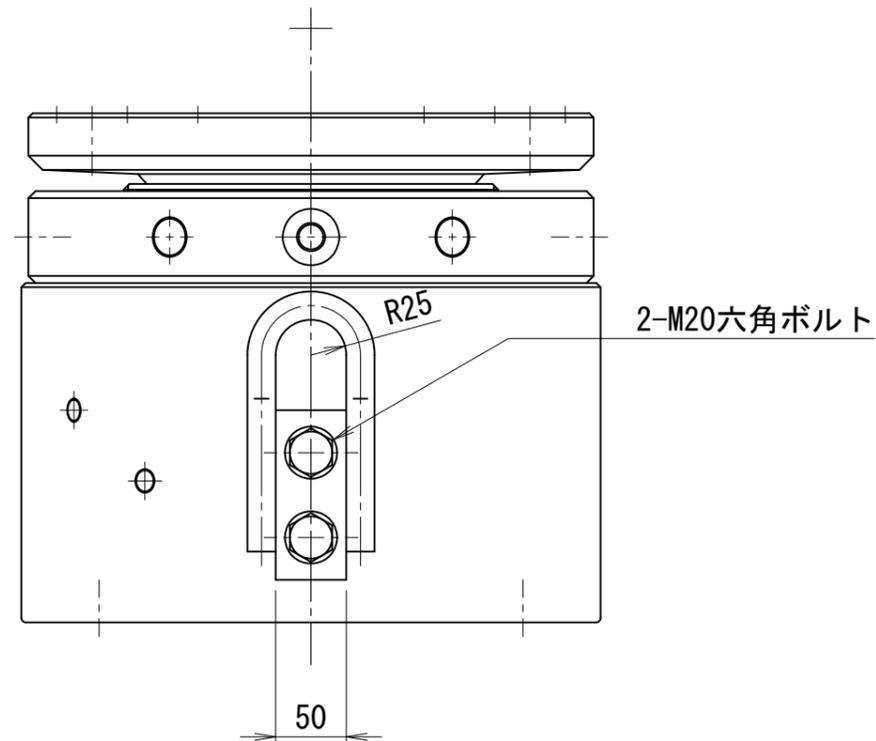
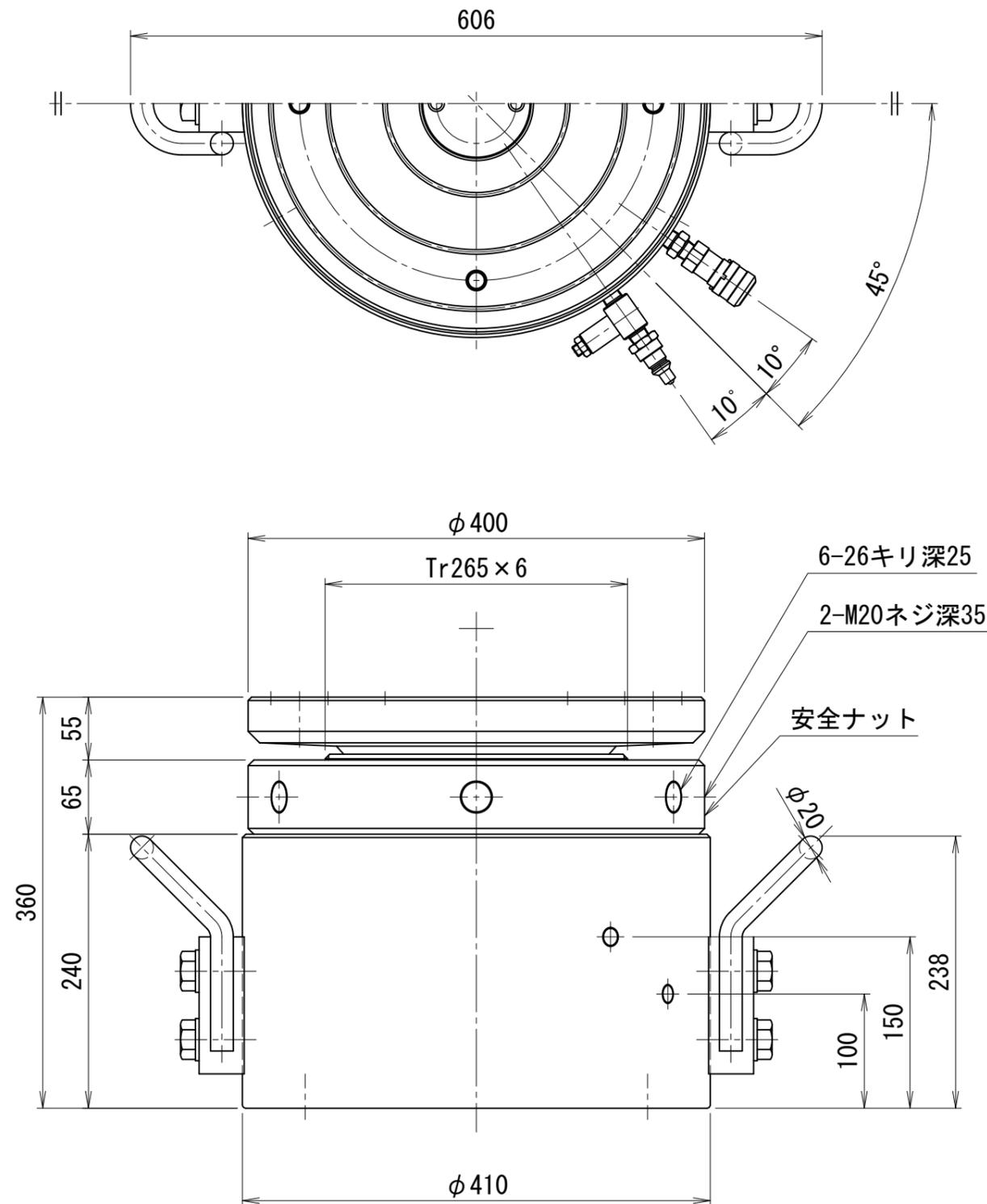


仕 様		
能力	5000	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	360	mm
シリンダ外径	410	mm
押しピストン径	325	mm
戻しピストン径	150	mm
インナーロッド径	105	mm
受圧面積	743	cm ²
最高使用圧力	67.3	MPa
所要油量	5.6	L
重量	約342	kg
備考 ユニバーサルヘッド振り角は、 $\pm 3^\circ$ ($\pm 5\%$)		

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

MJ-50075-U

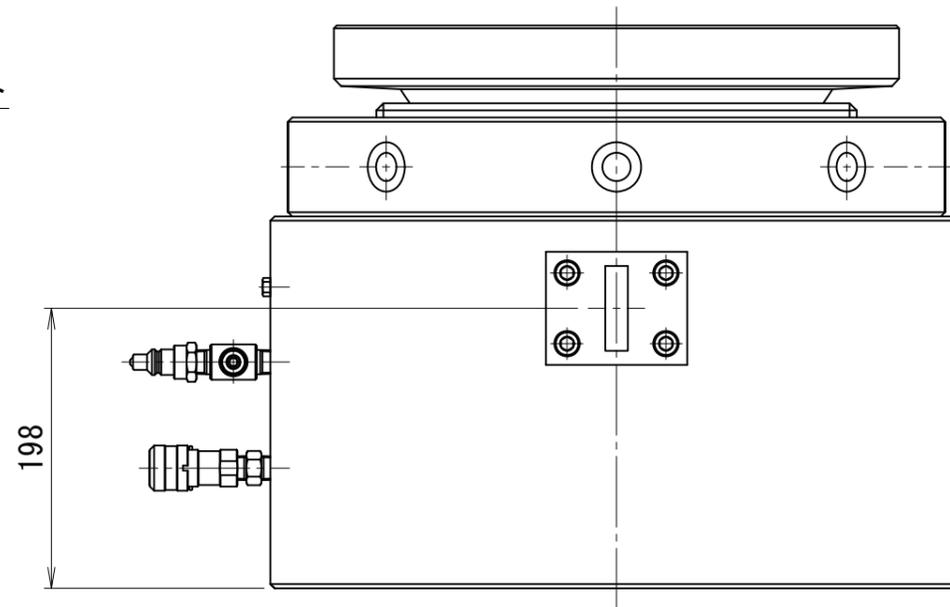
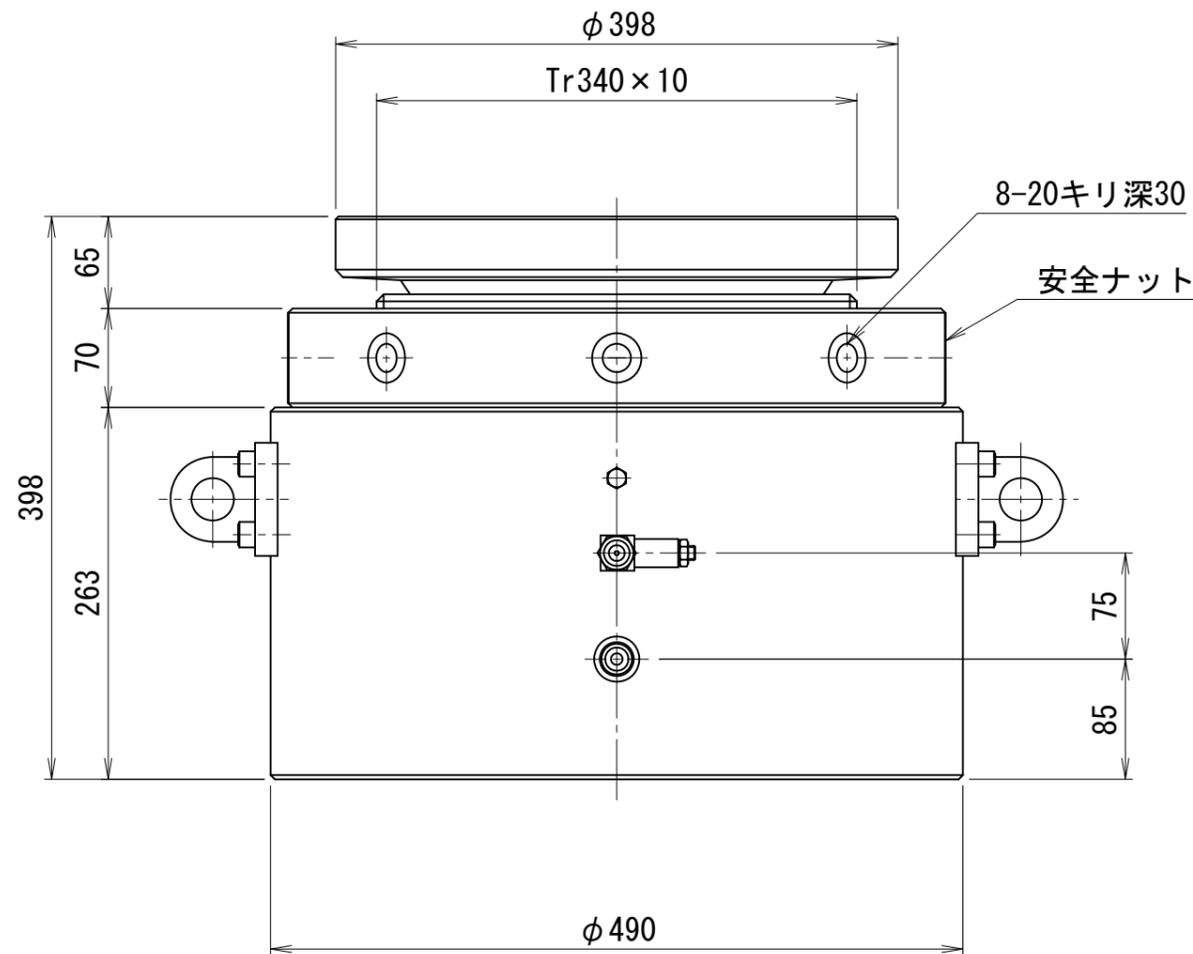
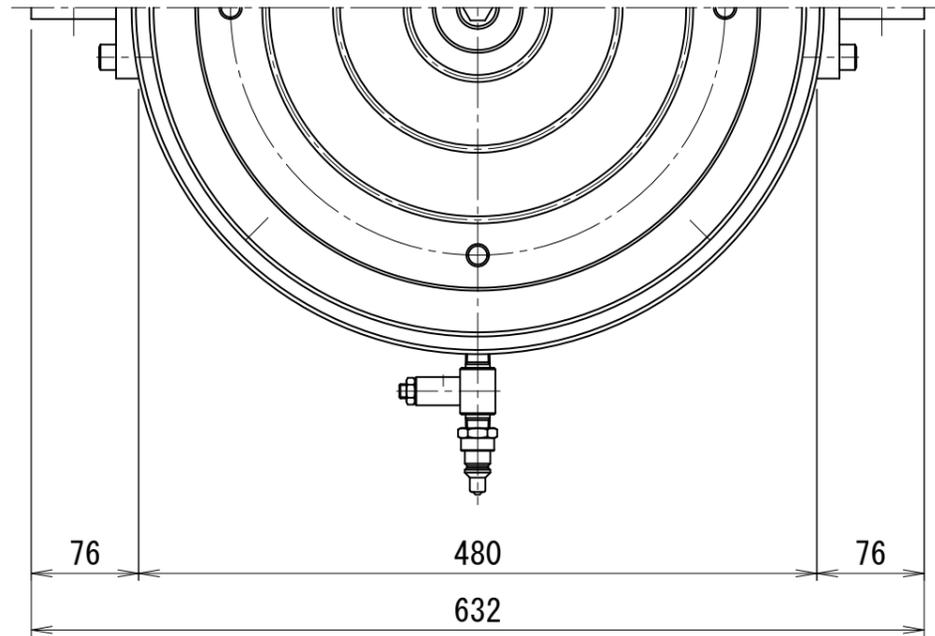
5500kN75ストローク補修用油圧ジャッキ



仕 様		
能力	5500	kN
ストローク	75	mm
最低機械高	360	mm
シリンダ外径	410	mm
押しピストン径	325	mm
戻しピストン径	150	mm
インナーロッド径	105	mm
受圧面積	743	cm ²
最高使用圧力	74.1	MPa
所要油量	5.6	L
重量	約348	kg
備考 ユニバーサルヘッド振り角は、 $\pm 3^\circ$ ($\pm 5\%$)		

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

7500kN50ストローク補修用油圧ジャッキ

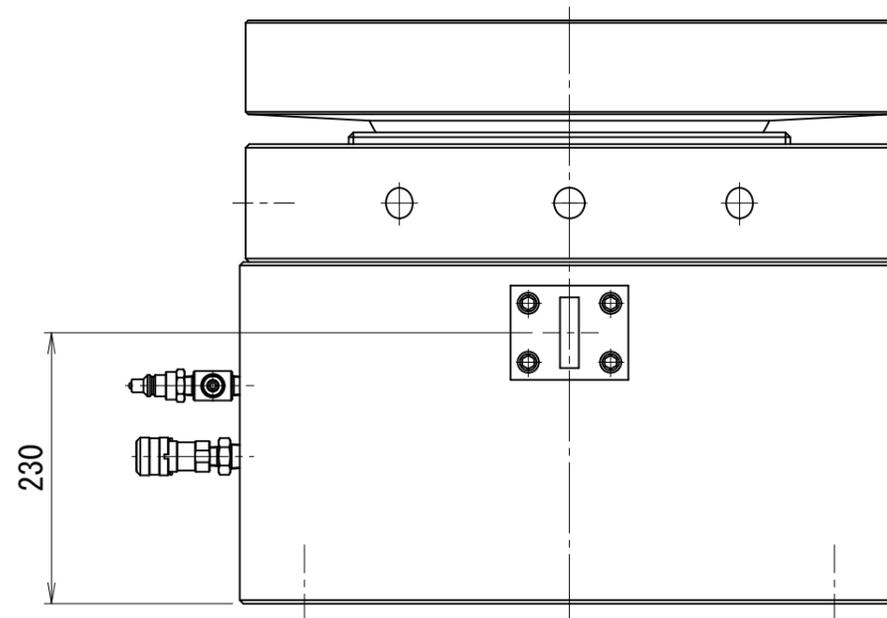
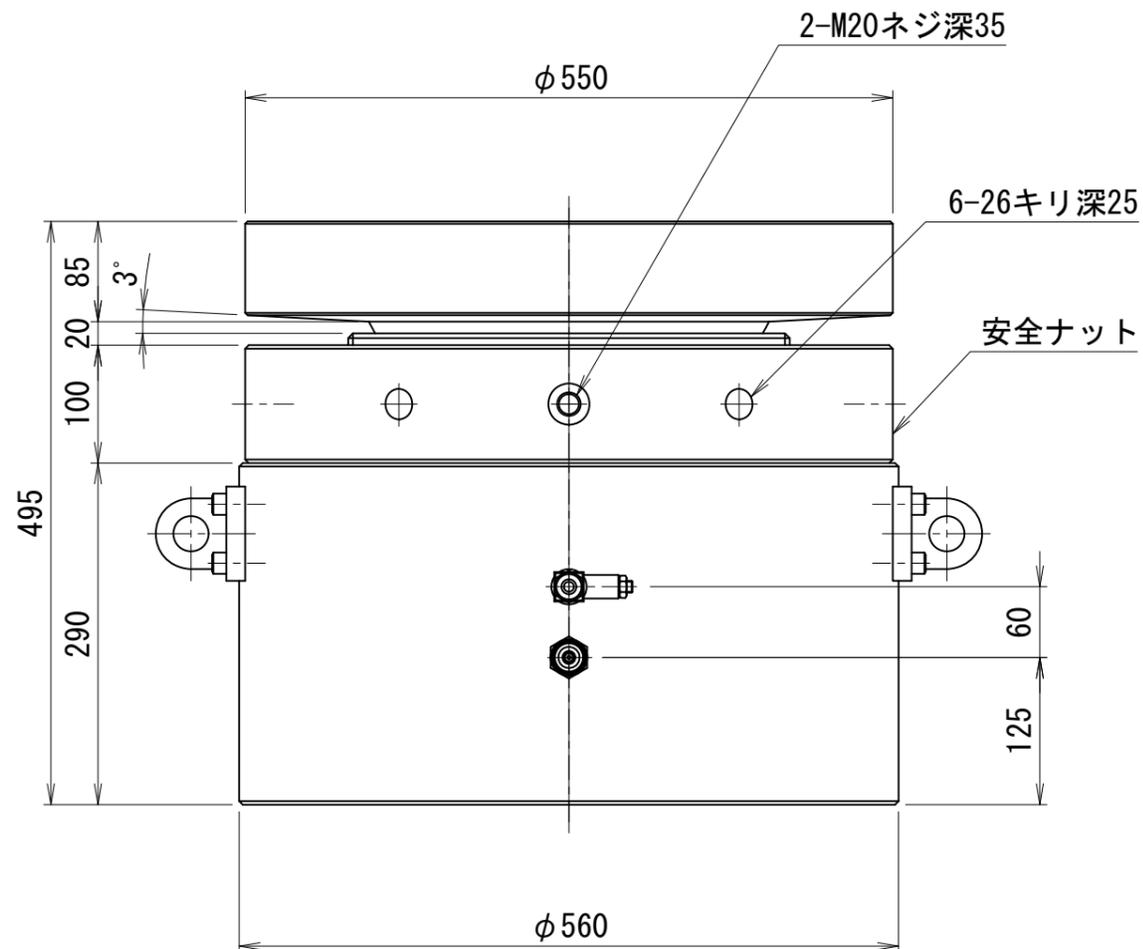
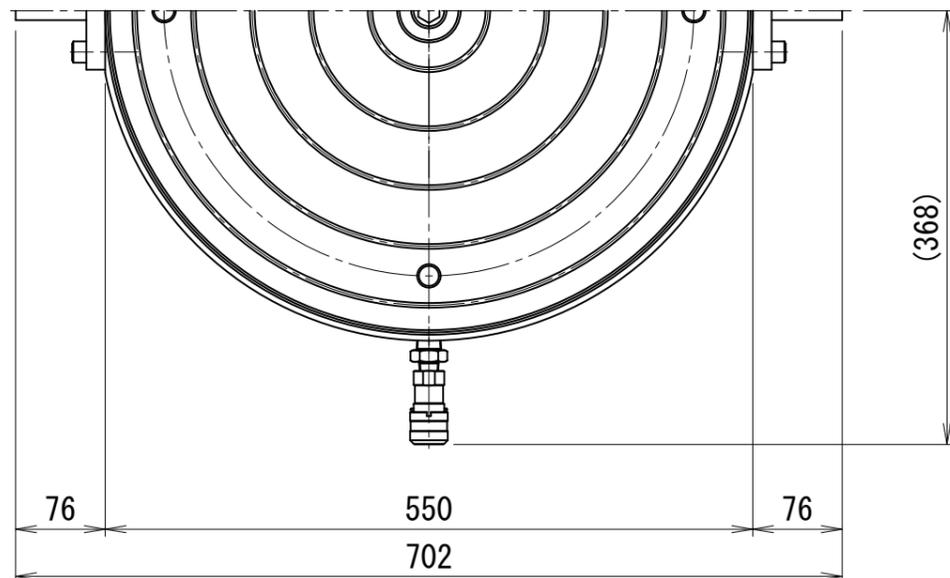


仕 様		
能力	7500	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	398	mm
シリンダ外径	490	mm
押しピストン径	390	mm
受圧面積	1194.6	cm ²
最高使用圧力	62.8	MPa
所要油量	6.0	L
重量	約500	kg
備考 ユニバーサルヘッド振り角は、±3° (±5%)		

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

MJ-75050-U

10000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ



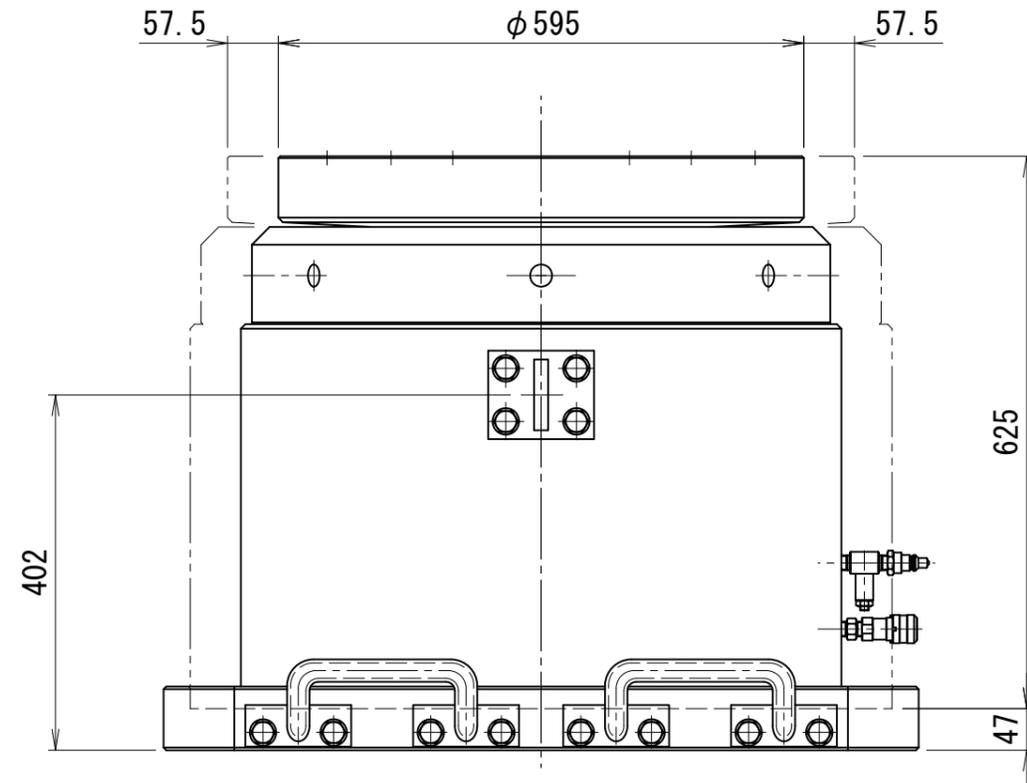
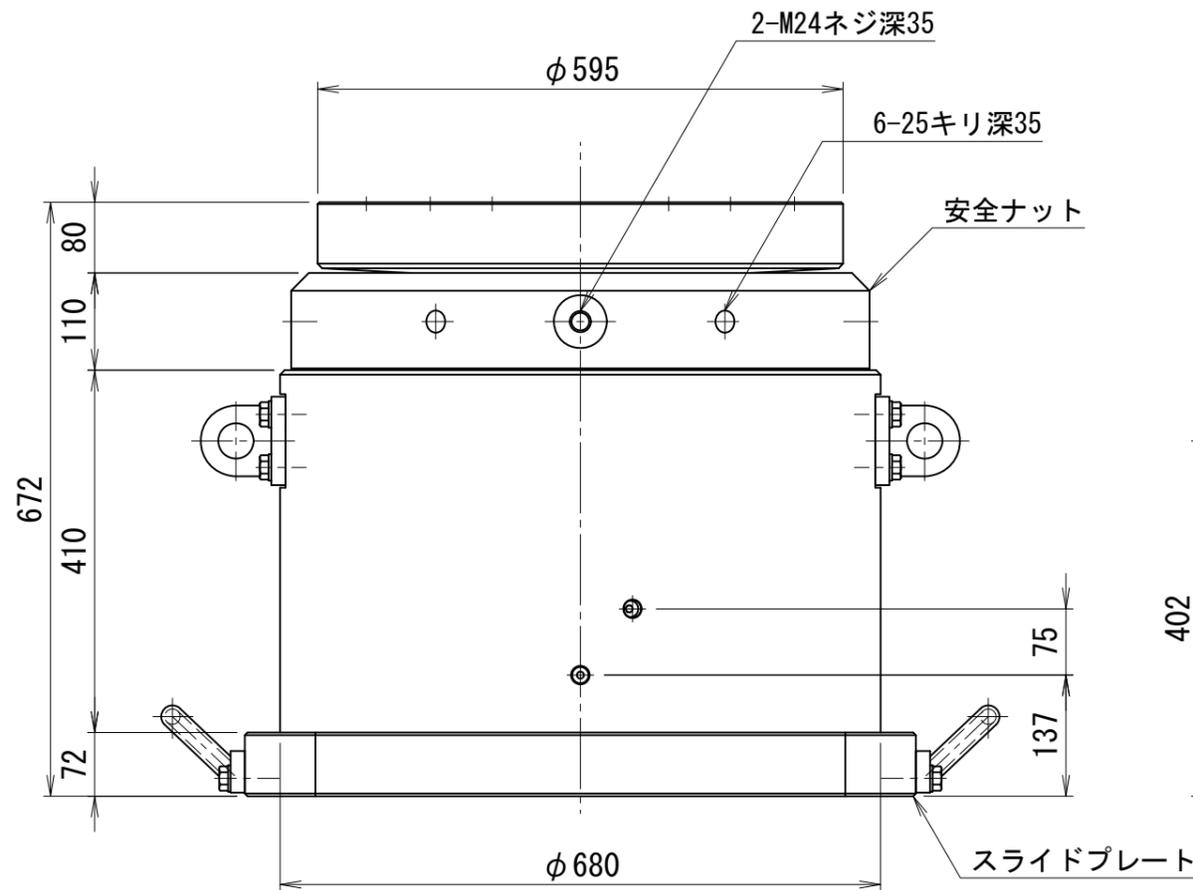
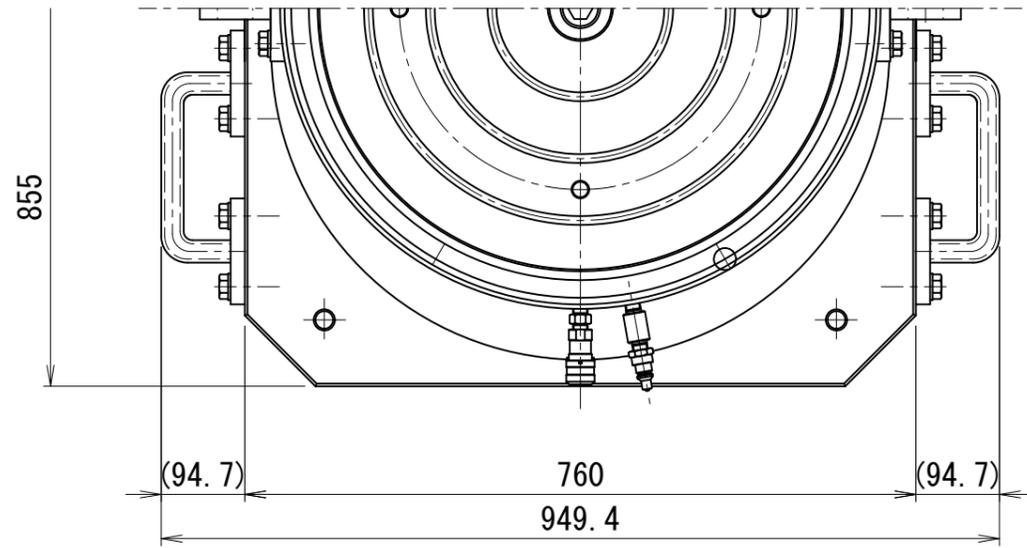
仕 様		
能力	10000	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	495	mm
シリンダ外径	560	mm
ピストン径	440	mm
ロッド径	375	mm
受圧面積	1520.5	cm ²
最高使用圧力	65.9	MPa
所要油量	7.6	L
重量	約900	kg
備考	ユニバーサルヘッド振り角は、±3° (±5%)	

- ※) ①ストロークエンドからの加圧はおやめ下さい。
 ②ストロークエンドにて安全ナットをロックした場合、解放が困難になる場合があります。
 ③出荷時にストロークエンド使用が出来ないよう手動ポンプの油量を調整させていただく場合があります。

MJ-100050-U

15000kN100ストローク補修用油圧ジャッキ

仕 様			
能力	15000	kN	
ストローク	100	mm	
最低機械高	672	mm	
シリンダ外径	680	mm	
押しピストン径	540	mm	
戻しピストン径	200	mm	
インナーロッド径	120	mm	
受圧面積	2177	cm ²	
最高使用圧力	68.9	MPa	
所要油量	21.8	L	
重量	ジャッキ	約1615	kg
	プレート	約286	kg
備考 ユニバーサルヘッド振り角は、±3° (±5%)			

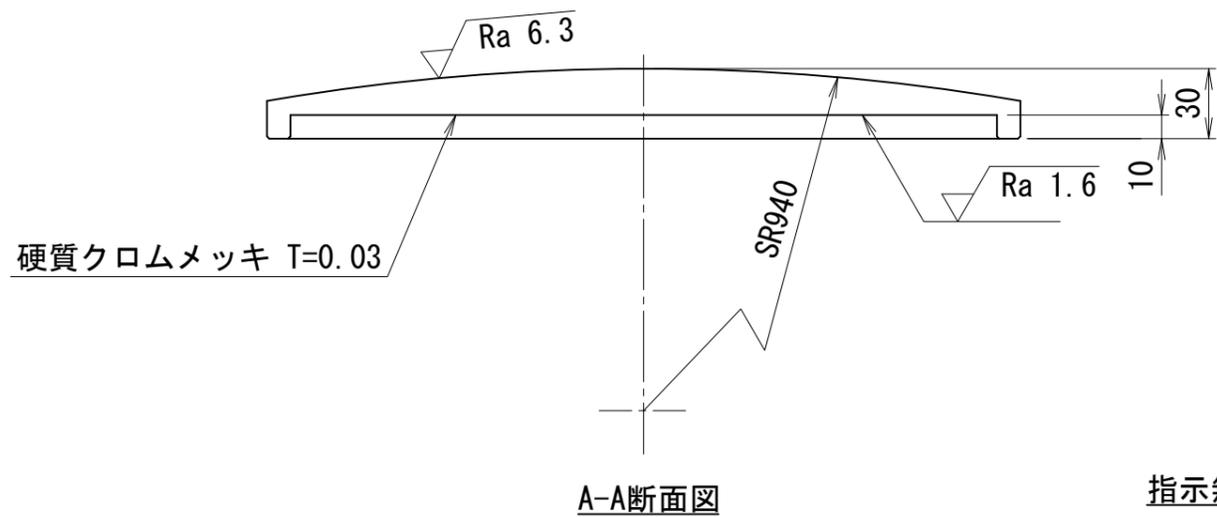
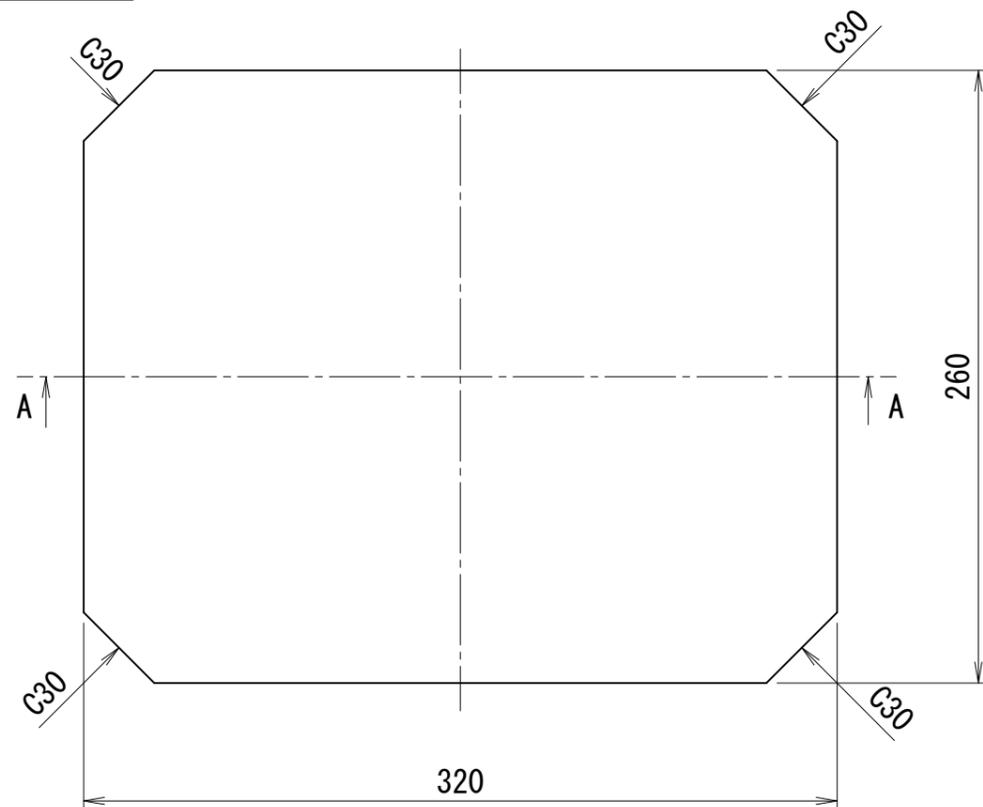
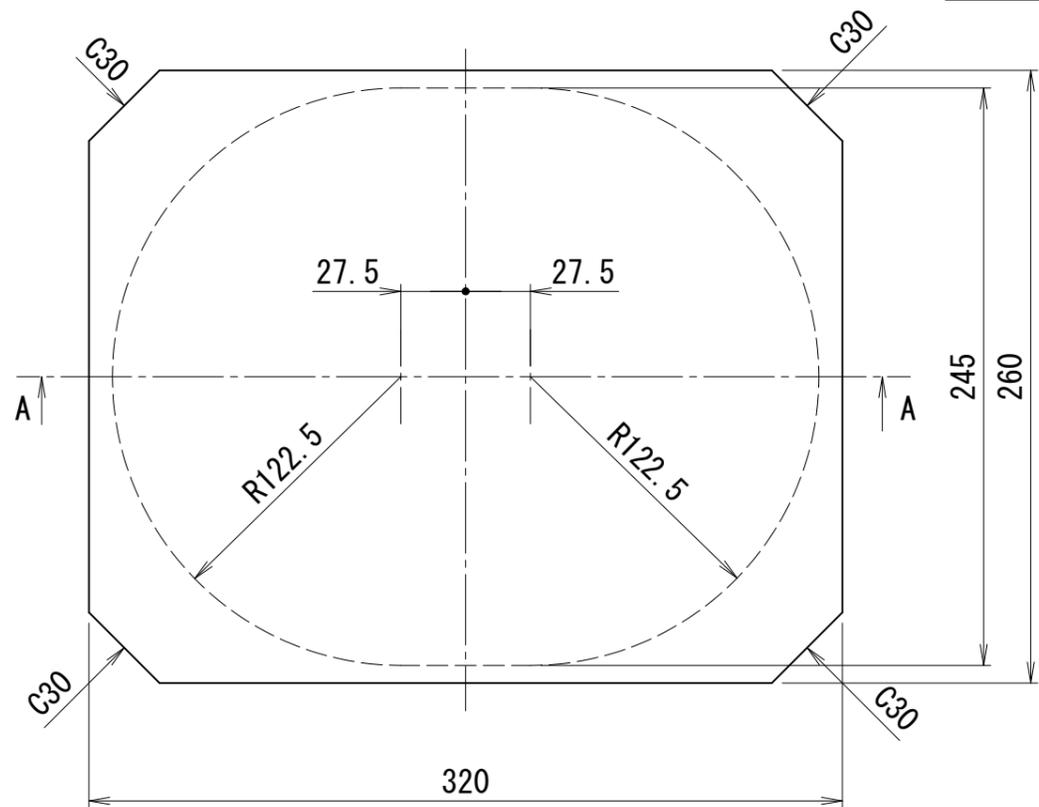


MJ-150010-U

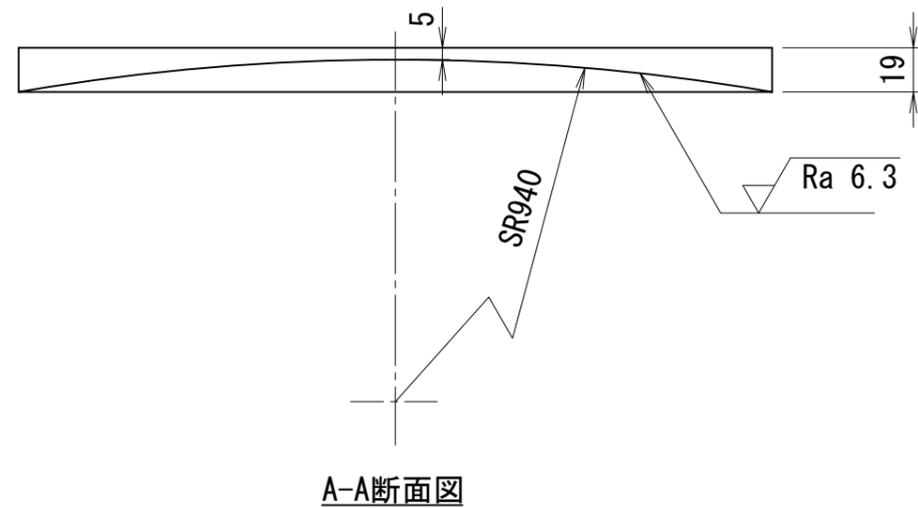
1000kN35ストローク補修用油圧ジャッキ可動プレート

1000kN35ストローク補修用油圧ジャッキユニバーサルプレート

Ra 25 (Ra 1.6 Ra 6.3)



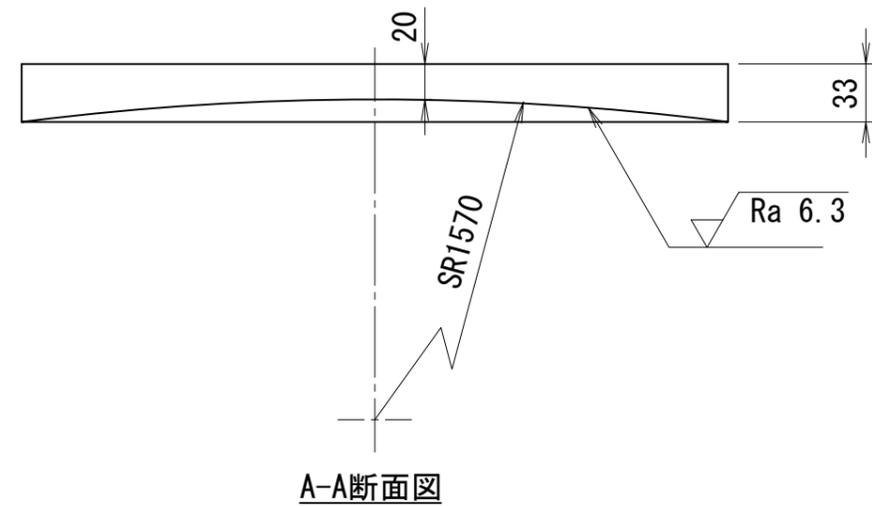
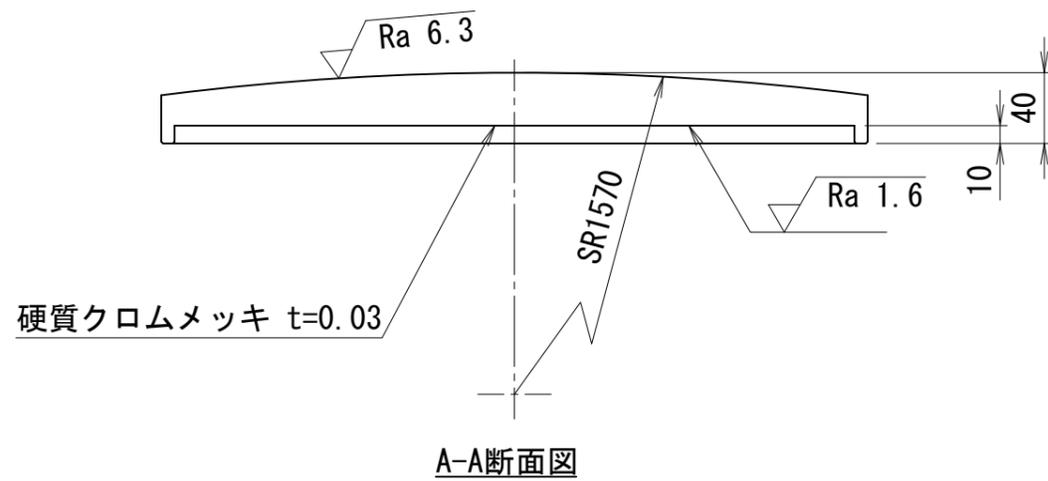
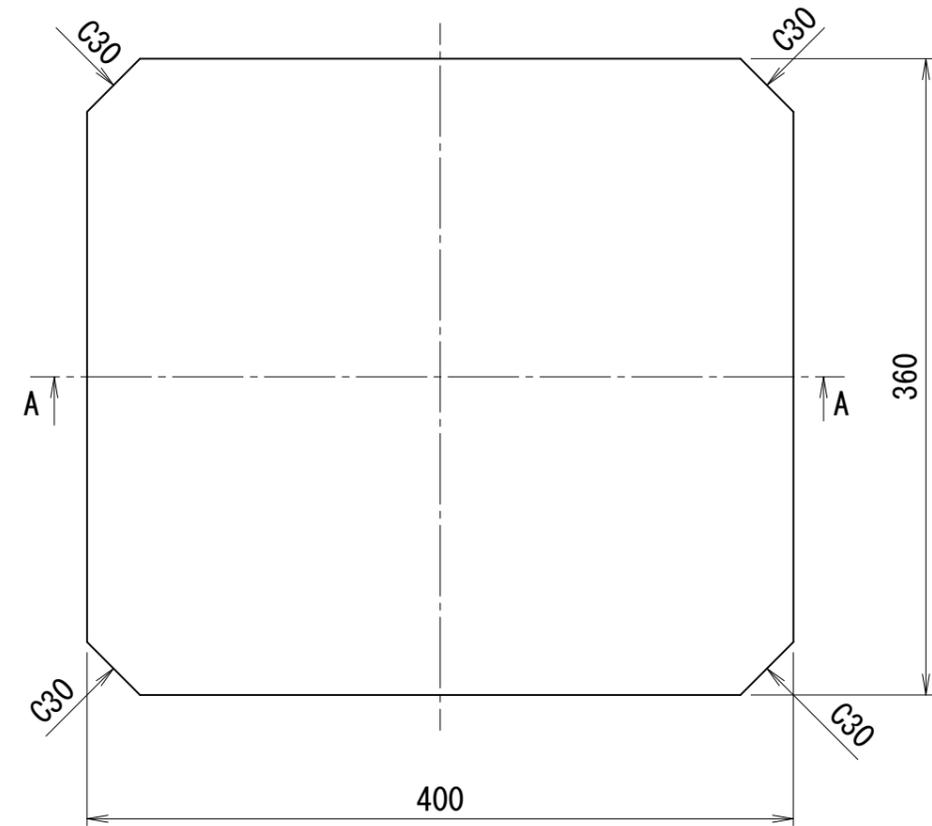
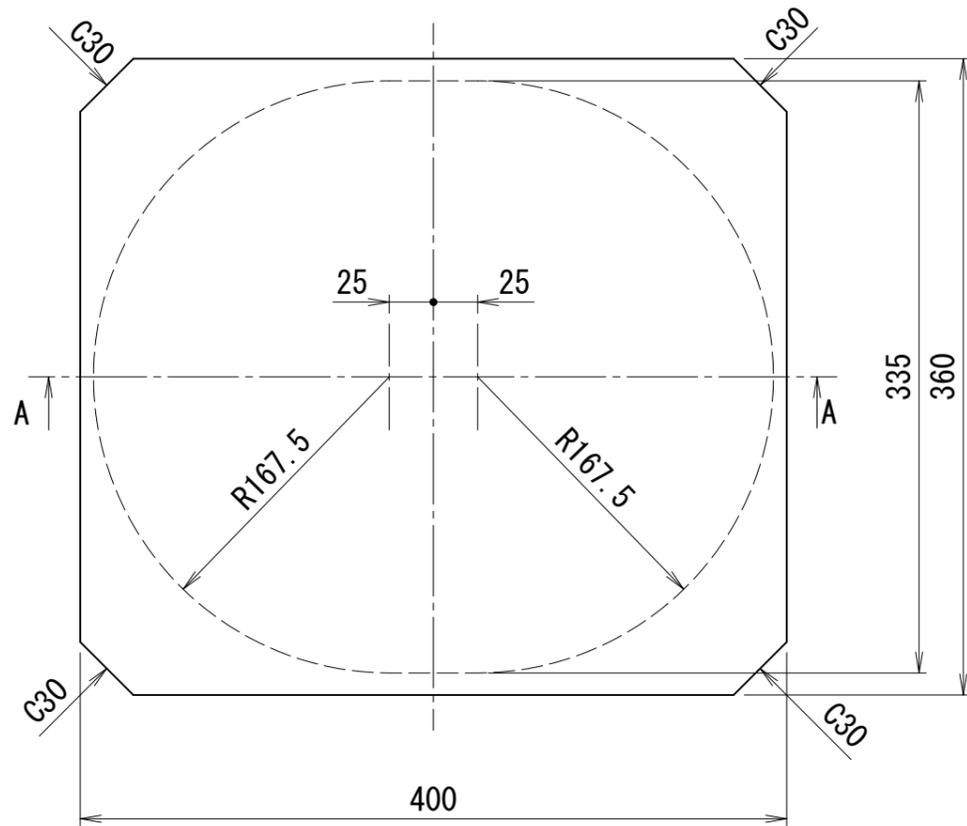
指示無き角隅はC1とする



2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ可動プレート

2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキユニバーサルプレート

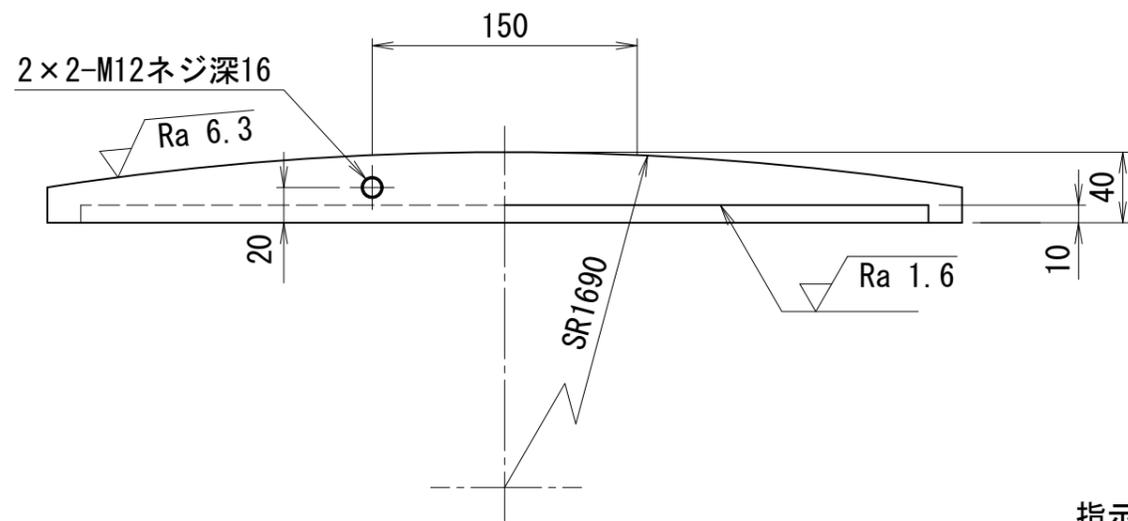
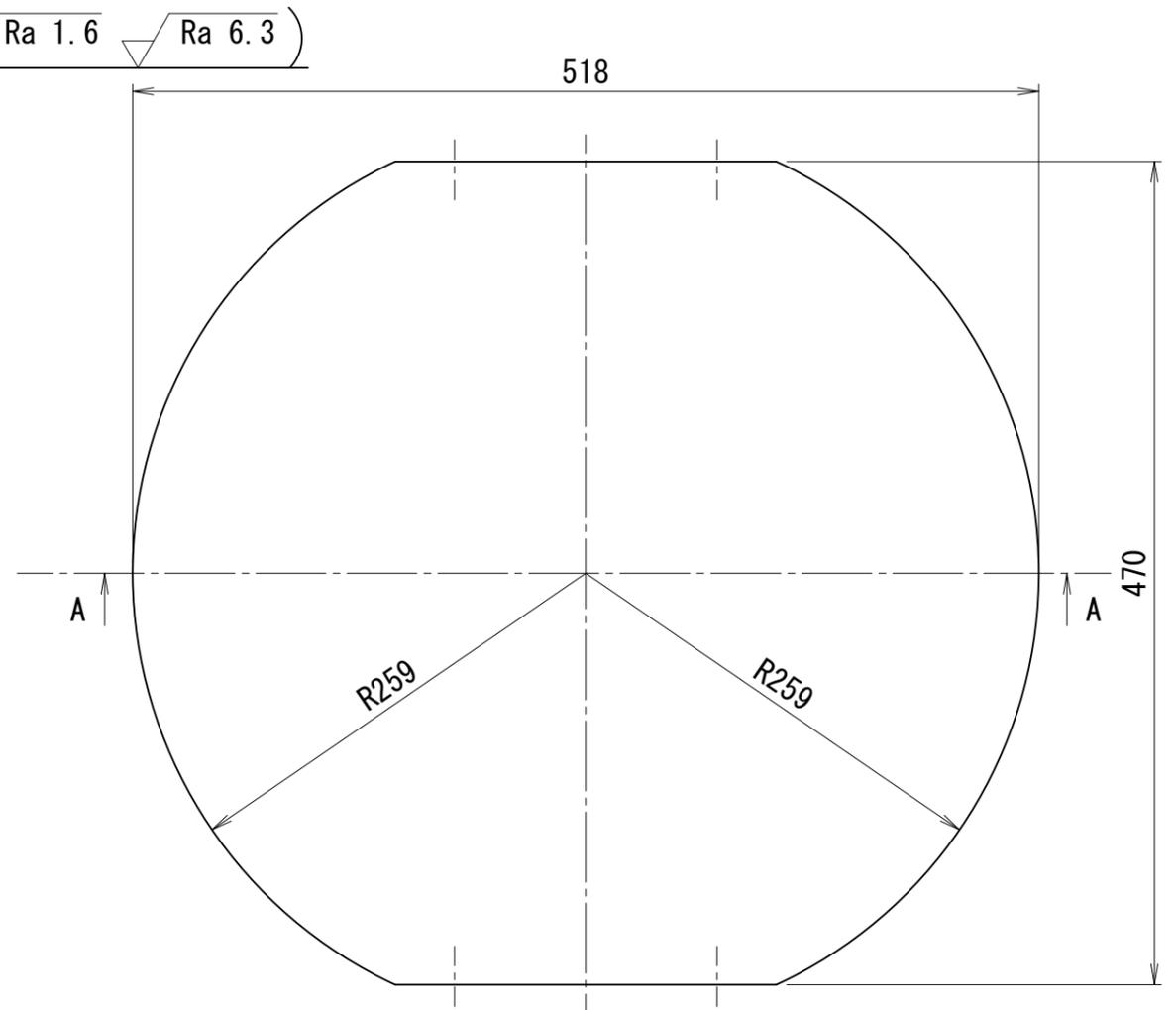
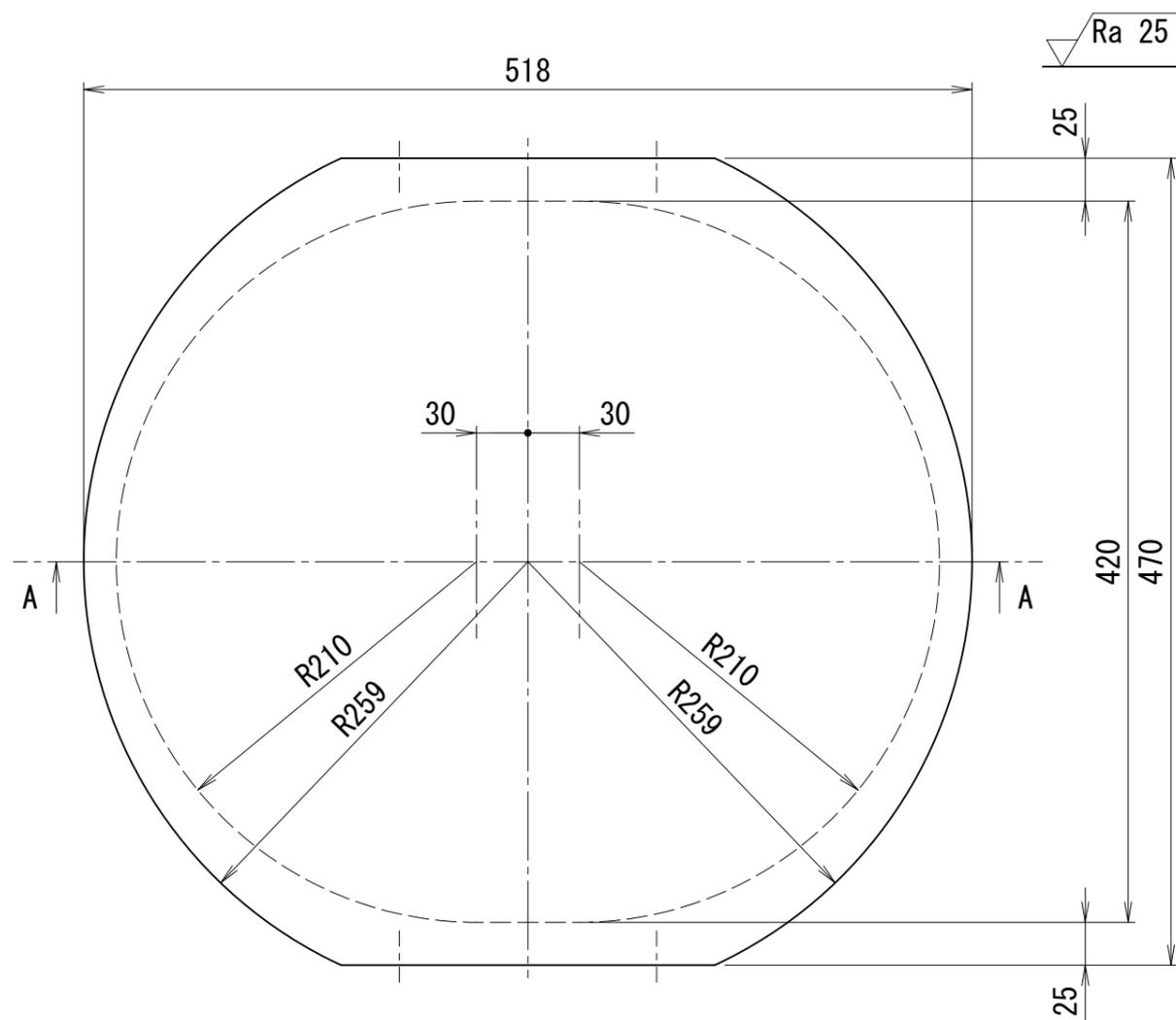
Ra 25 (Ra 1.6 Ra 6.3)



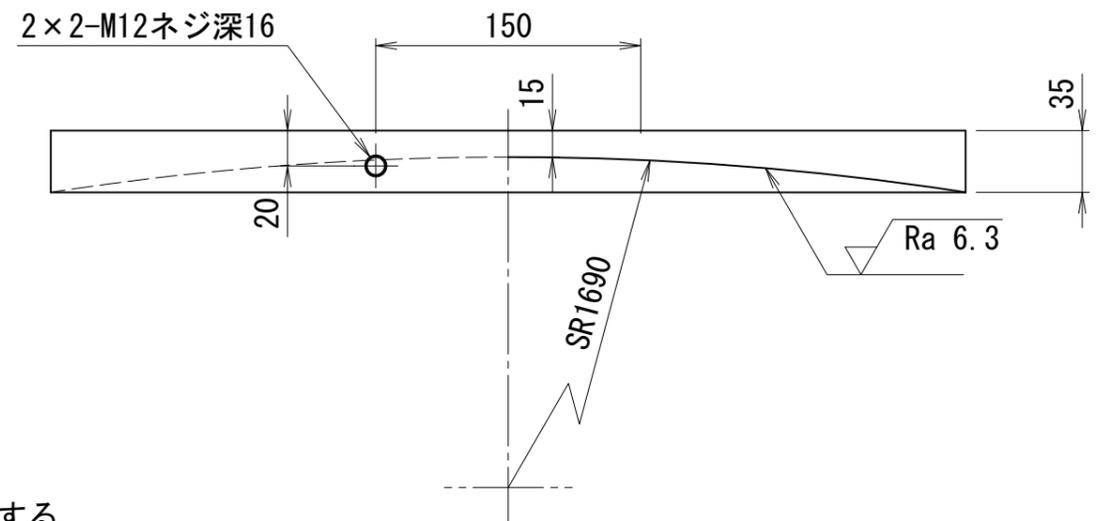
指示無き角隅はC1とする

3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ可動プレート

3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキユニバーサルプレート



A-A断面図



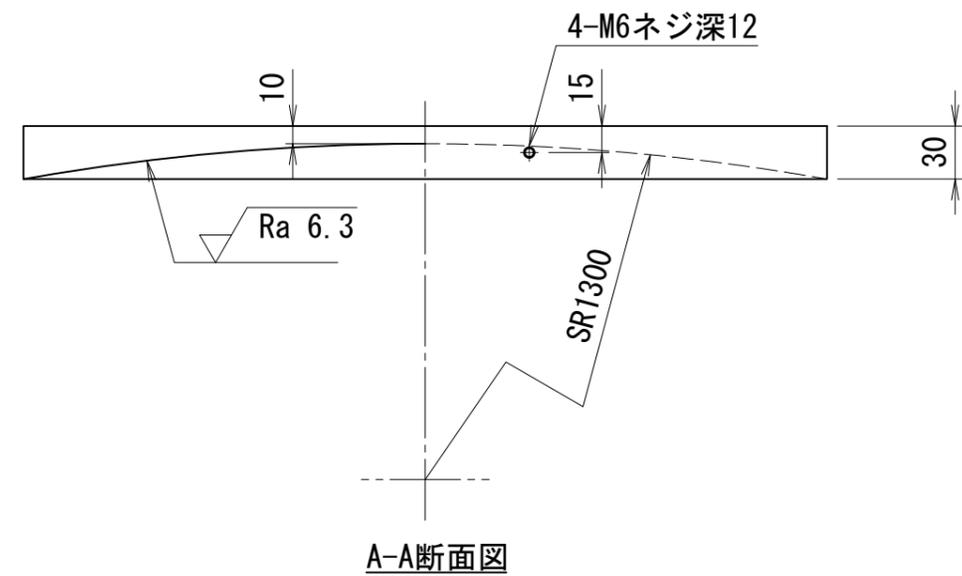
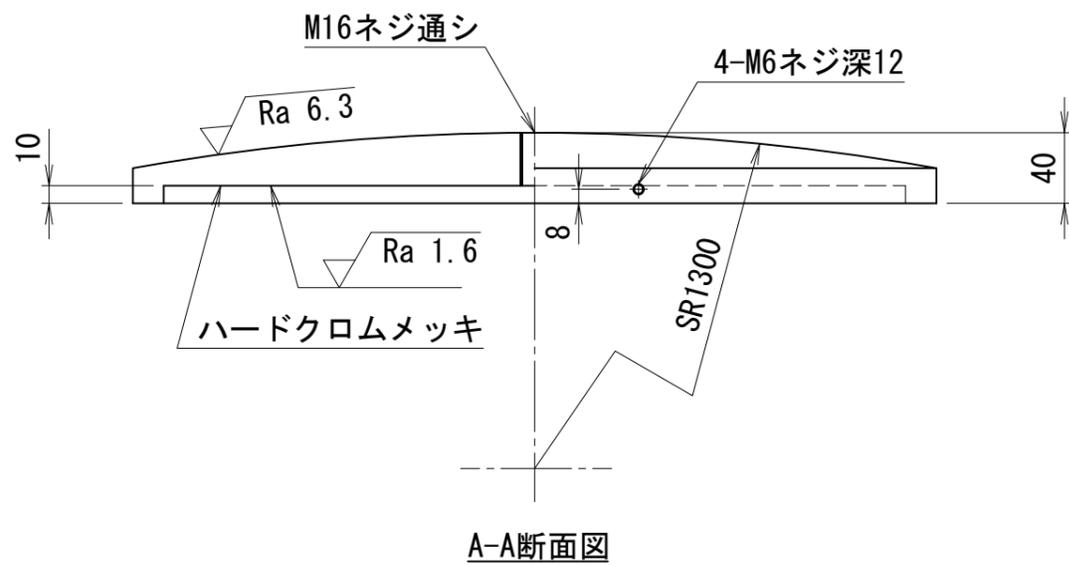
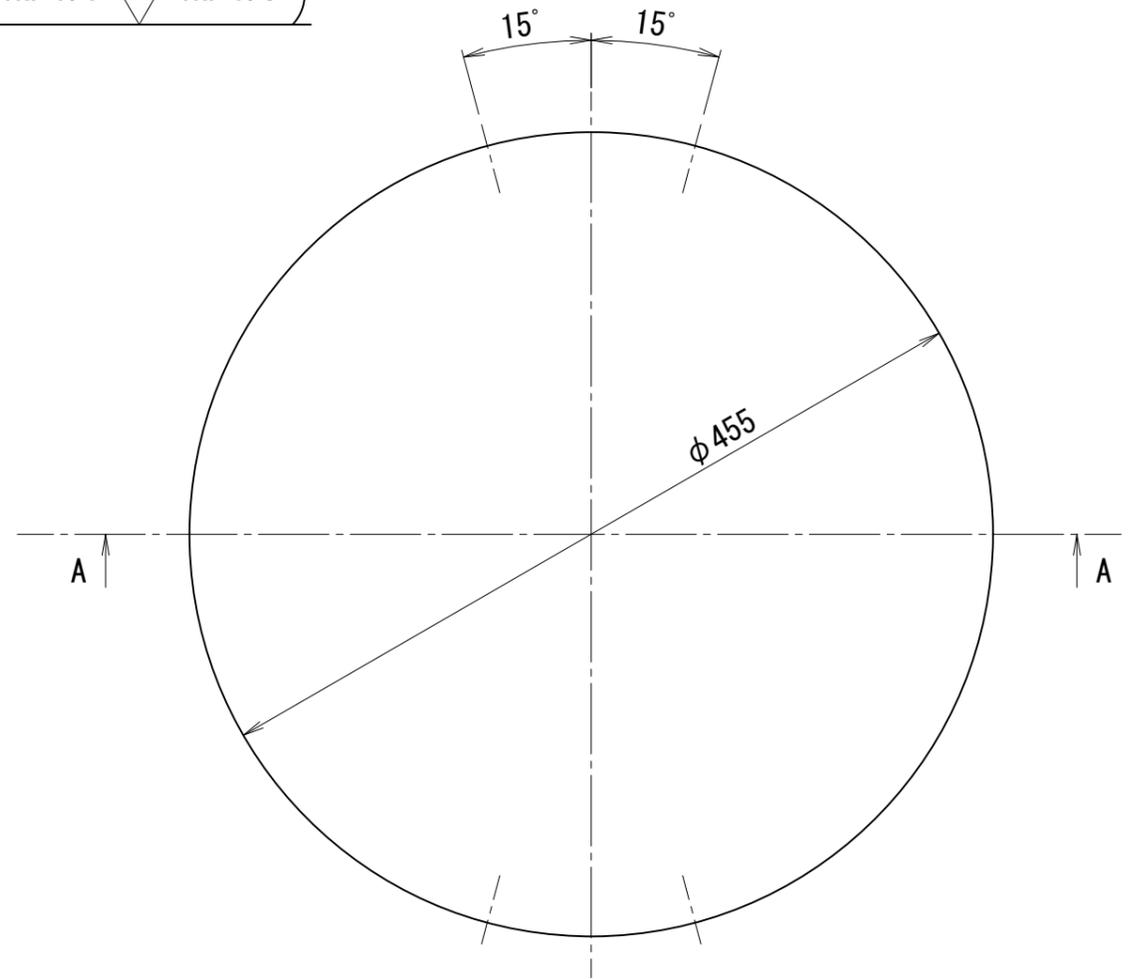
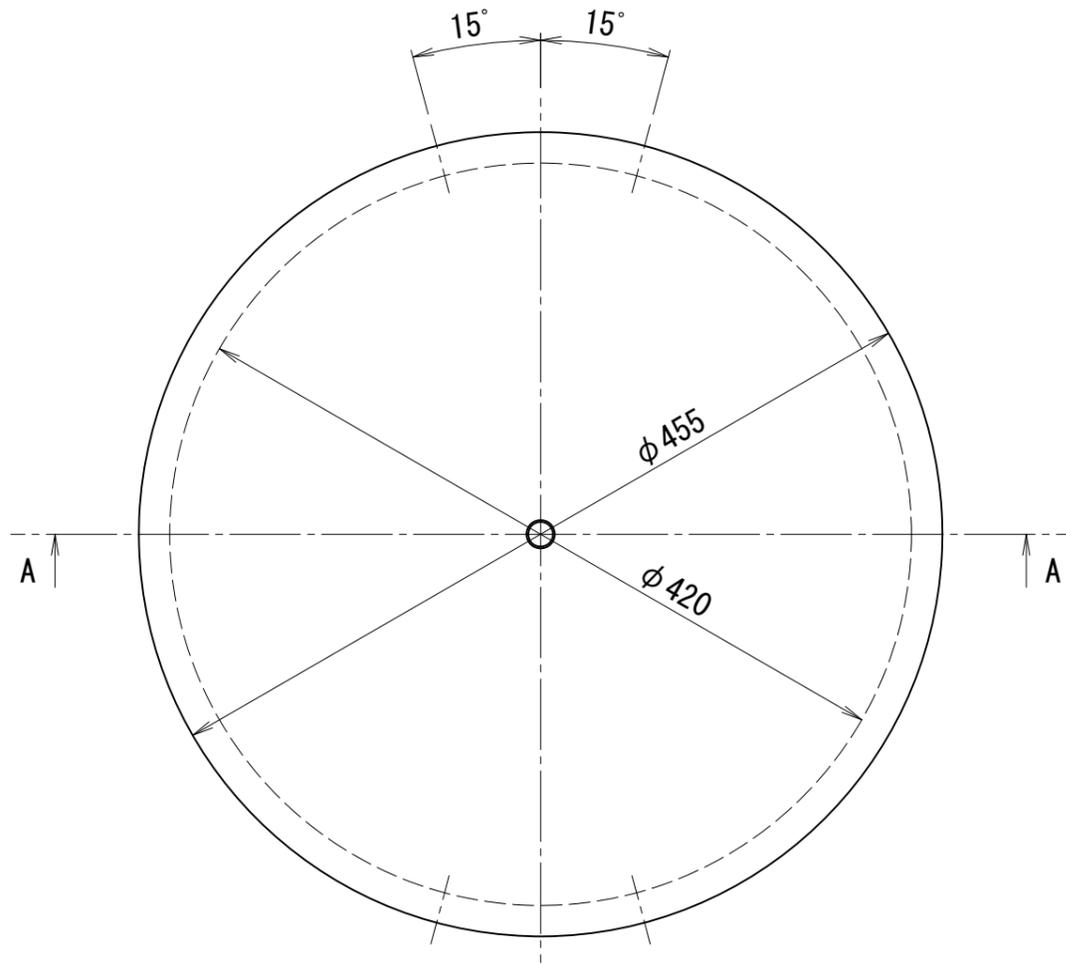
A-A断面図

指示無き角隅はC1とする

3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ
可動プレート (外径φ455)

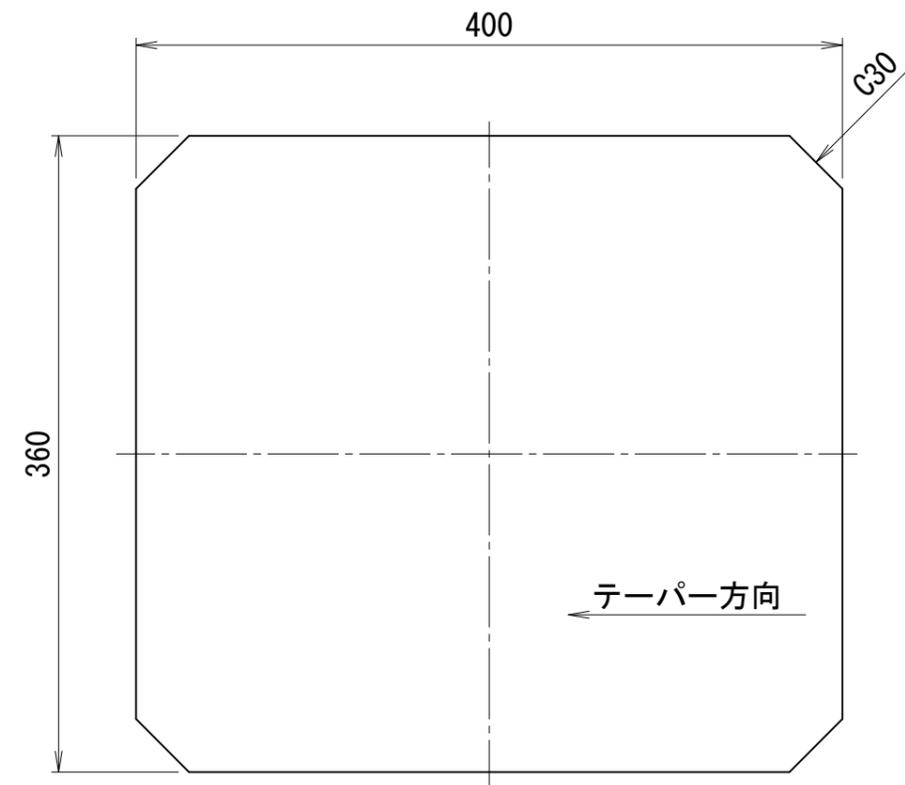
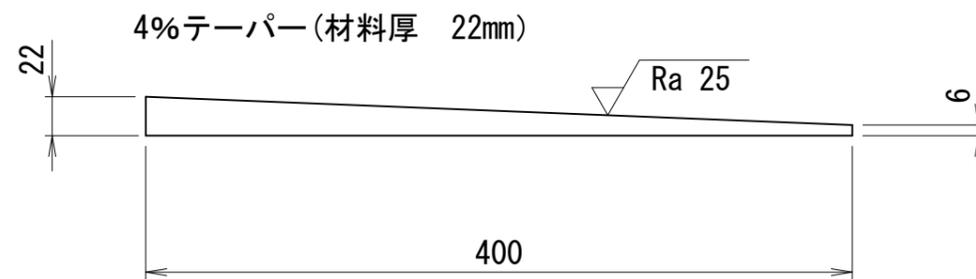
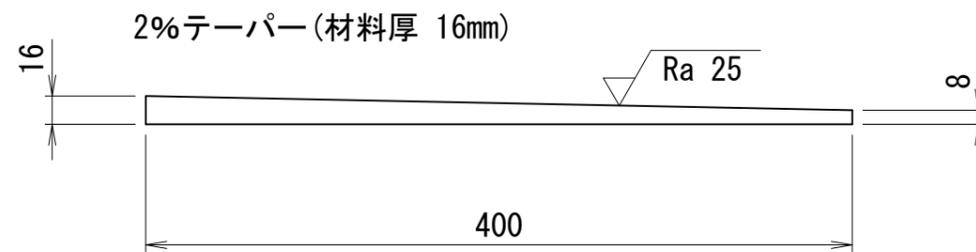
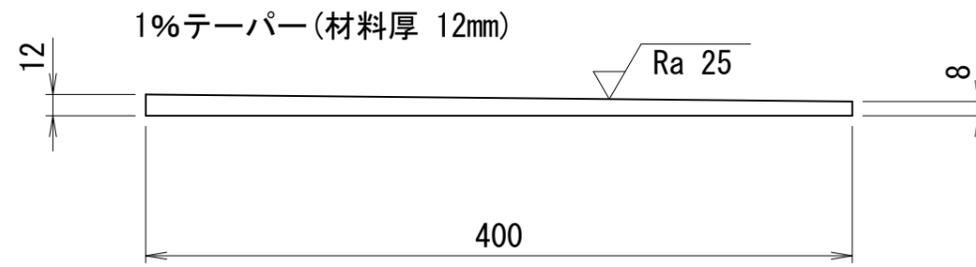
3000kN50ストローク補修用油圧ジャッキ
ユニバーサルプレート (外径φ455)

Ra 25 (Ra 1.6 Ra 6.3)

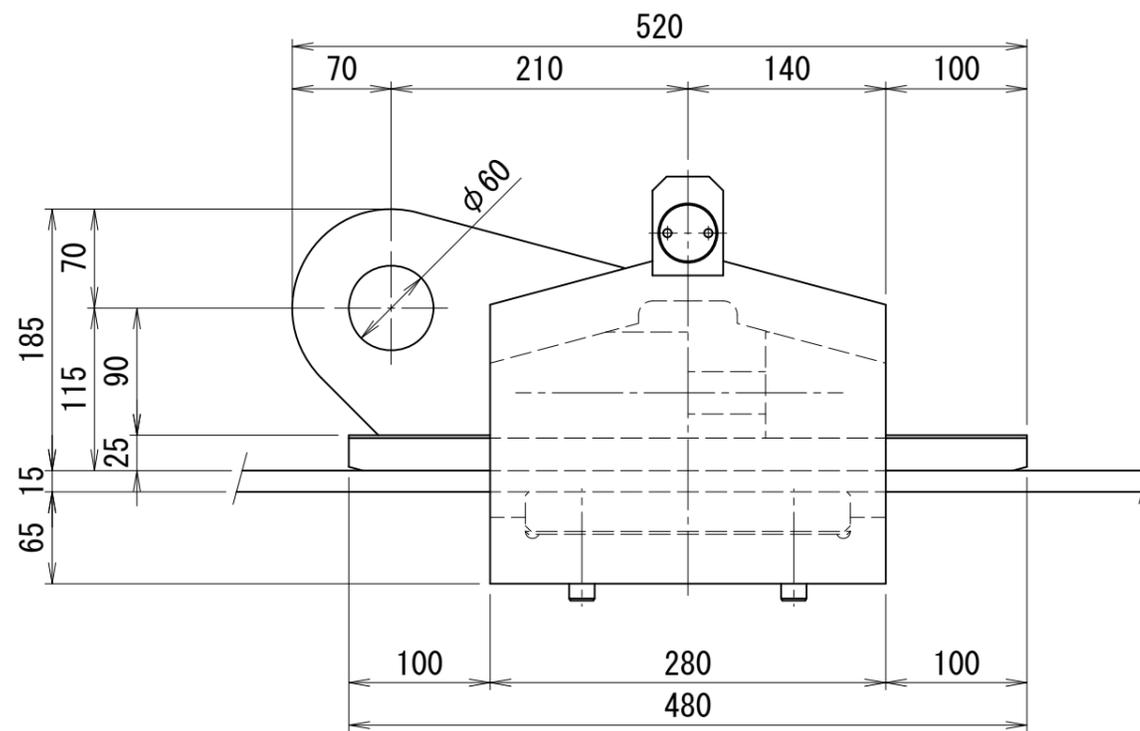
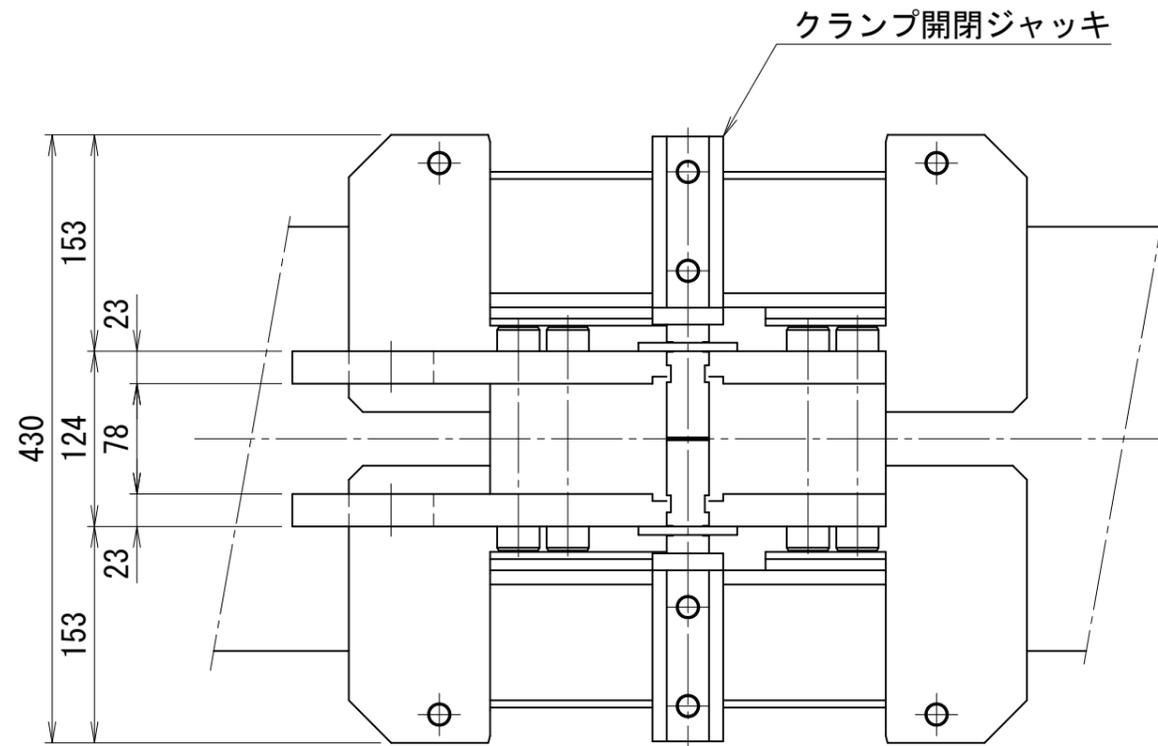


指示無き角隅はC1とする

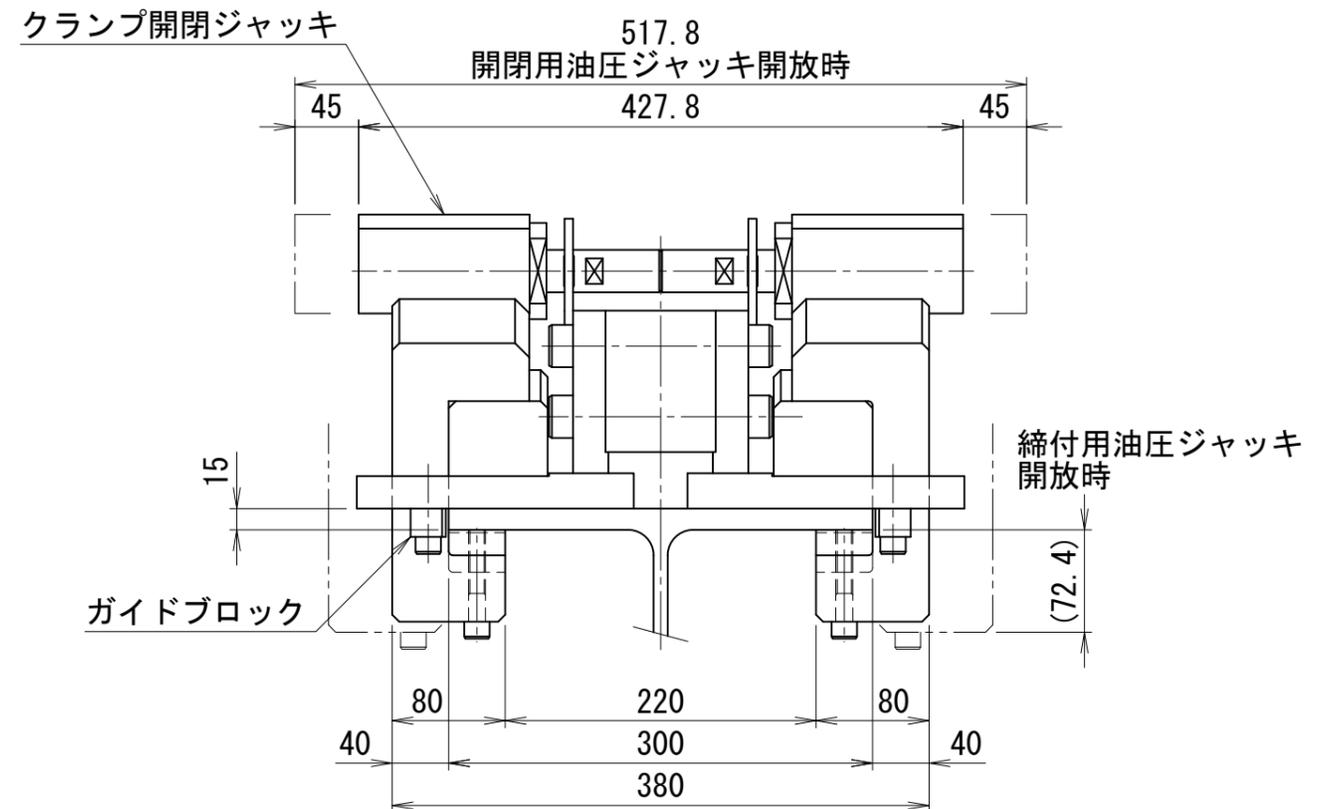
補修用油圧ジャッキ用テーパプレート



H形鋼クランプ装置 フランジ幅300mm 厚15mm対応

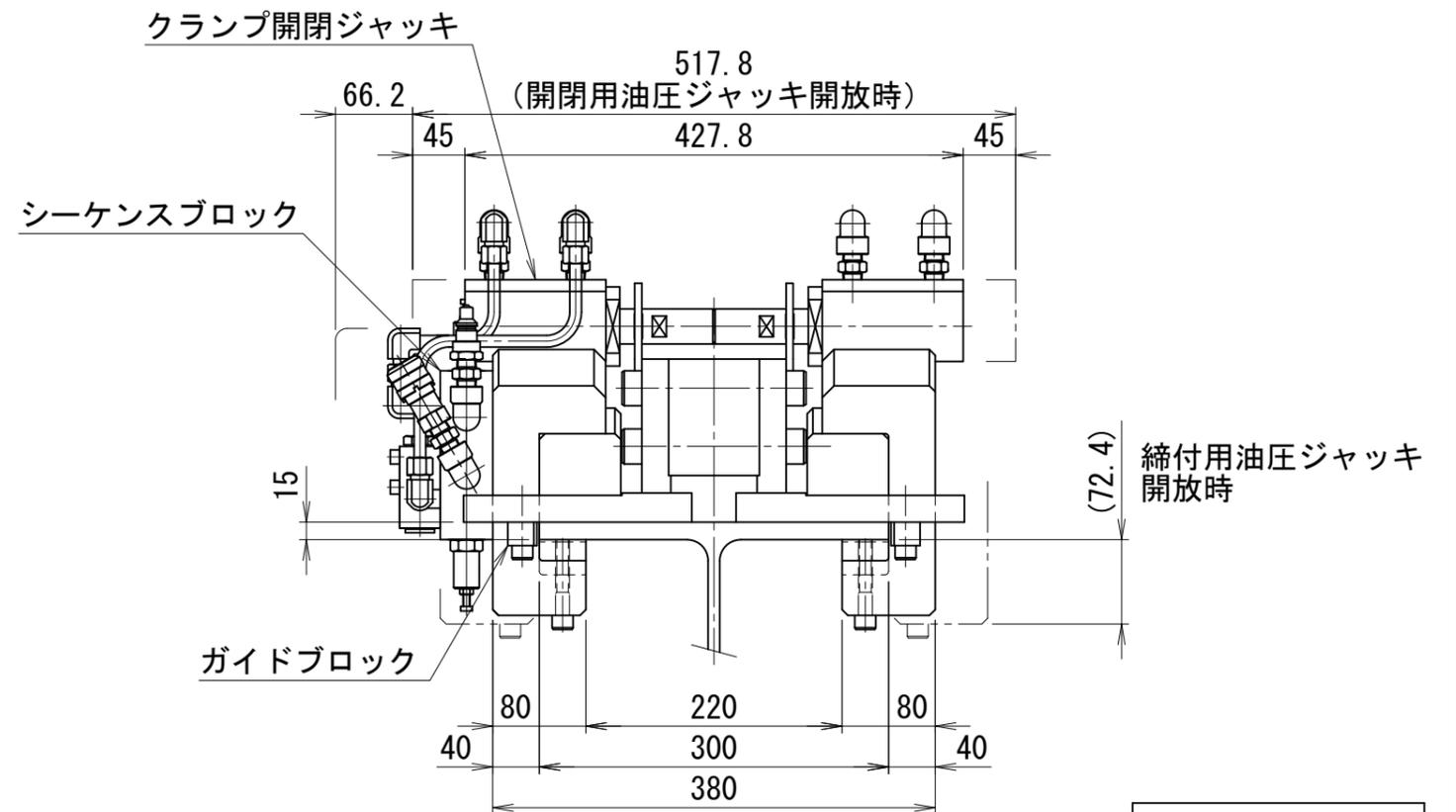
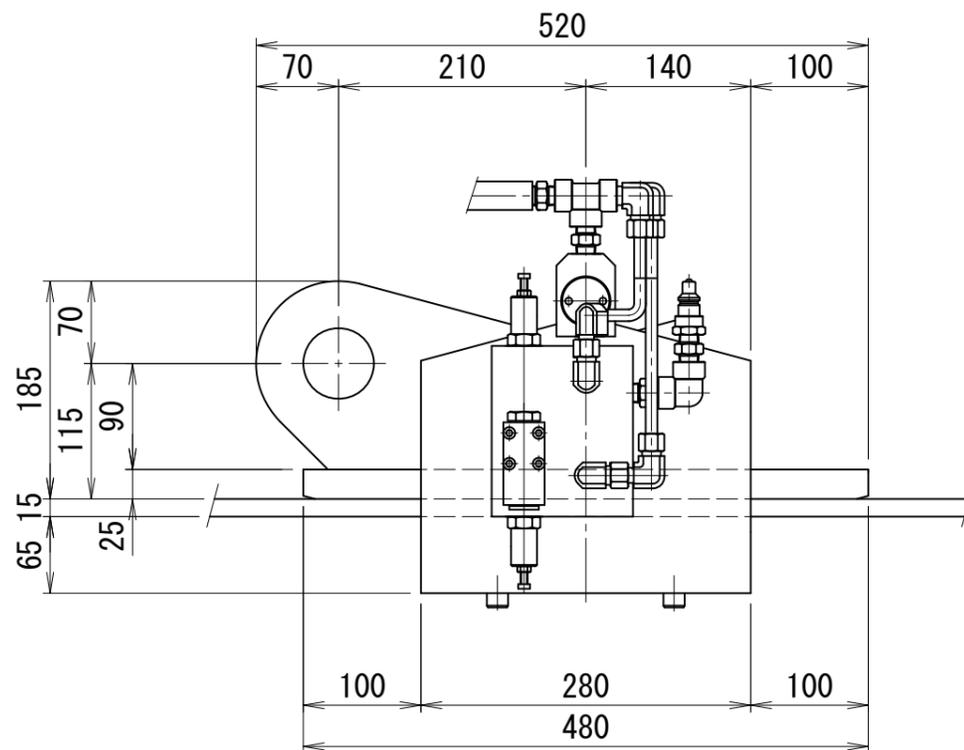
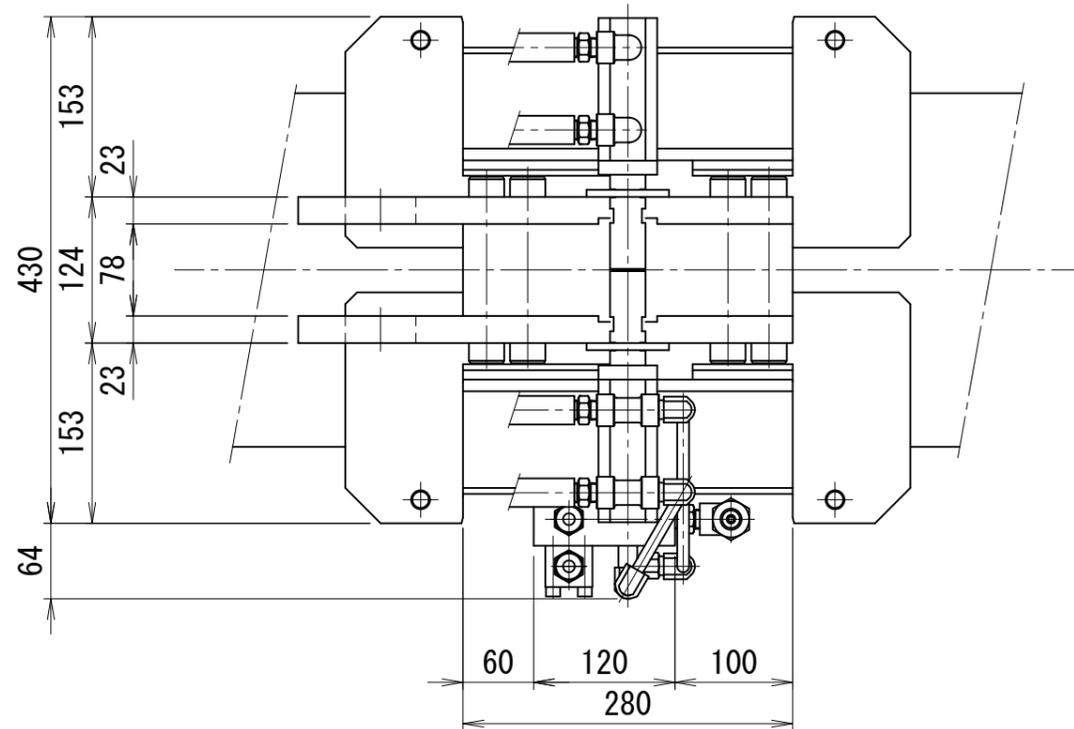


仕 様	
水平方向能力	500 kN
適用H形鋼	300×300×10×15
締付用油圧ジャッキ (締)	85 kN
ストローク	65 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
開閉用油圧ジャッキ (閉)	28 kN
ストローク	45 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
重量	約145 kg



HCR-300-15-A

H形鋼クランプ装置 フランジ幅300mm 厚15mm対応 シーケンス型

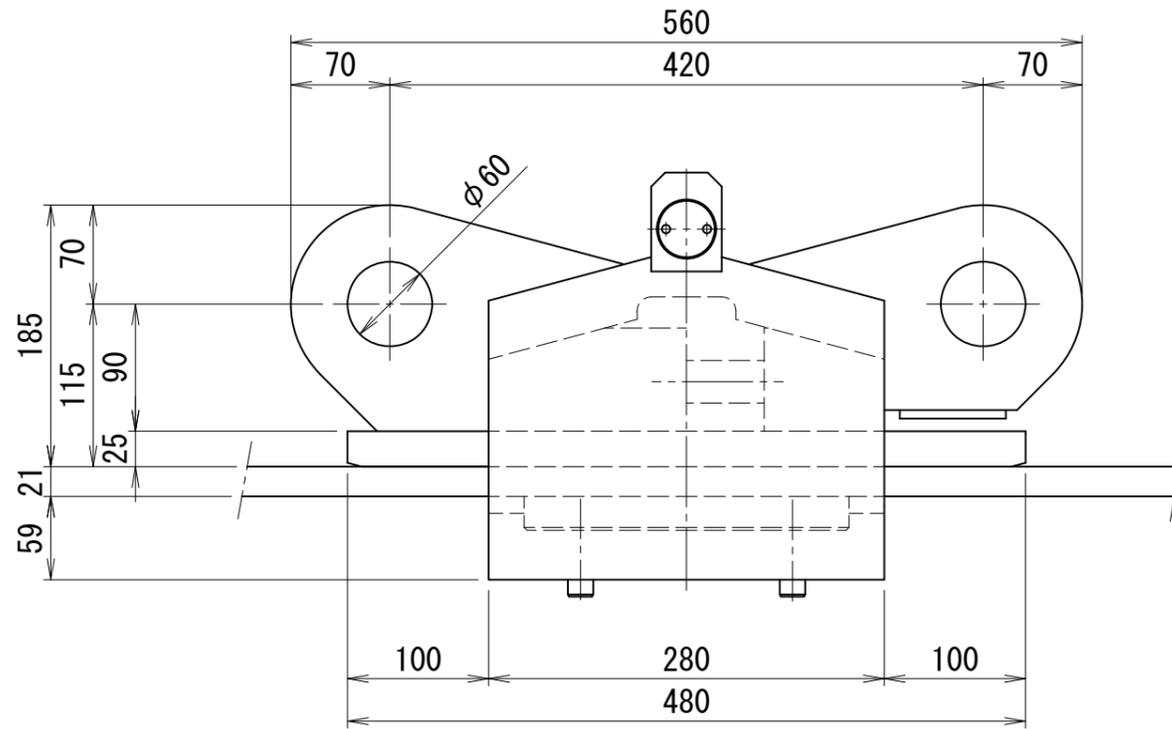
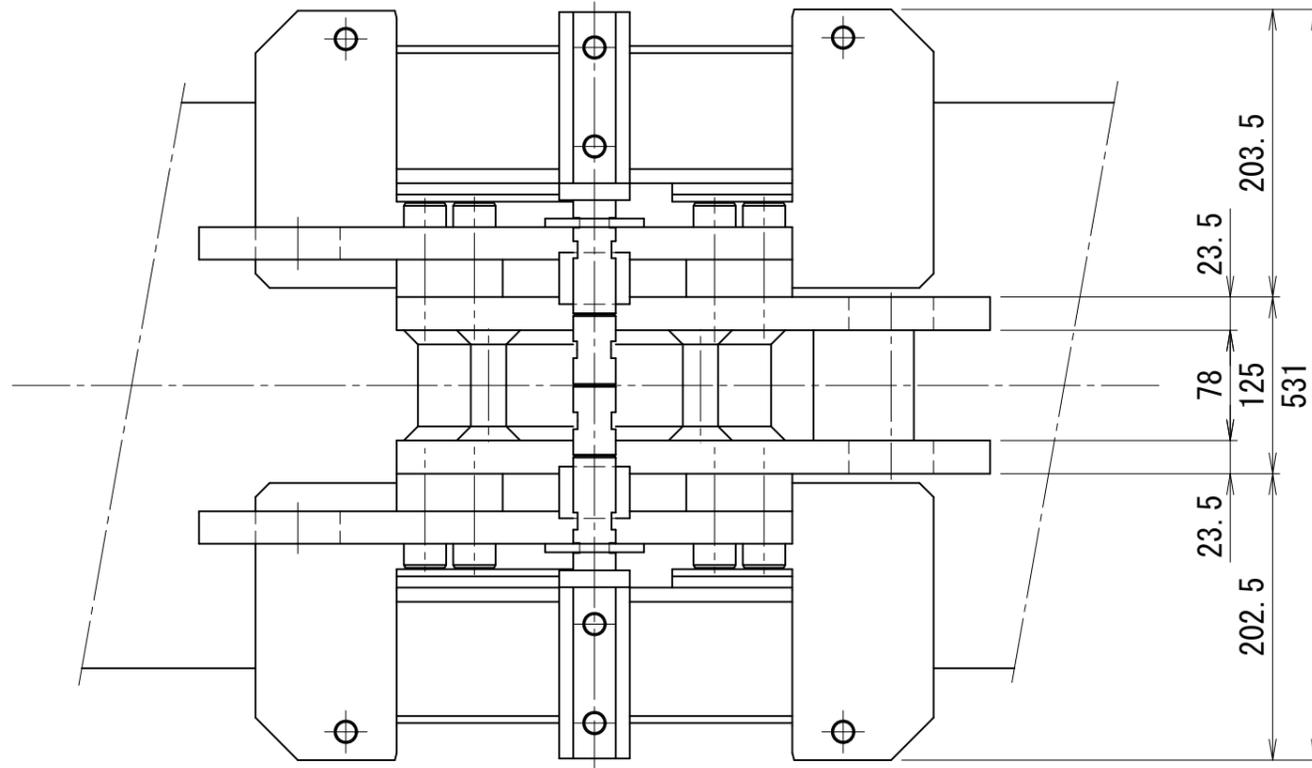


仕 様	
水平方向能力	500 kN
適用H形鋼	300×300×10×15
締付用油圧ジャッキ (締)	85 kN
ストローク	65 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
開閉用油圧ジャッキ (閉)	28 kN
ストローク	45 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
重量	約145 kg

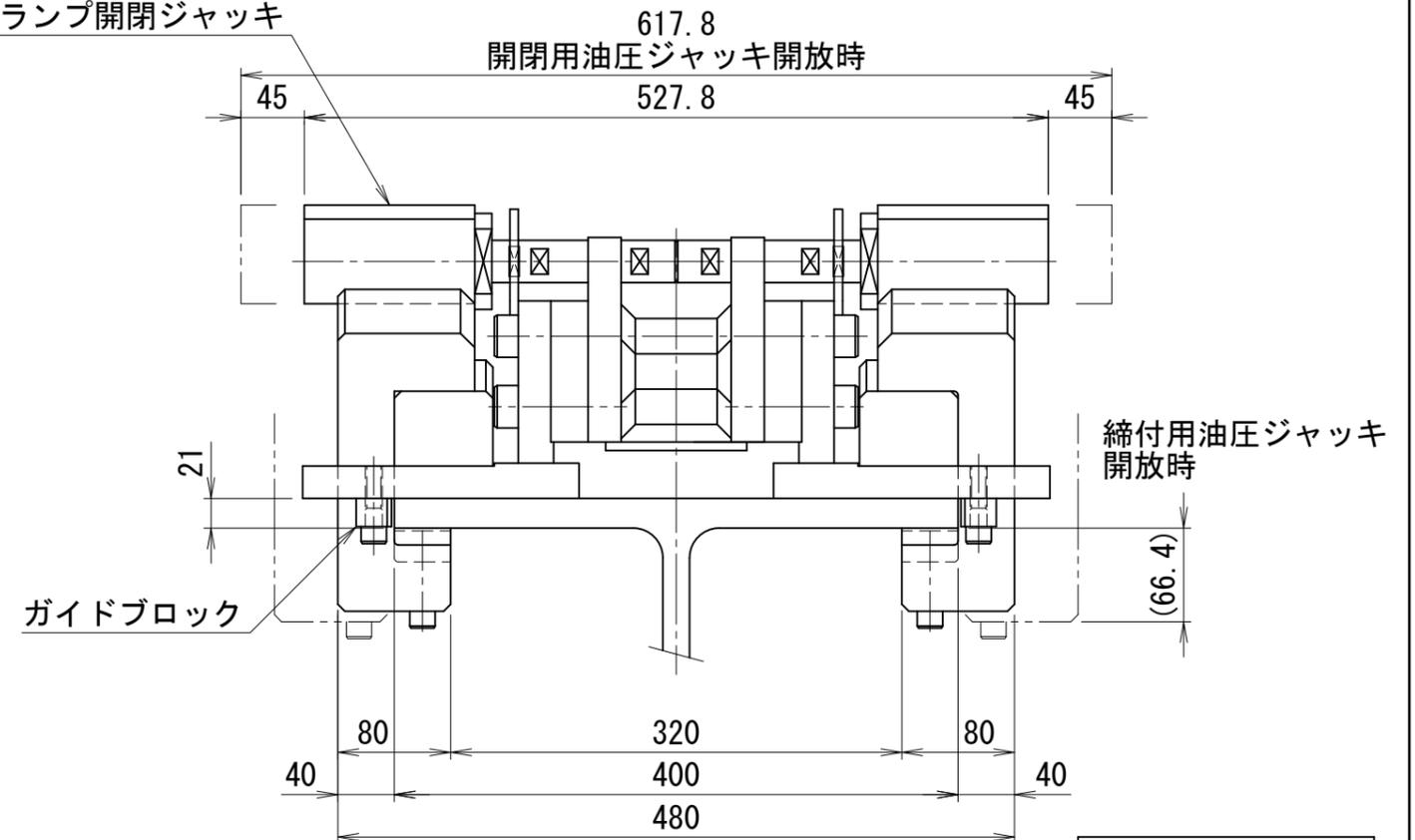
HCR-300-15-B

H形鋼クランプ装置 フランジ幅400mm 厚21mm対応

仕 様	
水平方向能力	500 kN
適用H形鋼	400×400×13×21
締付用油圧ジャッキ (締)	85 kN
ストローク	65 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
開閉用油圧ジャッキ (閉)	28 kN
ストローク	45 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
重量	約175 kg



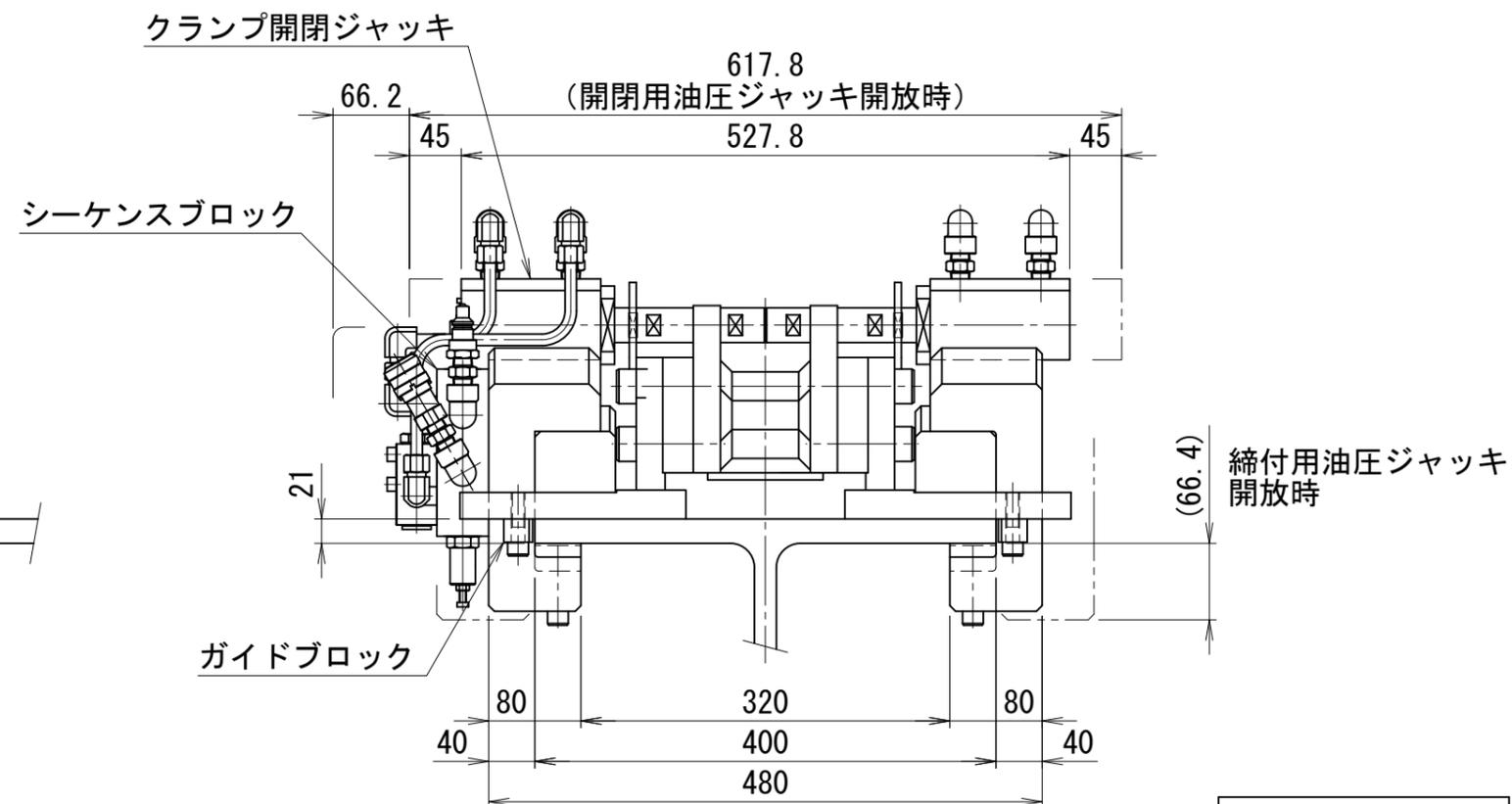
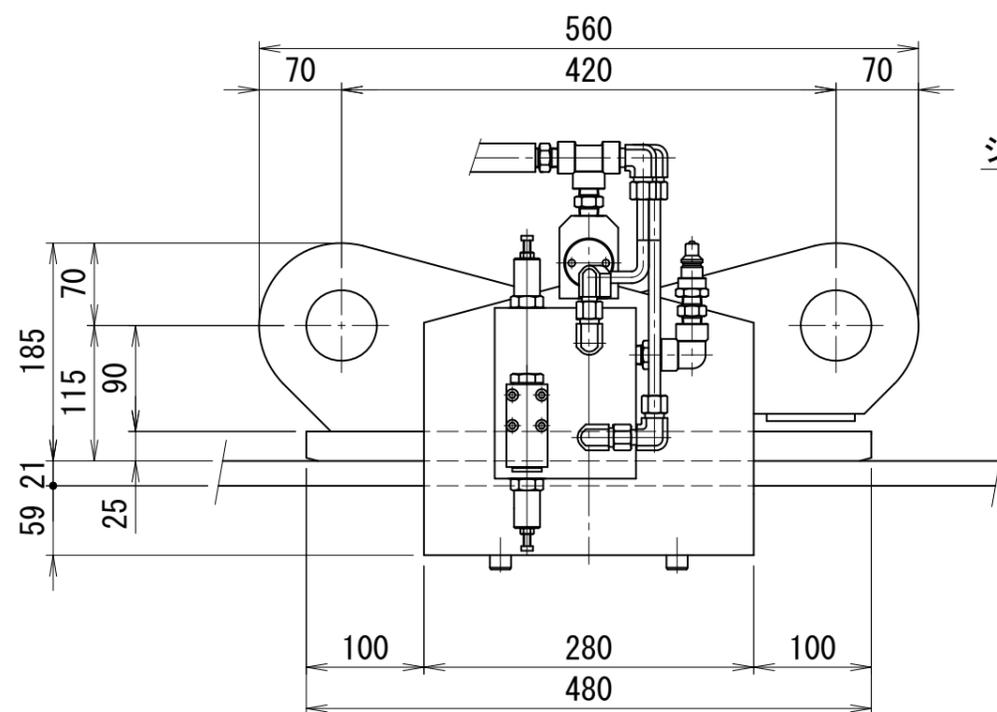
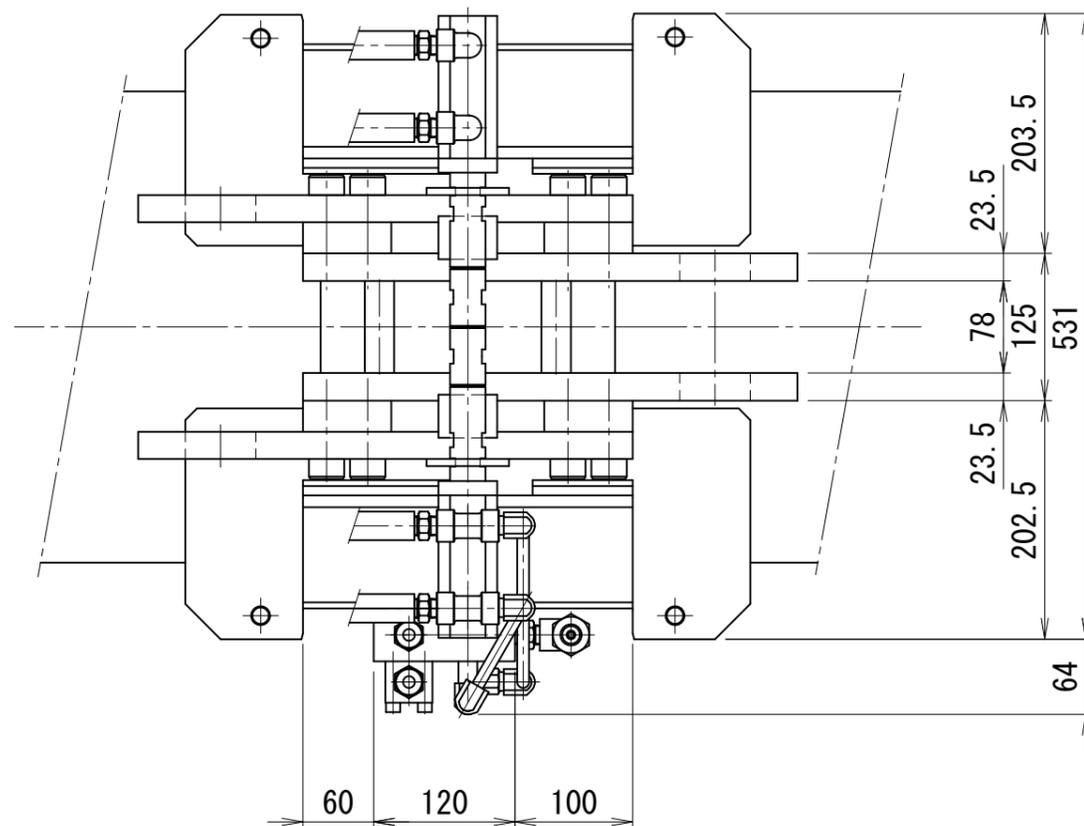
クランプ開閉ジャッキ



HCR-400-21-A

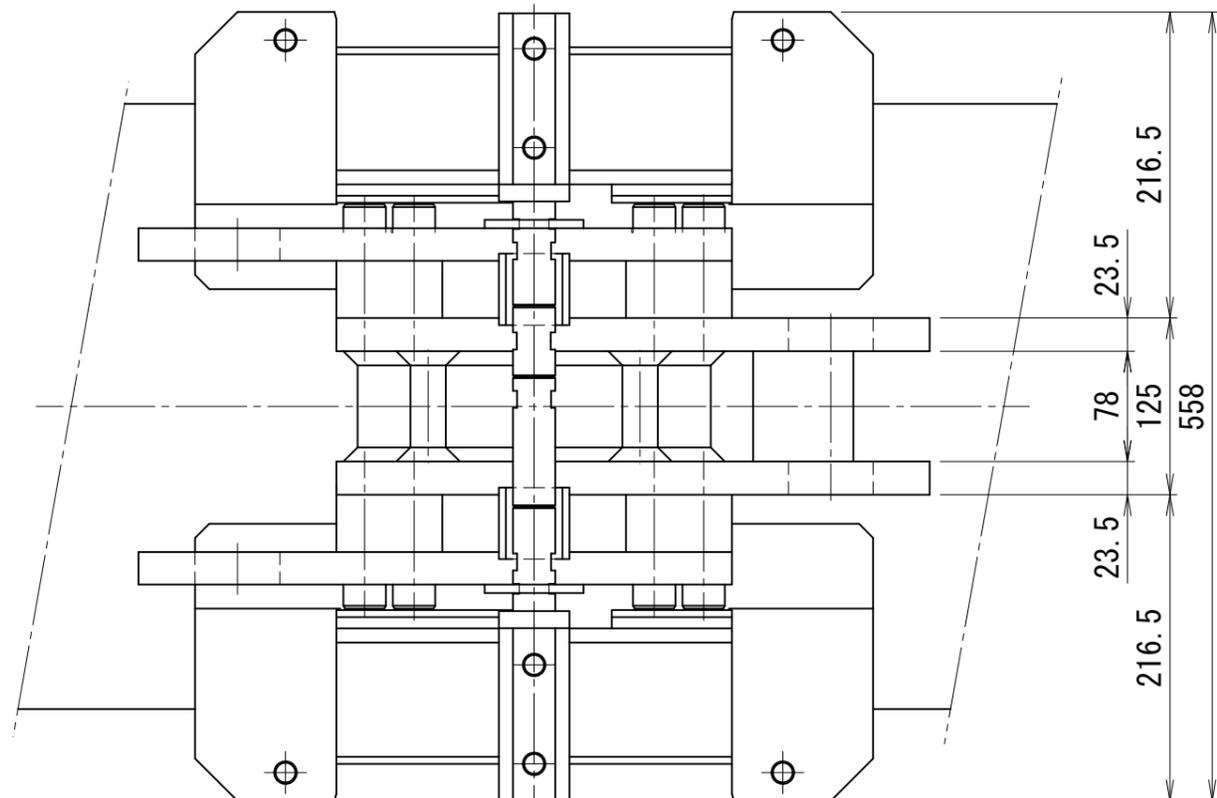
H形鋼クランプ装置 フランジ幅400mm 厚21mm対応 シーケンス型

仕 様	
水平方向能力	500 kN
適用H形鋼	400×400×13×21
締付用油圧ジャッキ (締)	85 kN
ストローク	65 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
開閉用油圧ジャッキ (閉)	28 kN
ストローク	45 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
重量	約175 kg

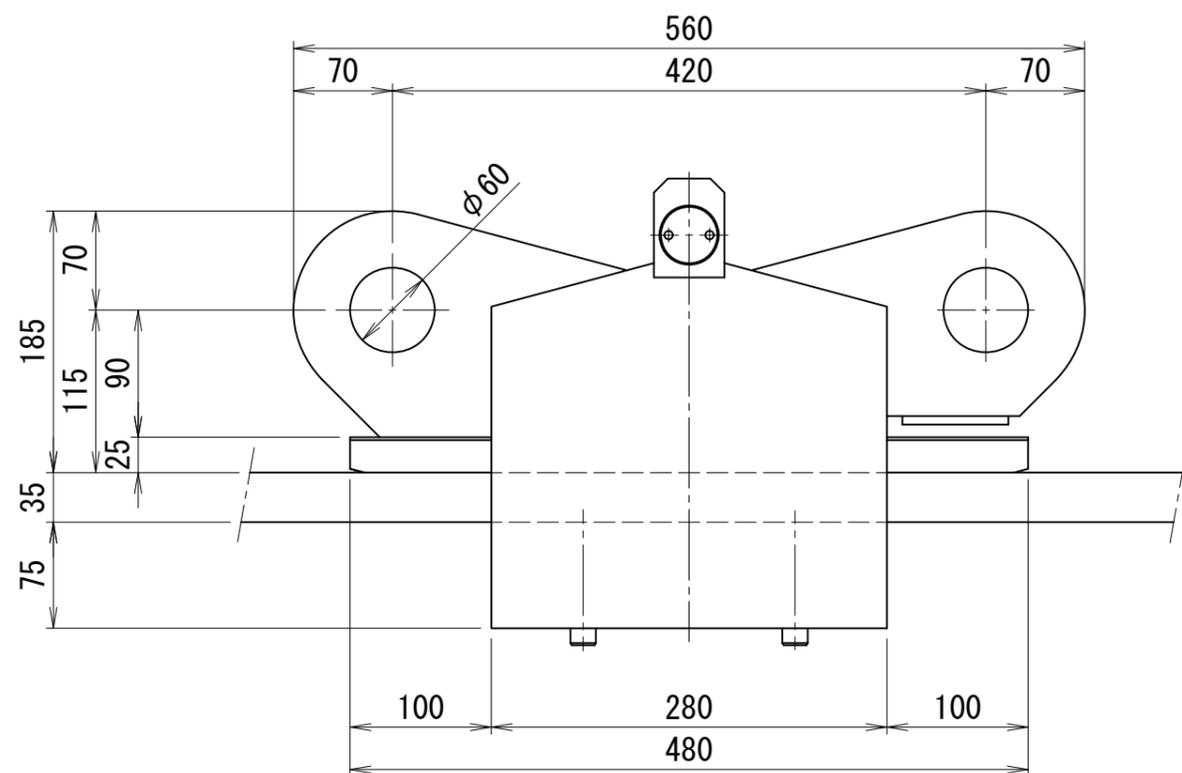


HCR-400-21-B

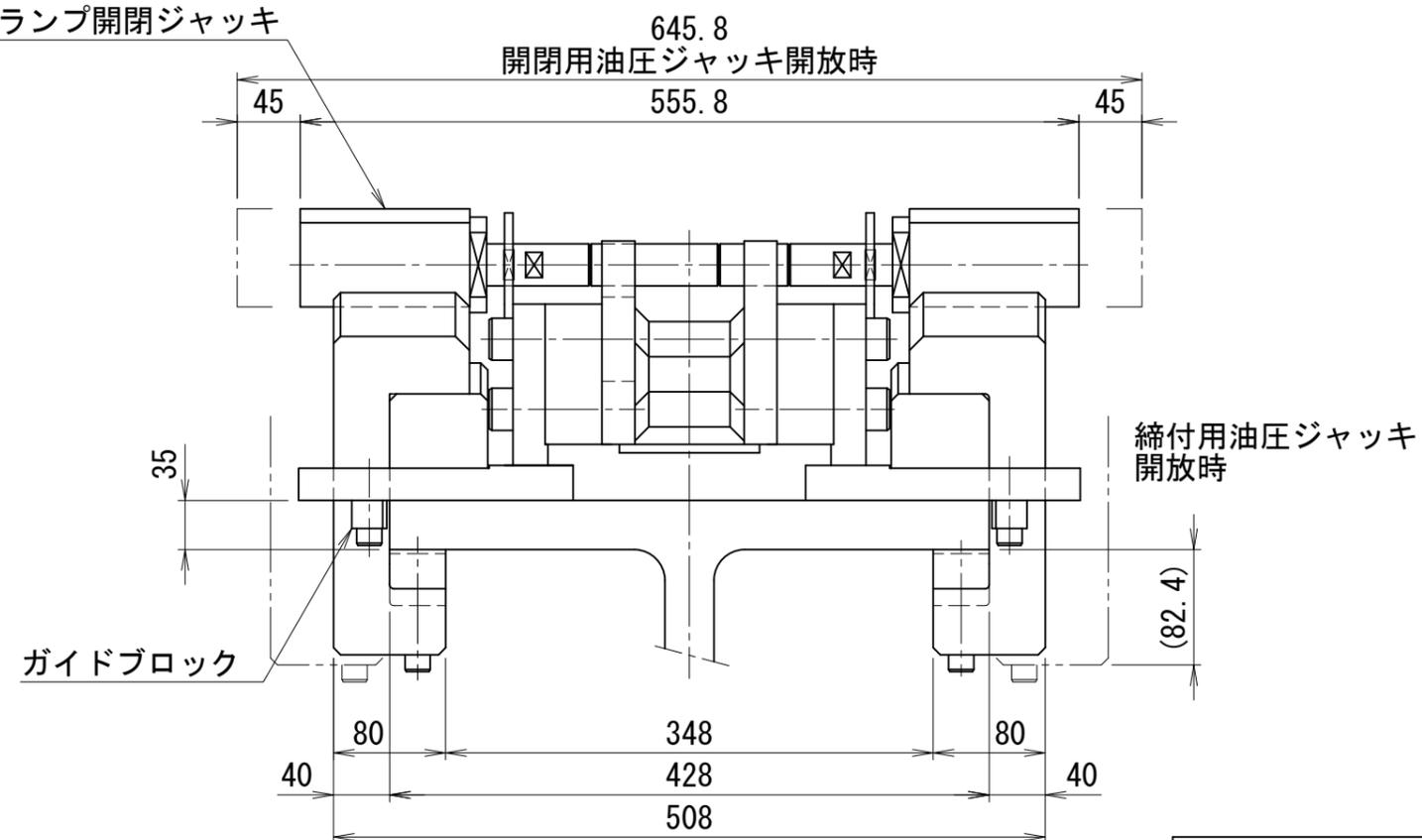
H形鋼クランプ装置 フランジ幅428mm 厚35mm対応



仕 様	
水平方向能力	500 kN
適用H形鋼	428 × 428 × 35 × 35
締付用油圧ジャッキ (締)	85 kN
ストローク	65 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
開閉用油圧ジャッキ (閉)	28 kN
ストローク	45 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
重量	約200 kg

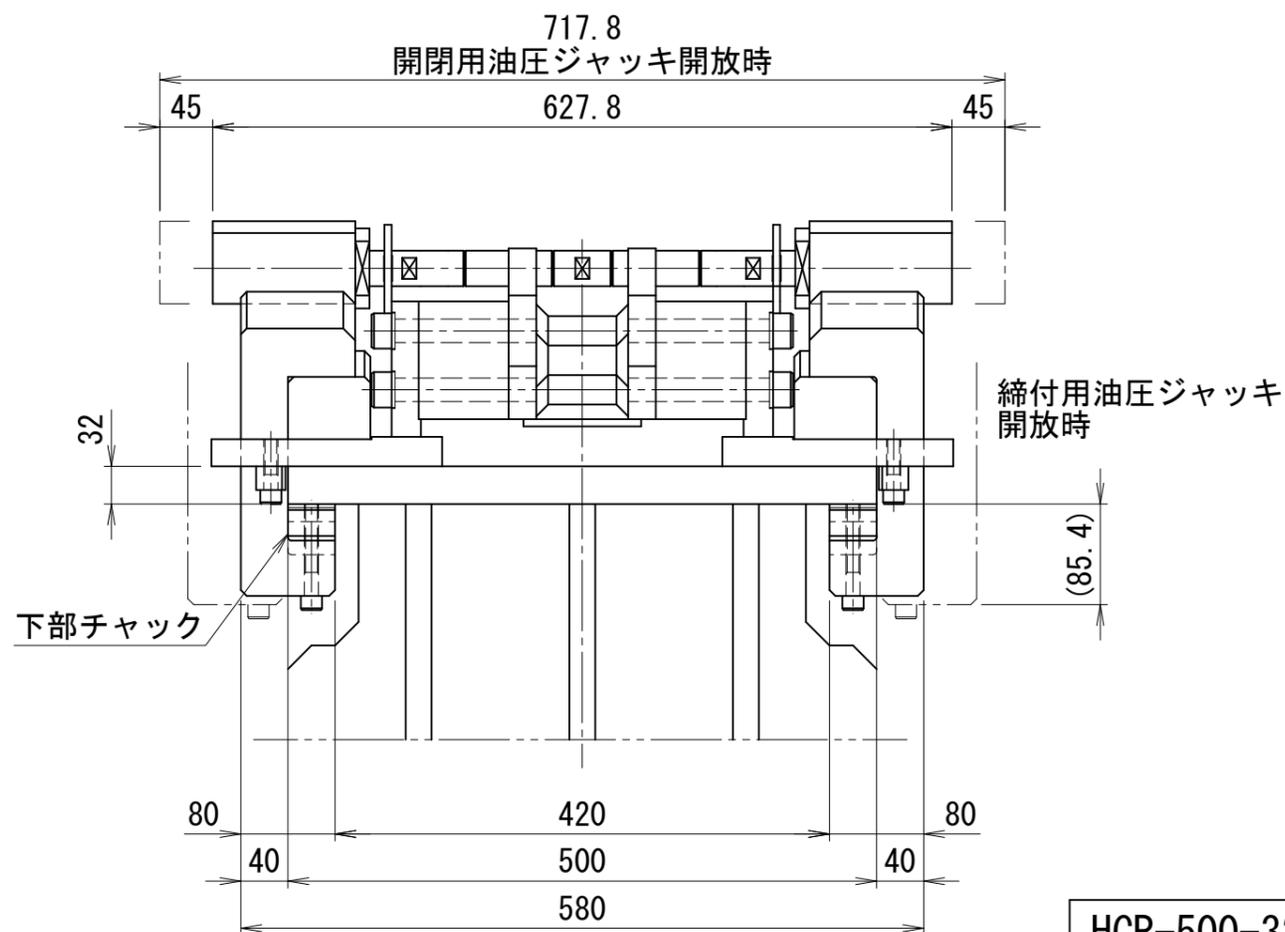
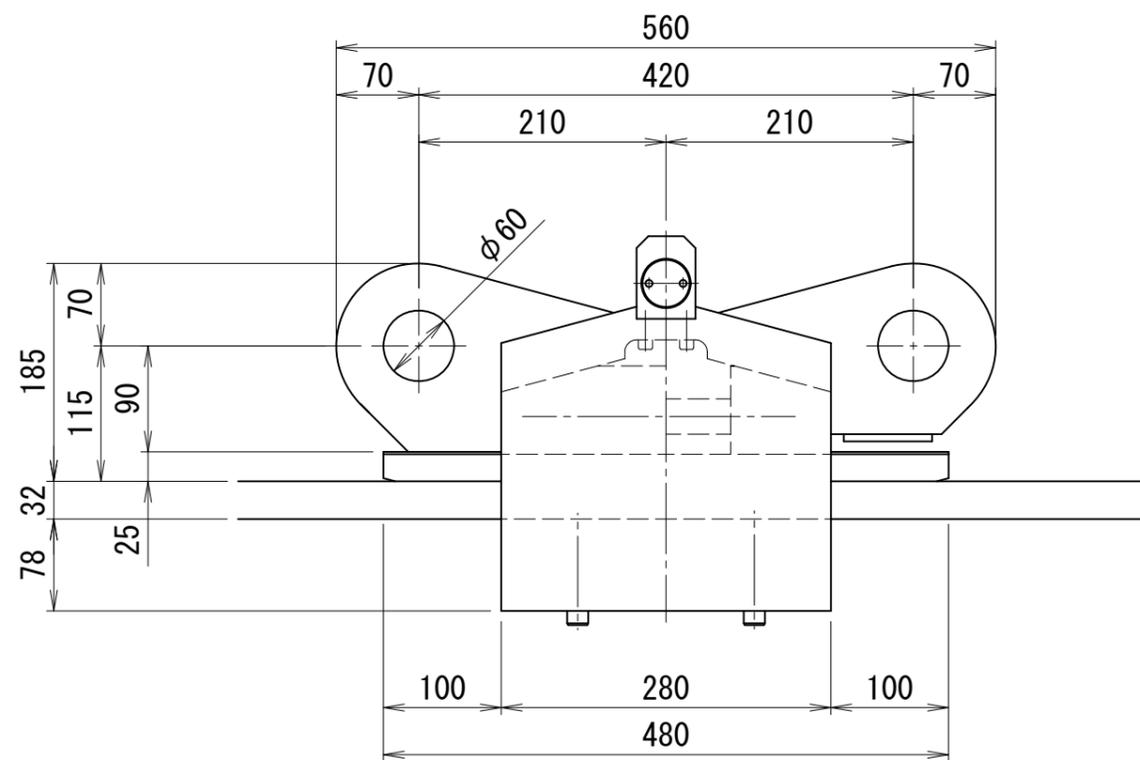
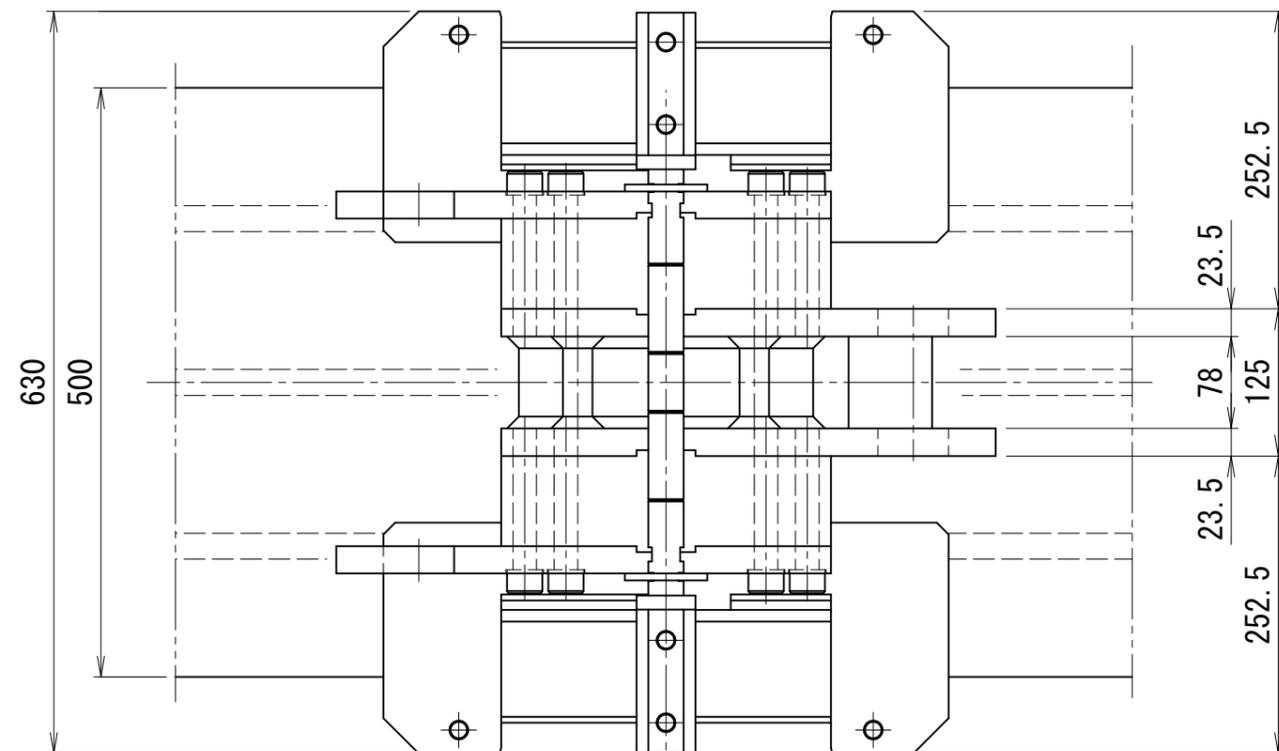


クランプ開閉ジャッキ



HCR-428-35

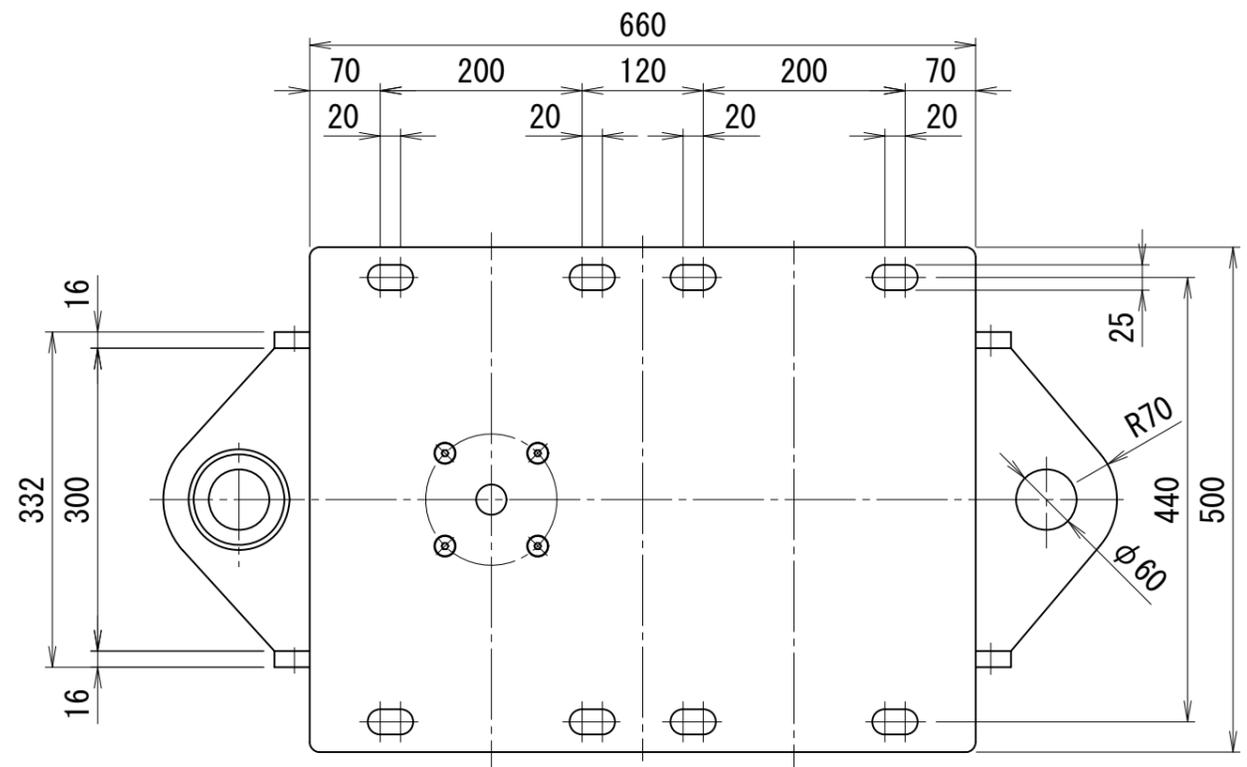
H形鋼クランプ装置 フランジ幅500mm 厚32mm対応



仕 様	
水平方向能力	500 kN
適用H形鋼	500×500
締付用油圧ジャッキ (締)	85 kN
ストローク	65 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
開閉用油圧ジャッキ (閉)	28 kN
ストローク	45 mm
最高使用圧力	67.7 MPa
重量	約175 kg

HCR-500-32

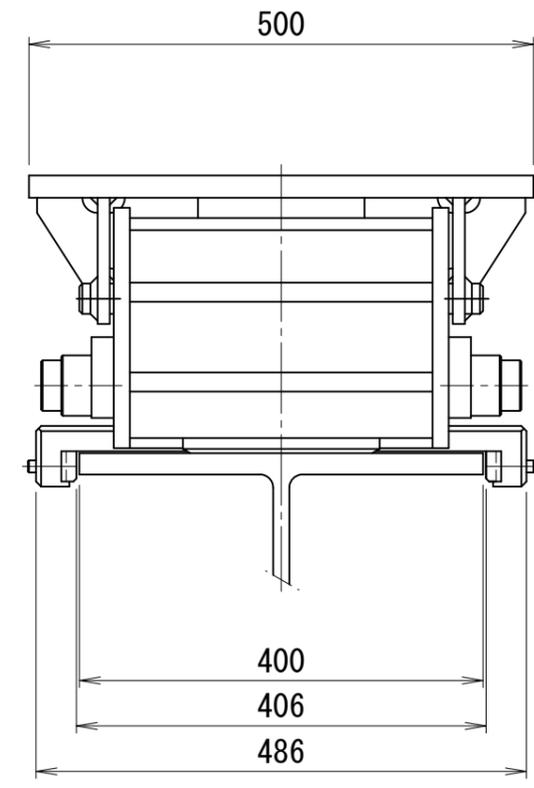
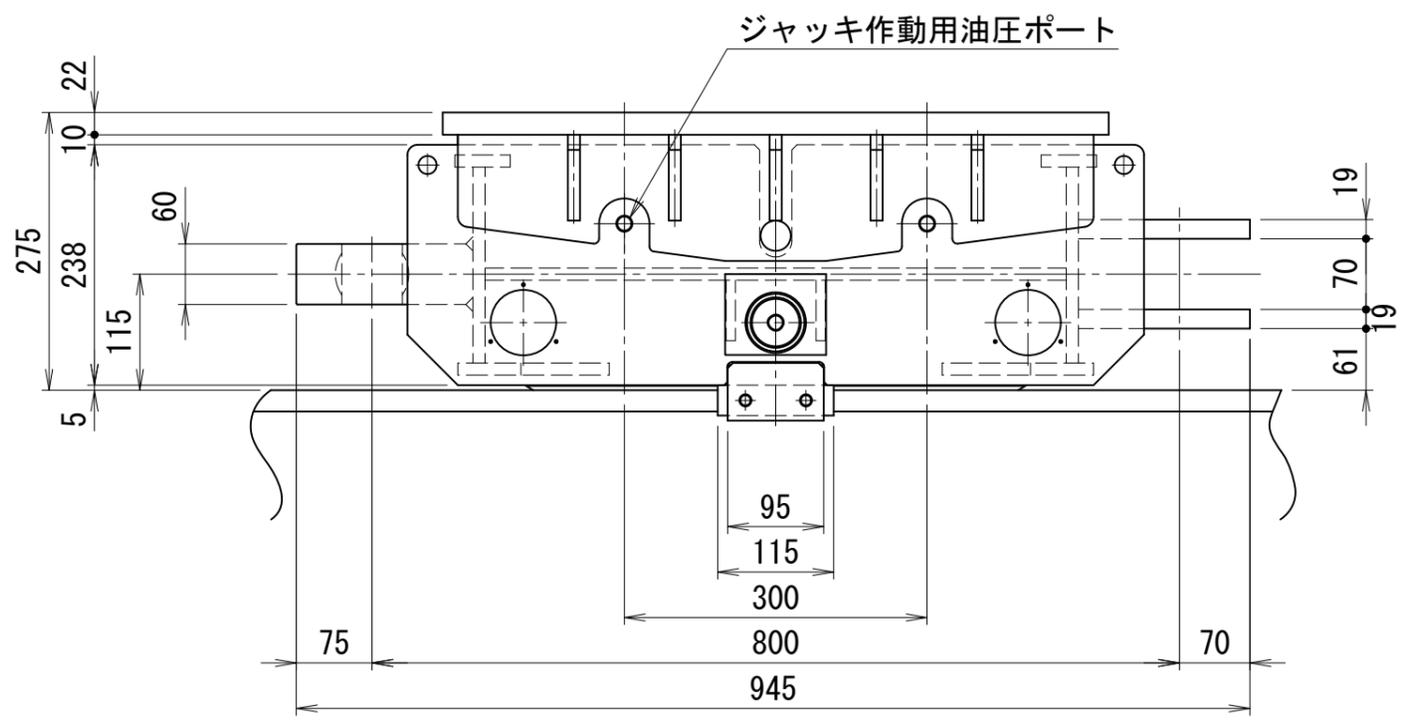
1000kN (500kN×2) スライドベース TYPE-A



仕 様		
最大能力	500×2=1000	kN
ストローク	75	mm
横移動量	左右50	mm
横移動ジャッキ能力	100	kN
最低機械高	275	mm
ピン間距離	800	mm
ヘッド寸法	500×660	mm
重量	295	kg

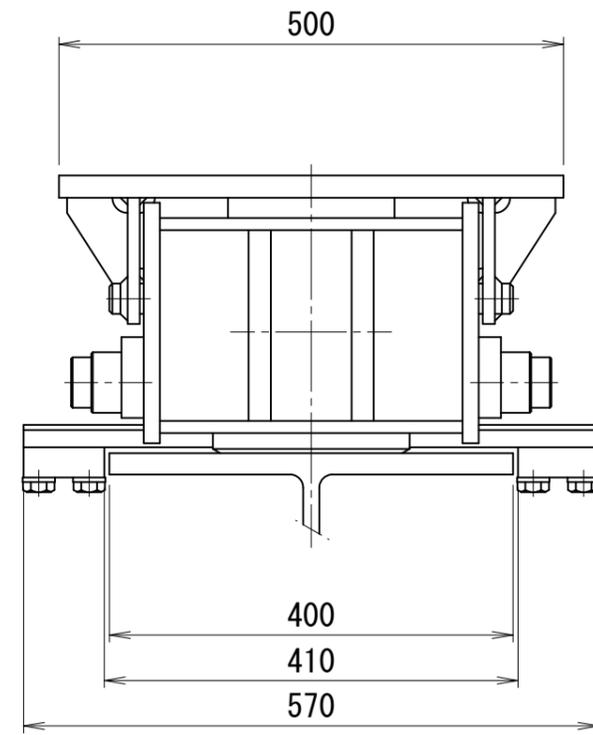
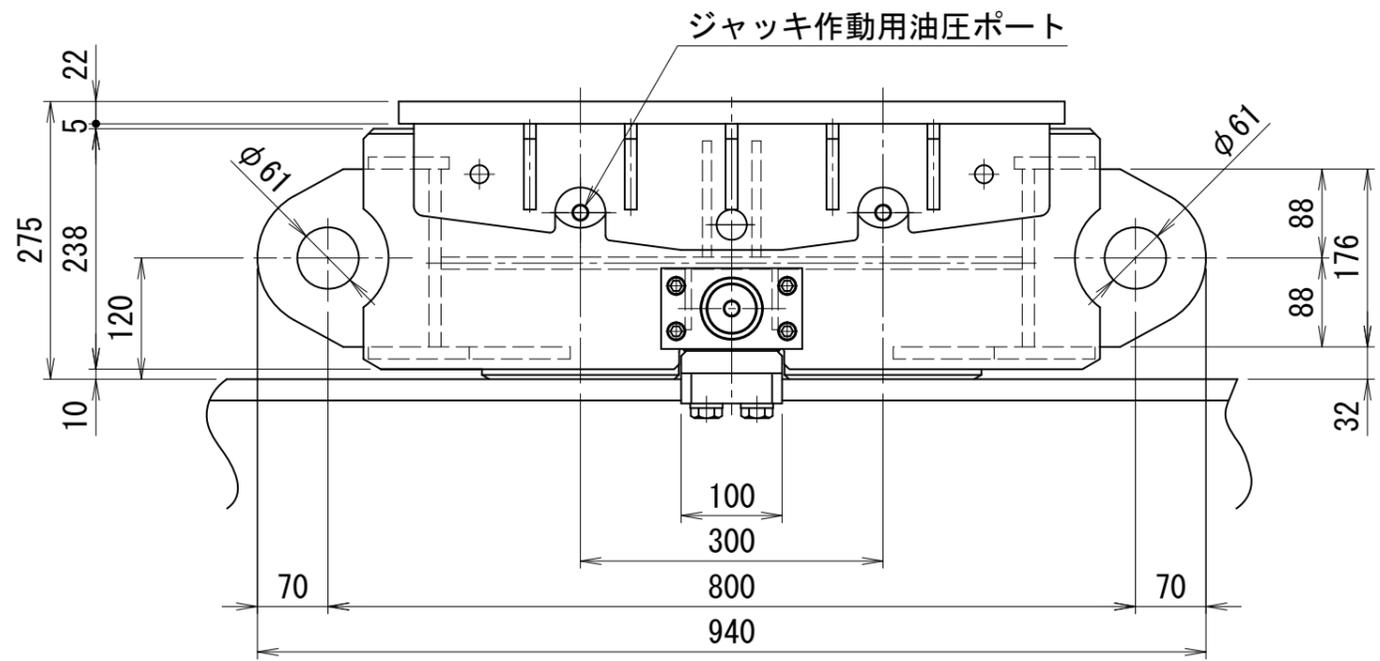
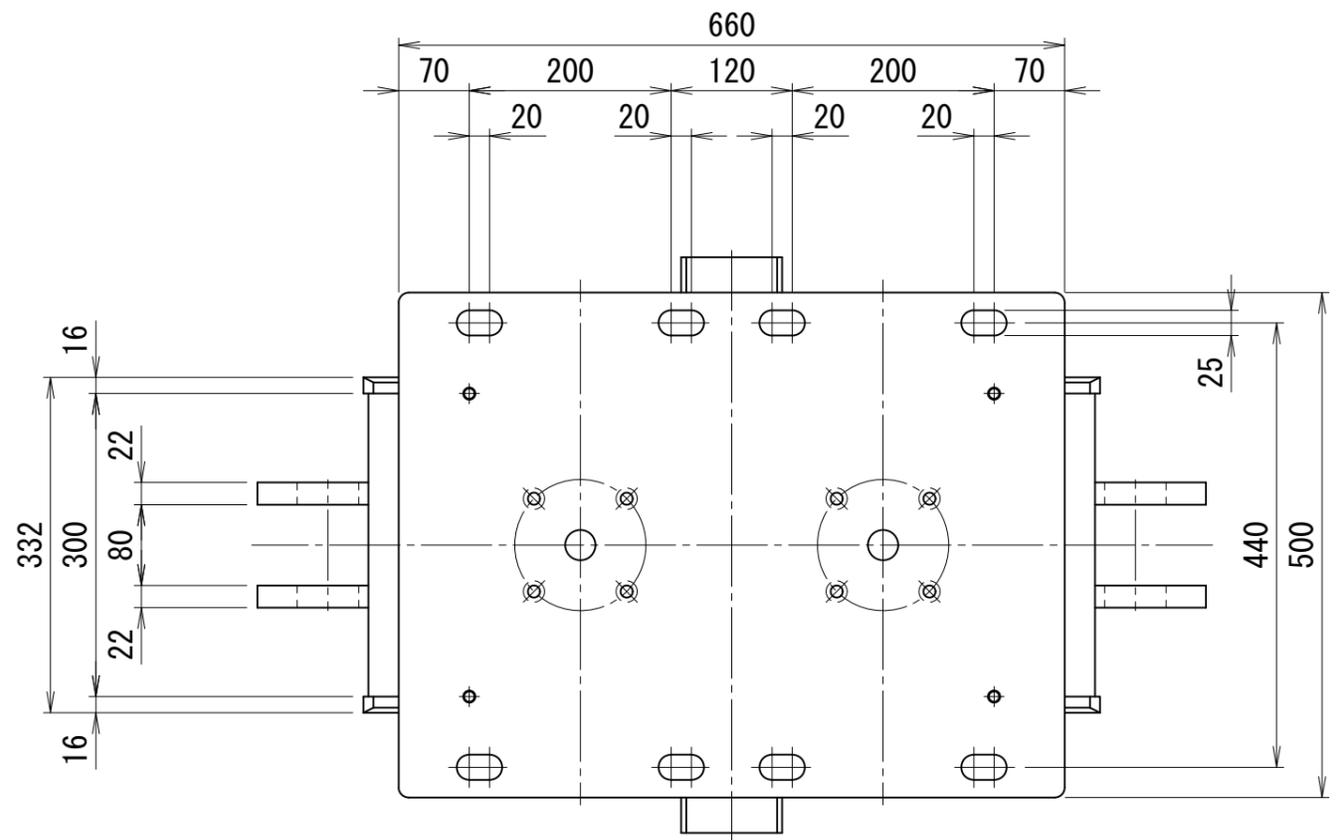
鉛直ジャッキ(1台当り)		
能力	500	kN
受圧面積	122.7	cm ²
最高使用圧力	40.7	MPa
所要油量	0.92	L

横移動ジャッキ		
能力	100	kN
受圧面積	16.7	cm ²
最高使用圧力	59.9	MPa
所要油量	0.08	L



SD-100-50×2-A

1000kN (500kN×2) スライドベース TYPE-B



仕 様		
最大能力	500×2=1000	kN
ストローク	75	mm
横移動量	左右50	mm
横移動ジャッキ能力	100	kN
最低機械高	275	mm
ピン間距離	800	mm
ヘッド寸法	500×660	mm
重量	295	kg

鉛直ジャッキ(1台当り)		
能力	500	kN
受圧面積	122.7	cm ²
最高使用圧力	40.7	MPa
所要油量	0.92	L

横移動ジャッキ		
能力	100	kN
受圧面積	16.7	cm ²
最高使用圧力	59.9	MPa
所要油量	0.08	L

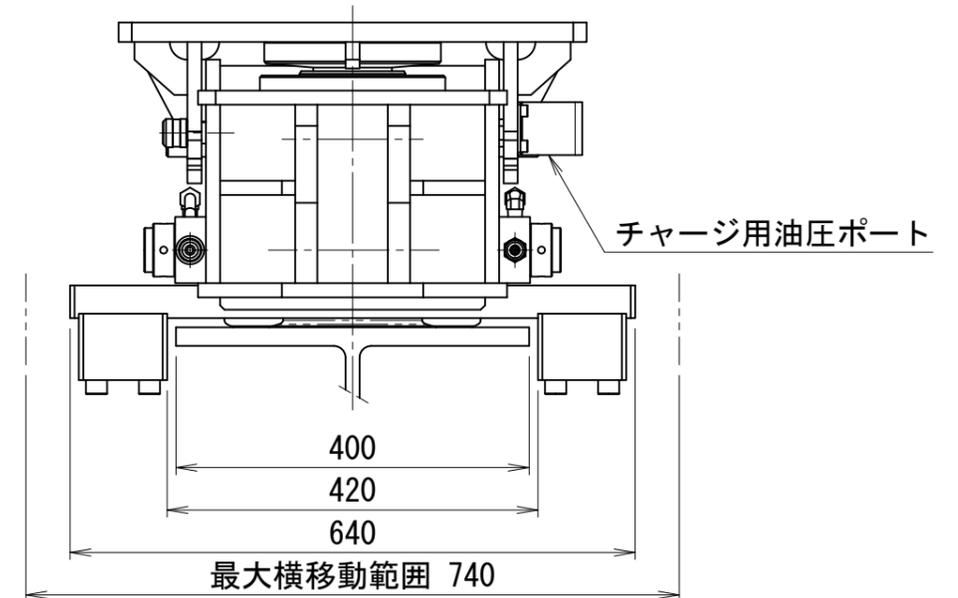
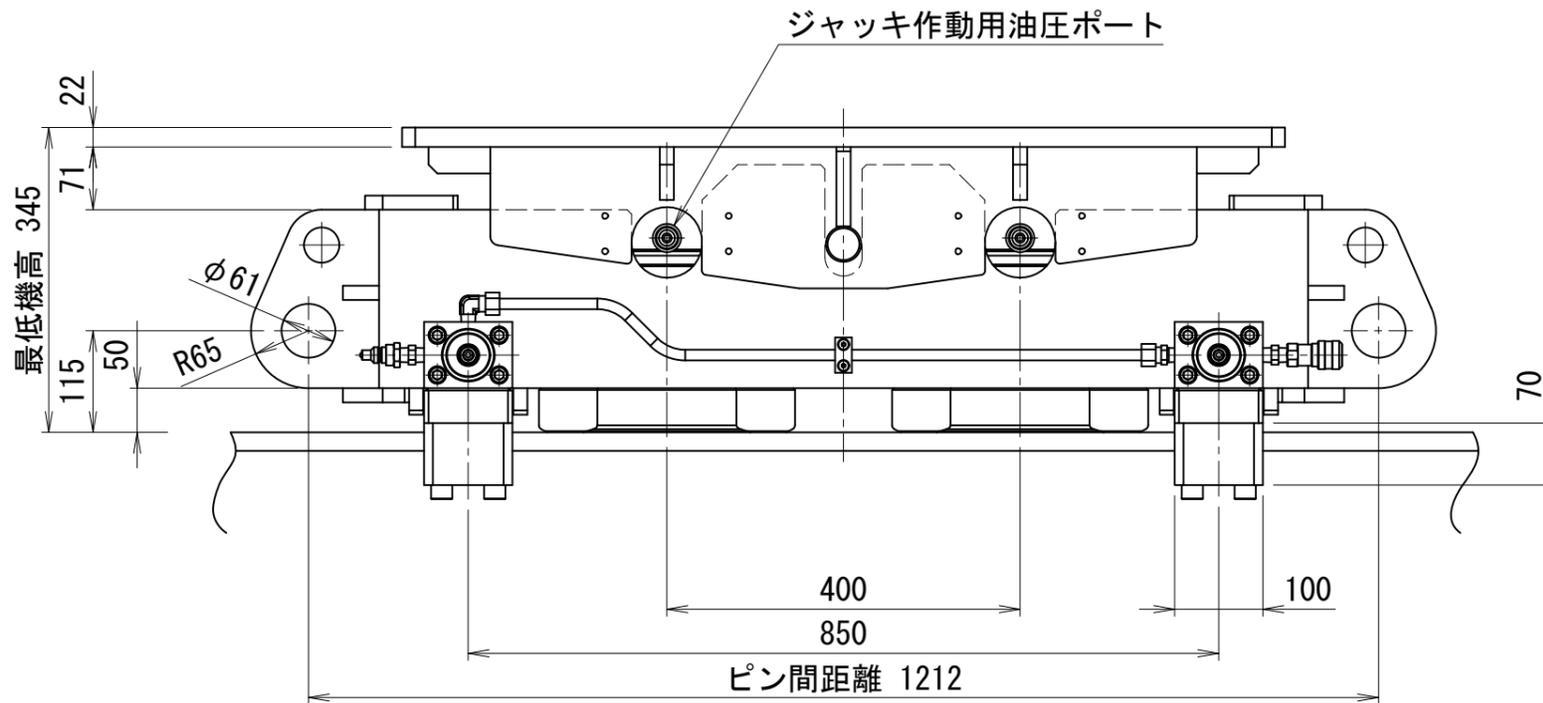
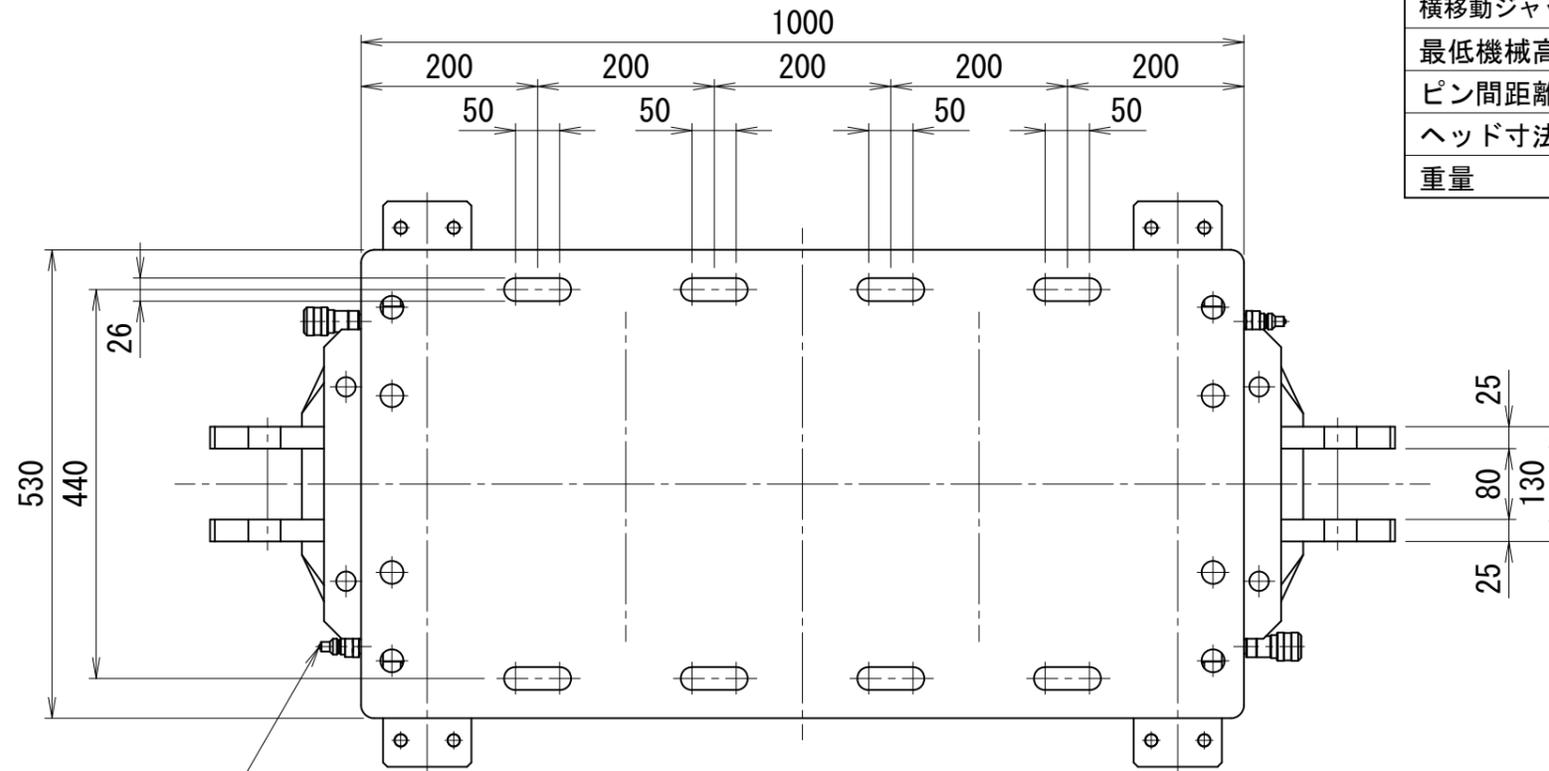
SD-100-50×2-B

2000kN (1000kN × 2) スライドベース

仕 様		
最大能力	1000 × 2 = 2000	kN
ストローク	75	mm
横移動量	左右50	mm
横移動ジャッキ能力	100 × 2 = 200	kN
最低機械高	345	mm
ピン間距離	1212	mm
ヘッド寸法	530 × 1000	mm
重量	580	kg

鉛直ジャッキ (1台当り)		
能力	1000	kN
受圧面積	201.1	cm ²
最高使用圧力	49.7	MPa
所要油量	1.5	L

横移動ジャッキ (1台当り)		
能力	100	kN
受圧面積	16.7	cm ²
最高使用圧力	59.9	MPa
所要油量	0.08	L



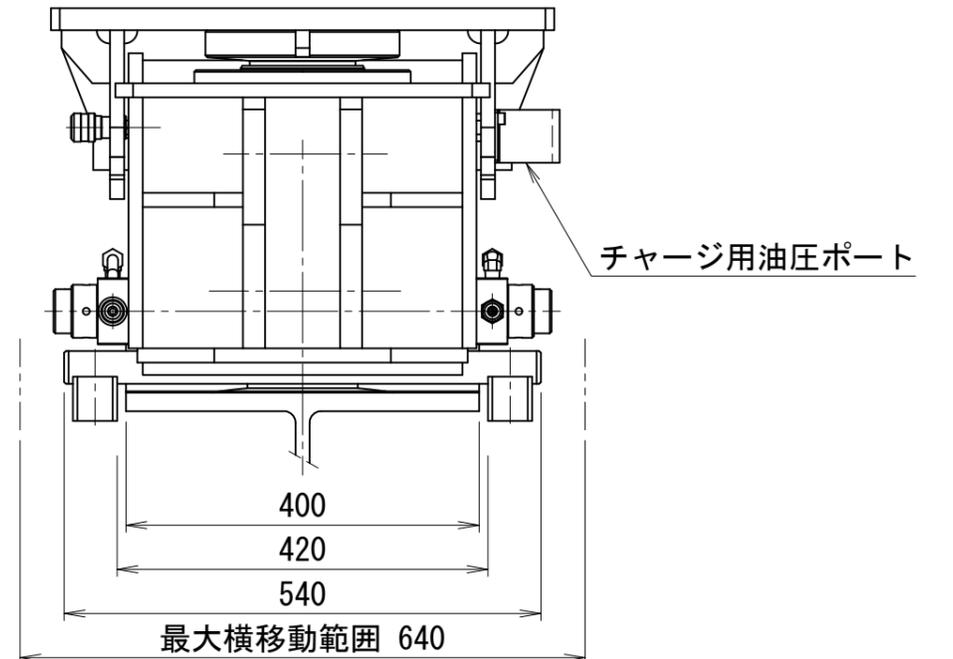
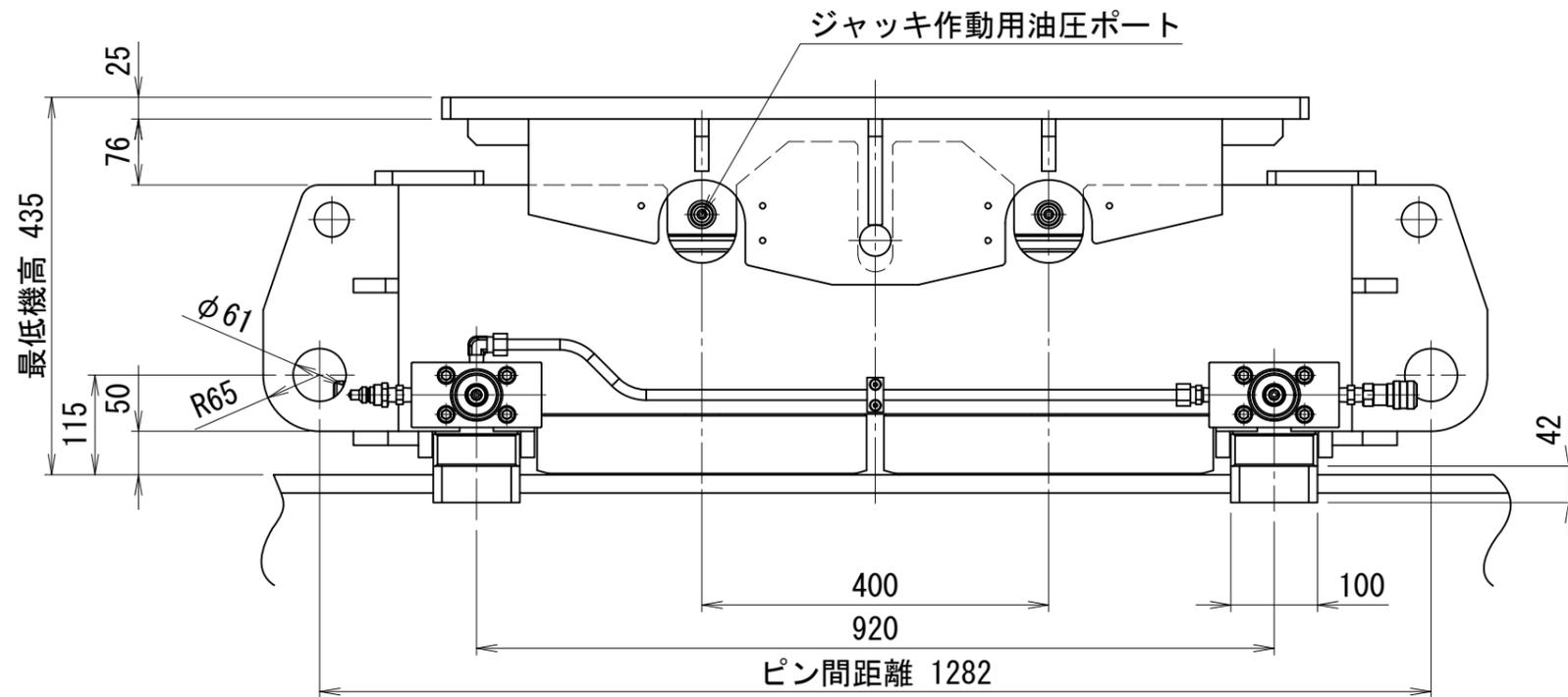
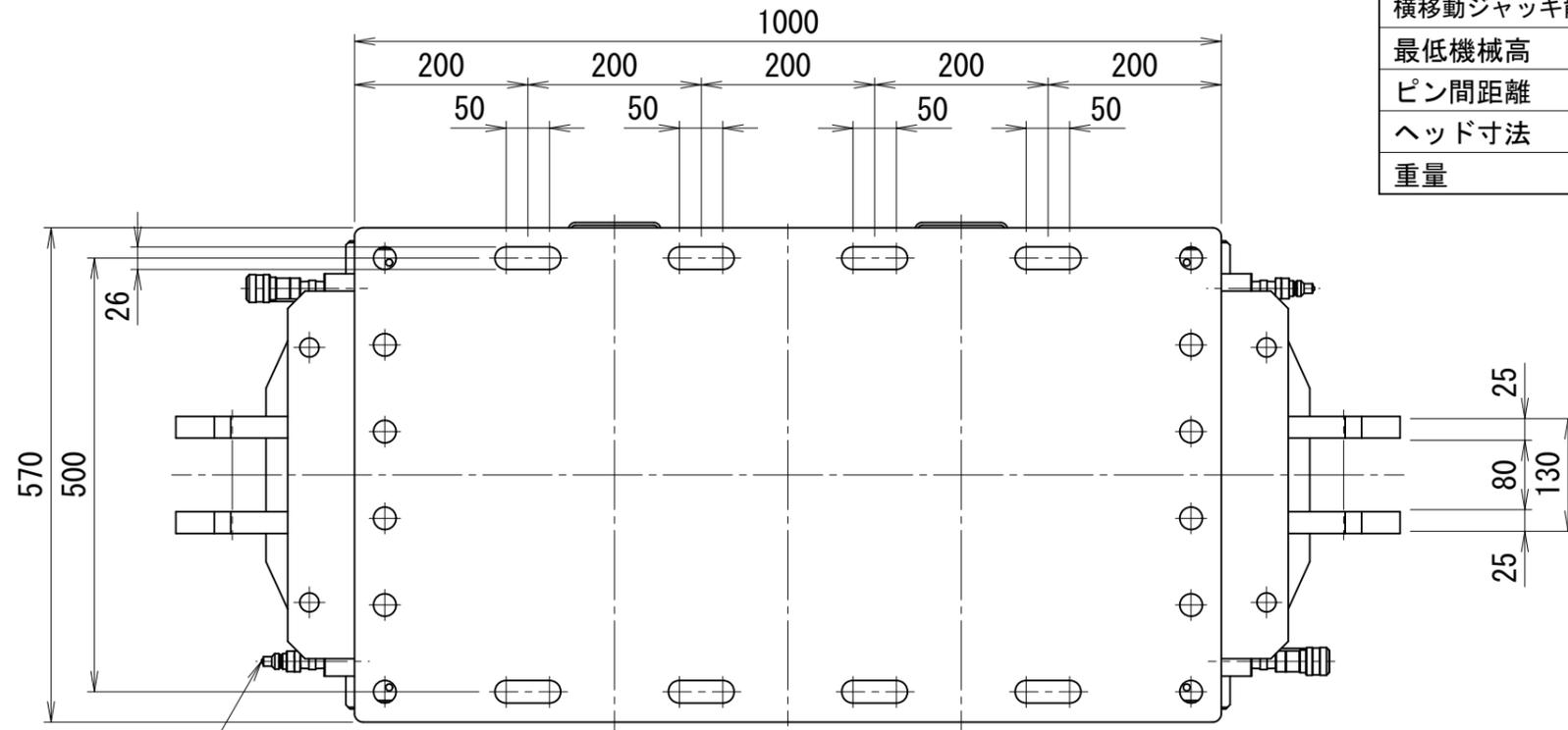
SD-200-100 × 2

3000kN (1500kN × 2) スライドベース

仕 様		
最大能力	1500 × 2 = 3000	kN
ストローク	100	mm
横移動量	左右50	mm
横移動ジャッキ能力	150 × 2 = 300	kN
最低機械高	435	mm
ピン間距離	1282	mm
ヘッド寸法	570 × 1000	mm
重量	812	kg

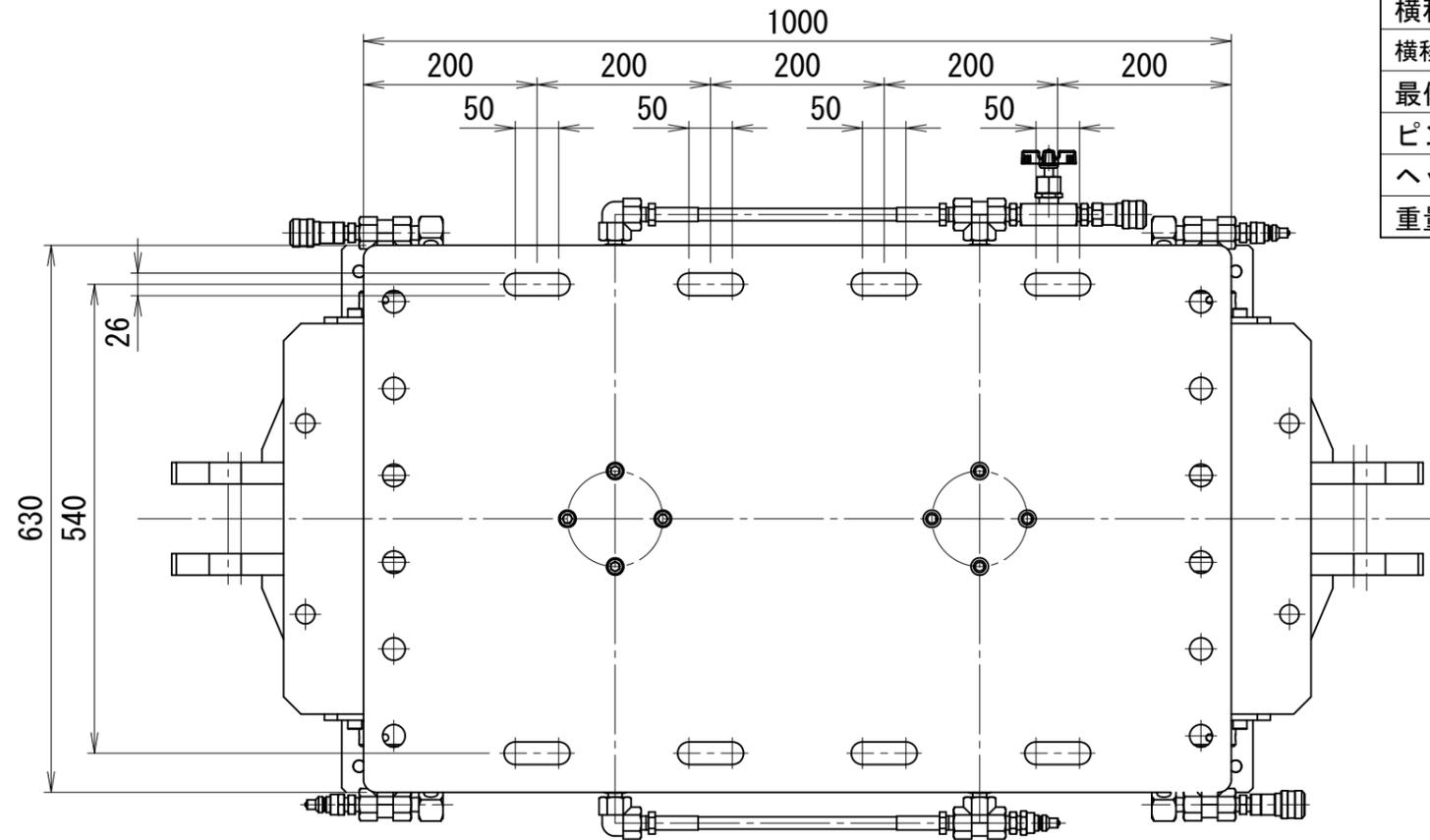
鉛直ジャッキ (1台当り)		
能力	1500	kN
受圧面積	268.8	cm ²
最高使用圧力	55.8	MPa
所要油量	2.7	L

横移動ジャッキ (1台当り)		
能力	150	kN
受圧面積	26.1	cm ²
最高使用圧力	57.5	MPa
所要油量	0.13	L



SD-300-150 × 2

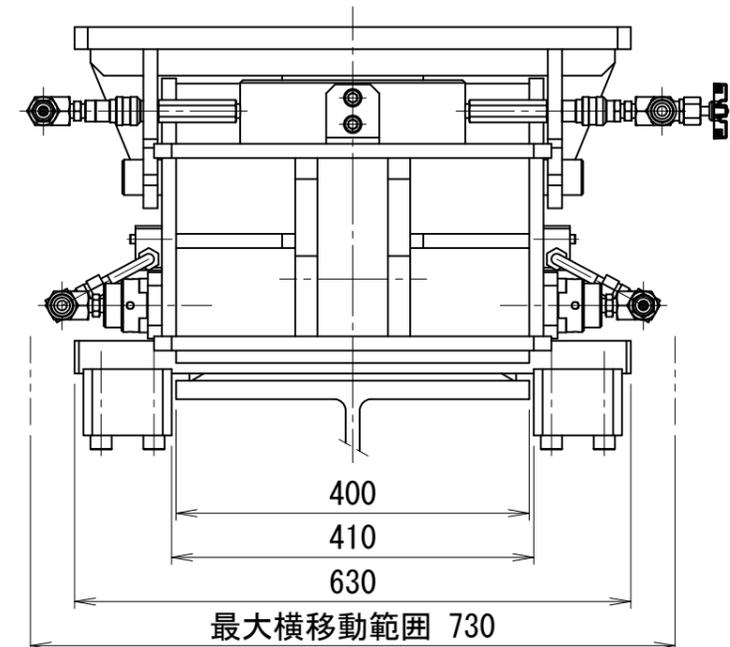
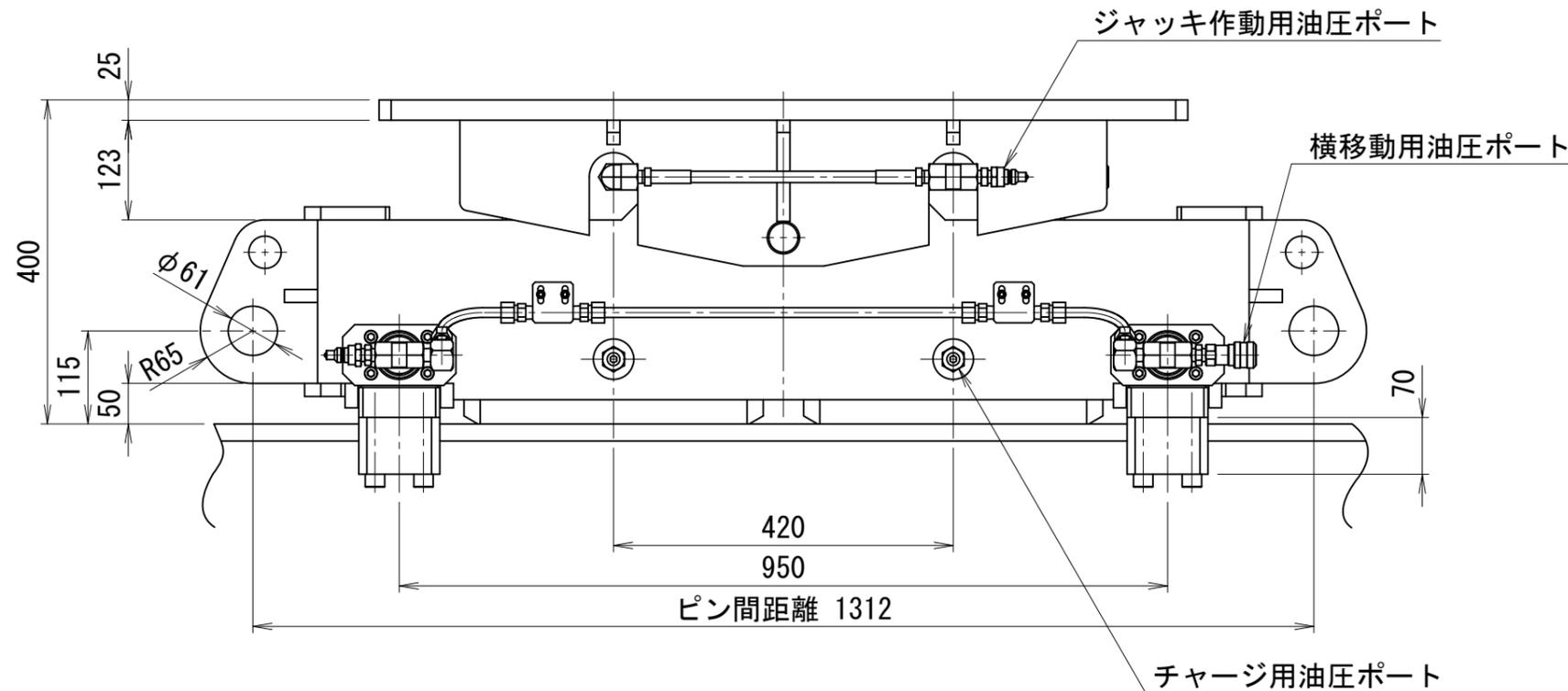
4000kN (2000kN × 2) スライドベース



仕 様		
最大能力	2000 × 2 = 4000	kN
ストローク	100	mm
横移動量	左右50	mm
横移動ジャッキ能力	100 × 2 = 200	kN
最低機械高	400	mm
ピン間距離	1312	mm
ヘッド寸法	630 × 1000	mm
重量	849	kg

鉛直ジャッキ (1台当り)		
能力	2000	kN
受圧面積	314.2	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa
所要油量	3.1	L

横移動ジャッキ (1台当り)		
能力	100	kN
受圧面積	16.7	cm ²
最高使用圧力	60.0	MPa
所要油量	0.17	L



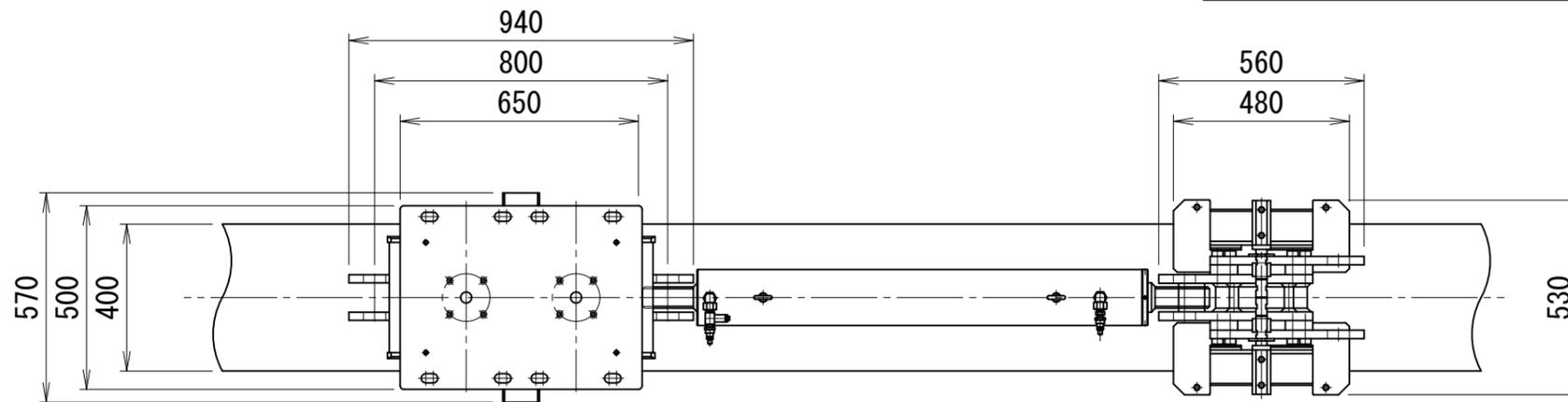
SD-400-200 × 2

重量物移動装置(組合せ使用例)

1000kN(500kN×2)スライドベース仕様					
最大能力	500×2=1000	kN	鉛直ジャッキ(1台当り)		
ストローク	75	mm	能力	500	kN
横移動量	左右50	mm	受圧面積	122.7	cm ²
横移動ジャッキ能力	200	kN	最高使用圧力	40.7	MPa
最低機械高	275	mm	所要油量	0.92	L
ピン間距離	800	mm	横移動ジャッキ(1台当り)		
ヘッド寸法	600×500	mm	能力	100	kN
重量	295	kg	受圧面積	16.7	cm ²
			最高使用圧力	59.9	MPa
			所要油量	0.08	L

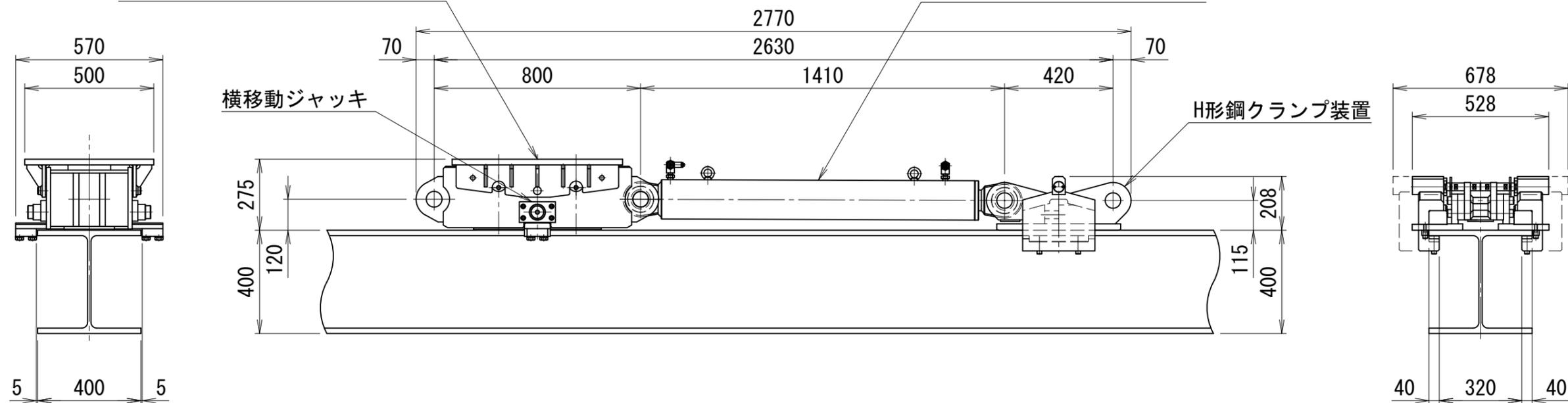
360kN1000ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ仕様							
能力	押	360	kN	受圧面積	押	113.1	cm ²
	引	200	kN		引	62.8	cm ²
ストローク		1000	mm	最高使用圧力	押	31.8	MPa
最低機械高		1546	mm		引	31.8	MPa
最低芯間距離		1410	mm	所要油量	押	11.3	L
シリンダー外径		152.4	mm		引	6.3	L
ロッド径		80	mm	重量		約140	kg
ピストン径		120	mm				

H形鋼クランプ装置仕様						
水平方向能力	500	kN	締付用ジャッキ			
適用H形鋼	400×400	mm	能力	85	kN	
総締付力	1194	kN	ストローク	50	mm	
締付方法	クサビ式		最高使用圧力	67.7	MPa	
重量	200	kg	開閉用ジャッキ			
			能力	押	79	kN
				引	28	kN
			ストローク	左右75	mm	
			最高使用圧力	67.7	MPa	



1000kN(500kN×2)スライドベース

360kN1000ストローク
両端クレビス付油圧ジャッキ

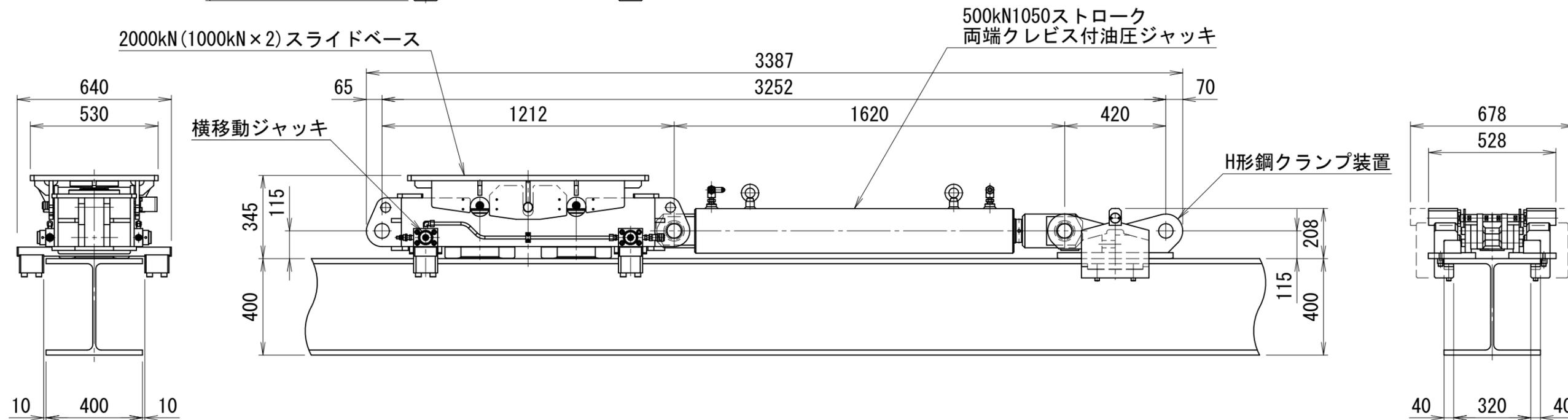
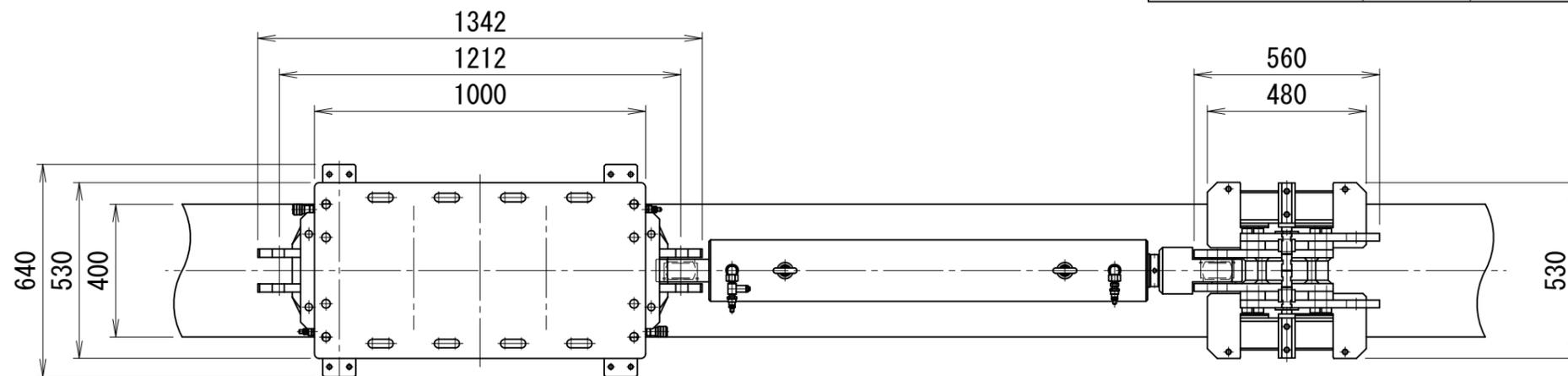


重量物移動装置(組合せ使用例)

2000kN(1000kN×2)スライドベース仕様					
最大能力	1000×2=2000	kN	鉛直ジャッキ(1台当り)		
ストローク	75	mm	能力	1000	kN
横移動量	左右50	mm	受圧面積	201.1	cm ²
横移動ジャッキ能力	200	kN	最高使用圧力	49.7	MPa
最低機械高	345	mm	所要油量	1.51	L
ピン間距離	1212	mm	横移動ジャッキ(1台当り)		
ヘッド寸法	530×1000	mm	能力	100	kN
重量	580	kg	受圧面積	16.7	cm ²
			最高使用圧力	59.9	MPa
			所要油量	0.08	L

500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ仕様							
能力	押	500	kN	受圧面積	押	176.7	cm ²
	引	500	kN		引	98.2	cm ²
ストローク		1050	mm	最高使用圧力	押	28.3	MPa
最低機械高		1770	mm		引	50.9	MPa
最低芯間距離		1620	mm	所要油量	押	18.6	L
シリンダー外径		185	mm		引	10.3	L
ロッド径		100	mm	重量		約230	kg
ピストン径		150	mm				

H形鋼クランプ装置仕様						
水平方向能力	500	kN	締付用ジャッキ			
適用H形鋼	400×400	mm	能力	85	kN	
総締付力	1194	kN	ストローク	50	mm	
締付方法	クサビ式		最高使用圧力	67.7	MPa	
重量	200	kg	開閉用ジャッキ			
			能力	押	79	kN
				引	28	kN
			ストローク	左右75	mm	
			最高使用圧力	67.7	MPa	



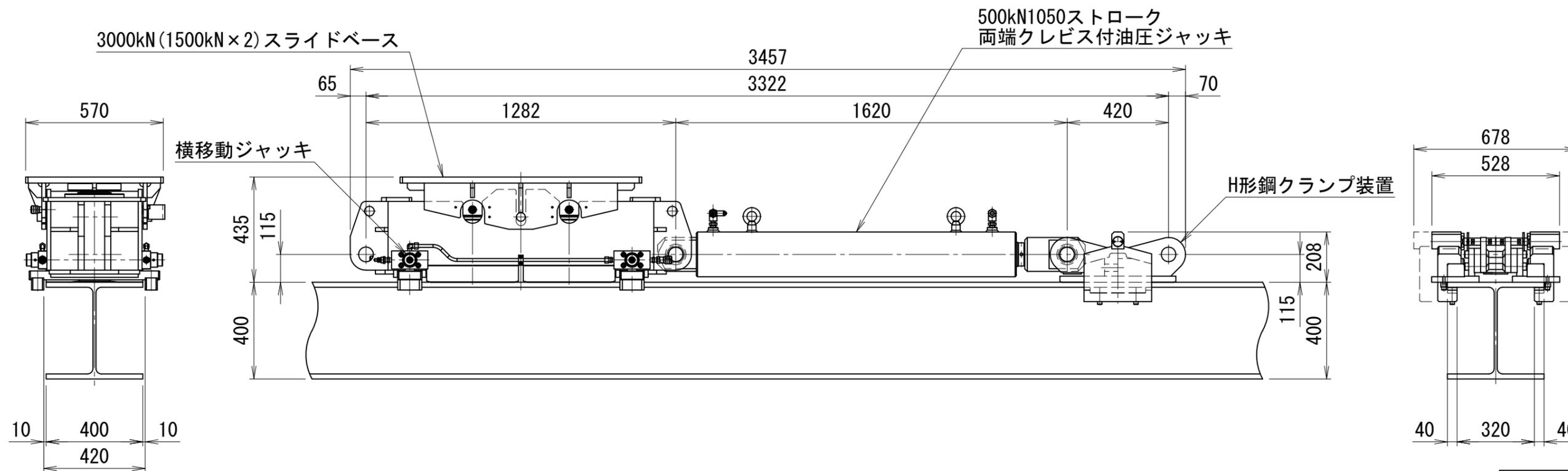
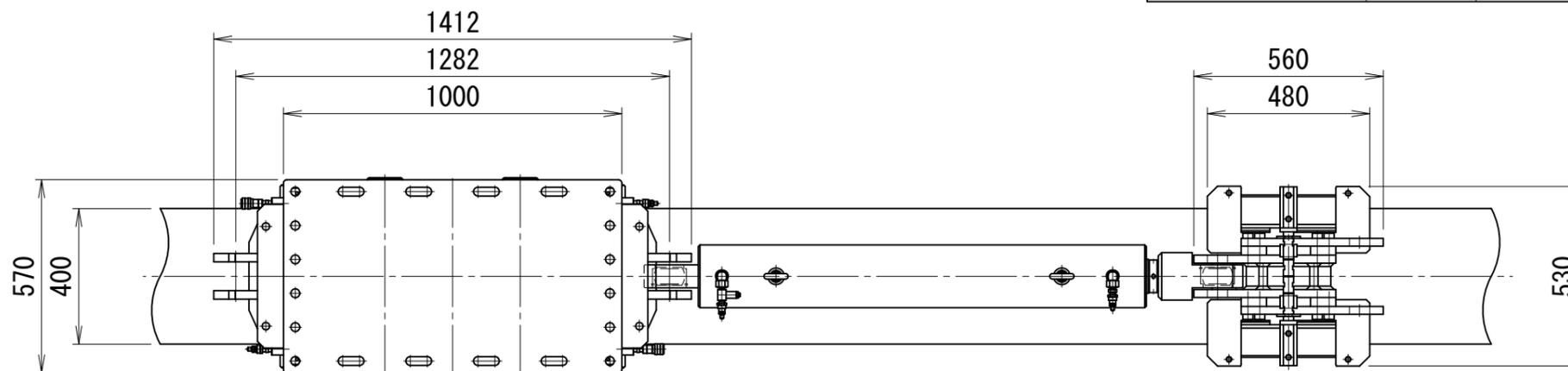
SD-200+50

重量物移動装置(組合せ使用例)

3000kN(1500kN×2)スライドベース仕様					
最大能力	1500×2=3000	kN	鉛直ジャッキ(1台当り)		
ストローク	100	mm	能力	1500	kN
横移動量	左右50	mm	受圧面積	268.8	cm ²
横移動ジャッキ能力	300	kN	最高使用圧力	55.8	MPa
最低機械高	435	mm	所要油量	2.69	L
ピン間距離	1282	mm	横移動ジャッキ(1台当り)		
ヘッド寸法	570×1000	mm	能力	150	kN
重量	812	kg	受圧面積	26.1	cm ²
			最高使用圧力	57.5	MPa
			所要油量	0.13	L

500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ仕様							
能力	押	500	kN	受圧面積	押	176.7	cm ²
	引	500	kN		引	98.2	cm ²
ストローク		1050	mm	最高使用圧力	押	28.3	MPa
最低機械高		1770	mm		引	50.9	MPa
最低芯間距離		1620	mm	所要油量	押	18.6	L
シリンダー外径		185	mm		引	10.3	L
ロッド径		100	mm	重量		約230	kg
ピストン径		150	mm				

H形鋼クランプ装置仕様						
水平方向能力	500	kN	締付用ジャッキ			
適用H形鋼	400×400	mm	能力	85	kN	
総締付力	1194	kN	ストローク	50	mm	
締付方法	クサビ式		最高使用圧力	67.7	MPa	
重量	200	kg	開閉用ジャッキ			
			能力	押	79	kN
				引	28	kN
			ストローク	左右75	mm	
			最高使用圧力	67.7	MPa	



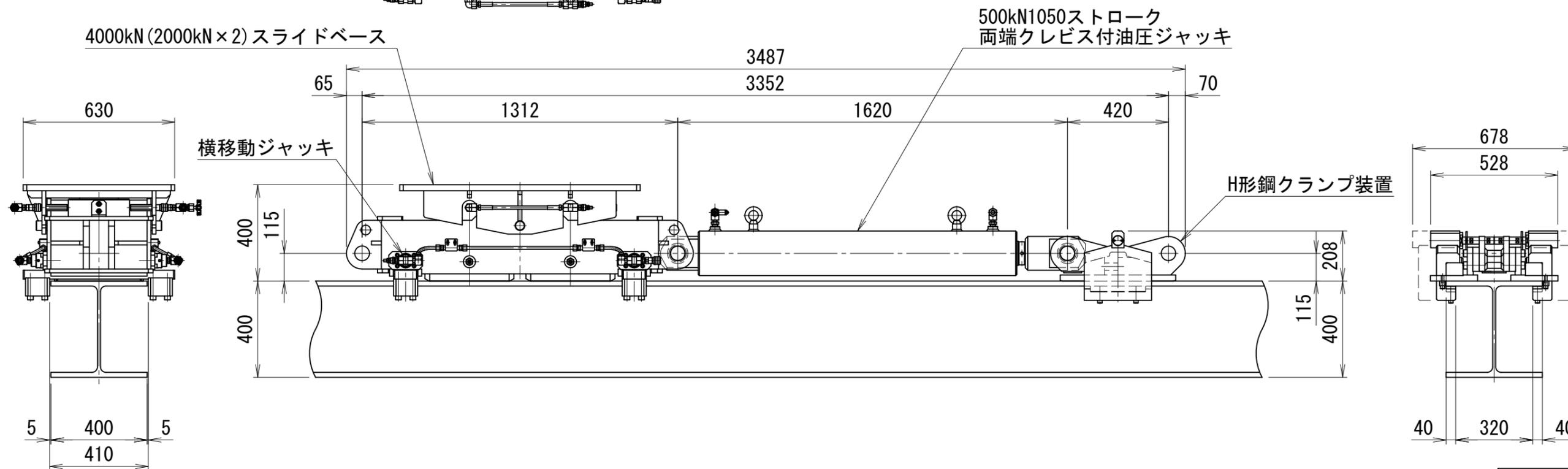
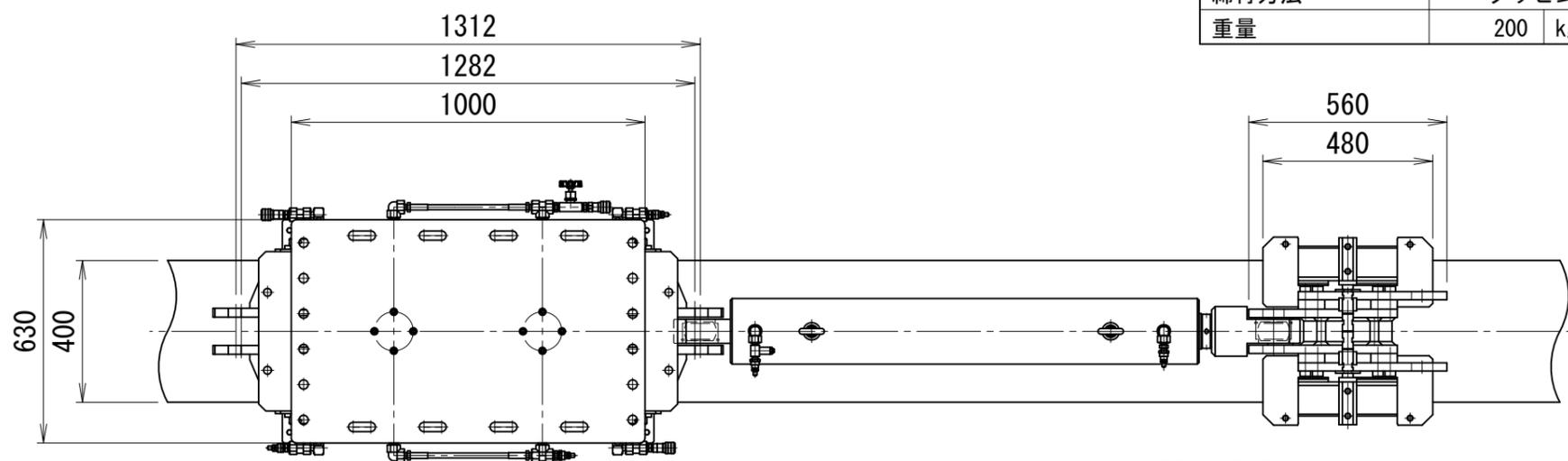
SD-300+50

重量物移動装置(組合せ使用例)

4000kN(2000kN×2)スライドベース仕様					
最大能力	2000×2=4000	kN	鉛直ジャッキ(1台当り)		
ストローク	100	mm	能力	2000	kN
横移動量	左右50	mm	受圧面積	314.2	cm ²
横移動ジャッキ能力	200	kN	最高使用圧力	63.7	MPa
最低機械高	400	mm	所要油量	3.1	L
ピン間距離	1312	mm	横移動ジャッキ(1台当り)		
ヘッド寸法	630×1000	mm	能力	100	kN
重量	849	kg	受圧面積	16.7	cm ²
			最高使用圧力	60.0	MPa
			所要油量	0.17	L

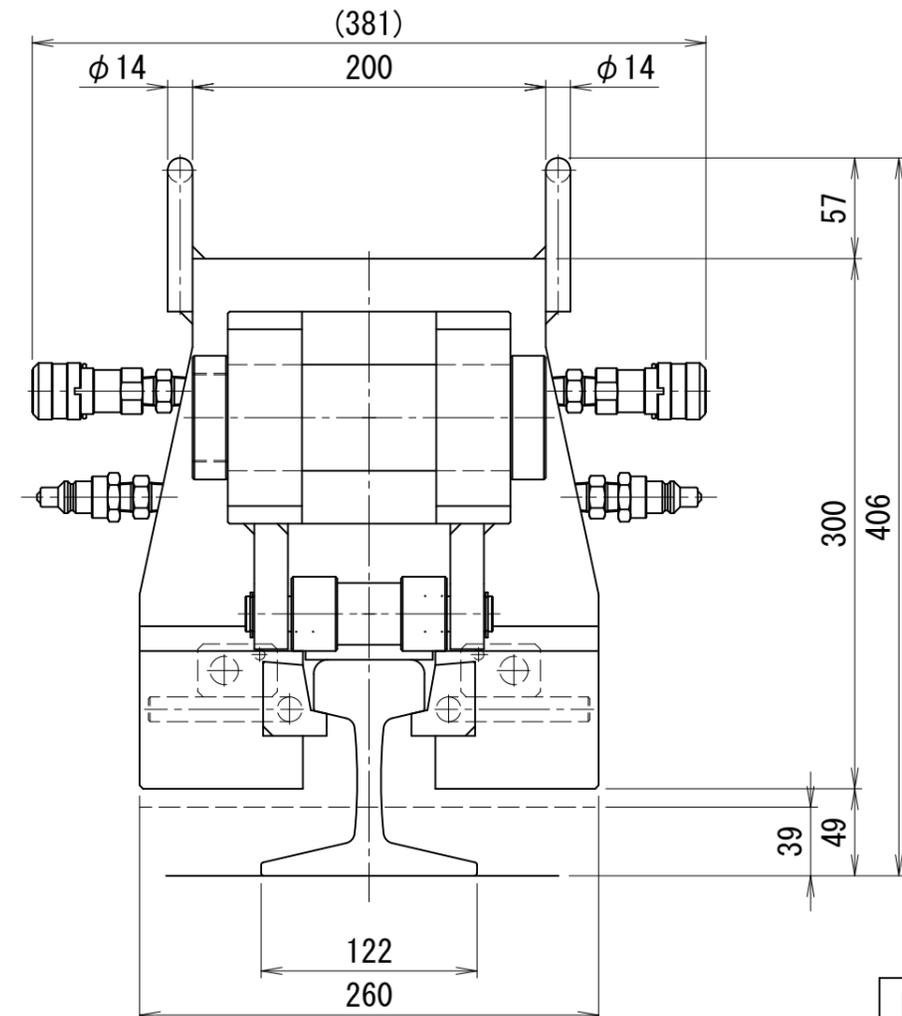
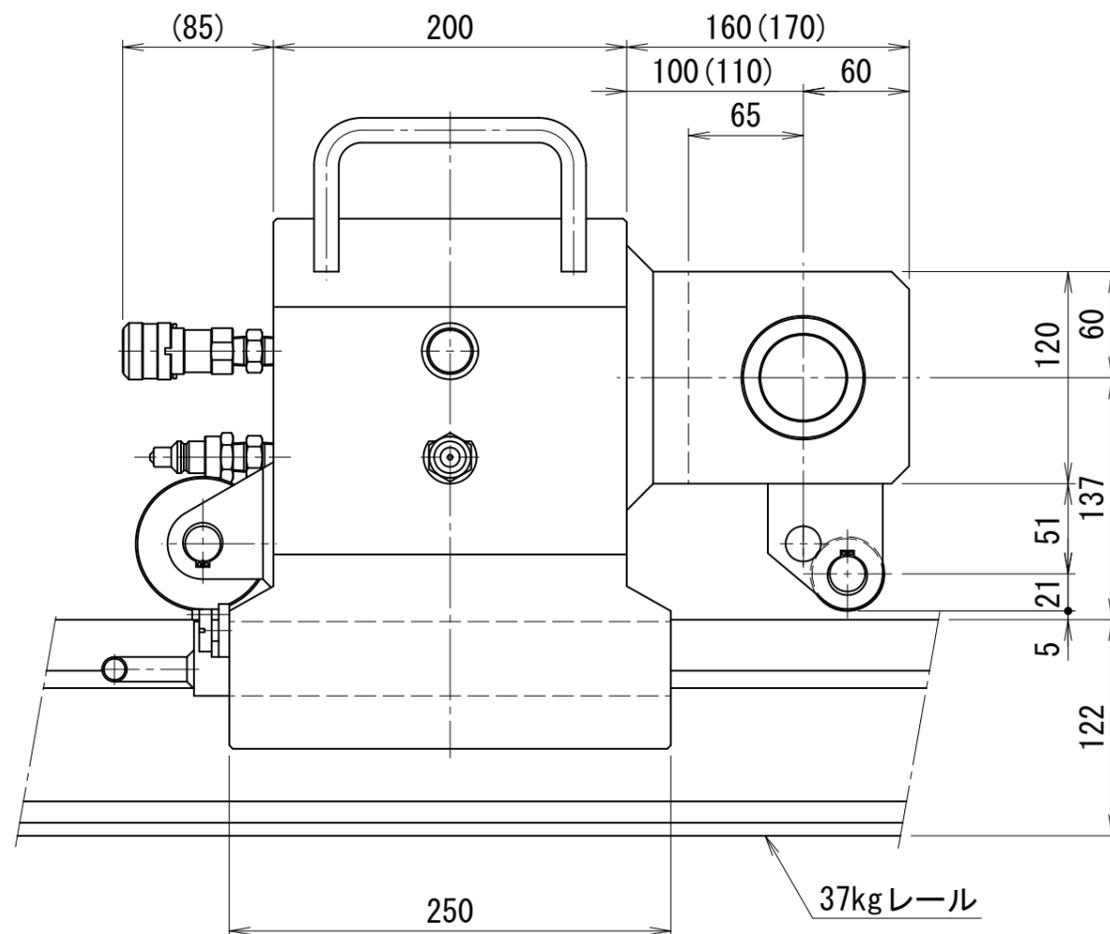
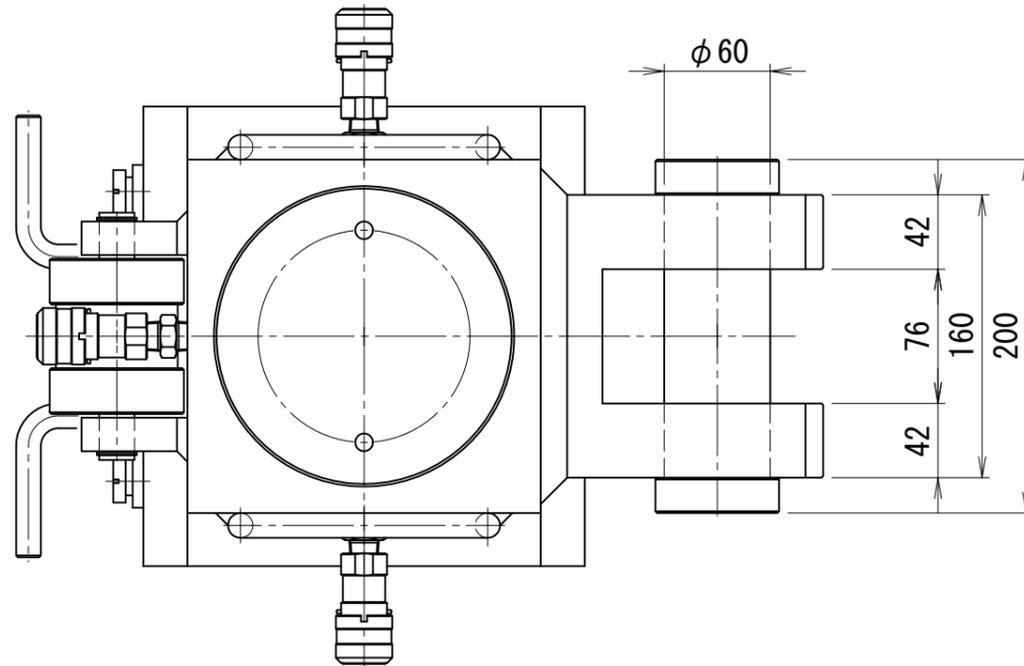
500kN1050ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ仕様							
能力	押	500	kN	受圧面積	押	176.7	cm ²
	引	500	kN		引	98.2	cm ²
ストローク		1050	mm	最高使用圧力	押	28.3	MPa
最低機械高		1770	mm		引	50.9	MPa
最低芯間距離		1620	mm	所要油量	押	18.6	L
シリンダー外径		185	mm		引	10.3	L
ロッド径		100	mm	重量		約230	kg
ピストン径		150	mm				

H形鋼クランプ装置仕様						
水平方向能力	500	kN	締付用ジャッキ			
適用H形鋼	400×400	mm	能力	85	kN	
総締付力	1194	kN	ストローク	50	mm	
締付方法	クサビ式		最高使用圧力	67.7	MPa	
重量	200	kg	開閉用ジャッキ			
			能力	押	79	kN
				引	28	kN
			ストローク	左右75	mm	
			最高使用圧力	67.7	MPa	



SD-400+50

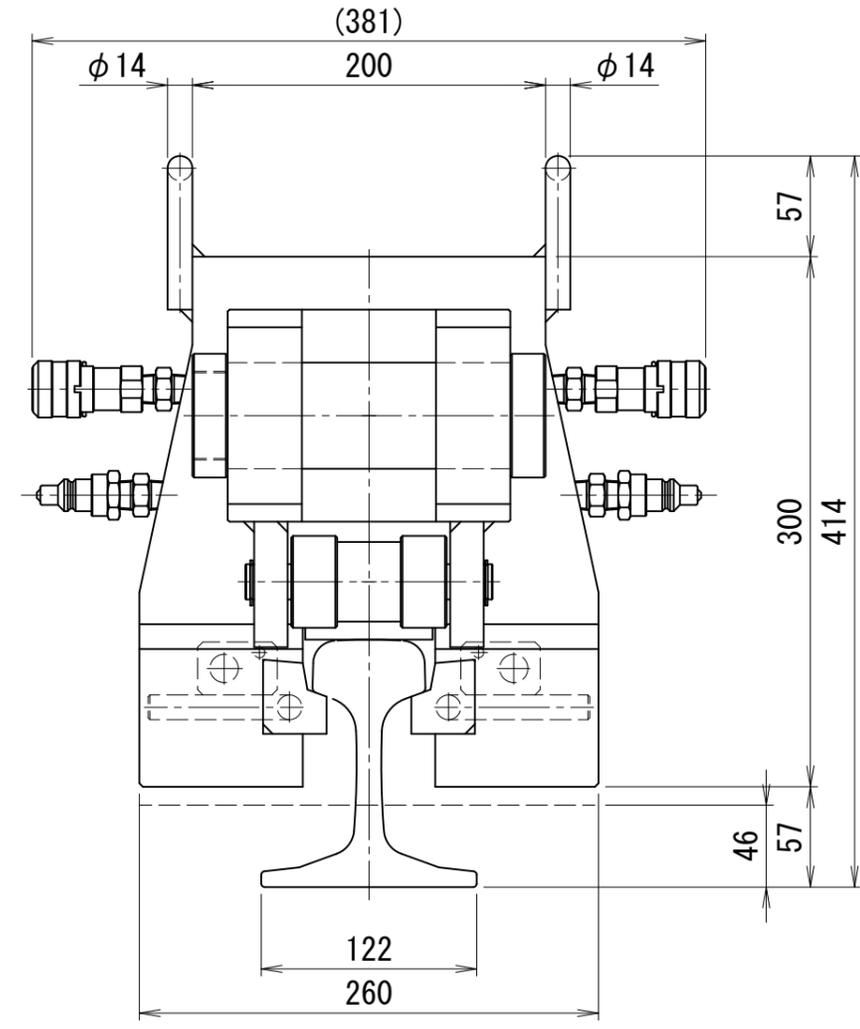
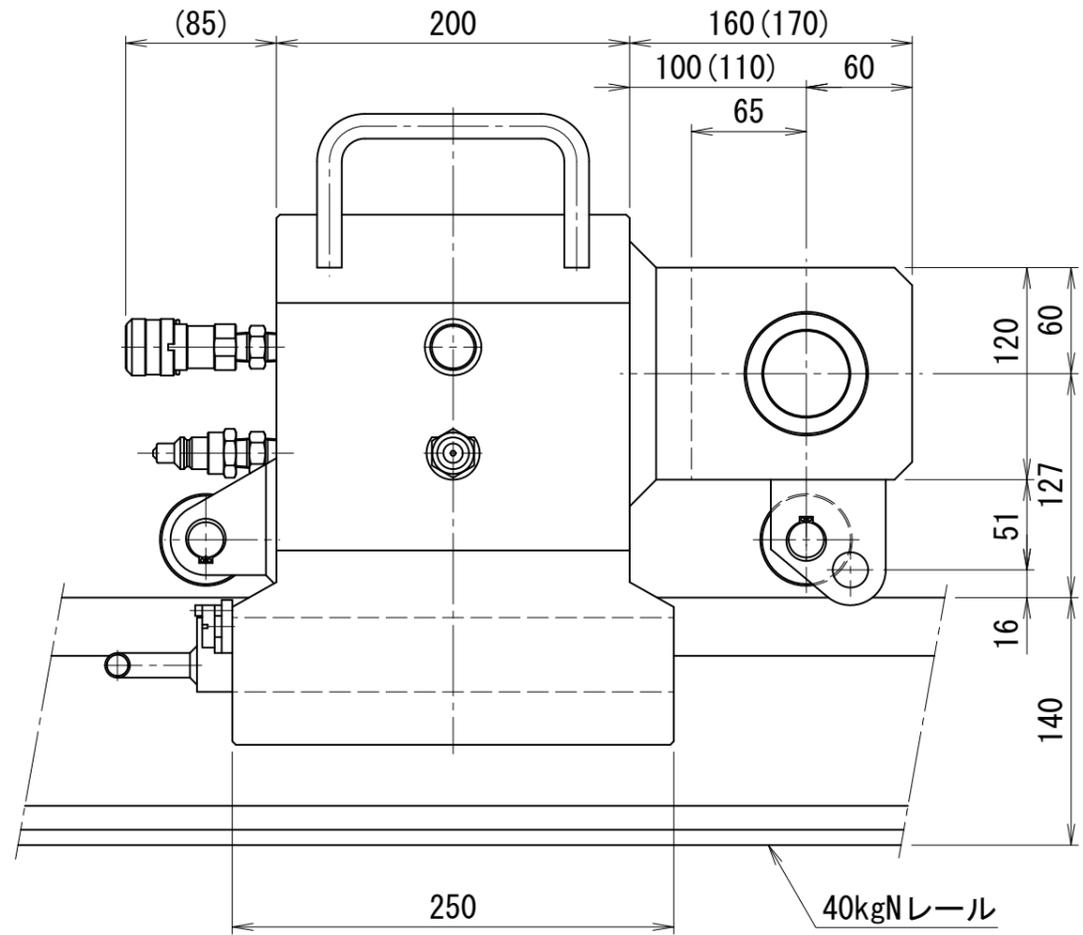
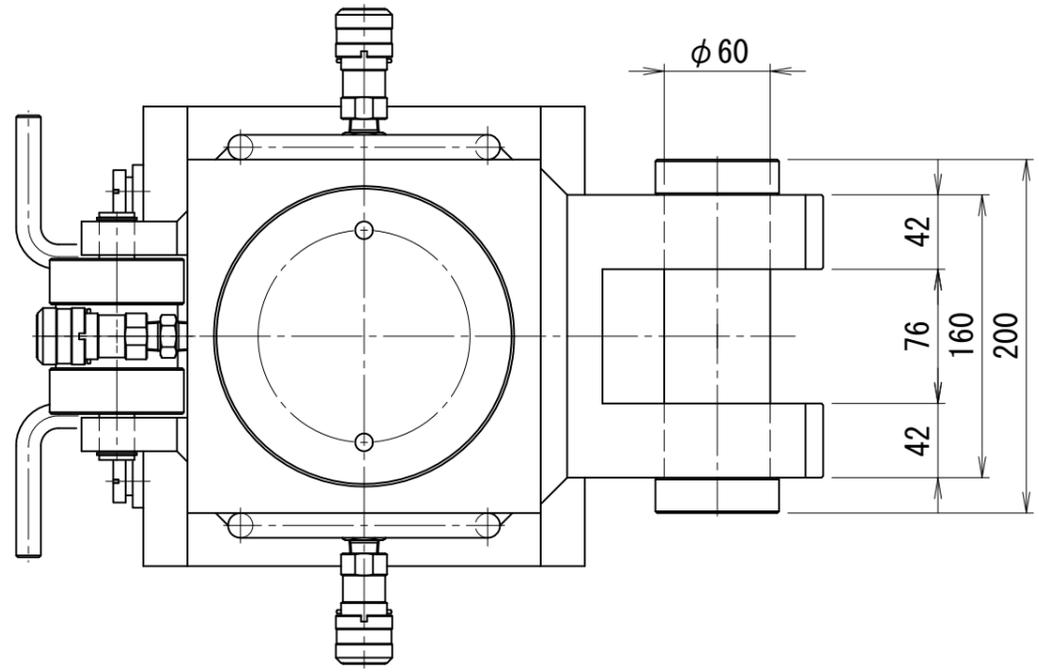
37kgレール用クランプ装置 TYPE-3



仕 様		
水平方向能力	500	kN
クランプ力	1000	kN
荷重傾斜許容角度	25	° 以下
ストローク	25	mm
ピストン径	150	mm
最高使用圧力	56.6	MPa
クランプ方法 下部チャック挿入式		
ジャッキクレビスピン	径	φ60 mm
	幅	75 mm
重量	約123	kg

RCR-100-37K

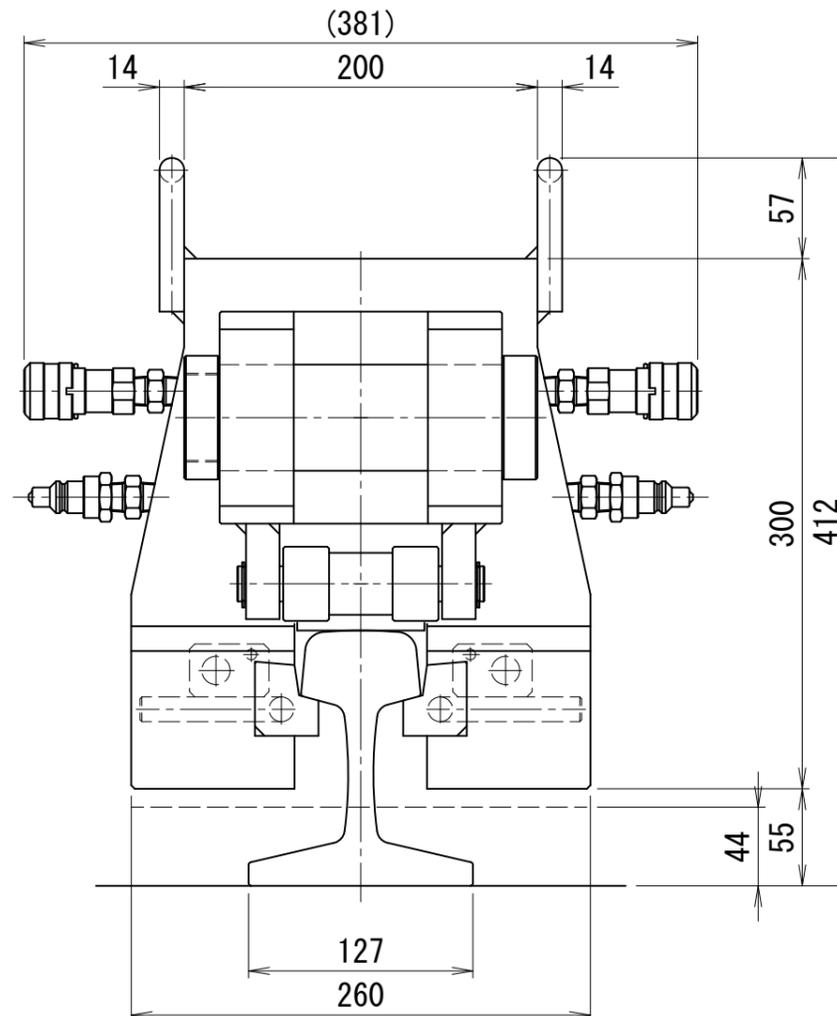
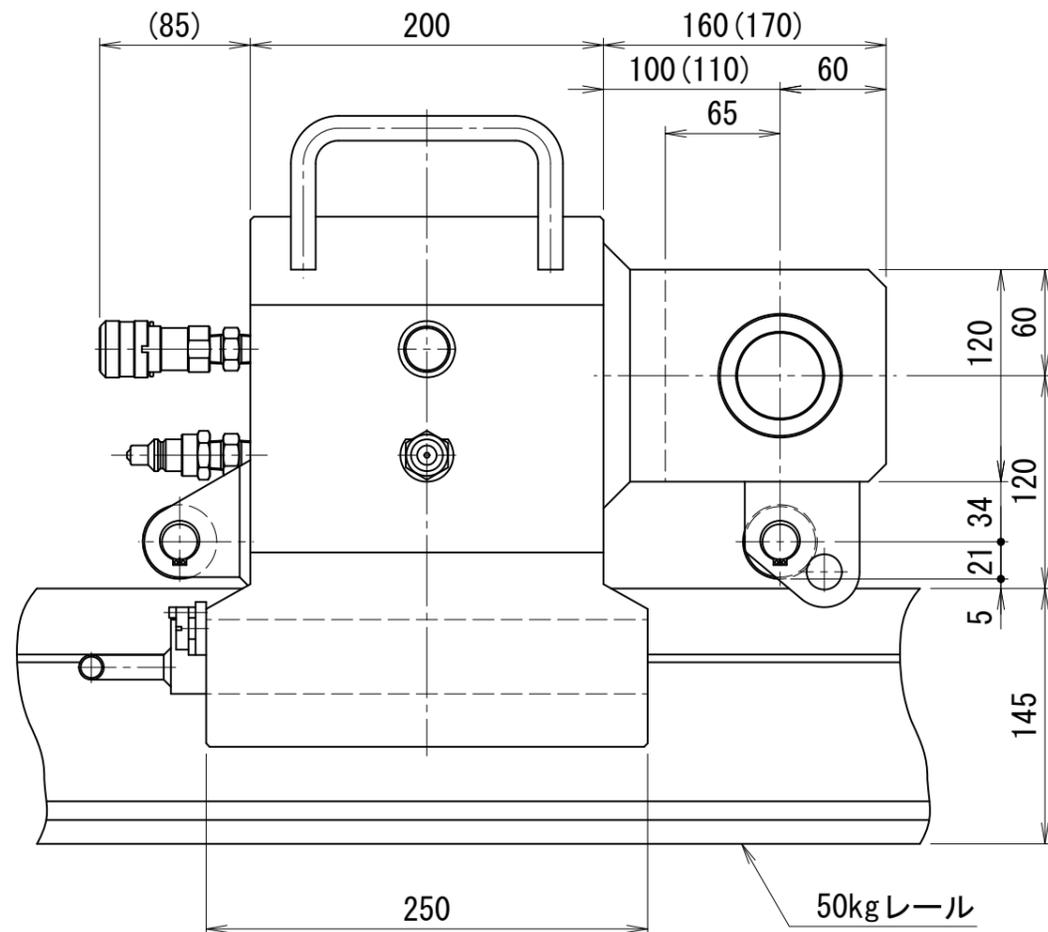
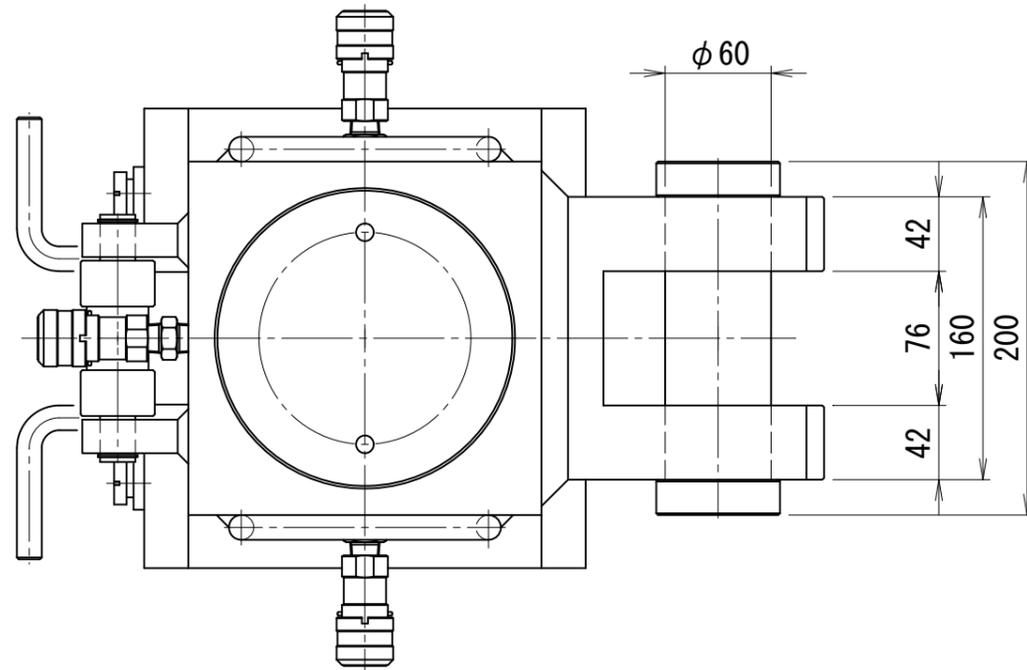
40kgNレール用クランプ装置 TYPE-3



仕 様		
水平方向能力	500	kN
クランプ力	1000	kN
荷重傾斜許容角度	25	° 以下
ストローク	25	mm
ピストン径	150	mm
最高使用圧力	56.6	MPa
クランプ方法	下部チャック挿入式	
ジャッキクレビスピン	径	φ60 mm
	幅	75 mm
重量	約123	kg

RCR-100-40NK

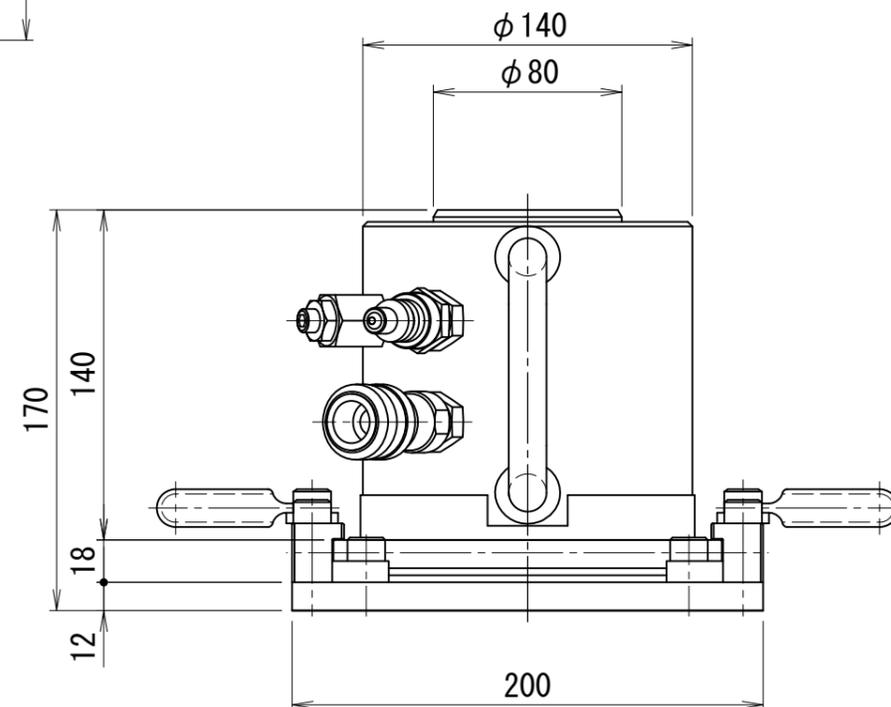
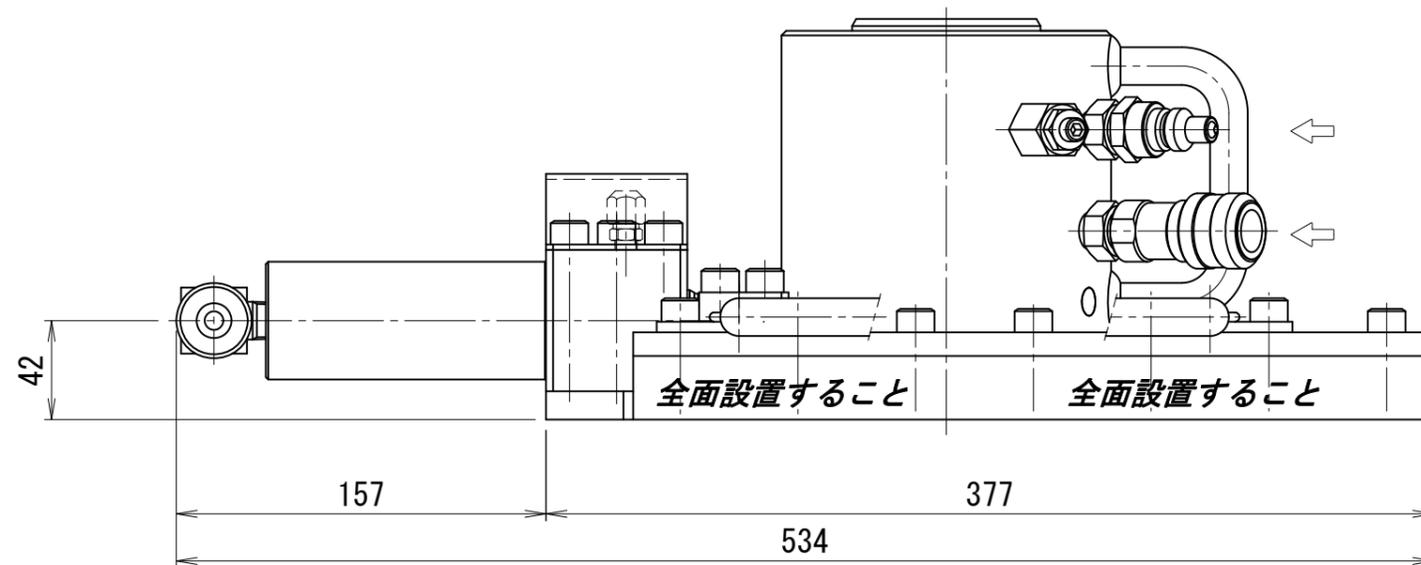
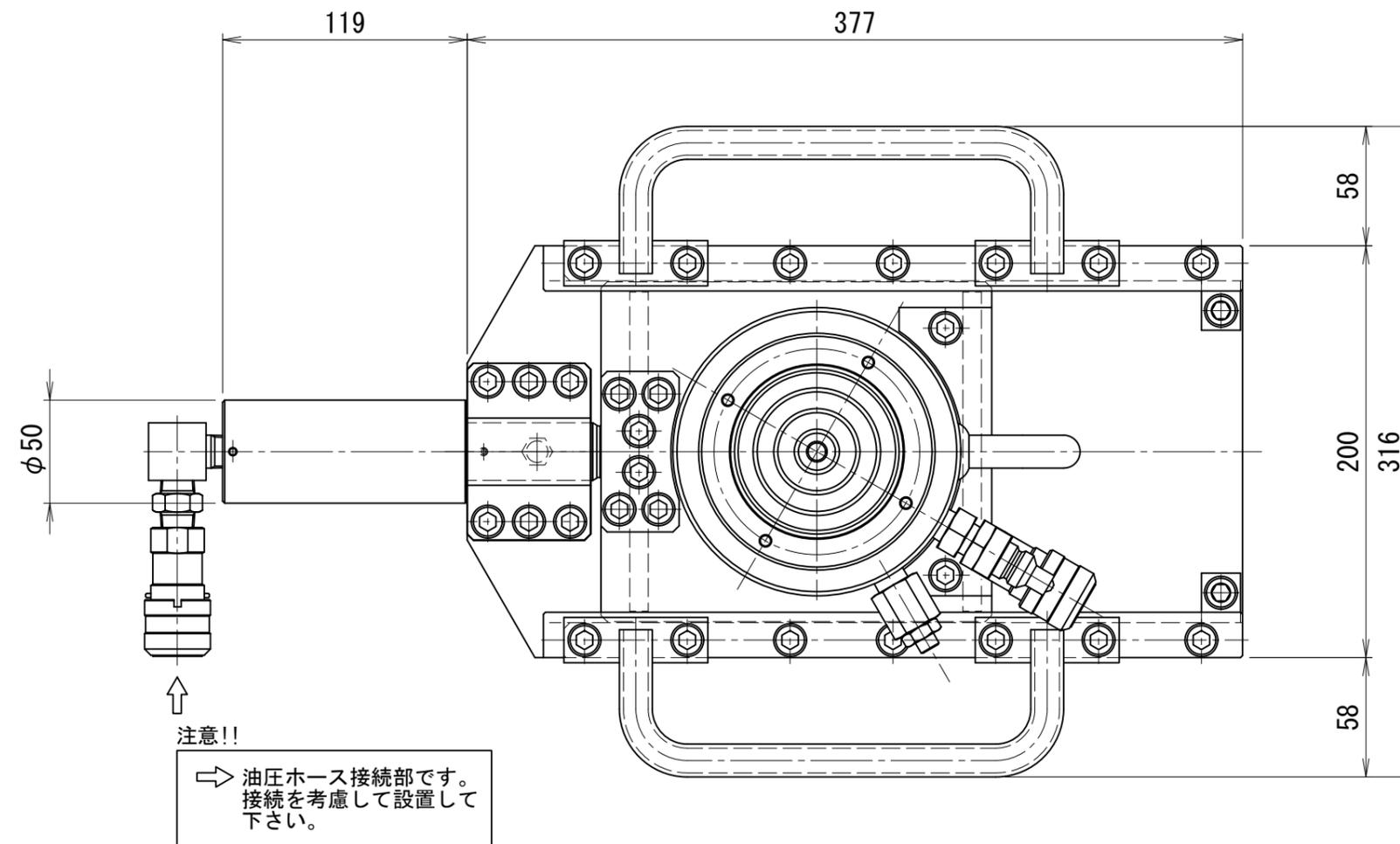
50kgレール用クランプ装置 TYPE-3



仕 様		
水平方向能力	500	kN
クランプ力	1000	kN
荷重傾斜許容角度	25	° 以下
ストローク	25	mm
ピストン径	150	mm
最高使用圧力	56.6	MPa
クランプ方法	下部チャック挿入式	
ジャッキクレビスピン	径	φ60 mm
	幅	75 mm
重量	約123	kg

RCR-100-50K

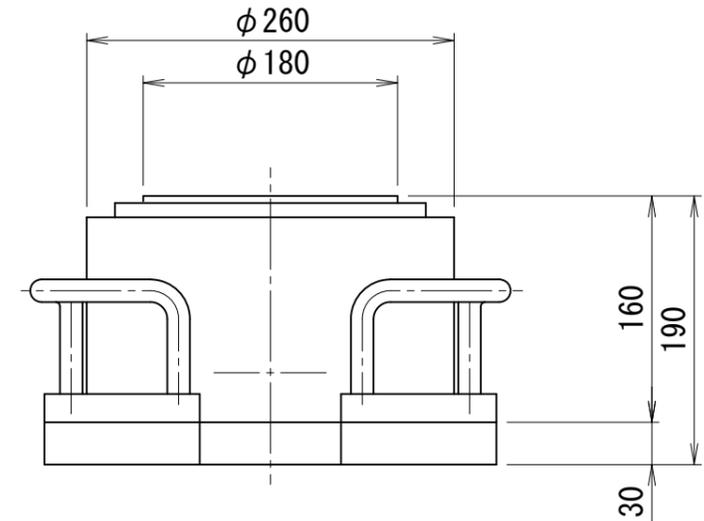
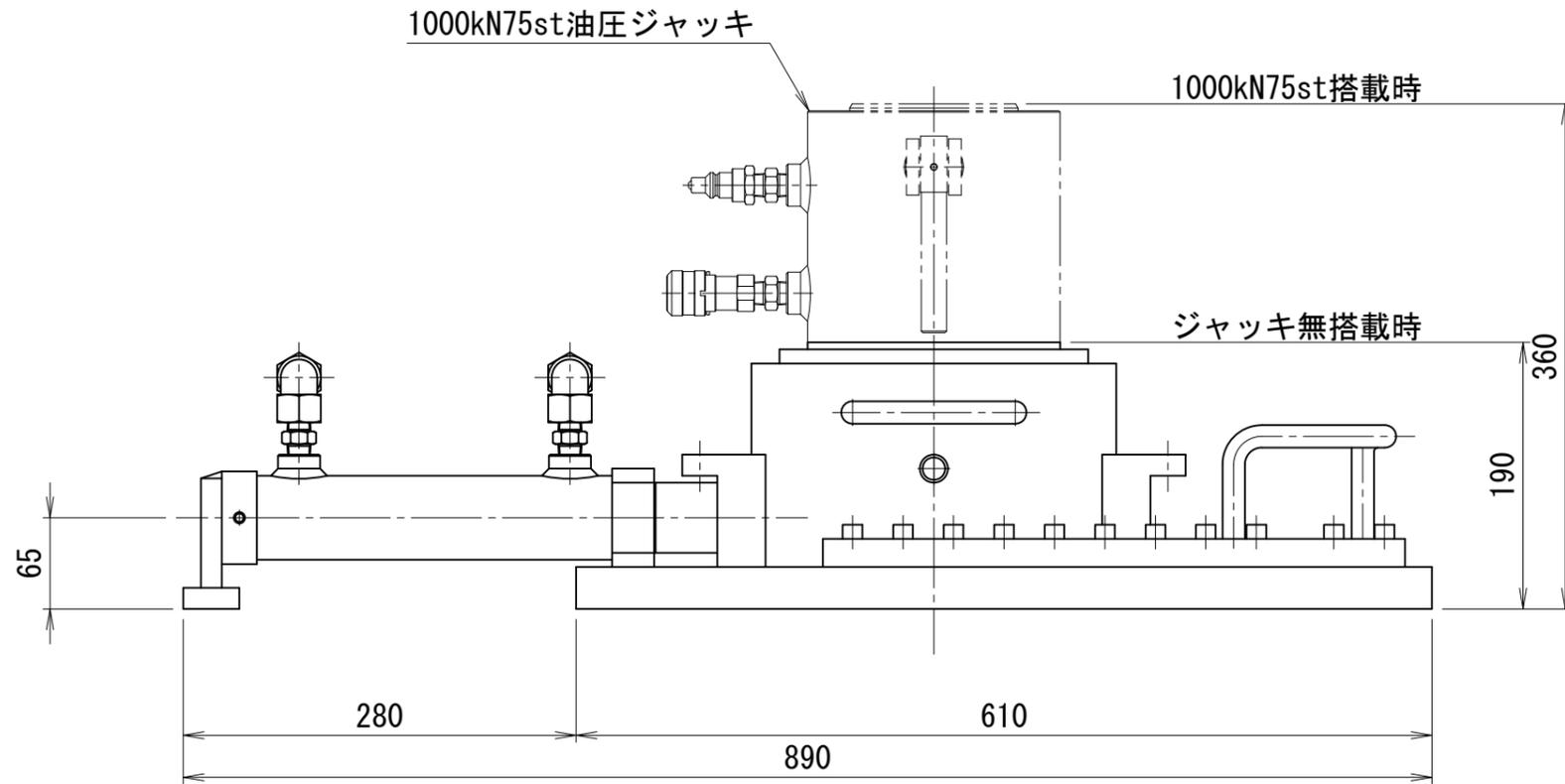
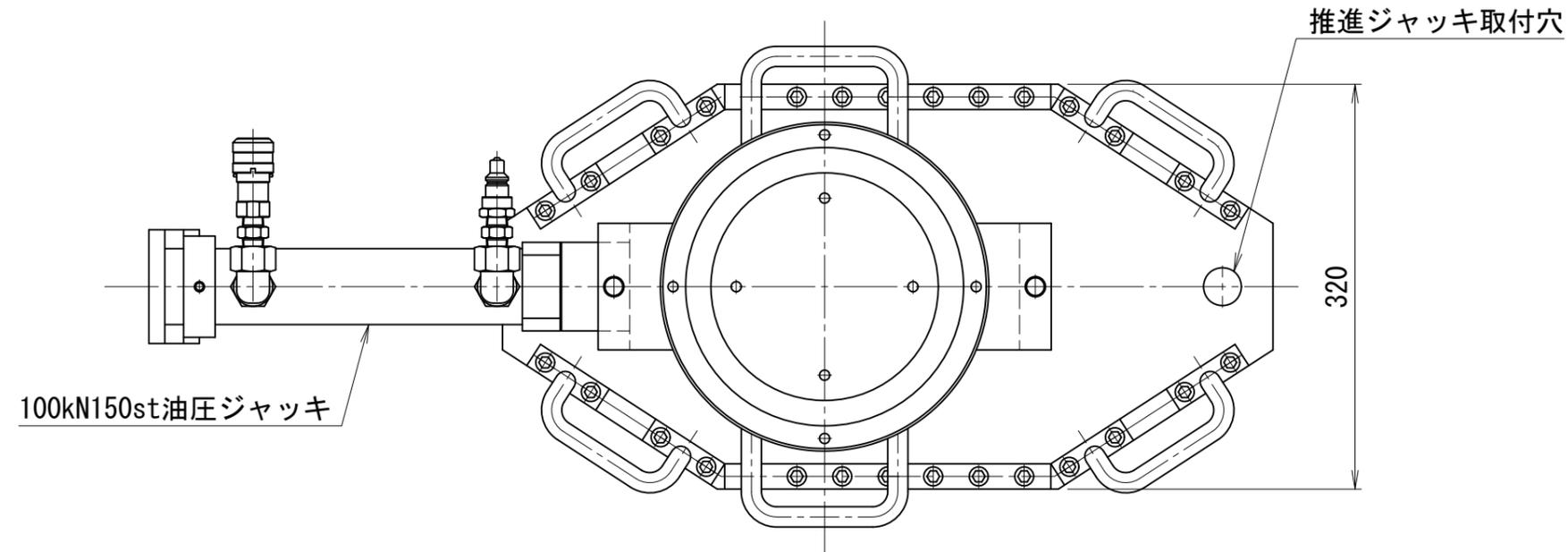
500kN100ストローク 送り台(推進ジャッキ型)



仕 様		
最大積載荷重	500	kN
移動量	前進100	mm
500kN30st搭載時機械高	115	mm
500kN50st搭載時機械高	170	mm
搭載可能ジャッキ	500kN30st 500kN50st	
重量	約17	kg
500kN30st搭載時重量	約25	kg
500kN50st搭載時重量	約32	kg

推進ジャッキ		
能力	50	kN
ストローク	100	mm
受圧面積	10.2	cm ²
最高使用圧力	49.0	MPa

1000kN150ストローク 送り台 (推進ジャッキ型)



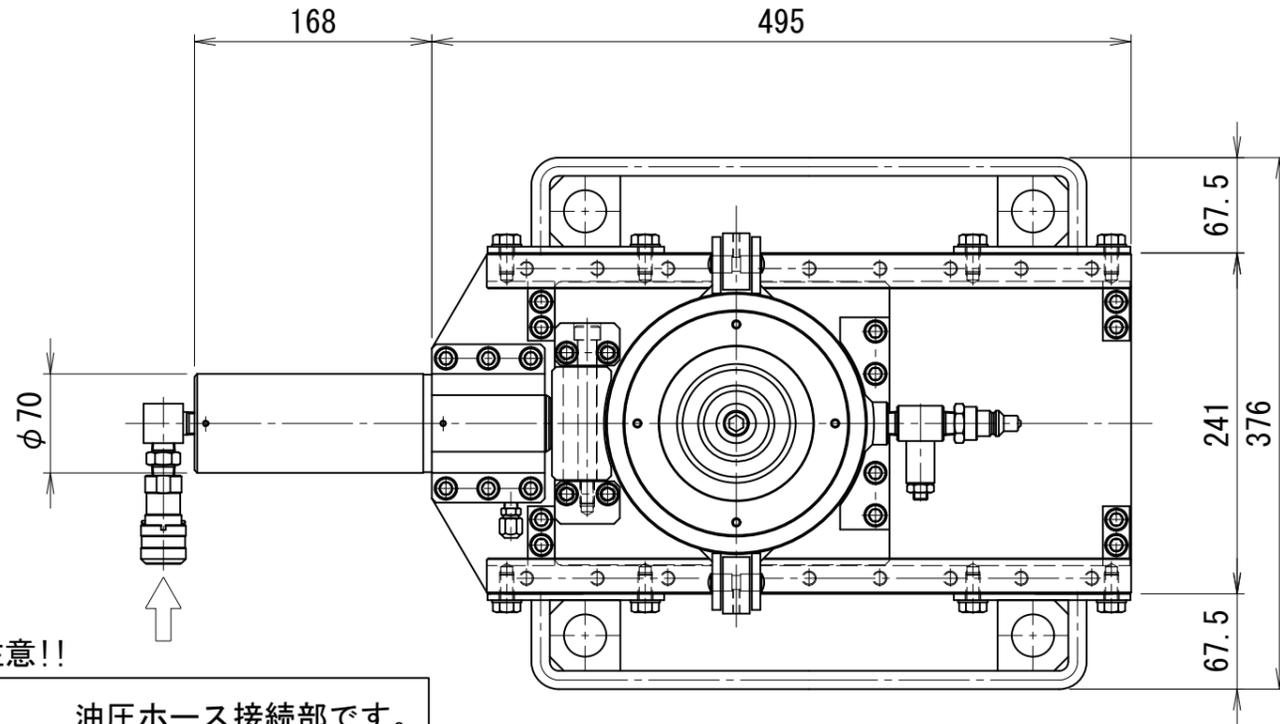
※) 品物 (桁等) 移動後、反対方向に戻す時は、推進ジャッキ取付穴を差し替えて使用する事。押した状態でそのまま引けません。

仕 様		
最大積載荷重	1000	kN
移動量	前後150	mm
※推進ジャッキ盛替により可能		
	左右10	mm
最低機械高	190	mm
1000kN75st搭載時機械高	360	mm
1000kN100st搭載時機械高	415	mm
搭載可能ジャッキ	1000kN75st	
	1000kN100st	
重量	83	kg
1000kN75st搭載時重量	124	kg
1000kN100st搭載時重量	129	kg

推進ジャッキ		
能力	100	kN
ストローク	150	mm
受圧面積	14.4	cm ²
最高使用圧力	69.3	MPa

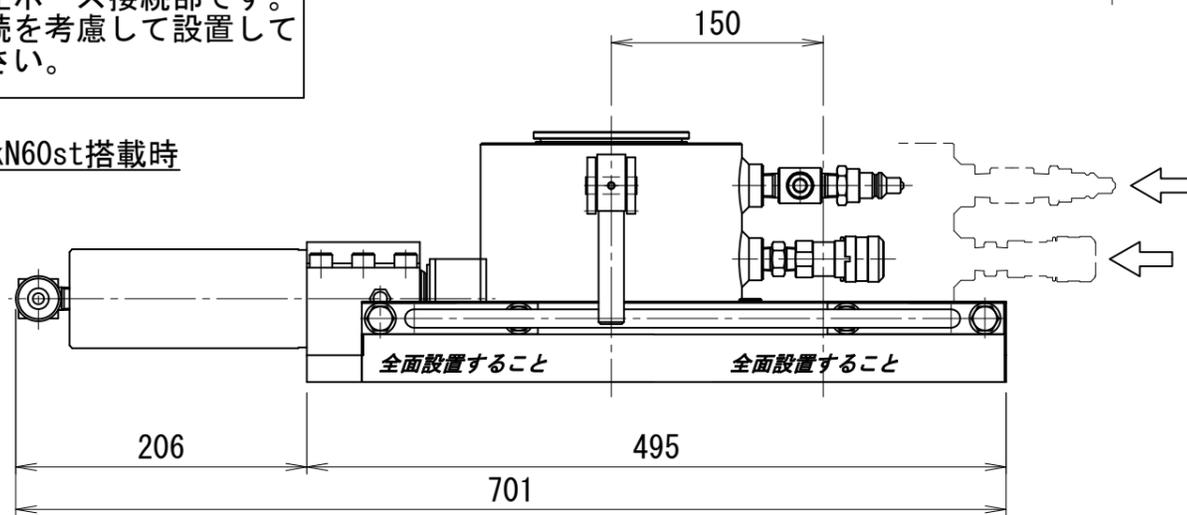
HHT-1015-A

1000kN150ストローク 送り台(軽量型)

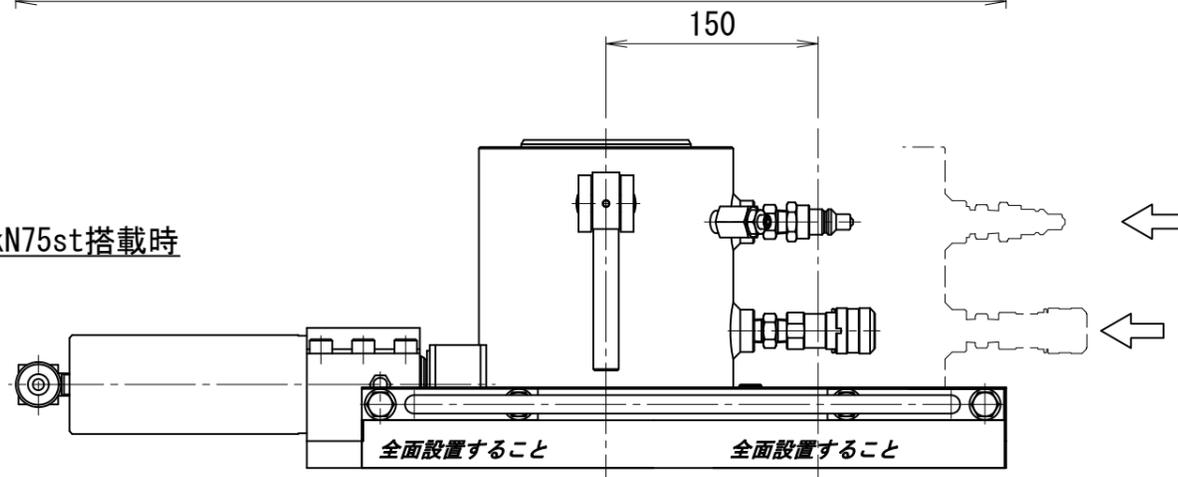


注意!!
 油圧ホース接続部です。
 接続を考慮して設置して
 下さい。

1000kN60st搭載時

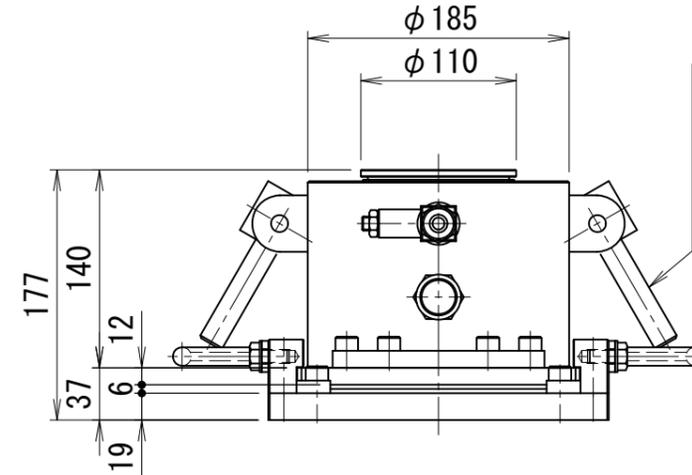


1000kN75st搭載時

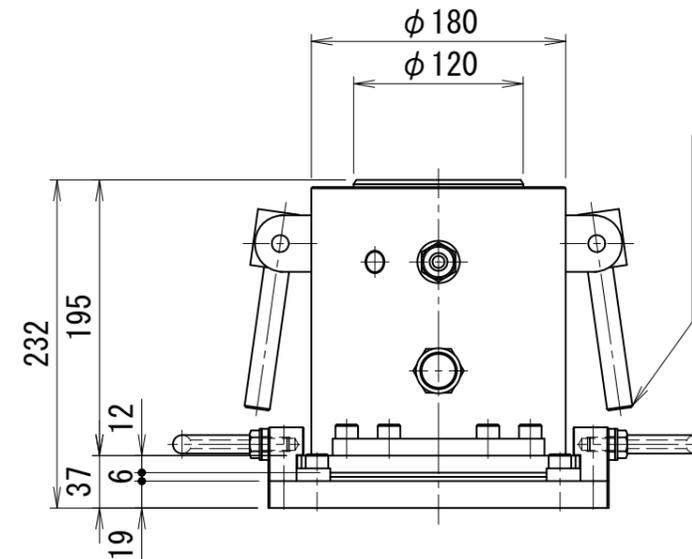


仕 様		
最大積載荷重	1000	kN
移動量	前後150	mm
1000kN60st搭載時機械高	177	mm
1000kN75st搭載時機械高	232	mm
搭載可能ジャッキ	1000kN60st	
	1000kN75st	
重量	約38	kg
1000kN60st搭載時重量	約63	kg
1000kN75st搭載時重量	約73	kg

推進ジャッキ		
能力	100	kN
ストローク	150	mm
受圧面積	23.8	cm ²
最高使用圧力	42.0	MPa

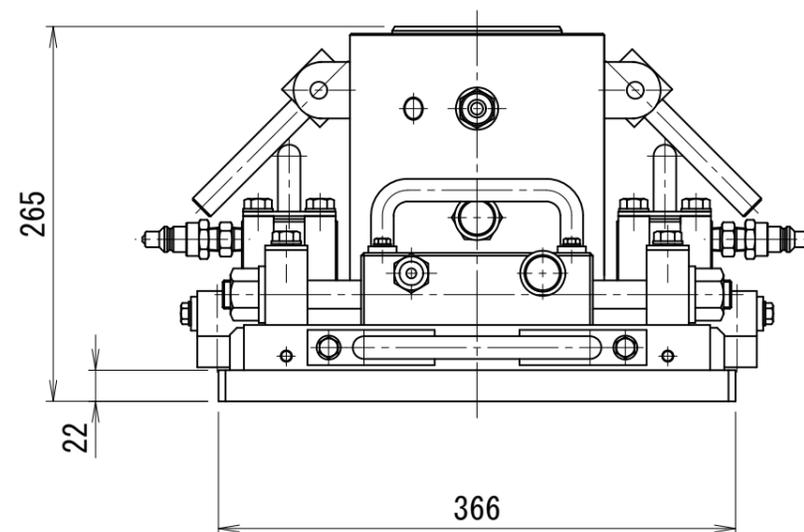
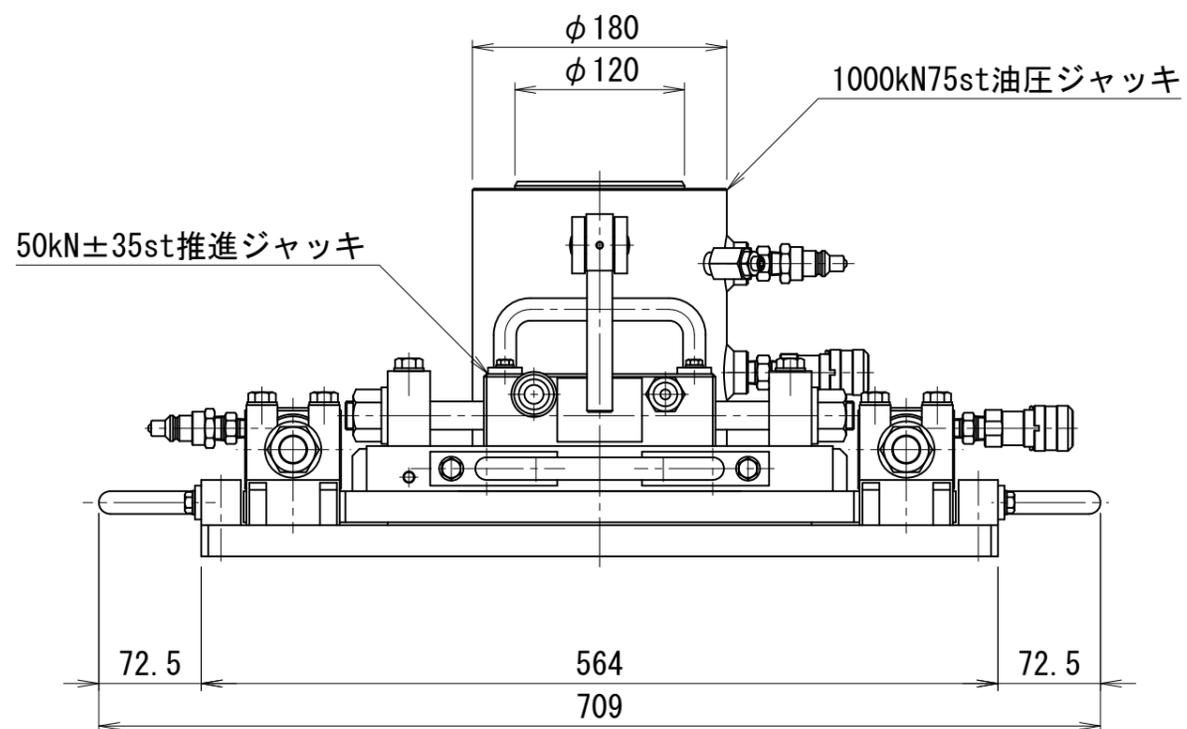
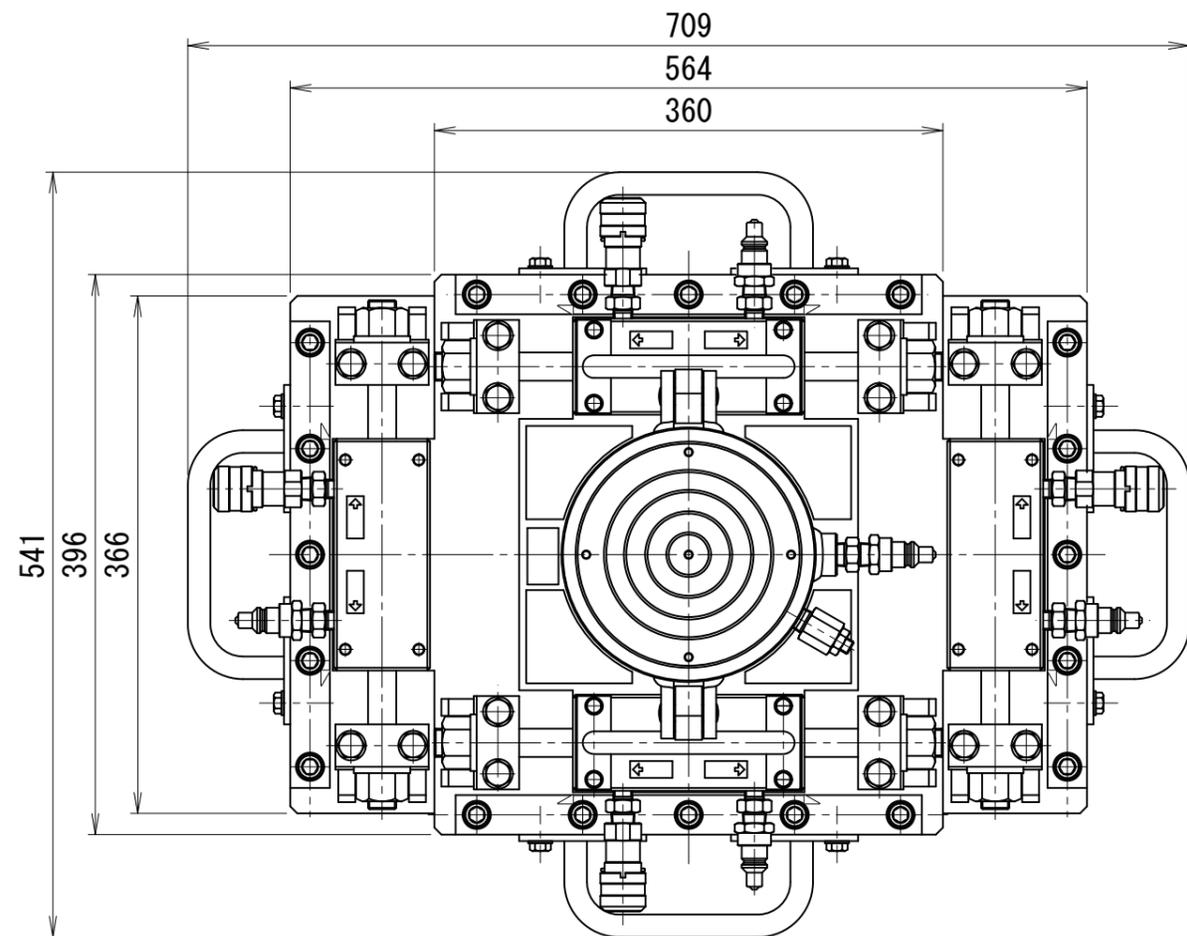


注意!!
 サイドガイドとハンドルが干渉する
 場合は逃がして下さい。
 干渉している状態で鉛直のジャッキ
 アップ、水平ジャッキでの横移動を
 行うと破損に繋がります



注意!!
 サイドガイドとハンドルが干渉する
 場合は逃がして下さい。
 干渉している状態で鉛直のジャッキ
 アップ、水平ジャッキでの横移動を
 行うと破損に繋がります

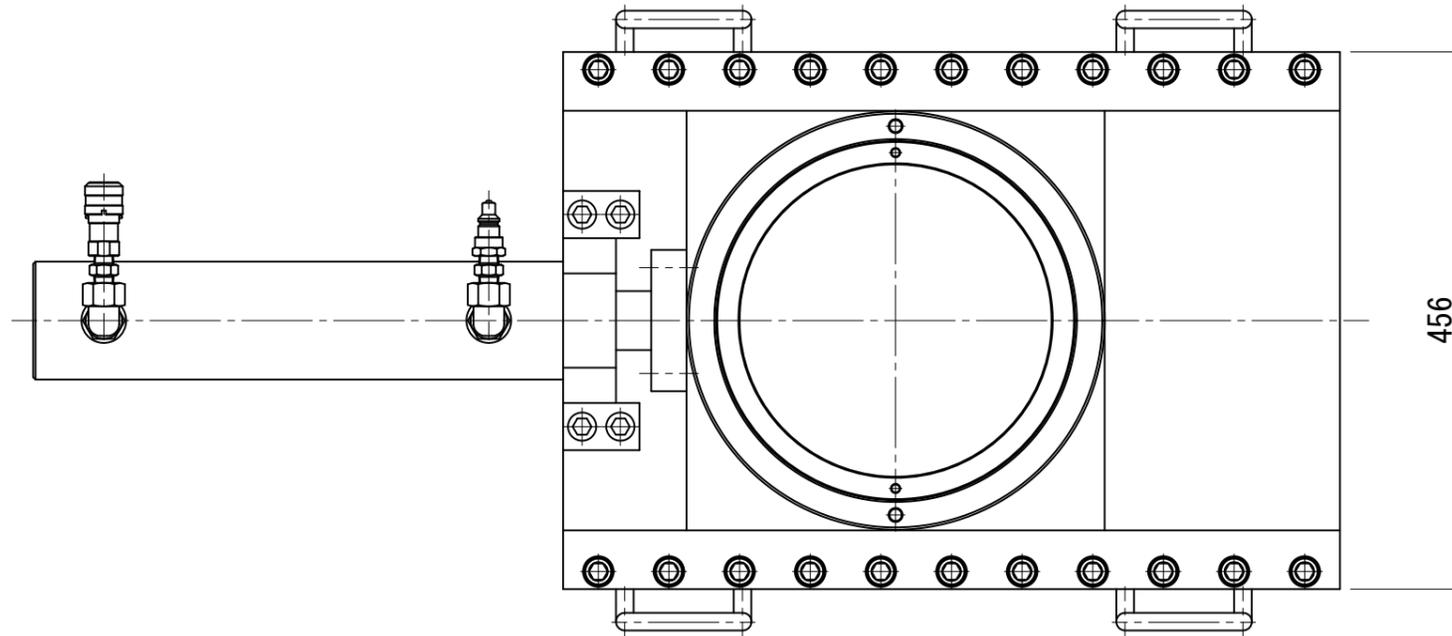
1000kN±35ストローク 送り台 (3軸対応型)



仕 様	
最大積載荷重	1000 kN
移動量	±35 mm
1000kN75st搭載時機械高	265 mm
搭載可能ジャッキ	1000kN75st
重量	約90 kg
1000kN75st搭載時重量	約125 kg

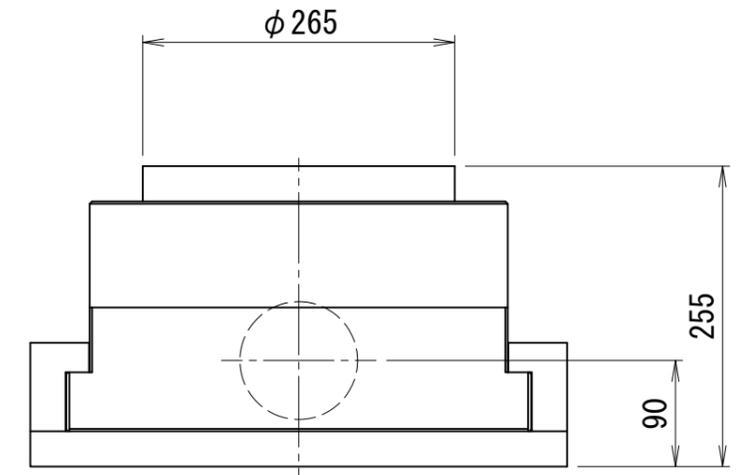
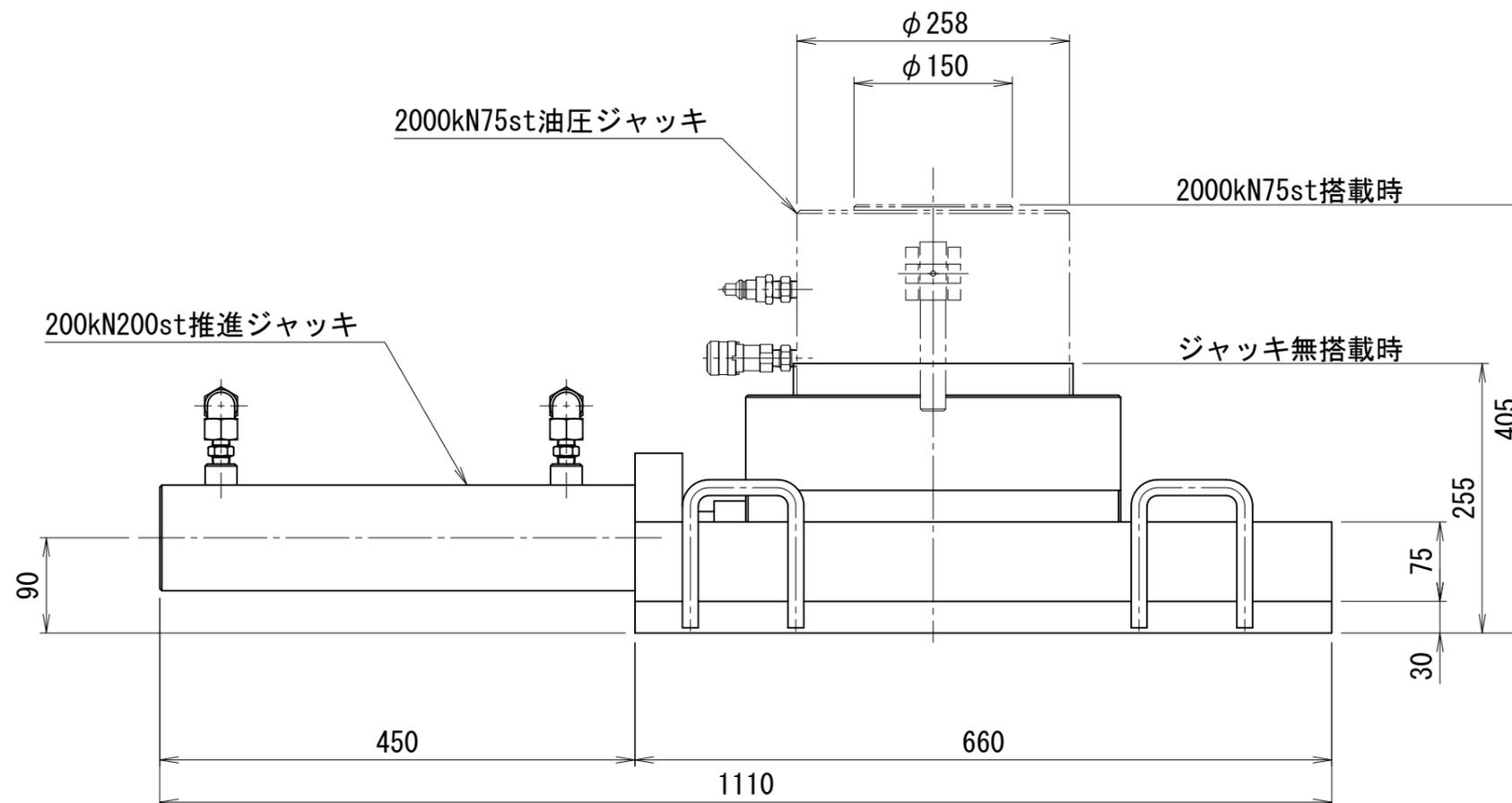
推進ジャッキ (1台あたり)	
能力	50 kN
ストローク	±35 mm
受圧面積	9.4 cm ²
最高使用圧力	53.1 MPa

2000kN200ストローク 送り台



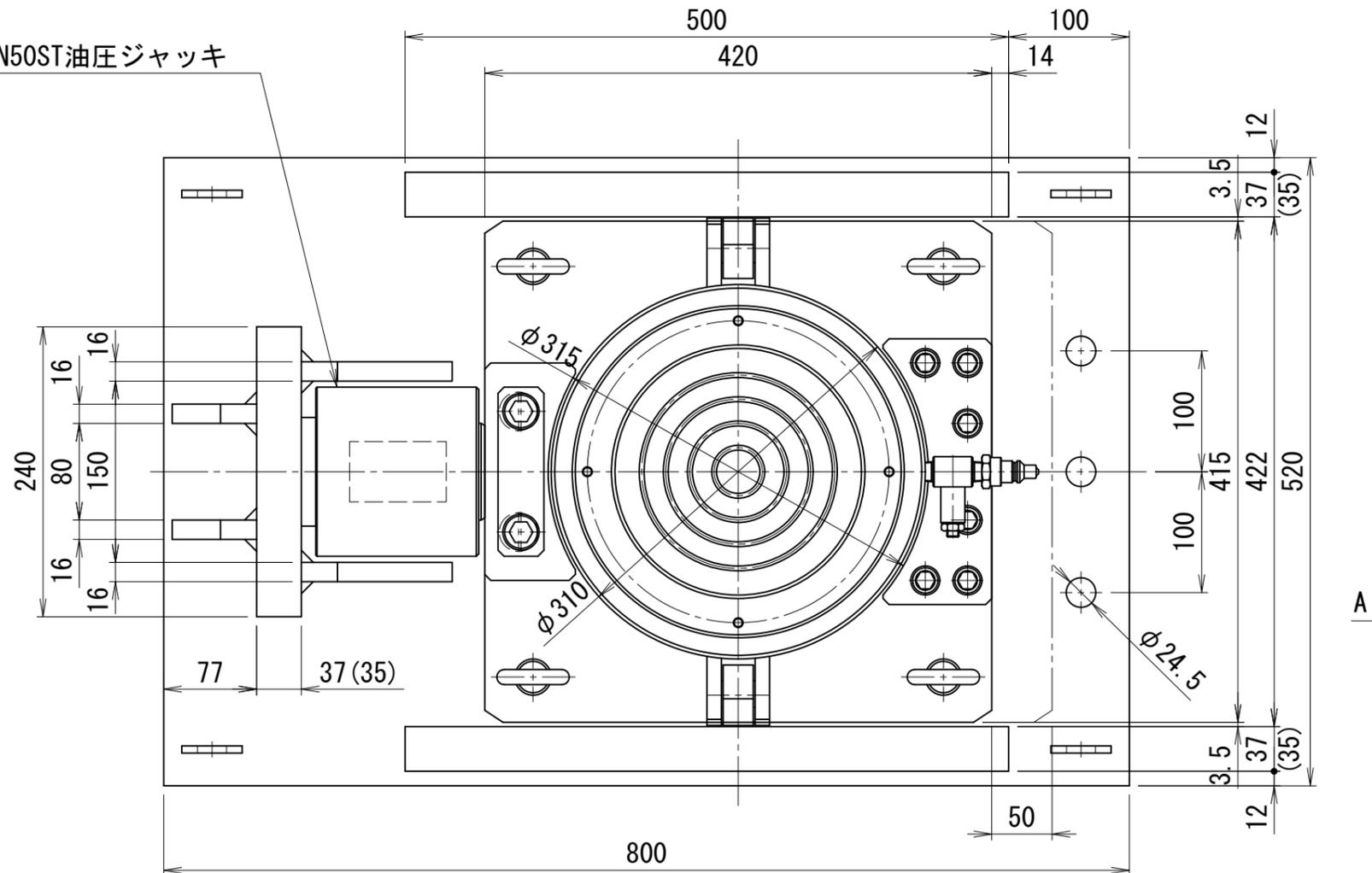
仕 様		
最大積載荷重	2000	kN
移動量	200	mm
最低機械高	255	mm
2000kN75st搭載時機械高	405	mm
2000kN115st搭載時機械高	445	mm
搭載可能ジャッキ	2000kN75st	
	2000kN115st	
重量	300	kg
2000kN75st搭載時重量	345	kg
2000kN115st搭載時重量	380	kg

推進ジャッキ		
能力	200	kN
ストローク	200	mm
受圧面積	28.3	cm ²
最高使用圧力	70.8	MPa

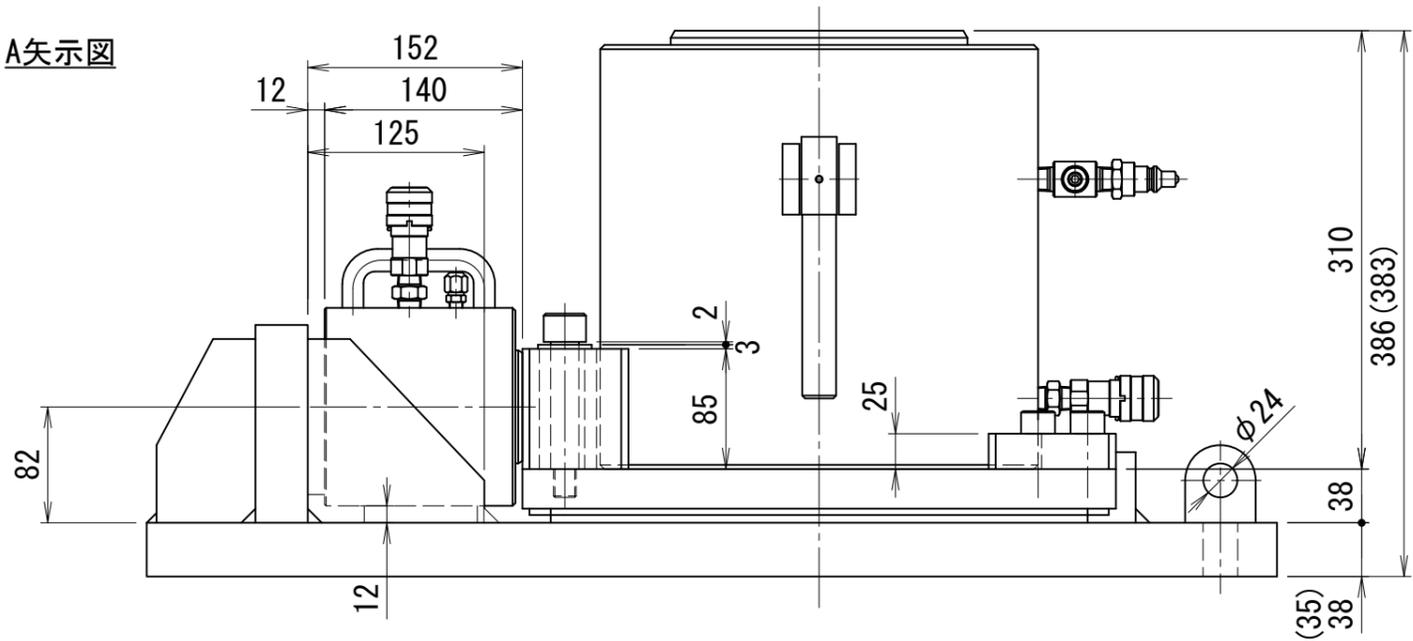


3000kN 送り台

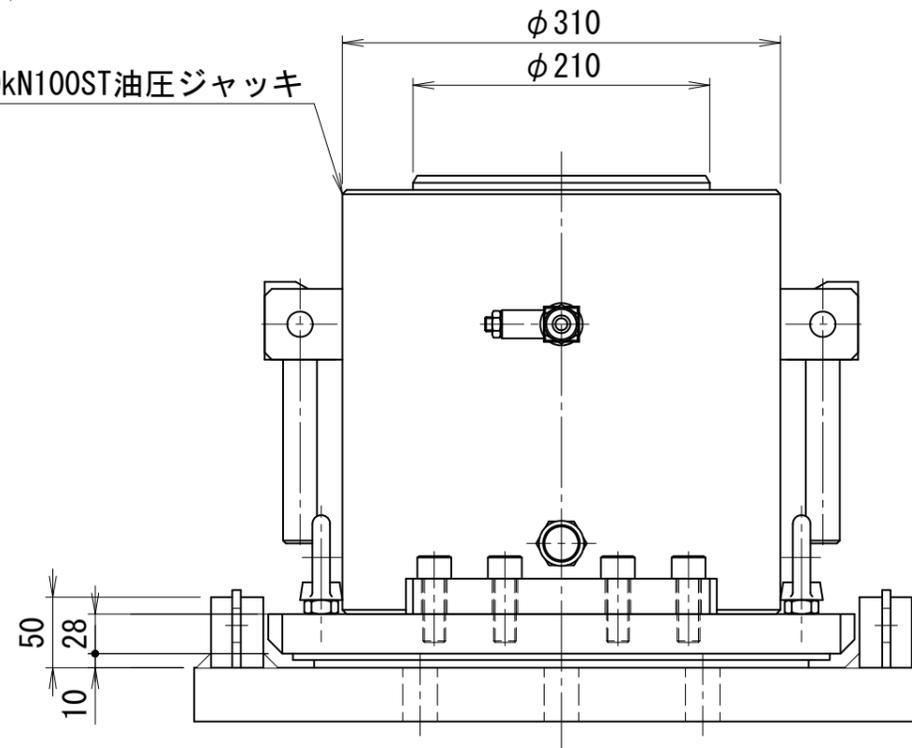
500kN50ST油圧ジャッキ



A矢示図



3000kN100ST油圧ジャッキ



仕様

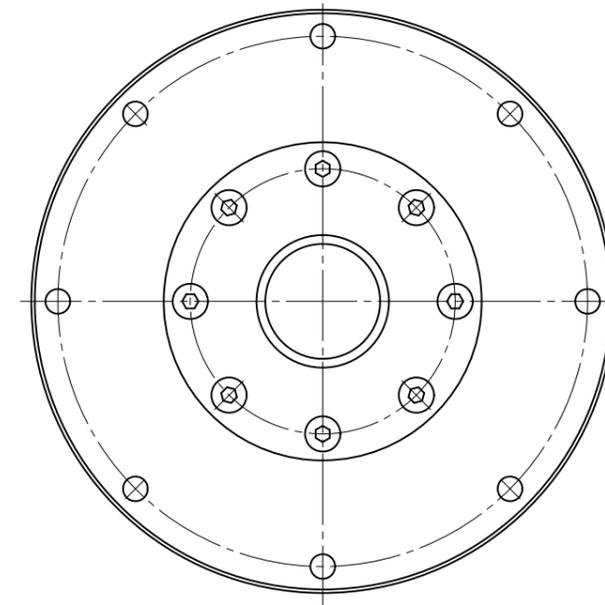
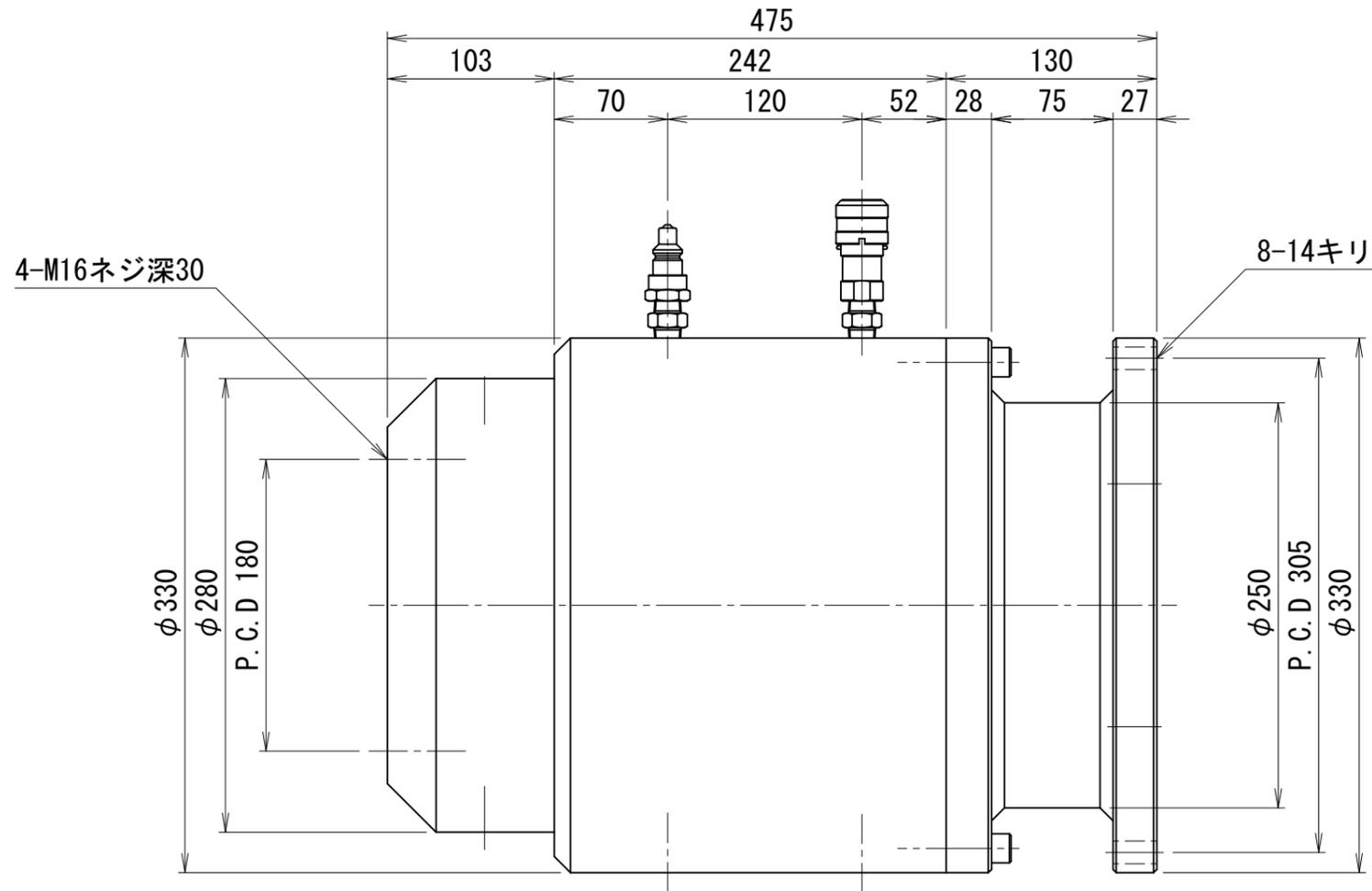
最大積載荷重	3000	kN
移動量	前進50	mm
3000kN100st搭載時機械高	386 (383)	mm
搭載可能ジャッキ	3000kN100st	
重量	約160	kg
3000kN100st搭載時重量	約325	kg

推進ジャッキ

能力	500	kN
ストローク	50	mm
受圧面積	78.5	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa

1000kNワイヤークランプ装置

仕 様		
能力 ※	1500	kN
ストローク	70	mm
最低機械高	475	mm
シリンダー外径	330	mm
受圧面積	247.4	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	1.7	L
重量	約220	kg
推奨ワイヤー	G IWRC 6×WS (36)	



※1) 本装置を直下吊で使用する場合は「ジャッキ式つり上げ機械の構造基準」に規程された範囲内で使用すること。
「ジャッキ式つり上げ機械の構造基準」定められた安全率による値と本装置の能力を下記に示す。

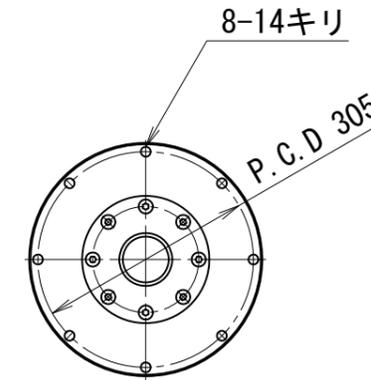
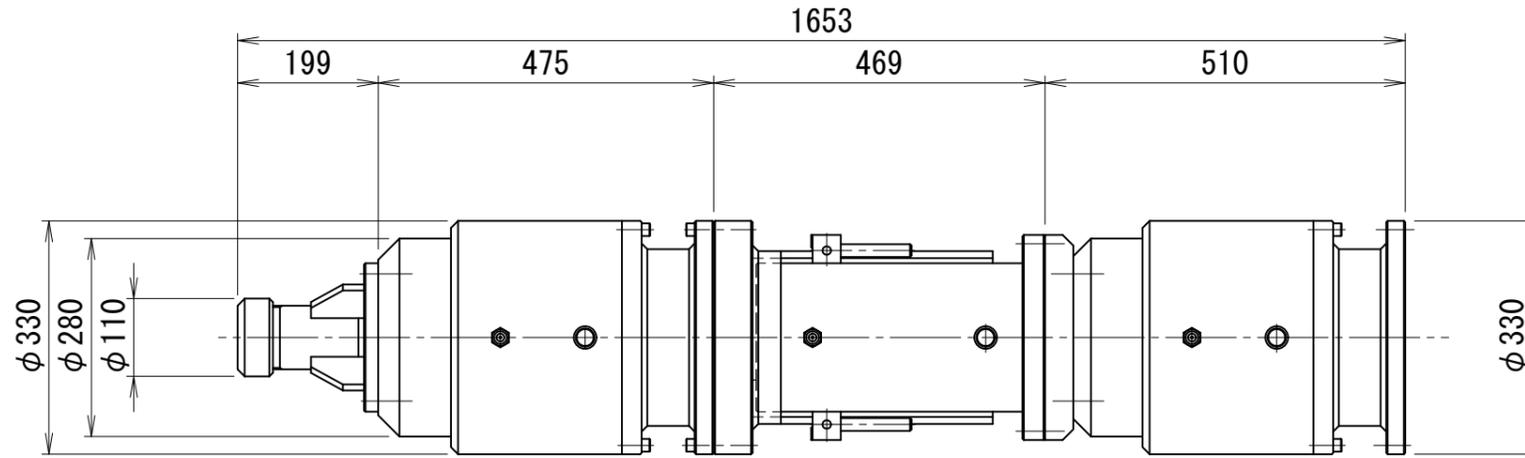
- ①吊材の安全率 $S=3.55$ (ワイヤロープを使用)
・吊上げ能力 724kN (ワイヤー破断荷重/3.55)
- ②保持能力の安全率 $S=2.0$ $724\text{kN} \times 2=1448\text{kN}$
・本装置の保持能力 1500kN 以上 (社内試験値)
- ③油圧ジャッキ能力 垂直荷重の1.1倍以上の能力 $724\text{kN} \times 1.1=797\text{kN}$

※2) ワイヤー曲げ角度は5度以内としてください。
ただし、曲げた状態での吊り上げ・吊り下げ作動はできません。
(安全装置使用の場合は、曲げは許容しません)

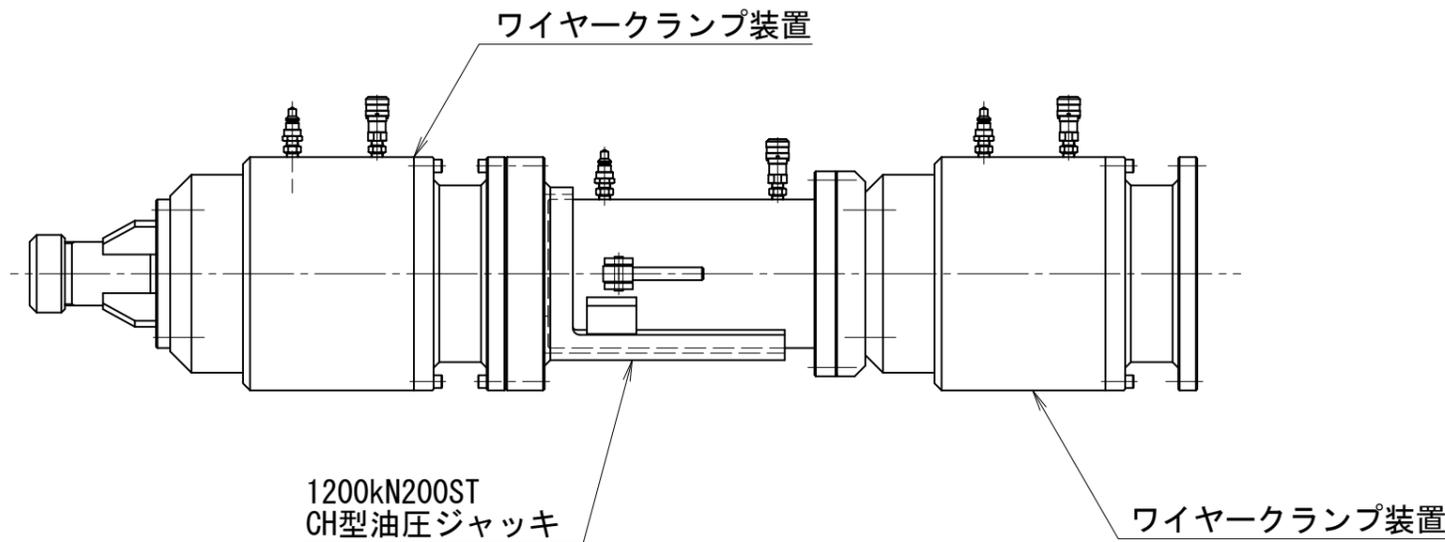
1000kN CH型ワイヤークランプ装置

仕 様	
能力 ※1-①	1000 kN
ストローク	200 mm
最低機械高	1653 mm
重量	約830 kg
推奨ワイヤー	G IWRC 6×WS (36)

クランプ装置仕様	
能力 ※1-②	1500 kN
ストローク	70 mm
最低機械高	475 mm
シリンダー外径	330 mm
受圧面積	247.4 cm ²
最高使用圧力	60.6 MPa
所要油量	1.7 L
重量	約220 kg
推奨ワイヤー	G IWRC 6×WS (36)



CH型油圧ジャッキ仕様	
能力 ※1-③	1200 kN
ストローク	200 mm
最低機械高	395 mm
シリンダー外径	210 mm
ホール径	66 mm
ロッド径	120 mm
受圧面積	176.7 cm ²
最高使用圧力	67.9 MPa
所要油量	3.5 L
重量	約80 kg



※1) 本装置を直下吊で使用する場合は「ジャッキ式つり上げ機械の構造基準」に規程された範囲内で使用すること。
「ジャッキ式つり上げ機械の構造基準」定められた安全率による値と本装置の能力を下記に示す。

- ①吊材の安全率 $S=3.55$ (ワイヤロープを使用)
・吊上げ能力 724kN (ワイヤー破断荷重/3.55)
- ②保持能力の安全率 $S=2.0$ 724kN×2=1448kN
・本装置の保持能力 1500kN以上 (社内試験値)
- ③油圧ジャッキ能力 垂直荷重の1.1倍以上の能力 724kN×1.1=797kN
・本装置の油圧ジャッキ能力 1200kN

※2) ワイヤー曲げ角度は5度以内としてください。
ただし、曲げた状態での吊り上げ・吊り下げ作動はできません。
(安全装置使用の場合は、曲げは許容しません)

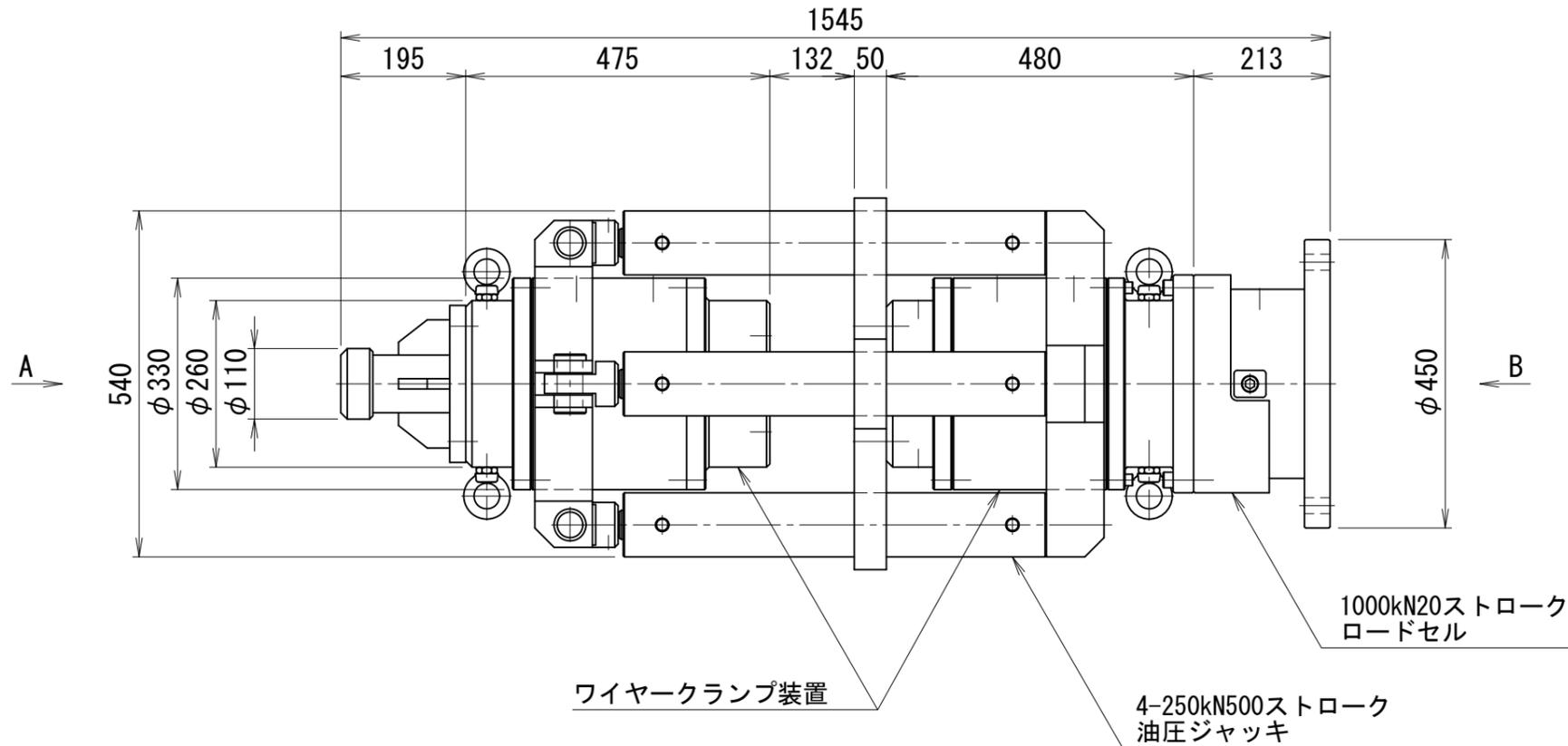
1000kN ワイヤークランプ装置 250kN×4タイプ

仕 様	
能力 ※1-①	1000 kN
ストローク	500 mm
最低機械高	1545 mm
重量	約830 kg
推奨ワイヤー	G IWRC 6×WS (36)

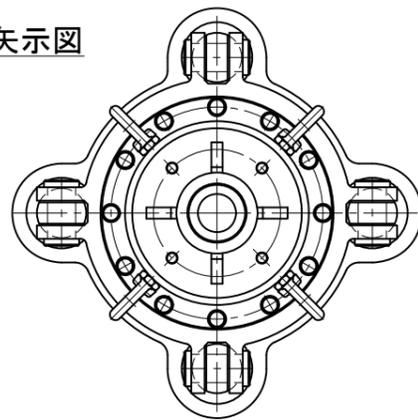
クランプ装置仕様	
能力 ※1-②	1500 kN
ストローク	70 mm
最低機械高	475 mm
シリンダー外径	330 mm
受圧面積	247.4 cm ²
最高使用圧力	60.6 MPa
所要油量	1.7 L

油圧ジャッキ仕様	
能力 ※1-③	250×4=1000 kN
ストローク	500 mm
最低機械高	750 mm
シリンダー外径	100 mm
ピストン径	70 mm
受圧面積	38.5 cm ²
最高使用圧力	65.0 MPa
所要油量	1.9×4=7.7 L

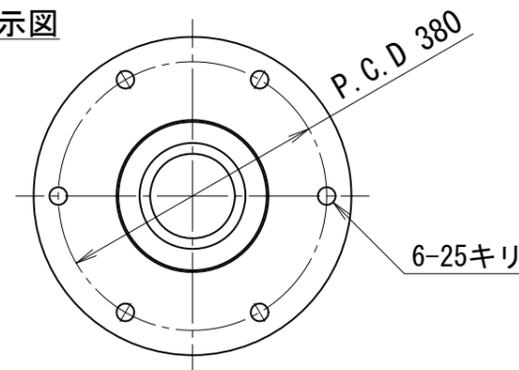
ロードセル仕様	
能力	1000 kN
ストローク	20 mm
最低機械高	203 mm
シリンダー外径	295 mm
ピストン径	235 mm
受圧面積	206.8 cm ²
最高使用圧力	48.4 MPa
所要油量	0.41 L



A矢示図



B矢示図



※1) 本装置を直下吊で使用する場合は「ジャッキ式つり上げ機械の構造基準」に規程された範囲内で使用すること。
「ジャッキ式つり上げ機械の構造基準」定められた安全率による値と本装置の能力を下記に示す。

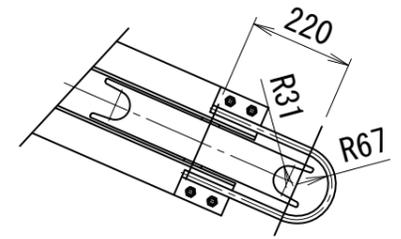
- ①吊材の安全率 $S=3.55$ (ワイヤロープを使用)
・吊上げ能力 724kN (ワイヤー破断荷重/3.55)
- ②保持能力の安全率 $S=2.0$ 724kN×2=1448kN
・本装置の保持能力 1500kN以上 (社内試験値)
- ③油圧ジャッキ能力 垂直荷重の1.1倍以上の能力 724kN×1.1=797kN
・本装置の油圧ジャッキ能力 1000kN

※2) ワイヤー曲げ角度は5度以内としてください。
ただし、曲げた状態での吊り上げ・吊り下げ作動はできません。
(安全装置使用の場合は、曲げは許容しません)

OWC-25×4

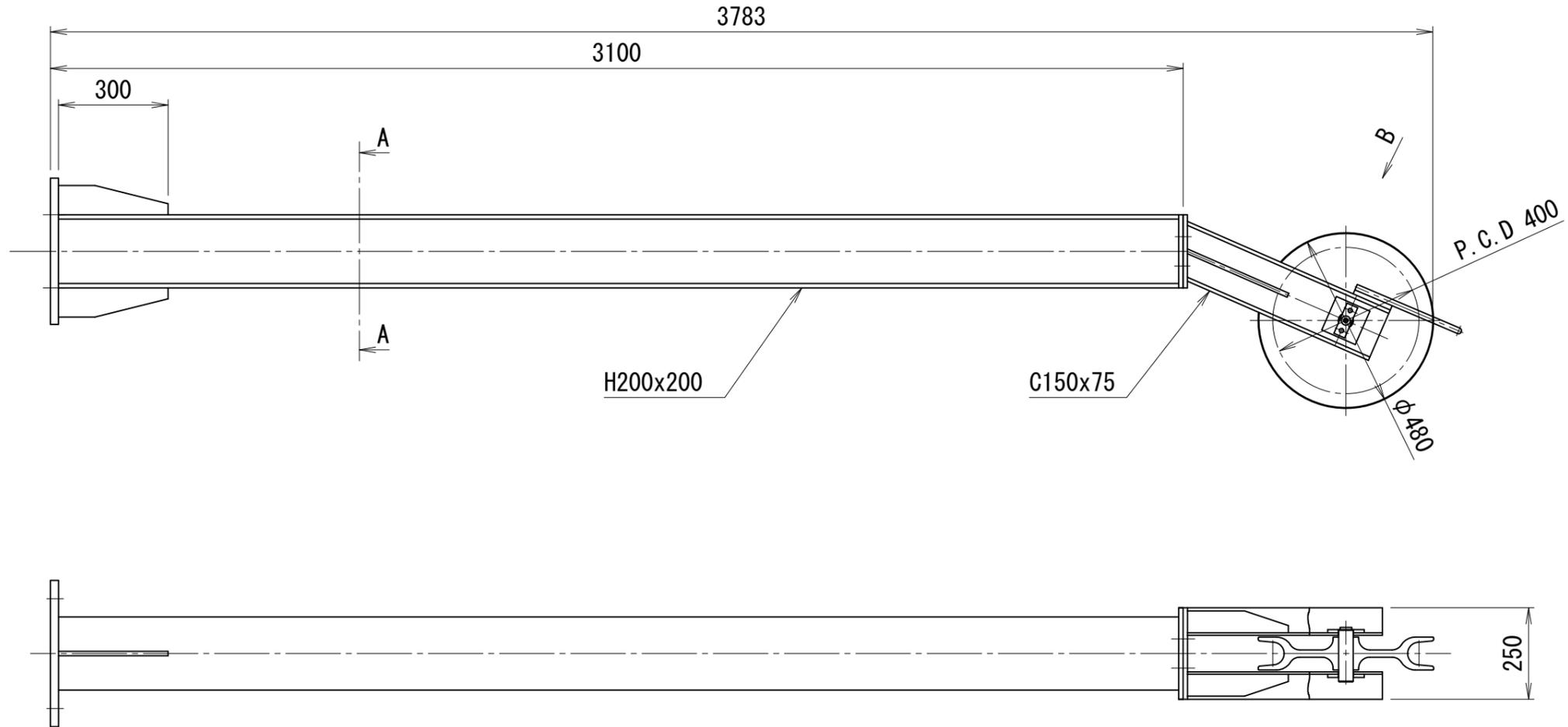
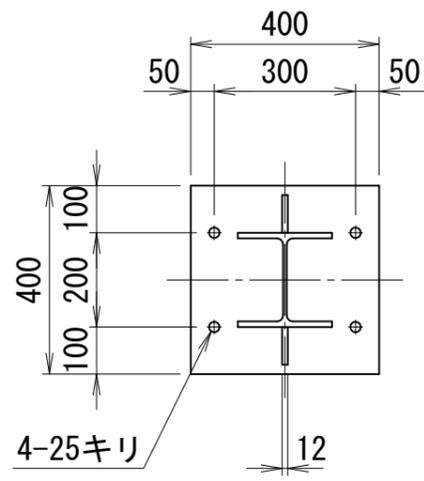
ワイヤガイド設備

	仕様
重量	約280 kg



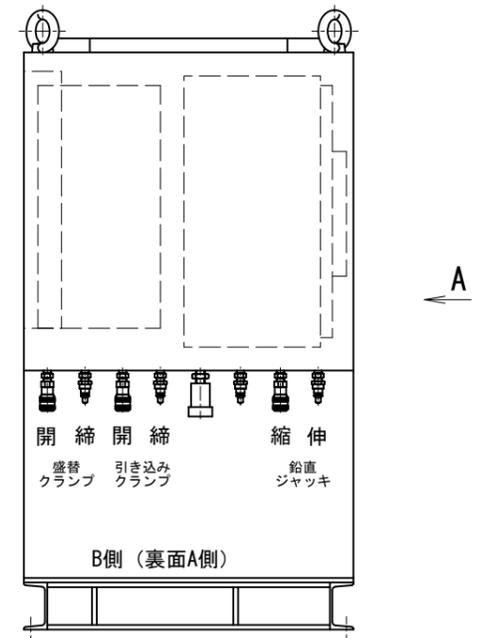
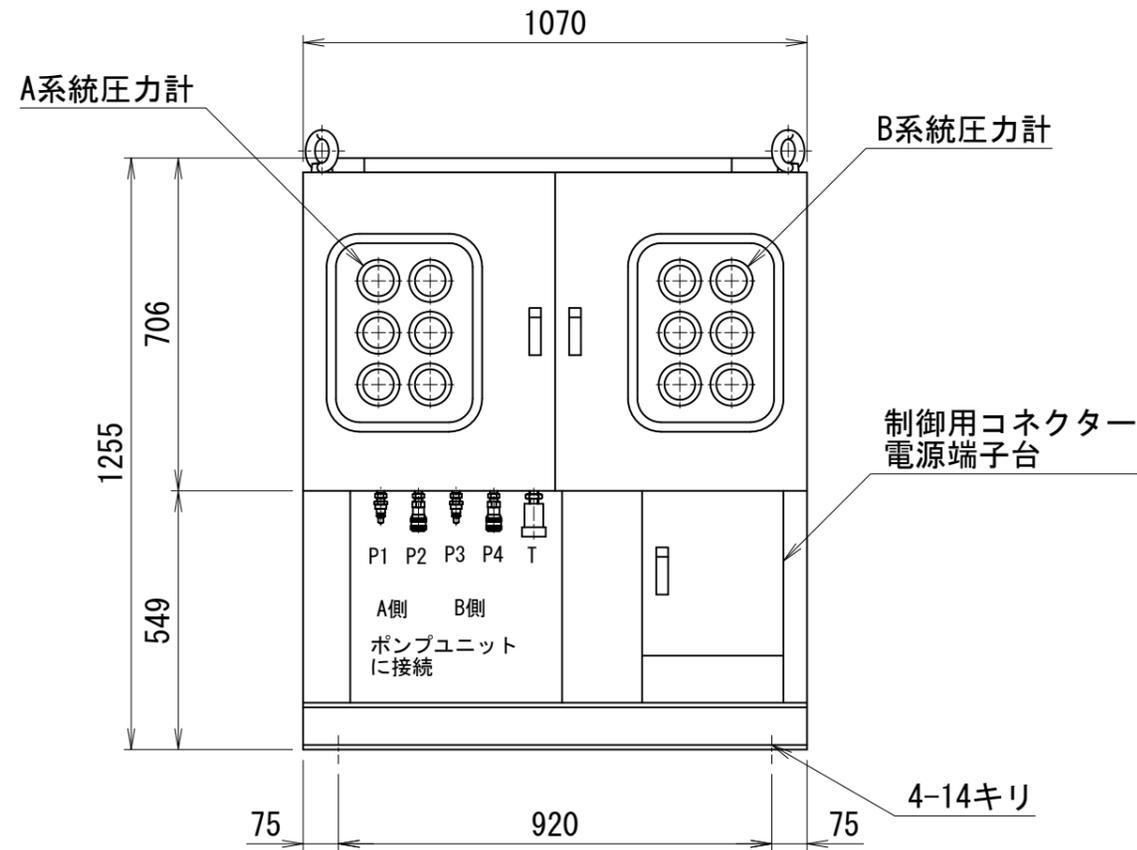
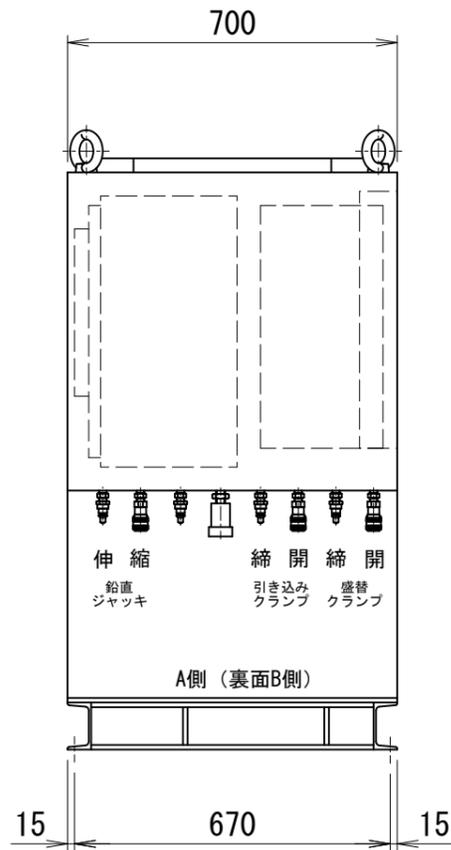
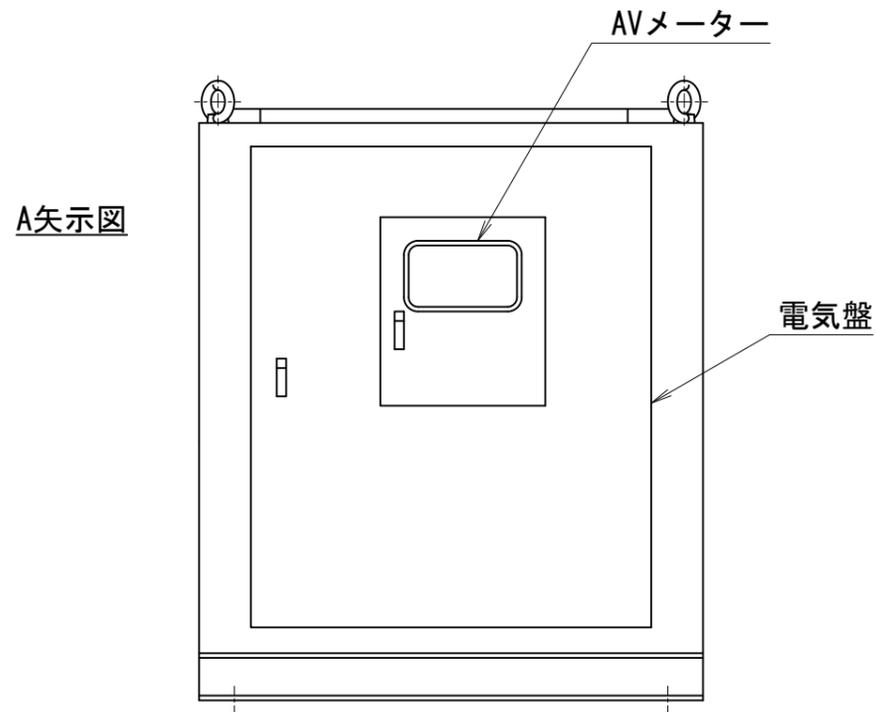
B矢示図

A-A断面図

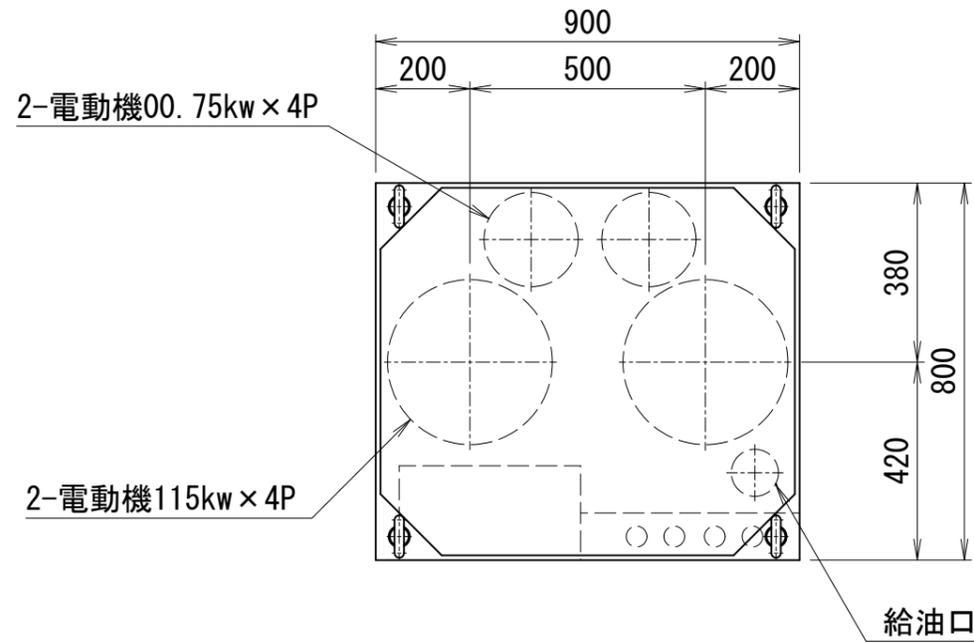


ワイヤークランプ装置用バルブユニット

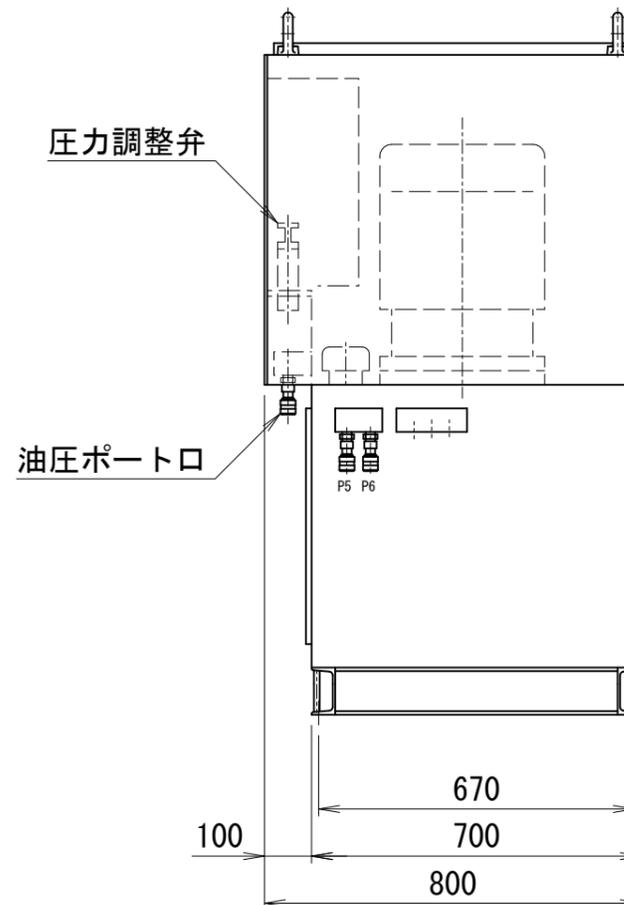
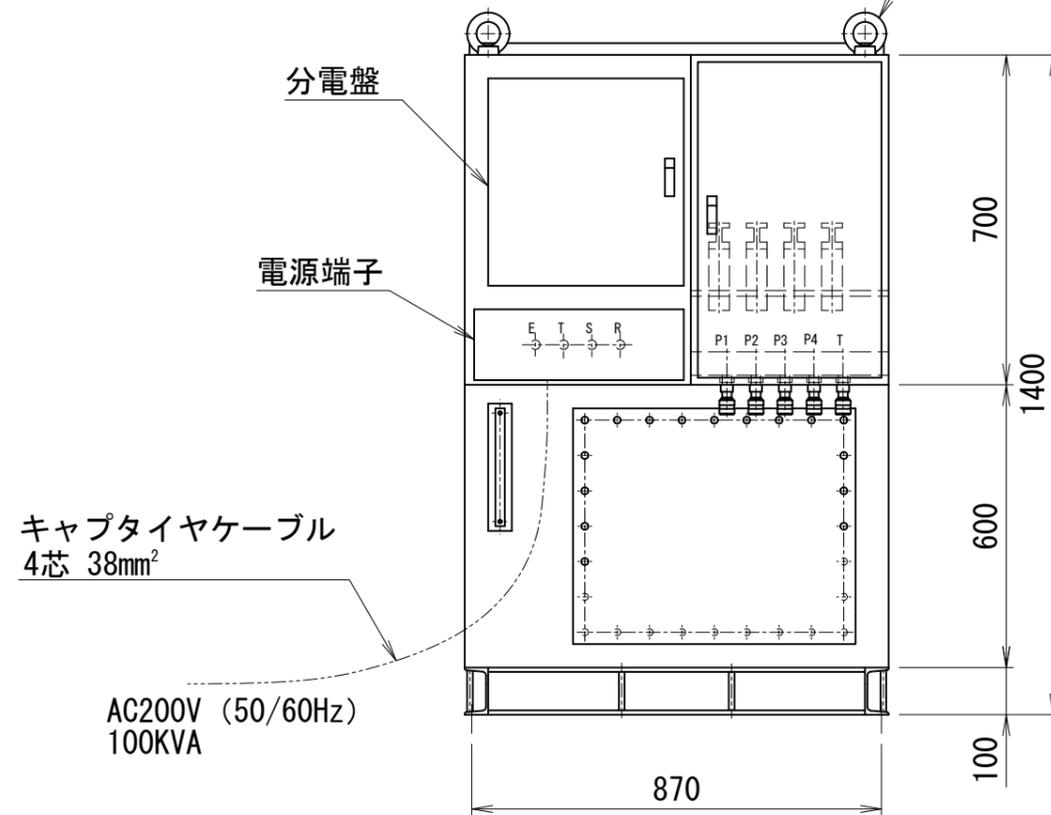
仕	様
重量	約560 kg



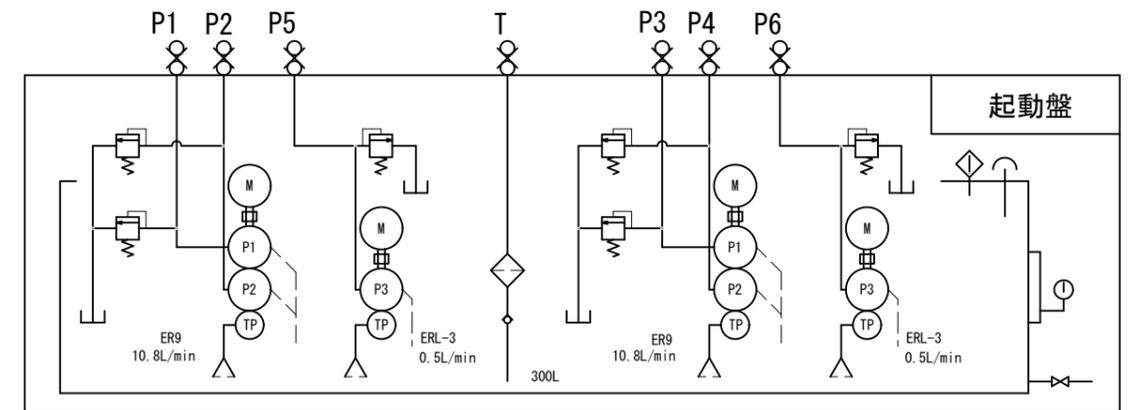
ワイヤークランプ装置用ポンプユニット



4-M24アイボルト



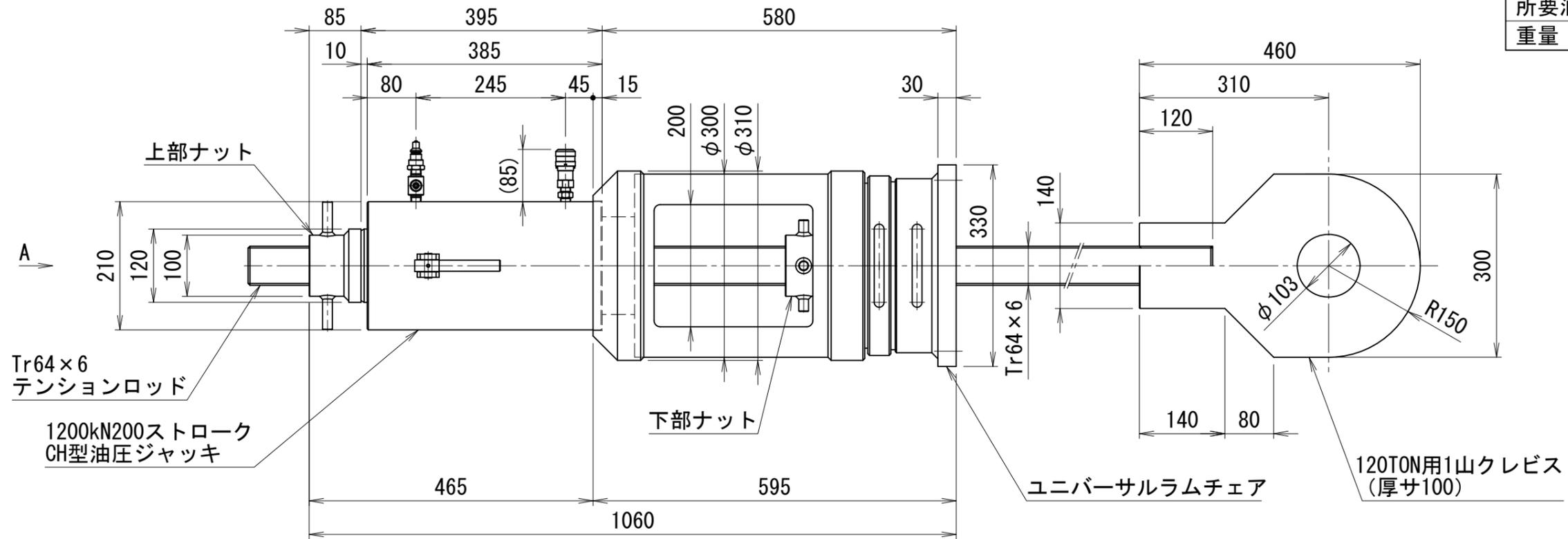
仕様				
使用ポンプ	ER9×2台		ER-3×2台	
電動機	15kW-4P 200V 2台		0.75kW-4P 200V 2台	
周波数	50 (60)	Hz	50 (60)	Hz
回転数	1450 (1740)	rpm	1450 (1740)	rpm
最高使用圧力	70.0	MPa	70.0	MPa
吐出量	高速	10.8 L/min	高圧	0.5 L/min
	低速	5.4 L/min	低圧	2.5 L/min
貯油量	300			L
重量	約1000			kg



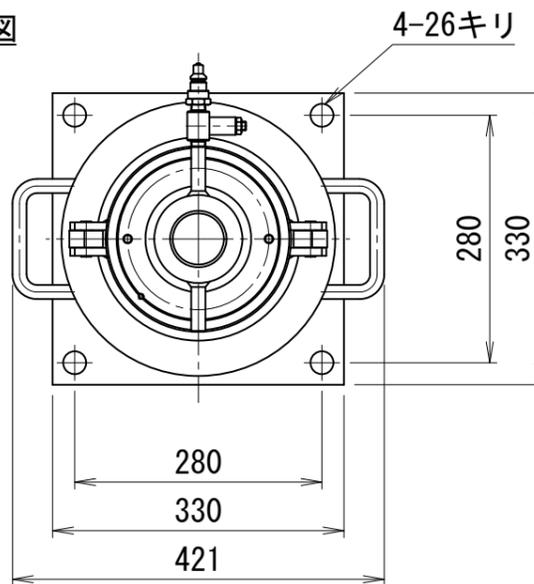
油圧回路図

1000kN200ストローク降下装置

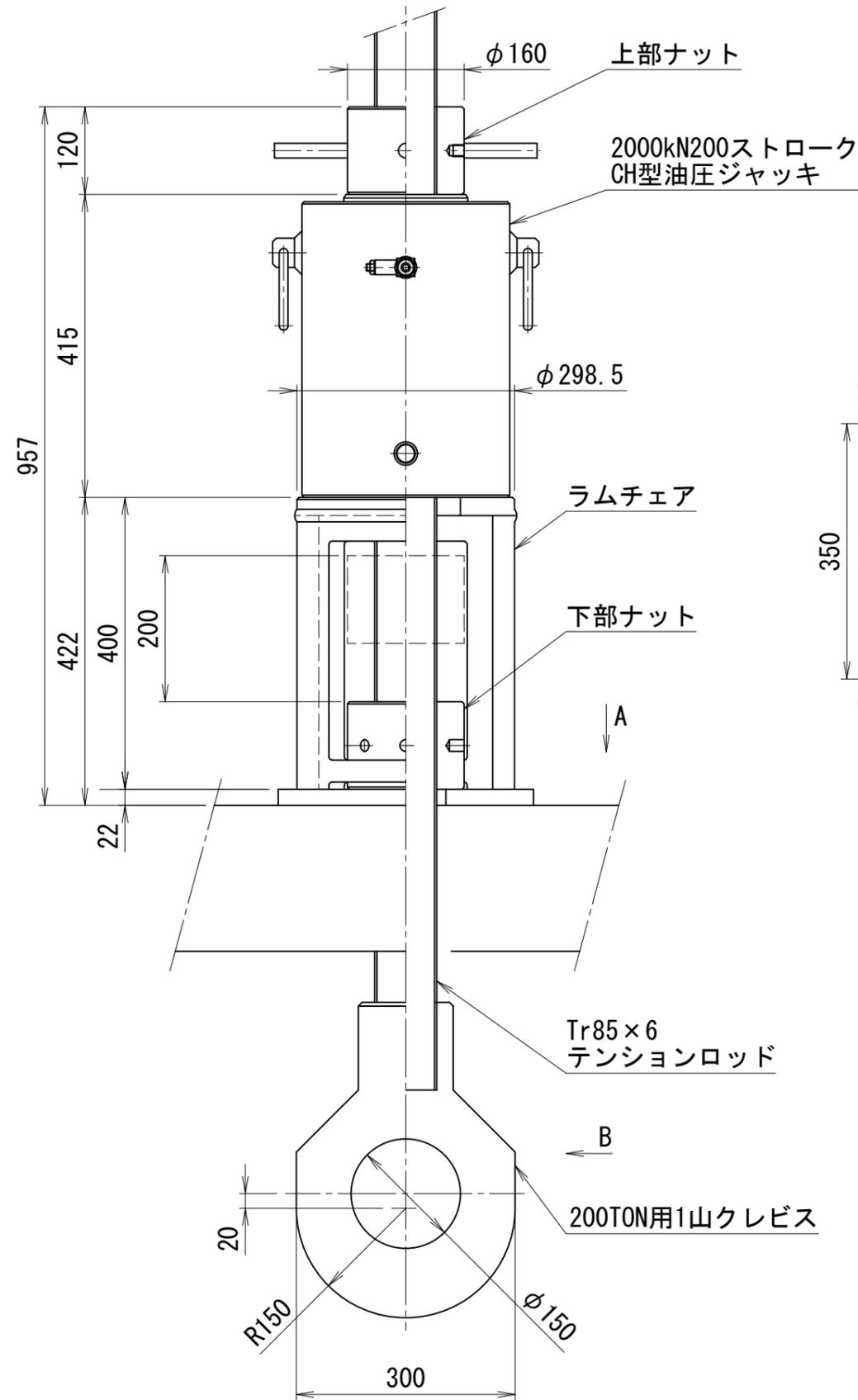
CH型油圧ジャッキ仕様		
能力	1200	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	395	mm
シリンダー外径	210	mm
ホール径	66	mm
ロッド径	120	mm
受圧面積	176.7	cm ²
最高使用圧力	67.9	MPa
所要油量	3.5	L
重量	約80	kg



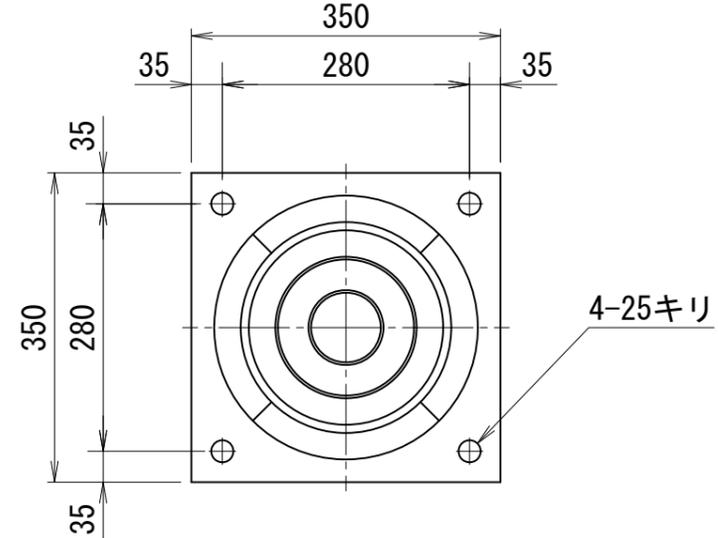
A矢示図



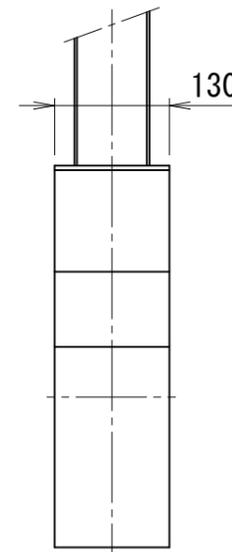
2000kN200ストローク降下装置



A矢示図



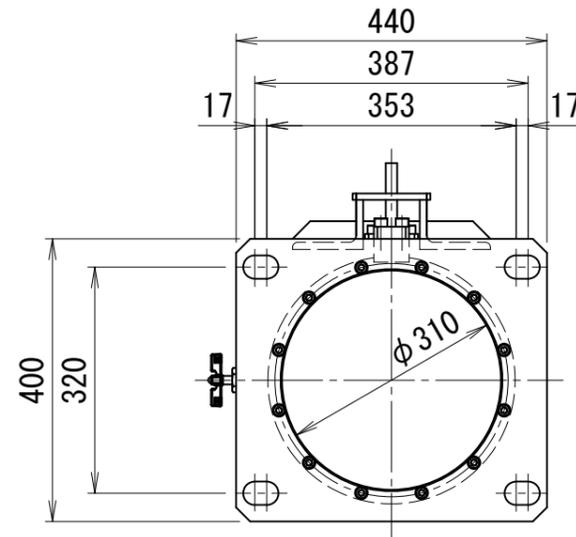
B矢示図



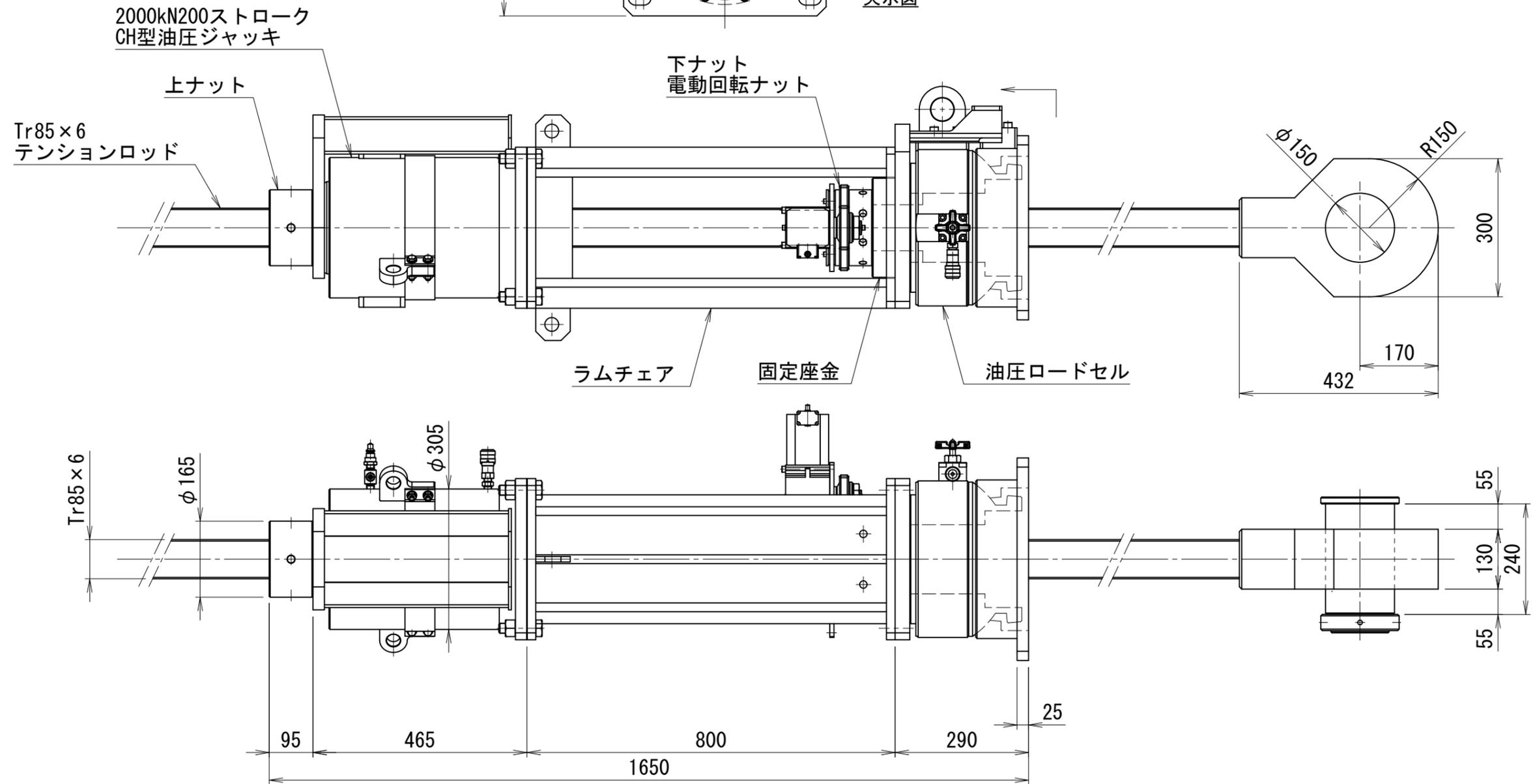
CH型油圧ジャッキ仕様		
能力	2000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	415	mm
シリンダー外径	285	mm
ホール径	90	mm
ヘッド径	170	mm
受圧面積	302.4	cm ²
最高使用圧力	66.1	MPa
所要油量	6.0	L
重量	約153	kg

2000kN200ストローク降下装置

CH型油圧ジャッキ仕様		
能力	2000	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	415	mm
シリンダー外径	305	mm
ホール径	100	mm
ヘッド径	200	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	6.2	L
重量	約187	kg

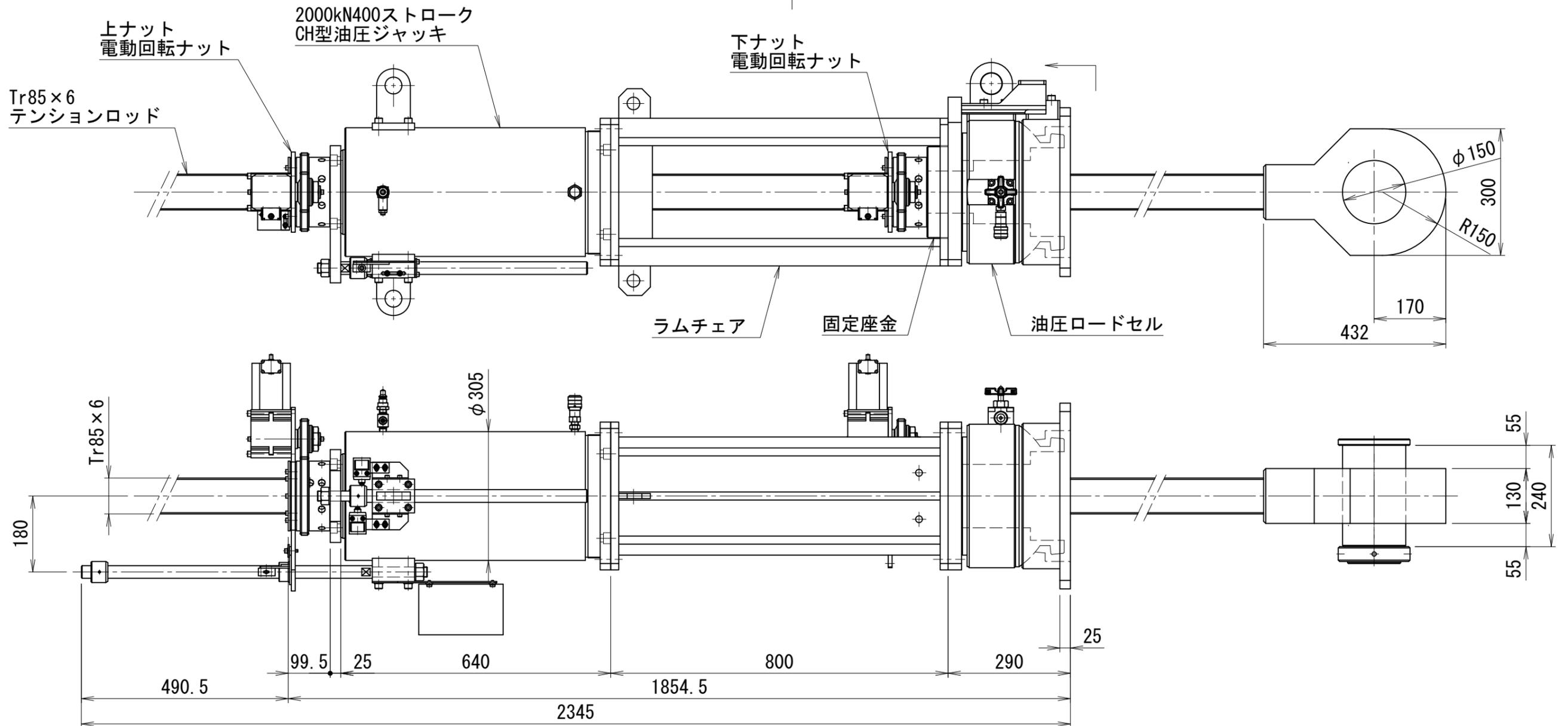
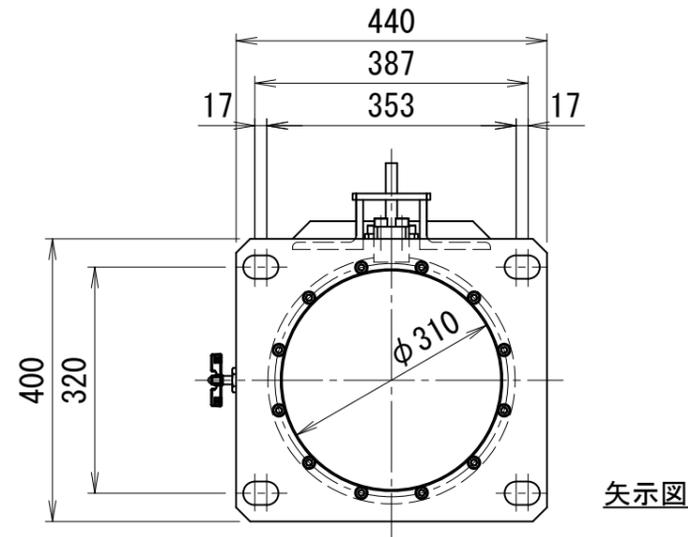


矢示図



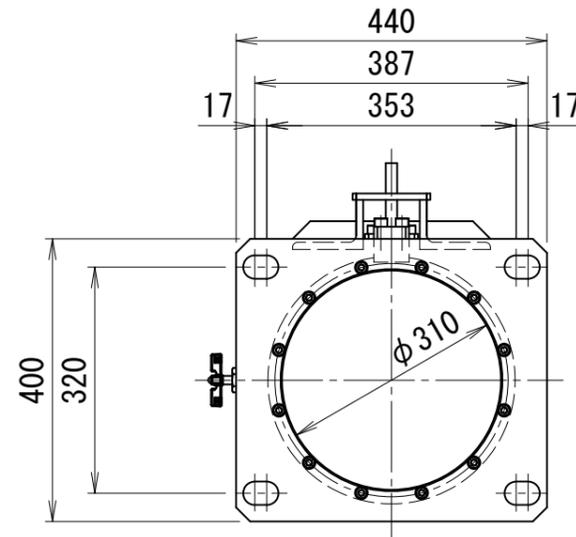
2000kN400ストローク降下装置

CH型油圧ジャッキ仕様		
能力	2000	kN
ストローク	400	mm
最低機械高	615	mm
シリンダー外径	305	mm
ホール径	100	mm
ヘッド径	200	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	12.4	L
重量	約290	kg

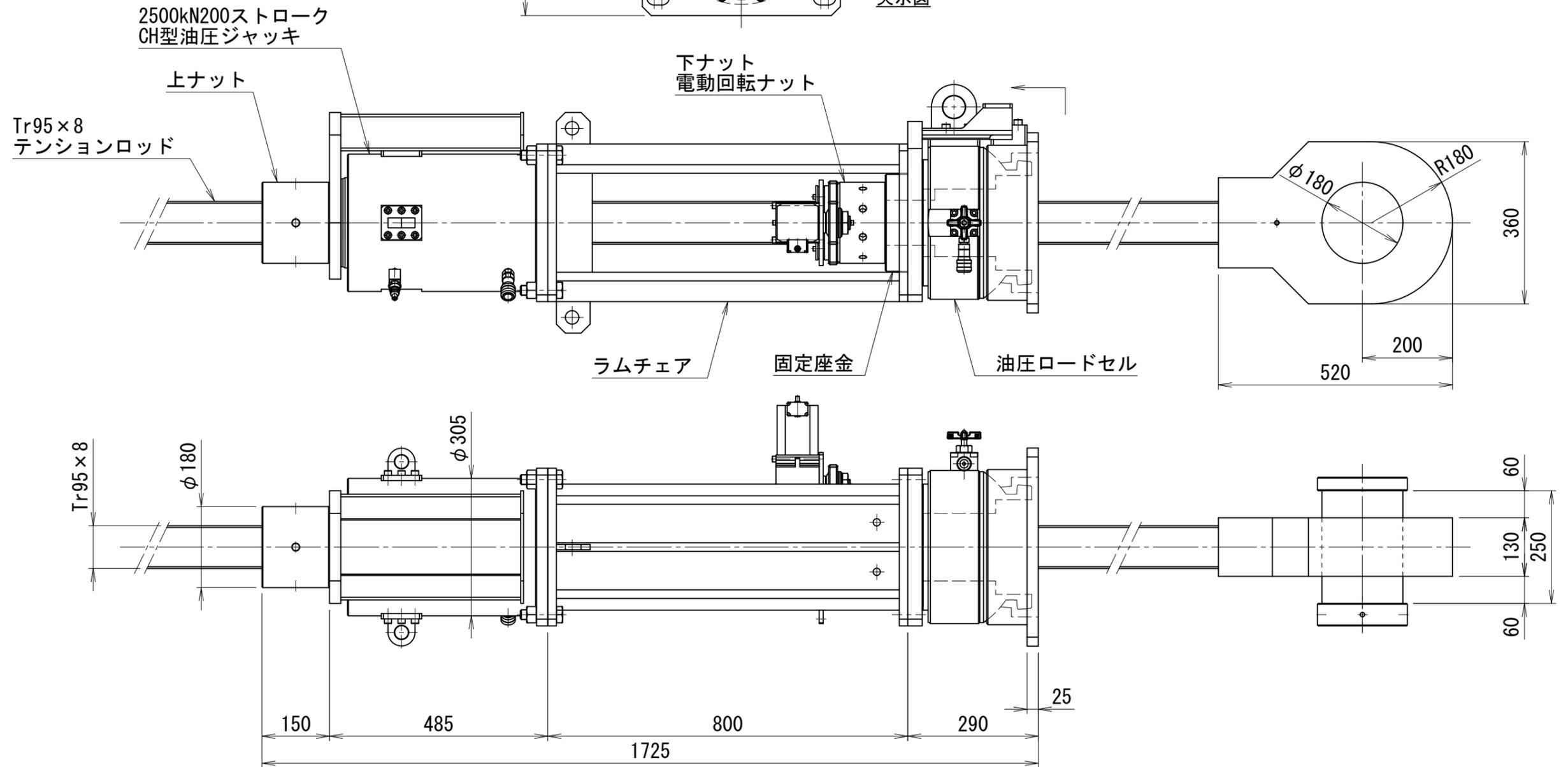


2500kN200ストローク降下装置

CH型油圧ジャッキ仕様		
能力	2500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	435	mm
シリンダー外径	305	mm
ホール径	97	mm
ヘッド径	195	mm
受圧面積	378	cm ²
最高使用圧力	66.2	MPa
所要油量	7.6	L
重量	約187	kg



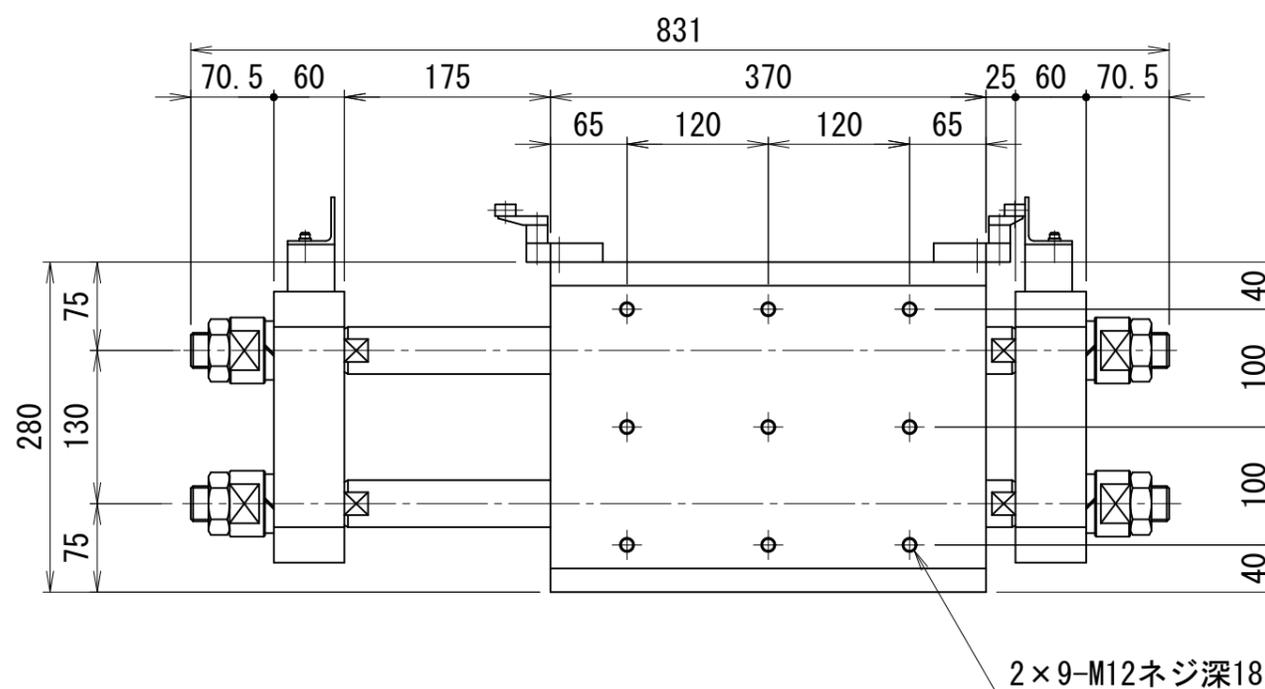
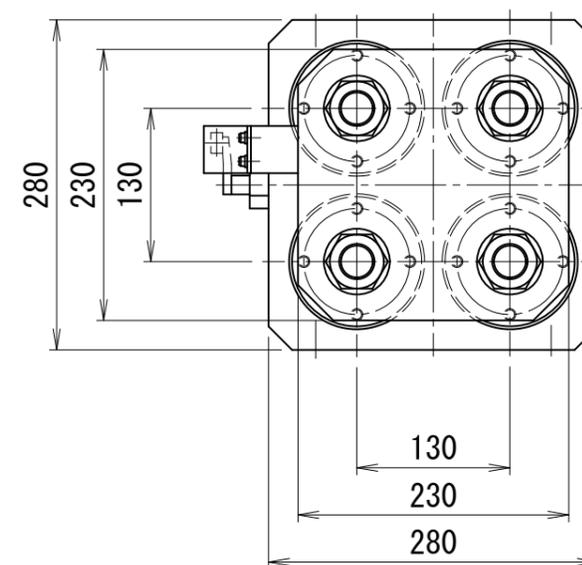
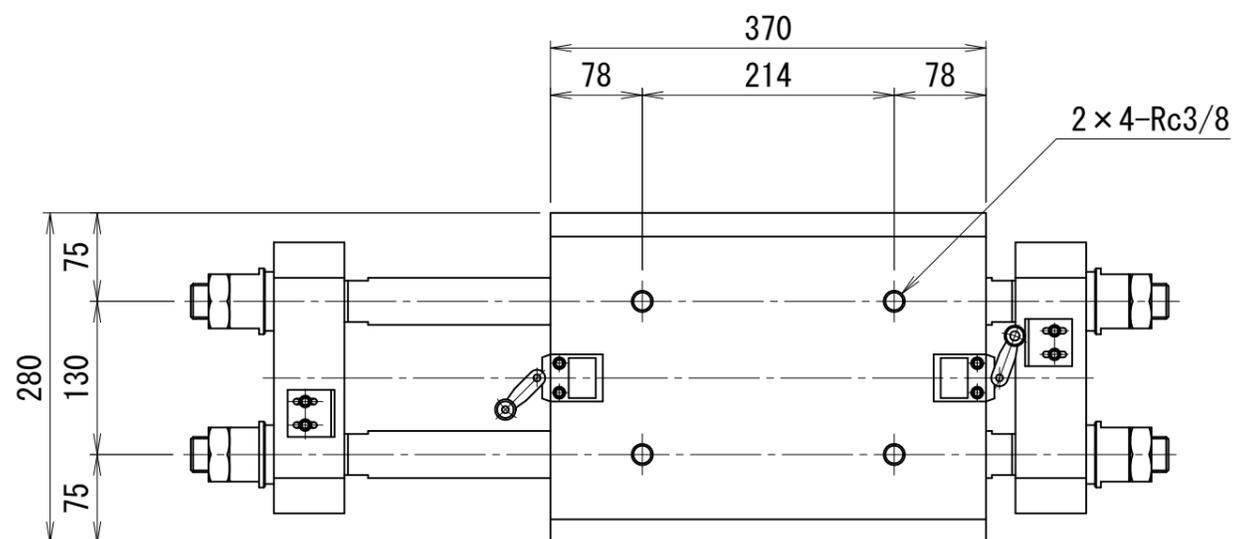
矢示図



OJS-25020

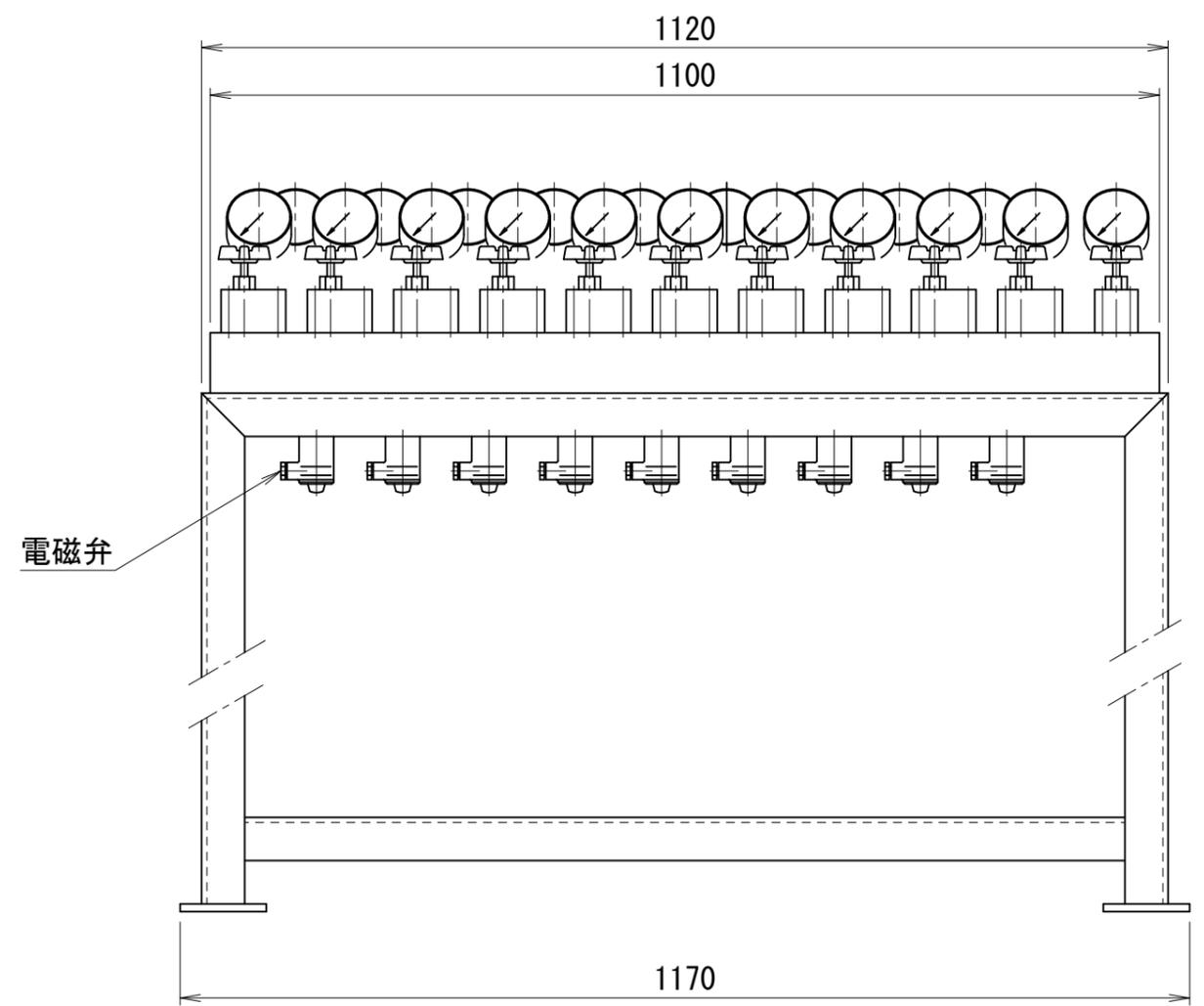
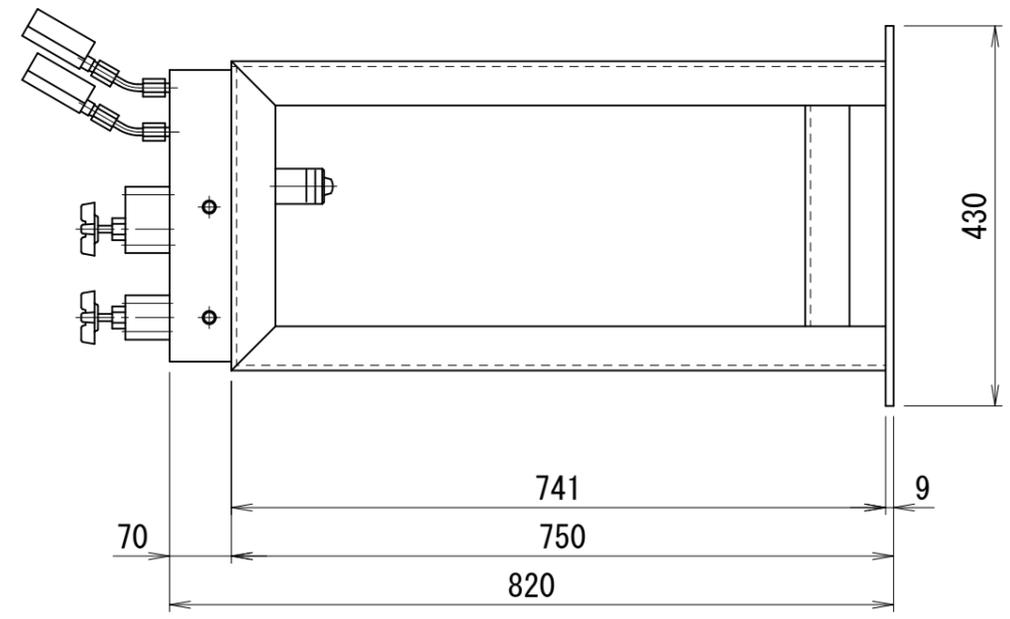
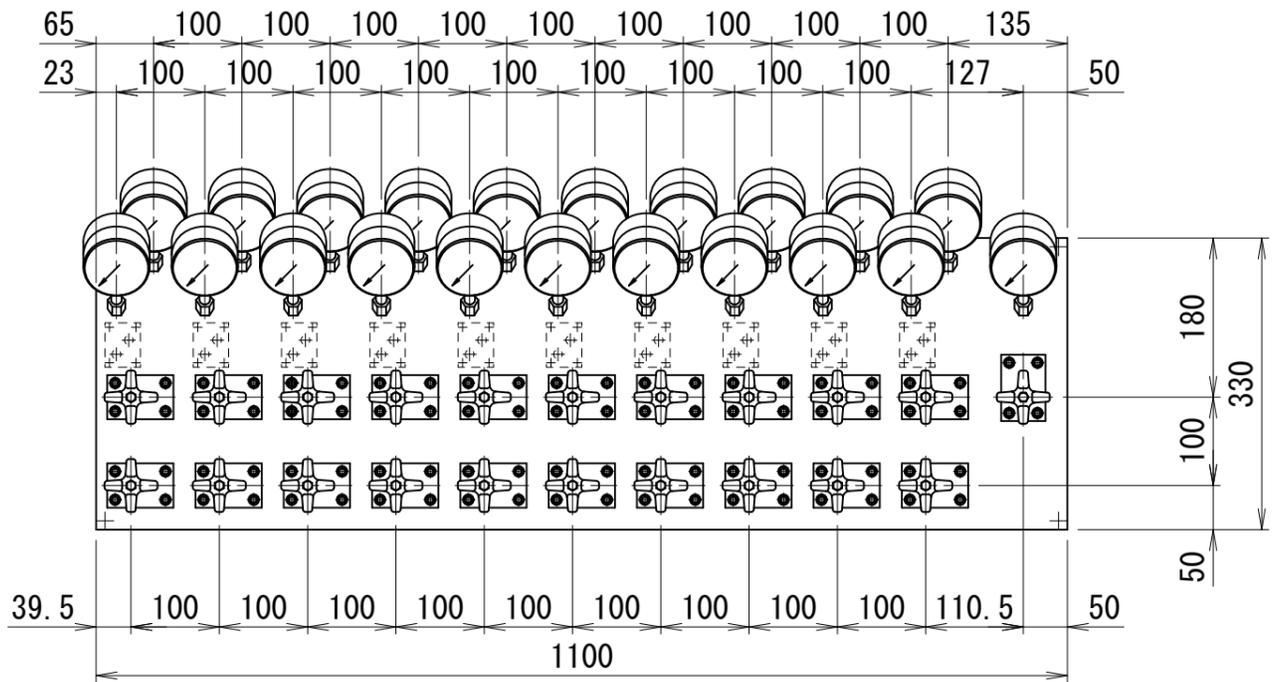
4連イコライザー装置

仕様		
最高使用圧力	70	MPa
ストローク	150	mm
ピストン径	100	mm
ロッド径	40	mm
受圧面積	66.0	cm ²
所要油量	0.99	L/台
シリンダー連数	4連	
重量	約250	kg

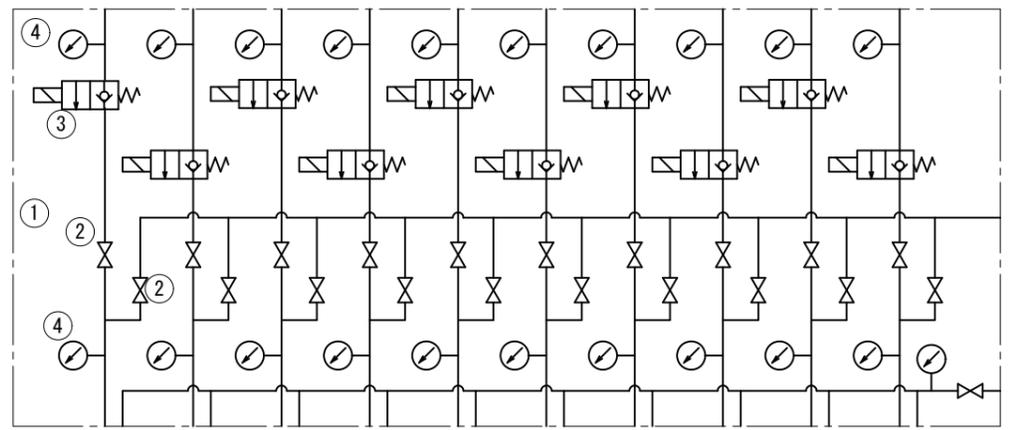


10連式油圧同調装置操作盤

仕様	
重量	約220 kg

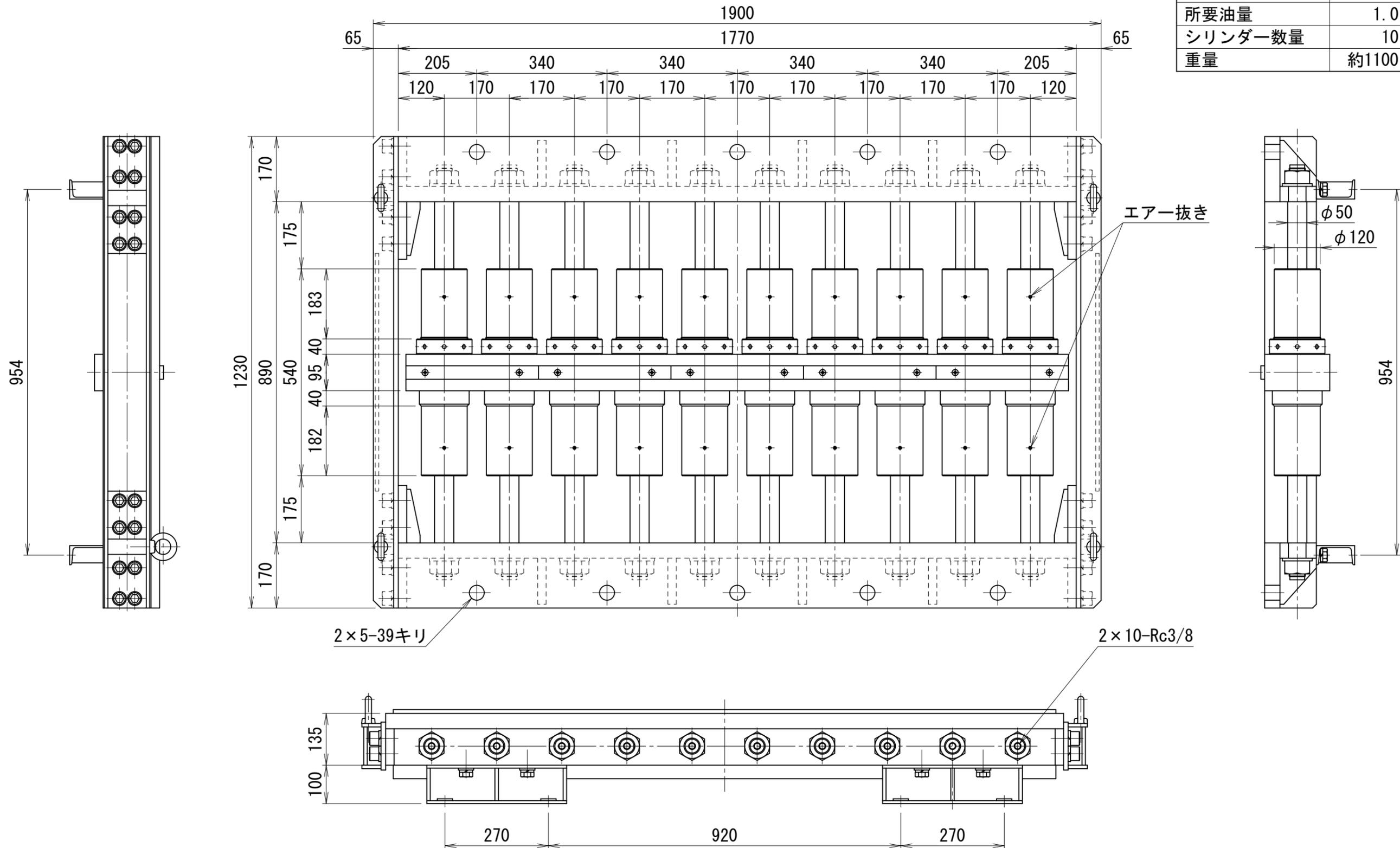


回路図



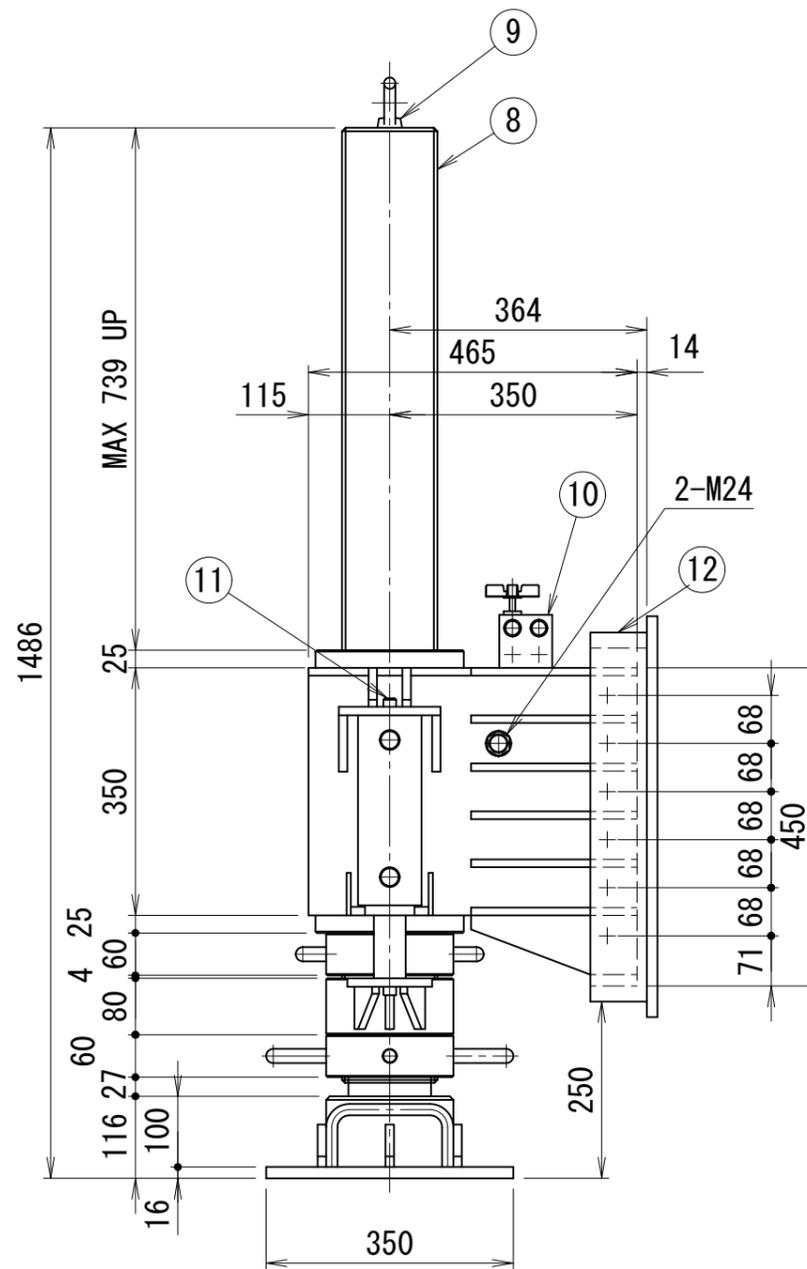
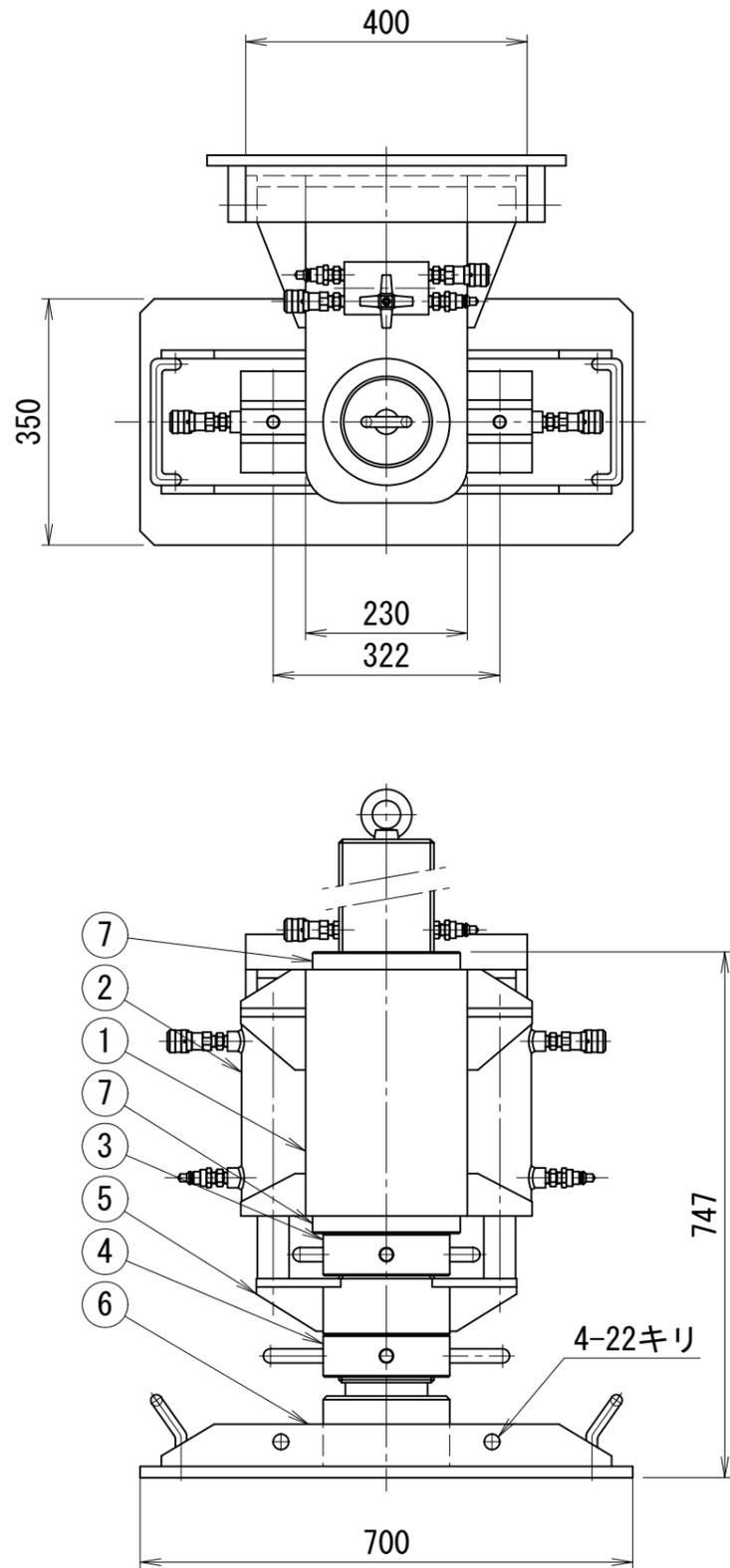
10連変位同調装置

仕様		
最高使用圧力	70	MPa
ストローク	330	mm
シリンダ内径	80	mm
ロッド径	50	mm
受圧面積	30.6	cm ²
所要油量	1.0	L/本
シリンダー数量	10	本
重量	約1100	kg



OTE-10

タンクリフティングサポート2型 700mmアップ用機材

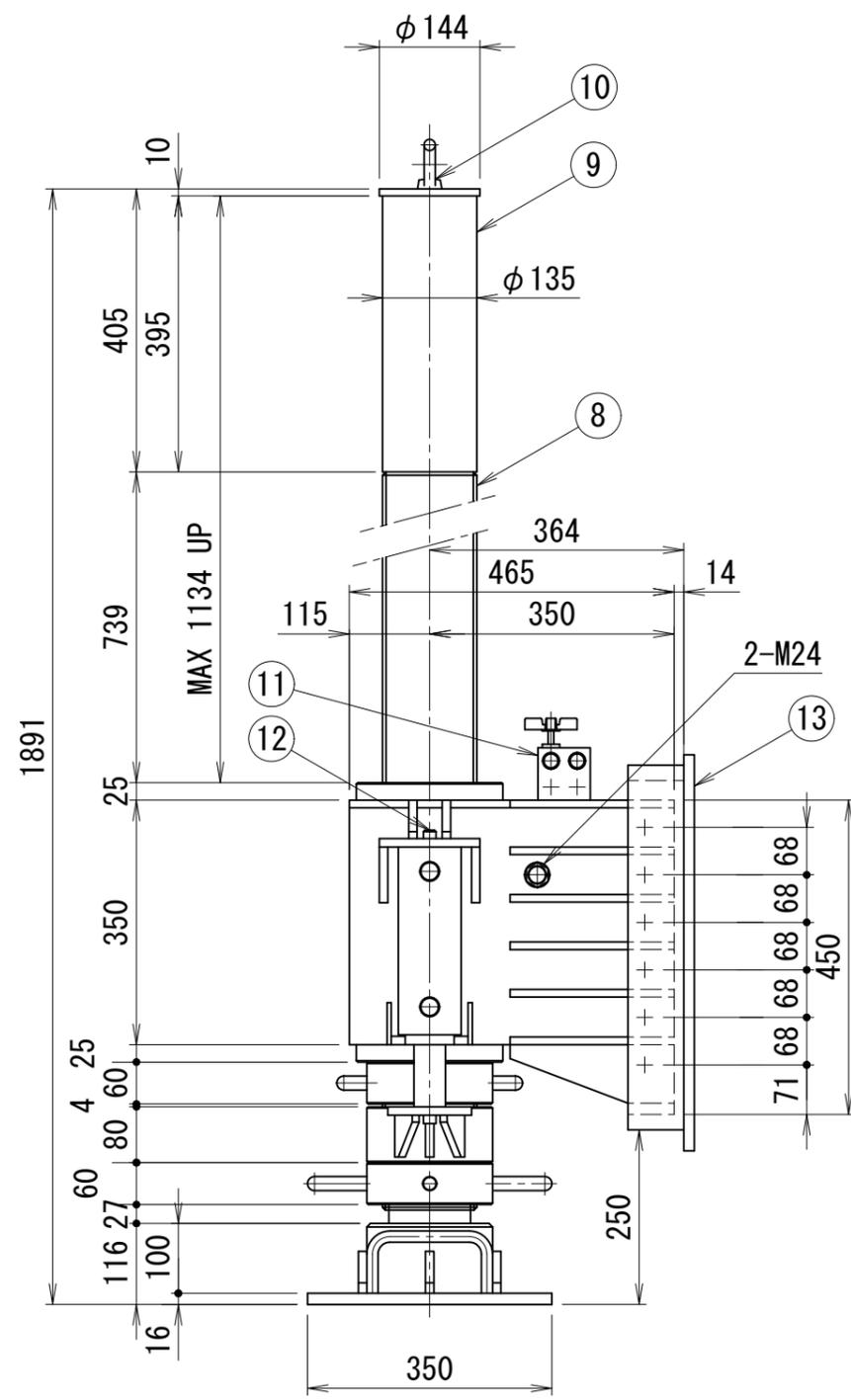
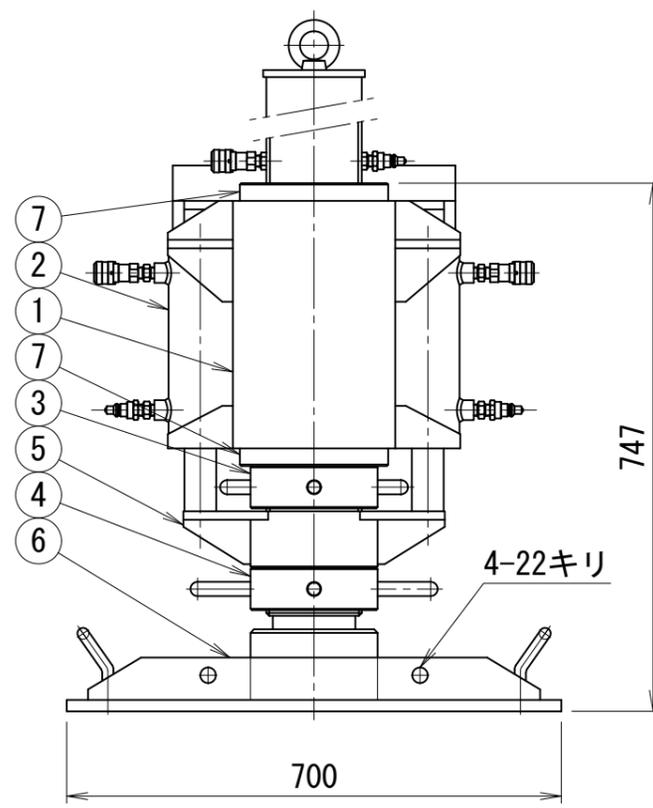
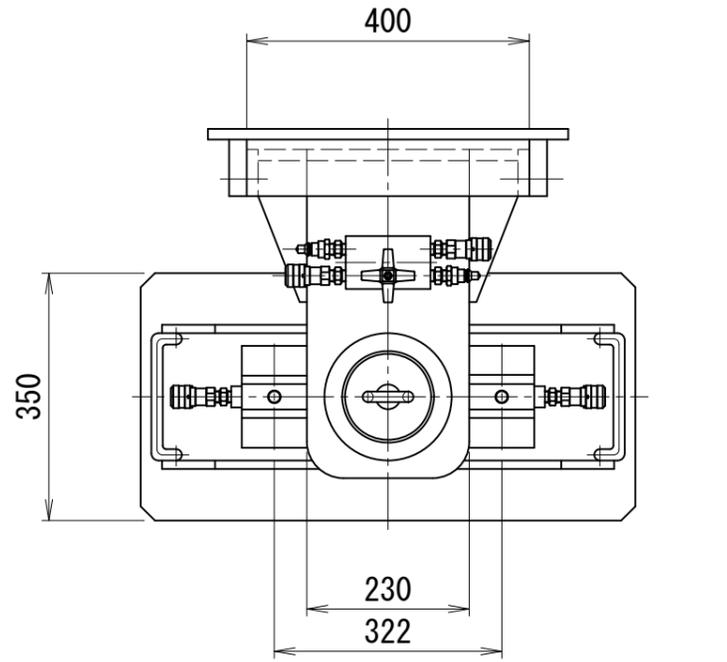


仕様		
能力	300	kN
ストローク	735	mm
機械高	1486	mm
総重量	約285	kg

油圧ジャッキ仕様		
能力	150	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	370	mm
シリンダ外径	89.1	mm
ヘッド径	45	mm
ピストン径	70	mm
受圧面積	38.5	cm ²
作動圧力	39	MPa
所要油量	0.58	L

部番	名称	数量	単重量 (kg)	備考
12	ブラケット取付ベース	1		
11	六角穴付ボルト	4		M12×20L
10	分流器	1	5.5	
9	キャップ	1	5.5	
8	ネジシャフト	1	77.5	1430L
7	ガイドリング	2	6.0	
6	ベースプレート	1	52.0	
5	反力プレート	1	8.5	
4	下部ナット	1	5.8	
3	上部ナット	1	5.7	
2	油圧ジャッキ	2	14.0	
1	ブラケット	1	85.0	

タンクリフティングサポート2型 1000mmアップ用機材



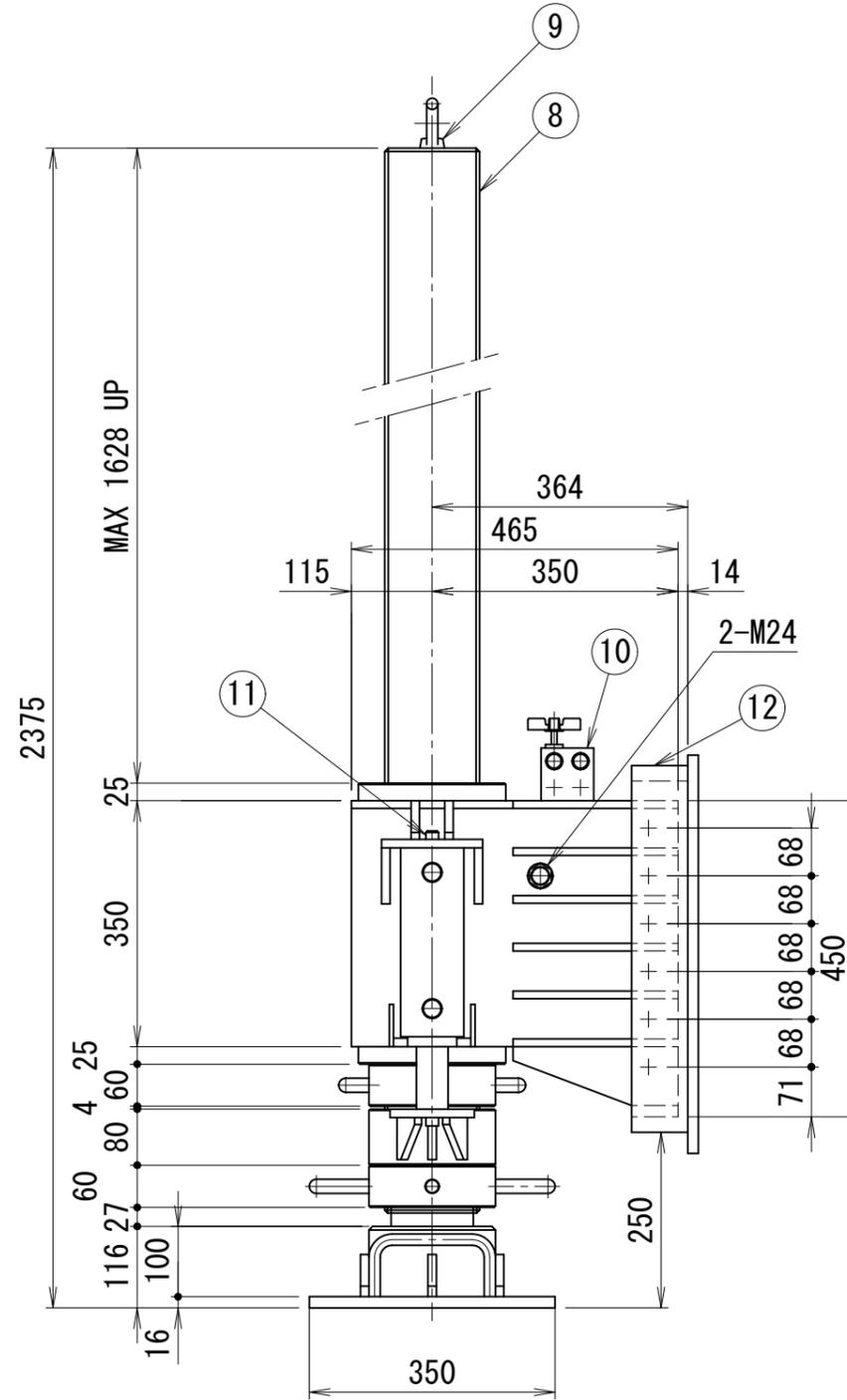
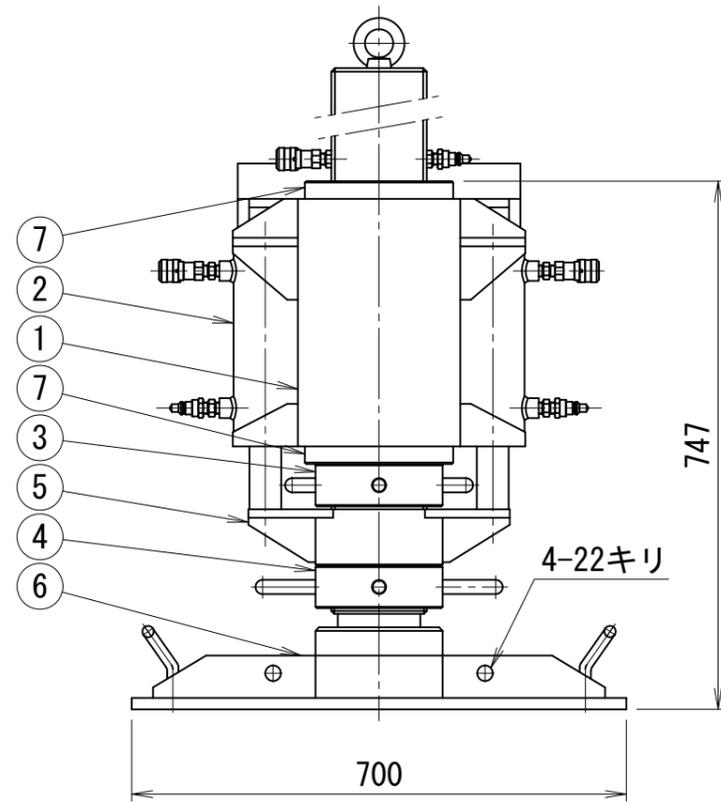
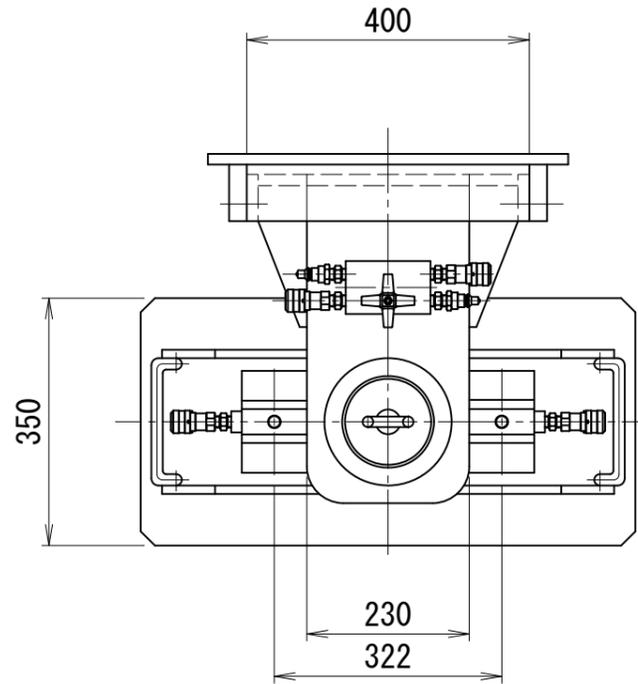
仕様		
能力	300	kN
ストローク	1134	mm
機械高	1891	mm
総重量	約330	kg

油圧ジャッキ仕様		
能力	150	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	370	mm
シリンダ外径	89.1	mm
ヘッド径	45	mm
ピストン径	70	mm
受圧面積	38.5	cm ²
作動圧力	39	MPa
所要油量	0.58	L

部番	名称	数量	単重量 (kg)	備考
13	ブラケット取付ベース	1		
12	六角穴付ボルト	4		M12×20L
11	分流器	1	5.5	
10	キャップ	1	5.5	
9	継ギ材	1		
8	ネジシャフト	1	77.5	1430L
7	ガイドリング	2	6.0	
6	ベースプレート	1	52.0	
5	反力プレート	1	8.5	
4	下部ナット	1	5.8	
3	上部ナット	1	5.7	
2	油圧ジャッキ	2	14.0	
1	ブラケット	1	85.0	

LS2-1000

タンクリフティングサポート2型 1500mmアップ用機材



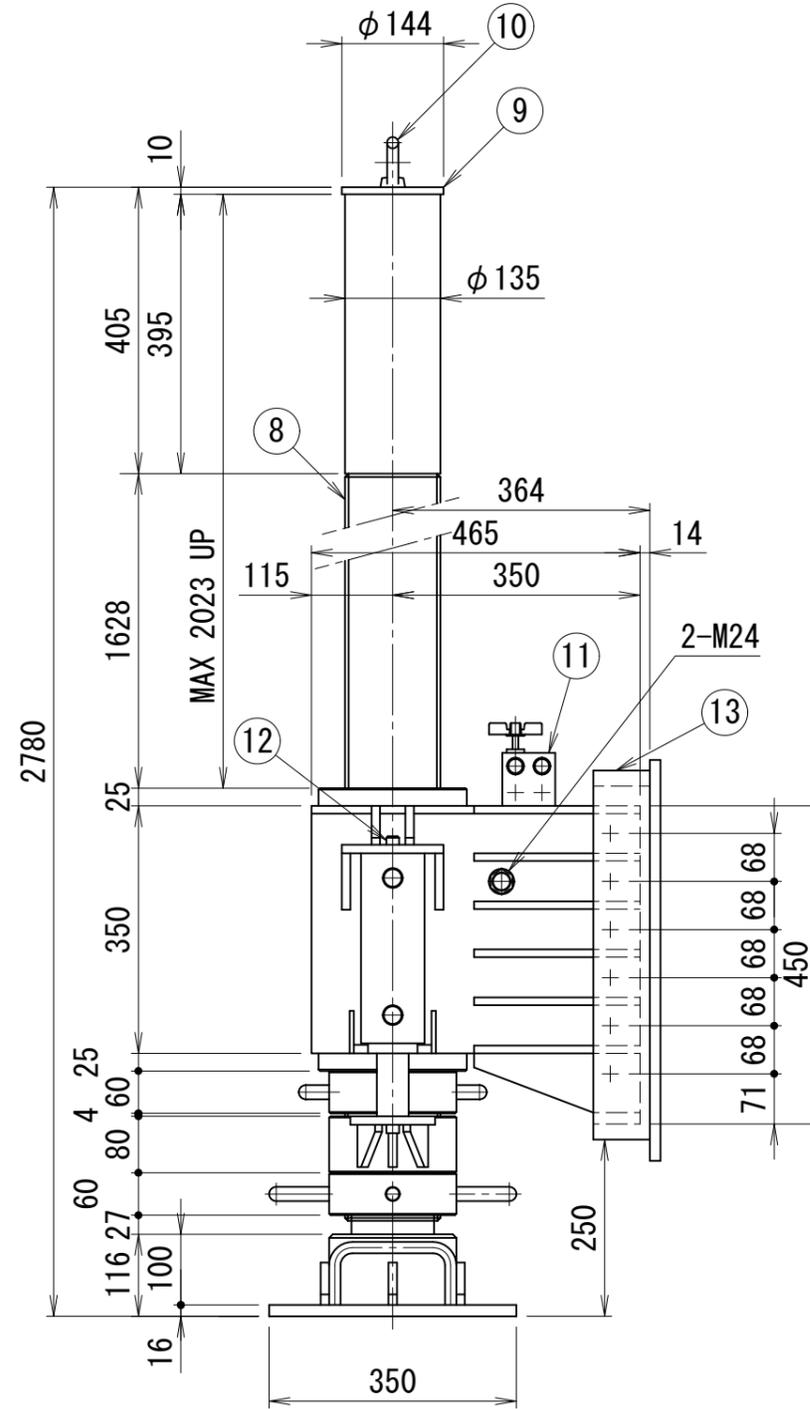
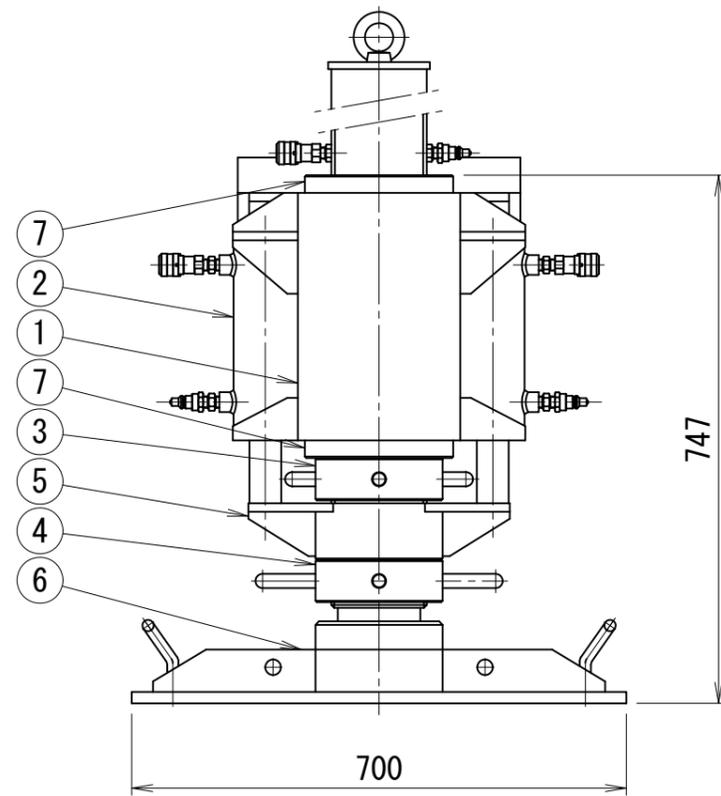
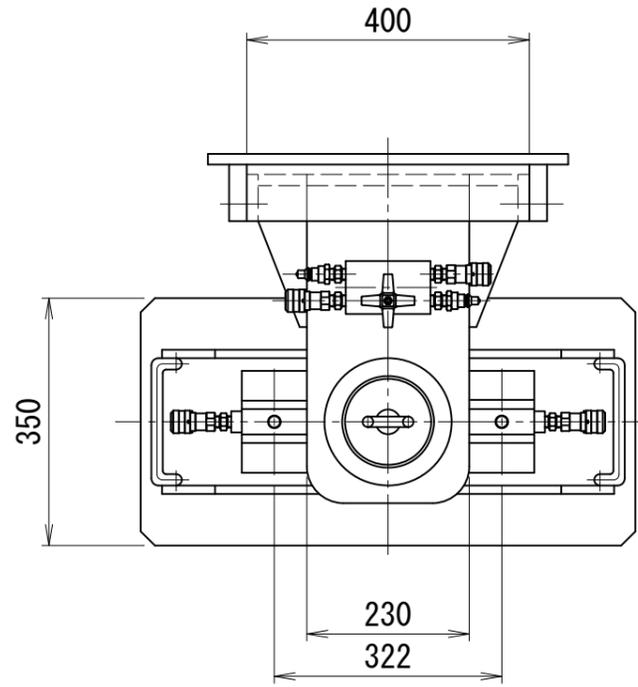
仕様		
能力	300	kN
ストローク	1628	mm
機械高	2375	mm
総重量	約327	kg

油圧ジャッキ仕様		
能力	150	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	370	mm
シリンダ外径	89.1	mm
ヘッド径	45	mm
ピストン径	70	mm
受圧面積	38.5	cm ²
作動圧力	39	MPa
所要油量	0.58	L

12	ブラケット取付ベース	1		
11	六角穴付ボルト	4		M12×20L
10	分流器	1	5.5	
9	キャップ	1	5.5	
8	ネジシャフト	1	119.0	2317L
7	ガイドリング	2	6.0	
6	ベースプレート	1	52.0	
5	反力プレート	1	8.5	
4	下部ナット	1	5.8	
3	上部ナット	1	5.7	
2	油圧ジャッキ	2	14.0	
1	ブラケット	1	85.0	
部番	名称	数量	単重量 (kg)	備考

LS2-1500

タンクリフティングサポート2型 1800mmアップ用機材



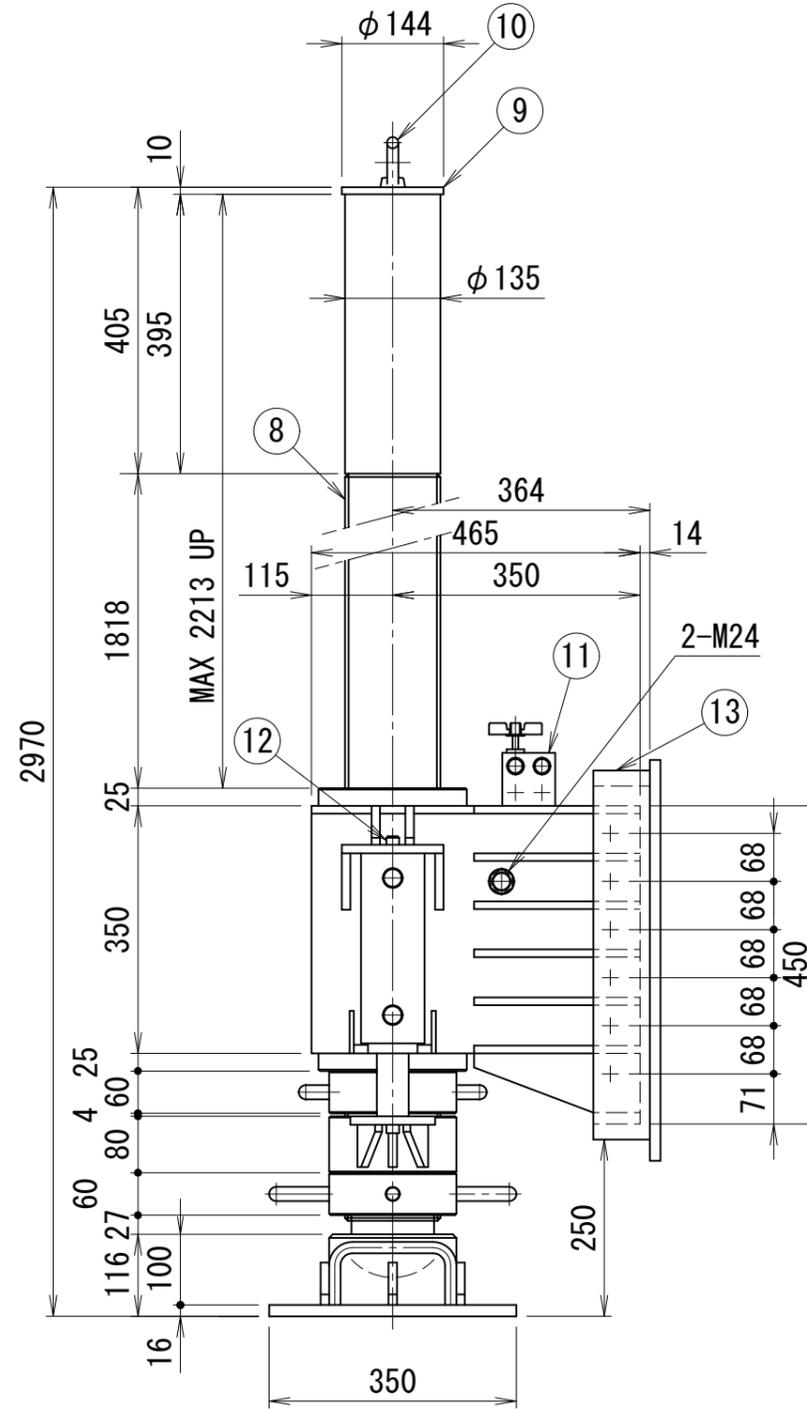
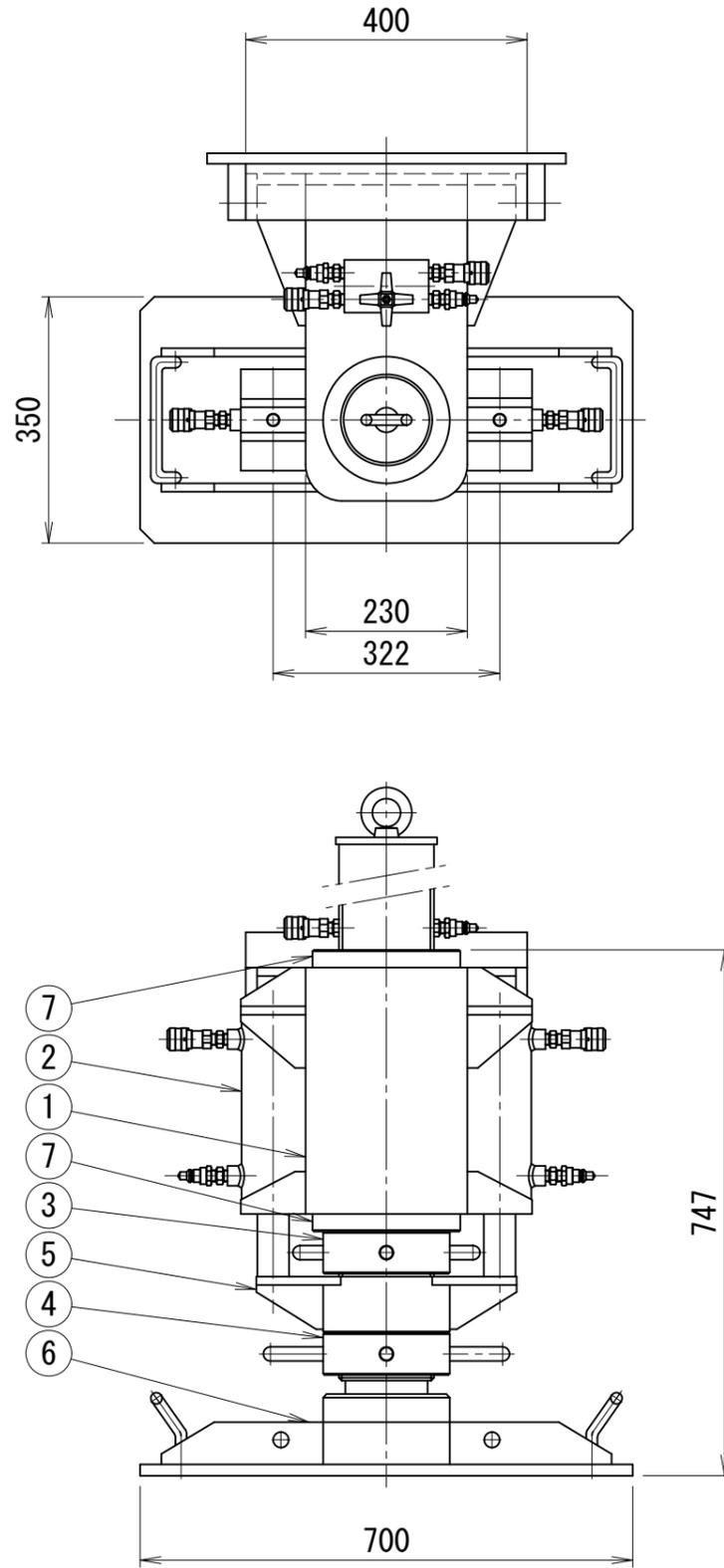
仕様	
能力	300 kN
ストローク	2020 mm
機械高	2780 mm
総重量	約360 kg

油圧ジャッキ仕様	
能力	150 kN
ストローク	150 mm
最低機械高	370 mm
シリンダ外径	89.1 mm
ヘッド径	45 mm
ピストン径	70 mm
受圧面積	38.5 cm ²
作動圧力	39 MPa
所要油量	0.58 L

13	ブラケット取付ベース	1		
12	六角穴付ボルト	4		M12×20L
11	分流器	1	5.5	
10	キャップ	1	5.5	
9	継ギ材	1		
8	ネジシャフト	1	119.0	2317L
7	ガイドリング	2	6.0	
6	ベースプレート	1	52.0	
5	反力プレート	1	8.5	
4	下部ナット	1	5.8	
3	上部ナット	1	5.7	
2	油圧ジャッキ	2	14.0	
1	ブラケット	1	85.0	
部番	名称	数量	単重量 (kg)	備考

LS2-1800

タンクリフティングサポート2型 2200mmアップ用機材



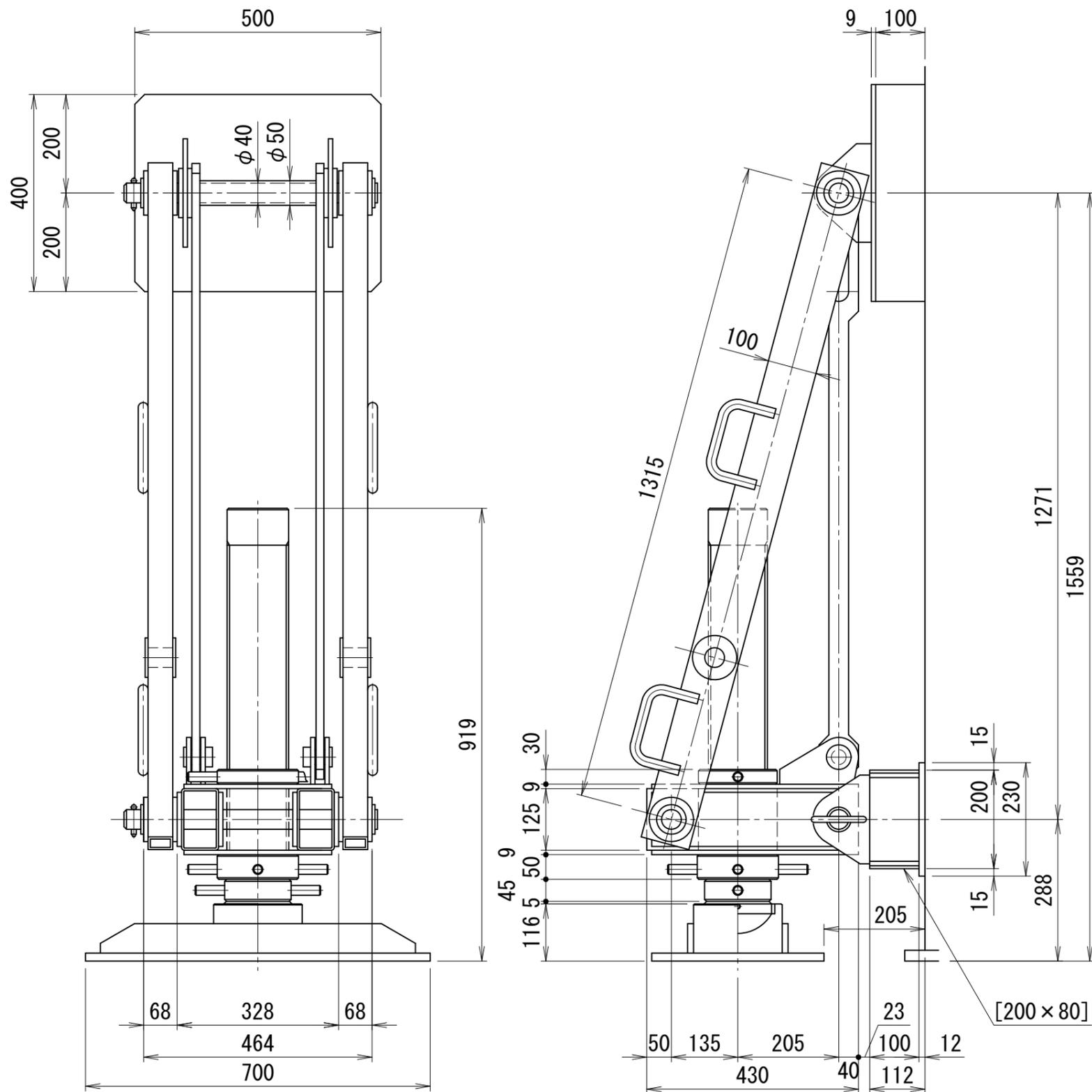
仕様		
能力	300	kN
ストローク	2200	mm
機械高	2985	mm
総重量	約400	kg

油圧ジャッキ仕様		
能力	150	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	370	mm
シリンダ外径	89.1	mm
ヘッド径	45	mm
ピストン径	70	mm
受圧面積	38.5	cm ²
作動圧力	39	MPa
所要油量	0.58	L

13	ブラケット取付ベース	1		
12	六角穴付ボルト	4		M12×20L
11	分流器	1	5.5	
10	キャップ	1	5.5	
9	継ギ材	1	45.5	
8	ネジシャフト	1	120	2510L
7	ガイドリング	2	6.0	
6	ベースプレート	1	52.0	
5	反力プレート	1	8.5	
4	下部ナット	1	5.8	
3	上部ナット	1	5.7	
2	油圧ジャッキ	2	14.0	
1	ブラケット	1	85.0	
部番	名称	数量	単重量(kg)	備考

LS2-2200

タンクリフティングサポート3型 ジャッキ能力 300kN400ストローク



仕様		
能力	300	kN
ストローク	400	mm
機械高	1588	mm
総重量	約140	kg

油圧ジャッキ仕様		
能力	300	kN
ストローク	400	mm
最低機械高	660	mm
シリンダー外径	120	mm
ロッド径	80	mm
ピストン径	90	mm
受圧面積	58.7	cm ²
作動圧力	51.1	MPa
所要油量	2.3	L
重量	約50	kg

折りたたみ状態図

1200kN シンクロジャッキ

装置主仕様

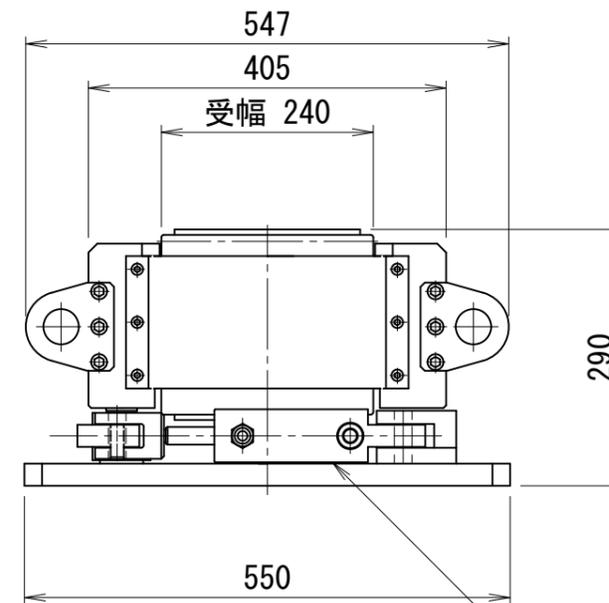
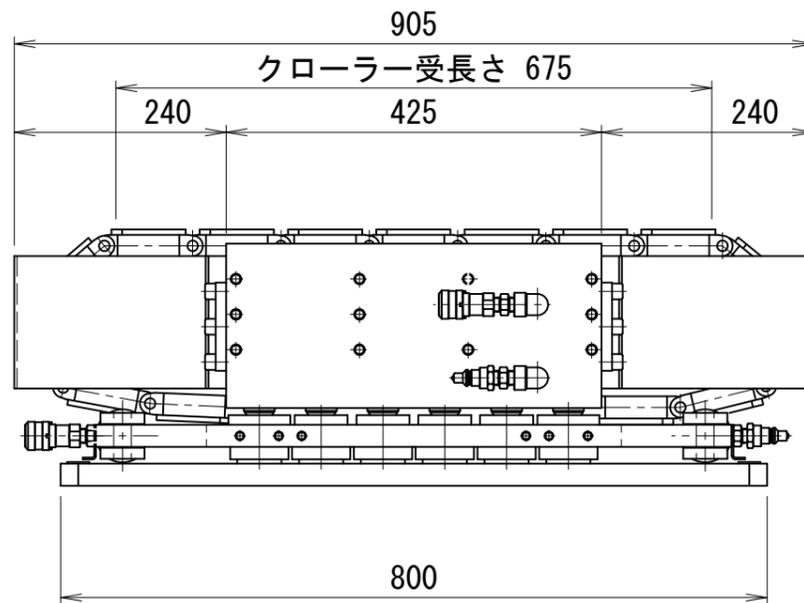
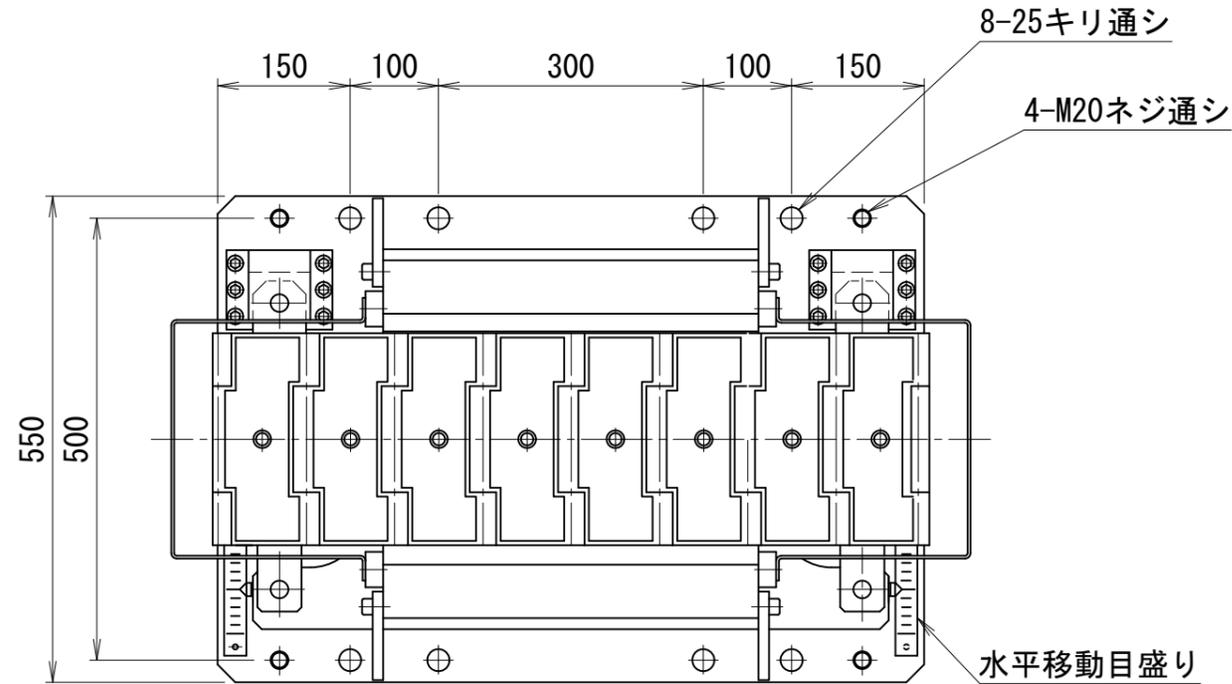
最低機械高	290	mm
クローラープレート幅（受面）	240	mm
クローラープレート長さ（受面）	675	mm
重量	約550	kg

鉛直用油圧ジャッキ仕様

能力	1200	kN
ストローク	100	mm
ピストン径	46	mm/本
ロッド径	35	mm/本
受圧面積	199.4	cm ²
最高使用圧力	60	MPa

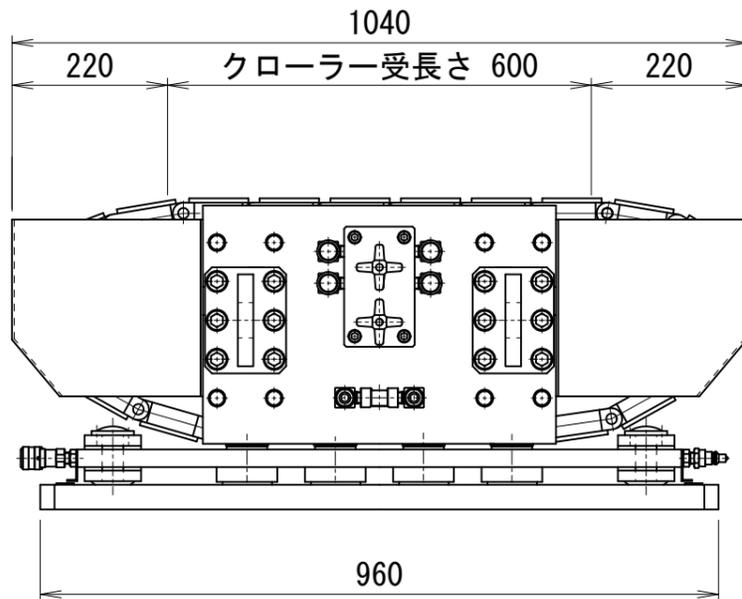
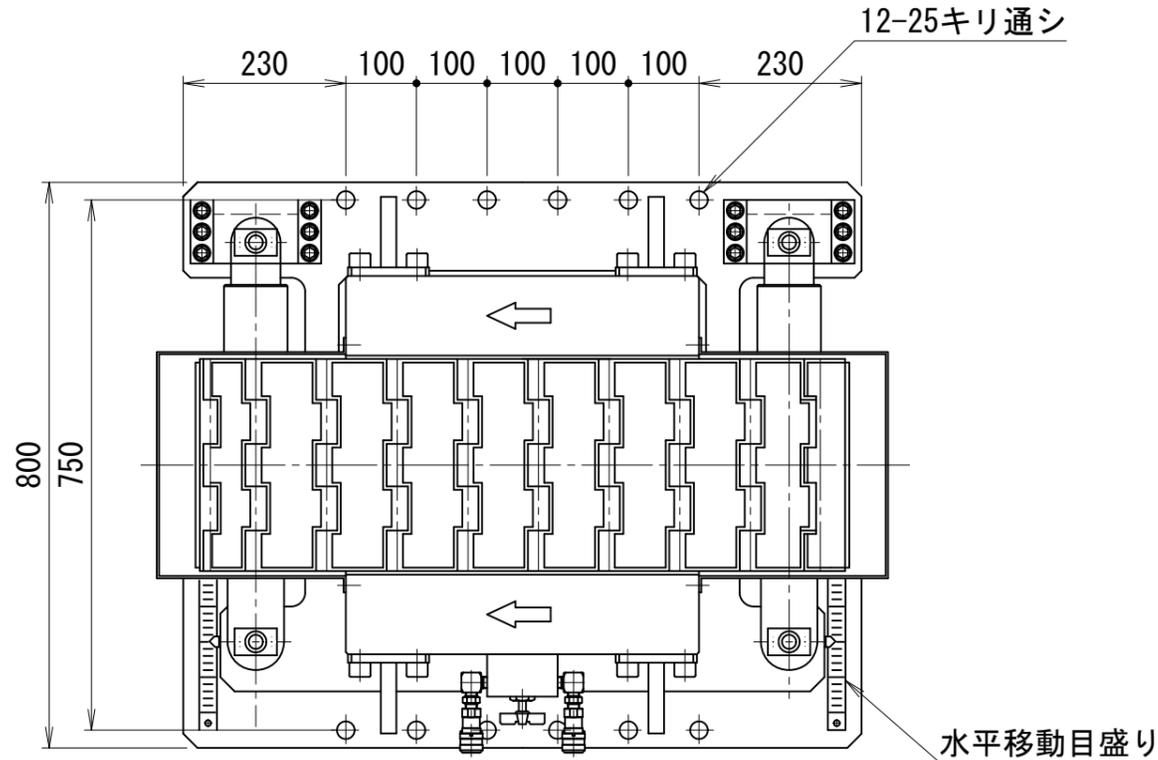
方向修正用油圧ジャッキ仕様

能力	50	kN×2台
ストローク	100	mm
ピストン径	40	mm
ロッド径	20	mm
受圧面積（押し側）	12.6	cm ²
最高使用圧力（押し側）	40	MPa
受圧面積（戻し側）	9.4	cm ²
最高使用圧力（戻し側）	53	MPa



方向修正用油圧ジャッキ

2000kN シンクロジャッキ

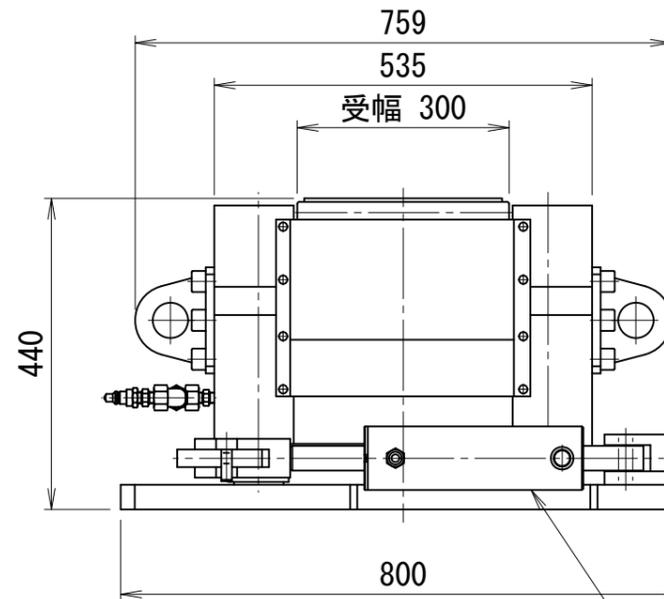


装置主仕様		
最低機械高	440	mm
クローラープレート幅 (受面)	300	mm
クローラープレート長さ (受面)	600	mm
重量	約1000	kg

鉛直用油圧ジャッキ仕様		
能力	2000	kN
ストローク	230	mm
ピストン径	70	mm/本
ロッド径	60	mm/本
受圧面積	307.8	cm ²
最高使用圧力	65.1	MPa

テフロン押し上げ用油圧ジャッキ仕様		
能力	1570	kN
ストローク	20	mm
ピストン径	62	mm/本
受圧面積	241.5	cm ²
最高使用圧力	65.1	MPa

方向修正用油圧ジャッキ仕様		
能力	200	kN × 2台
ストローク	200	mm
ピストン径	72	mm
ロッド径	35	mm
受圧面積 (押し側)	40.7	cm ²
最高使用圧力 (押し側)	49.1	MPa
受圧面積 (戻し側)	31.1	cm ²
最高使用圧力 (戻し側)	64.3	MPa



方向修正用油圧ジャッキ

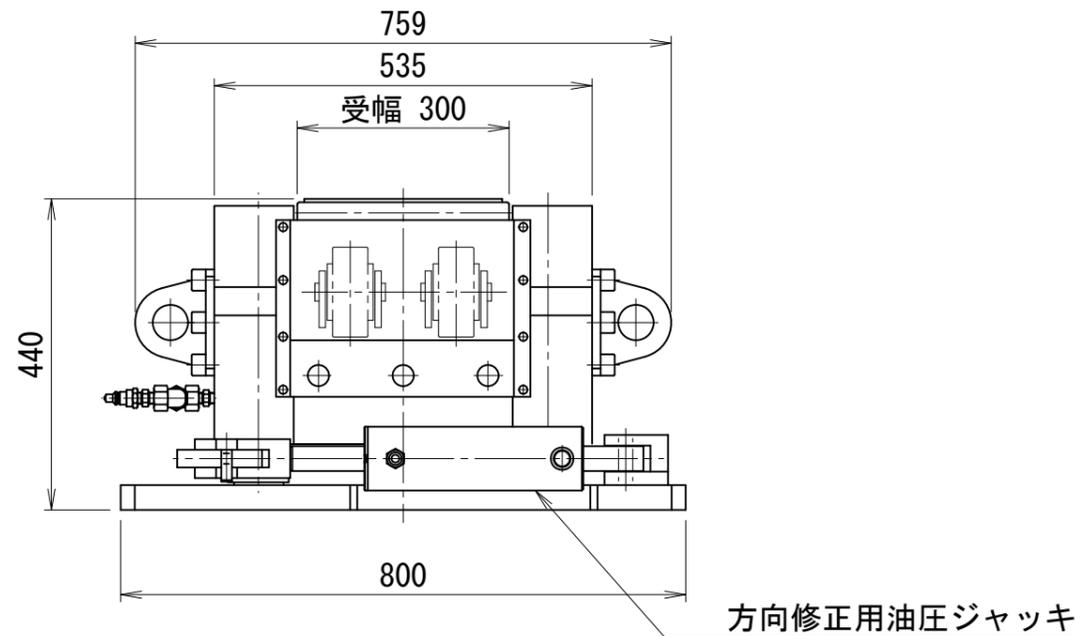
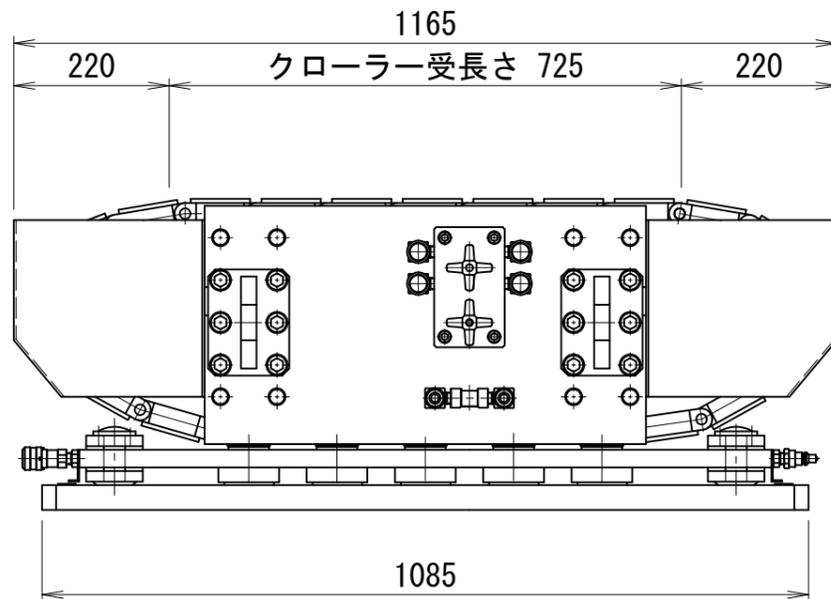
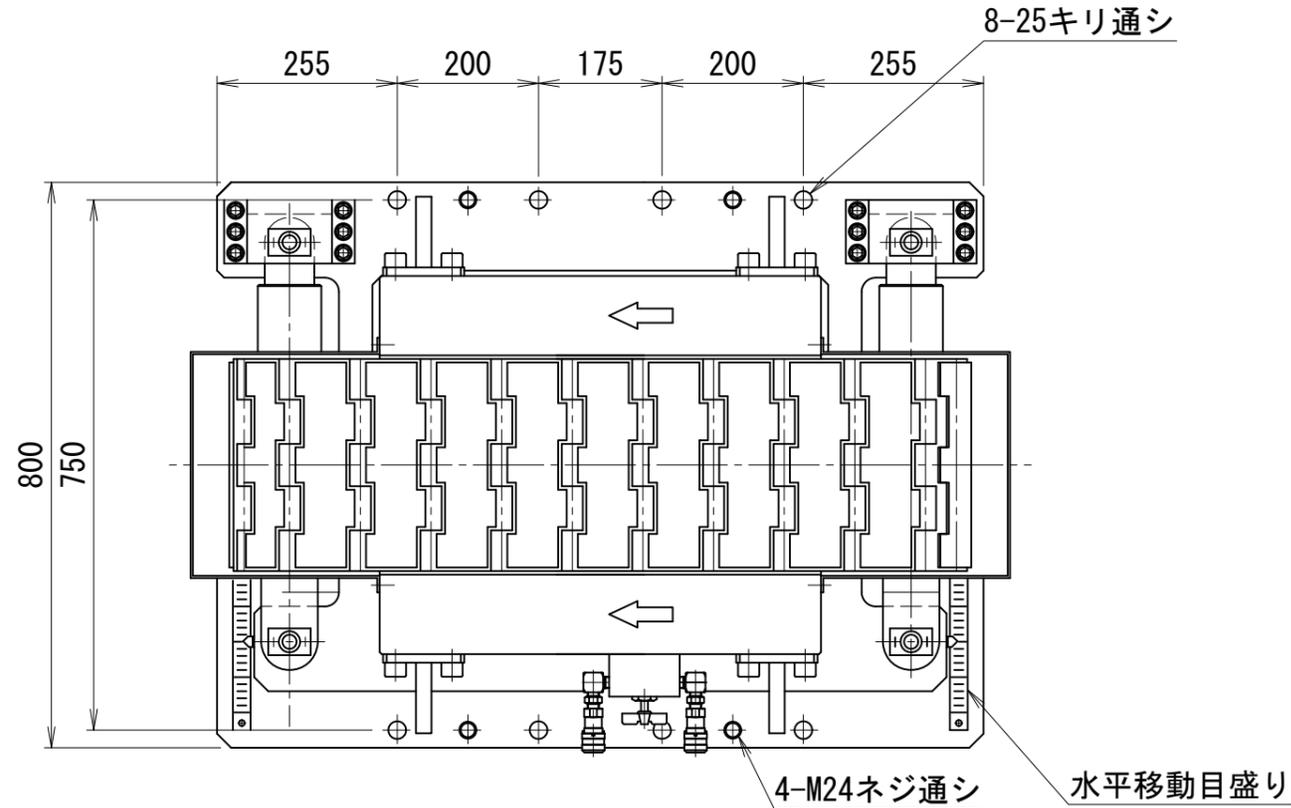
2500kN シンクロジャッキ

装置主仕様		
最低機械高	440	mm
クローラープレート幅（受面）	300	mm
クローラープレート長さ（受面）	725	mm
重量	約1350	kg

鉛直用油圧ジャッキ仕様		
能力	2500	kN
ストローク	230	mm
ピストン径	70	mm/本
ロッド径	60	mm/本
受圧面積	384.8	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa

テフロン押し上げ用油圧ジャッキ仕様		
能力	1960	kN
ストローク	20	mm
ピストン径	62	mm/本
受圧面積	301.9	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa

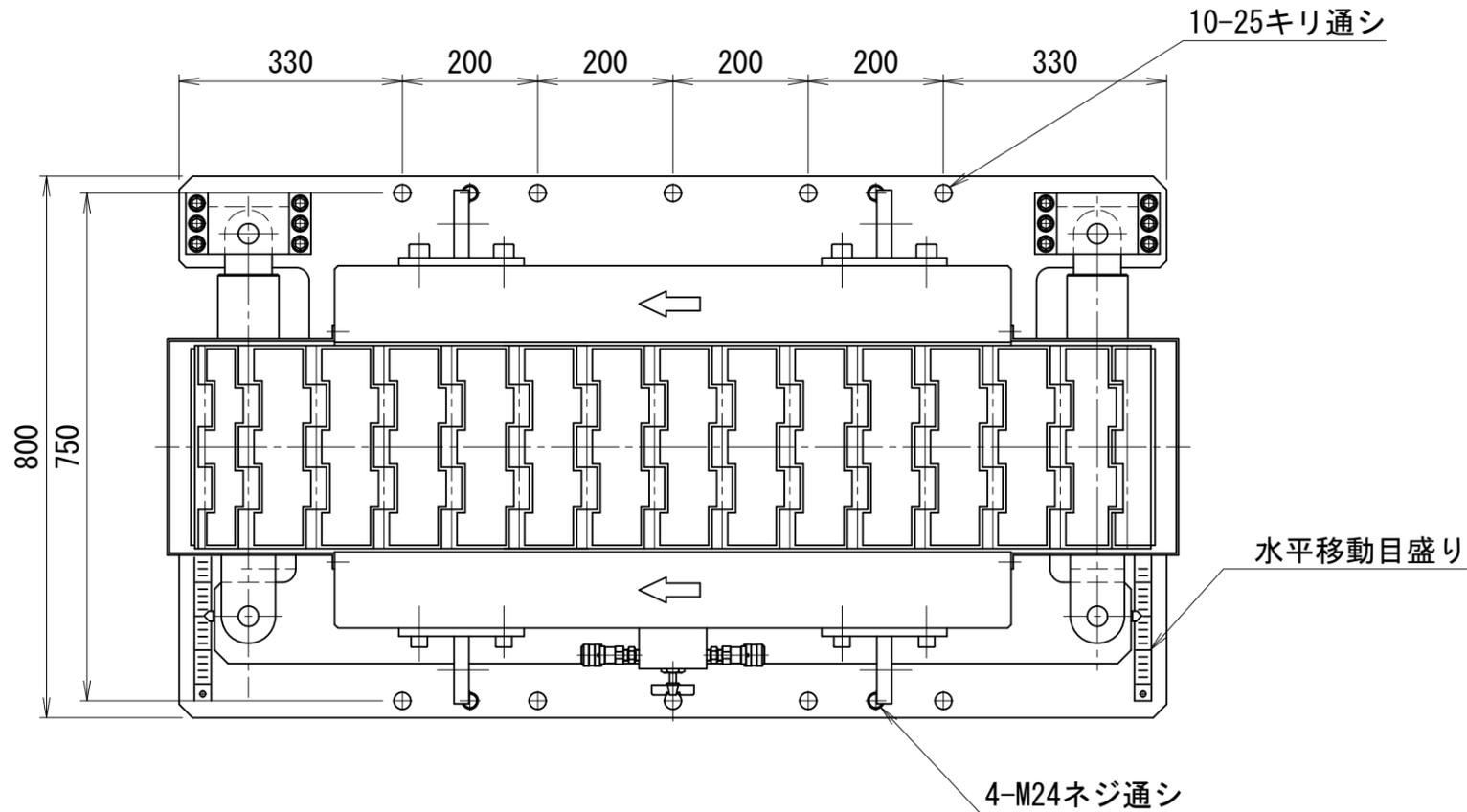
方向修正用油圧ジャッキ仕様		
能力	200	kN × 2台
ストローク	200	mm
ピストン径	72	mm
ロッド径	35	mm
受圧面積（押し側）	40.7	cm ²
最高使用圧力（押し側）	49.1	MPa
受圧面積（戻し側）	31.1	cm ²
最高使用圧力（戻し側）	64.3	MPa



4000kN シンクロジャッキ

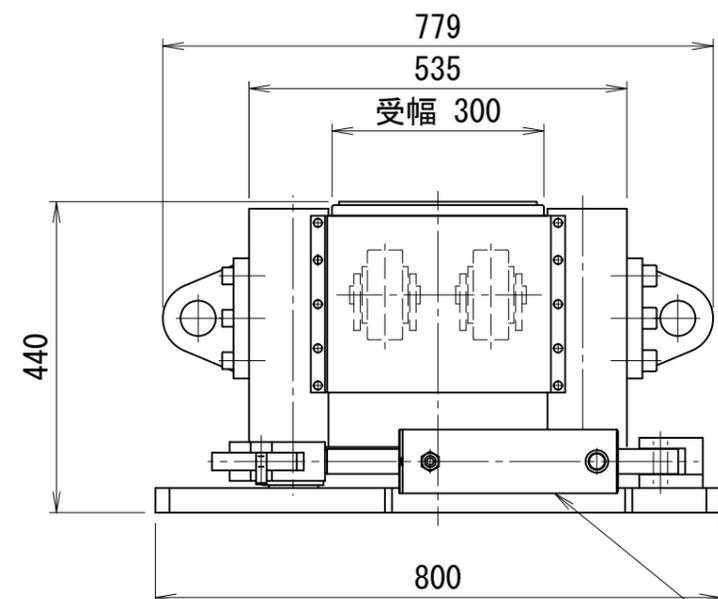
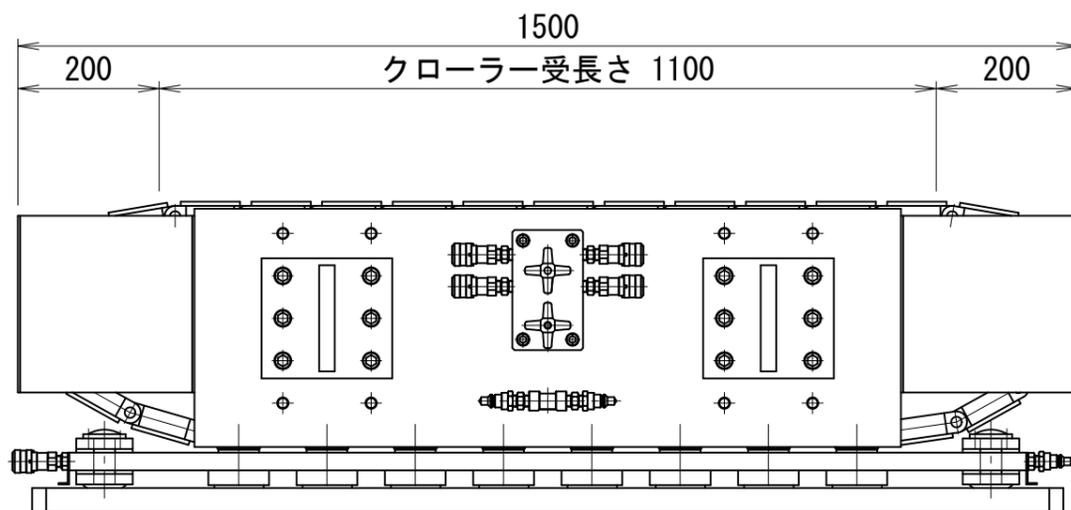
装置主仕様		
最低機械高	440	mm
クローラープレート幅 (受面)	300	mm
クローラープレート長さ (受面)	1100	mm
重量	約1950	kg

鉛直用油圧ジャッキ仕様		
能力	4000	kN
ストローク	230	mm
ピストン径	70	mm/本
ロッド径	60	mm/本
受圧面積	615.8	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa



テフロン押し上げ用油圧ジャッキ仕様		
能力	3130	kN
ストローク	20	mm
ピストン径	62	mm/本
受圧面積	481.3	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa

方向修正用油圧ジャッキ仕様		
能力	200	kN × 2台
ストローク	200	mm
ピストン径	72	mm
ロッド径	35	mm
受圧面積 (押し側)	40.7	cm ²
最高使用圧力 (押し側)	49.1	MPa
受圧面積 (戻し側)	31.1	cm ²
最高使用圧力 (戻し側)	64.3	MPa

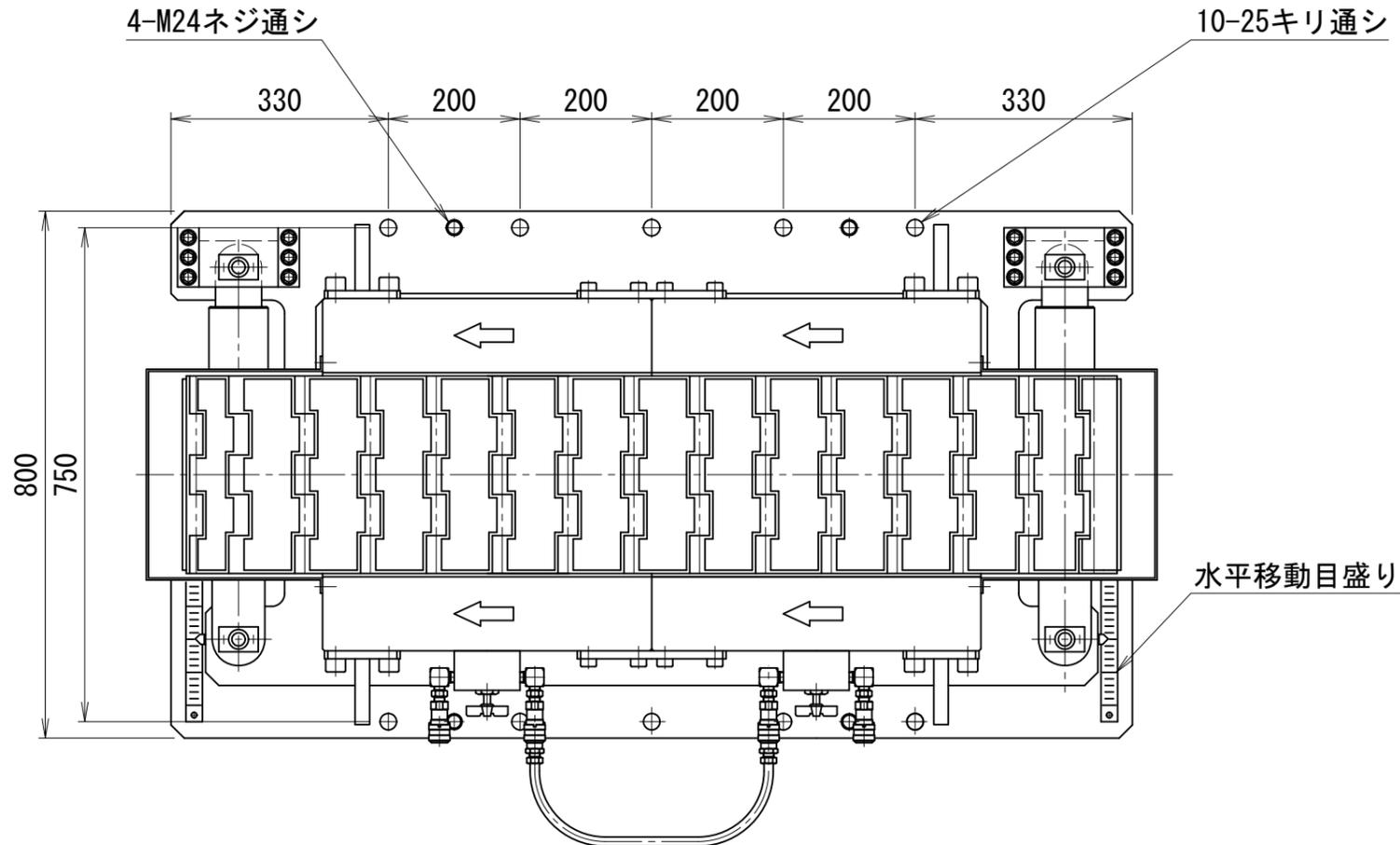


方向修正用油圧ジャッキ

4000kN シンクロジャッキ (2000kN×2台)

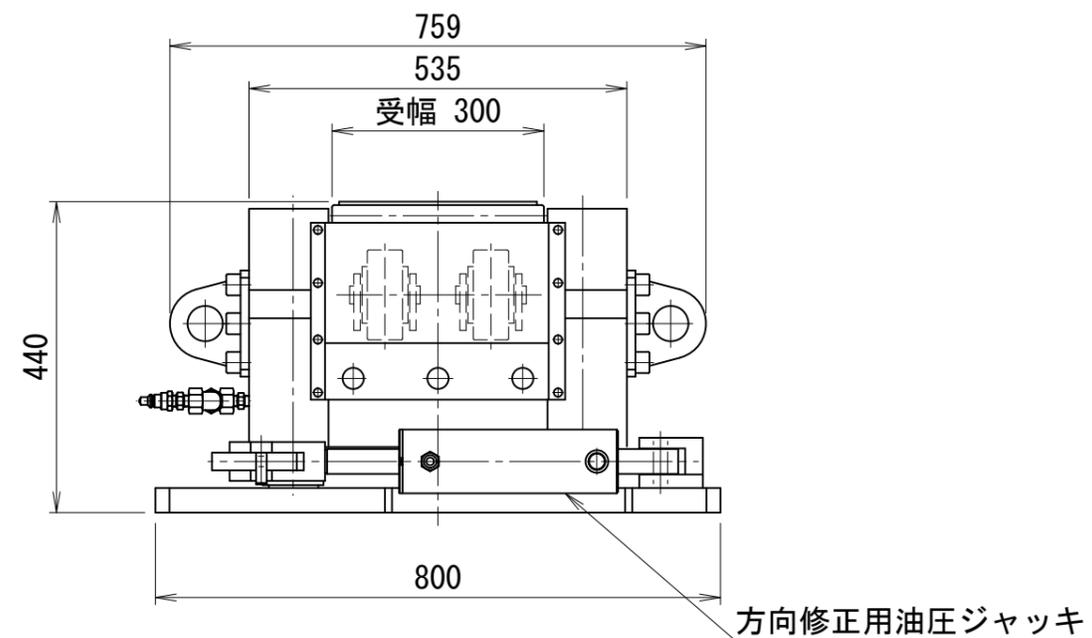
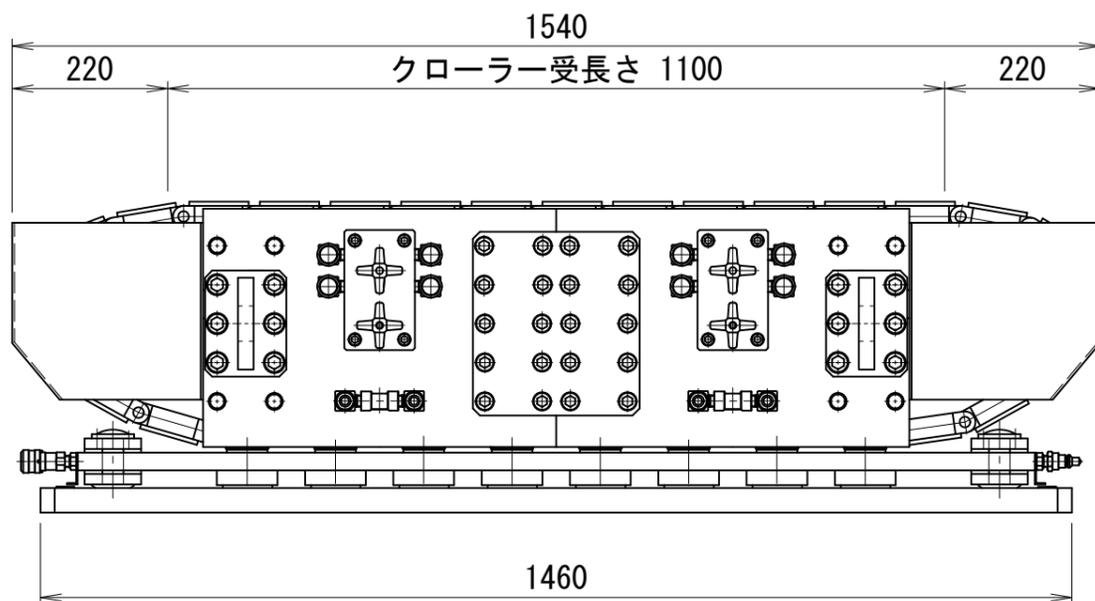
装置主仕様		
最低機械高	440	mm
クローラープレート幅 (受面)	300	mm
クローラープレート長さ (受面)	1100	mm
重量	約1950	kg

鉛直用油圧ジャッキ仕様		
能力	4000	kN
ストローク	230	mm
ピストン径	70	mm/本
ロッド径	60	mm/本
受圧面積	615.8	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa



テフロン押し上げ用油圧ジャッキ仕様		
能力	3130	kN
ストローク	20	mm
ピストン径	62	mm/本
受圧面積	481.3	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa

方向修正用油圧ジャッキ仕様		
能力	200	kN×2台
ストローク	200	mm
ピストン径	72	mm
ロッド径	35	mm
受圧面積 (押し側)	40.7	cm ²
最高使用圧力 (押し側)	49.1	MPa
受圧面積 (戻し側)	31.1	cm ²
最高使用圧力 (戻し側)	64.3	MPa

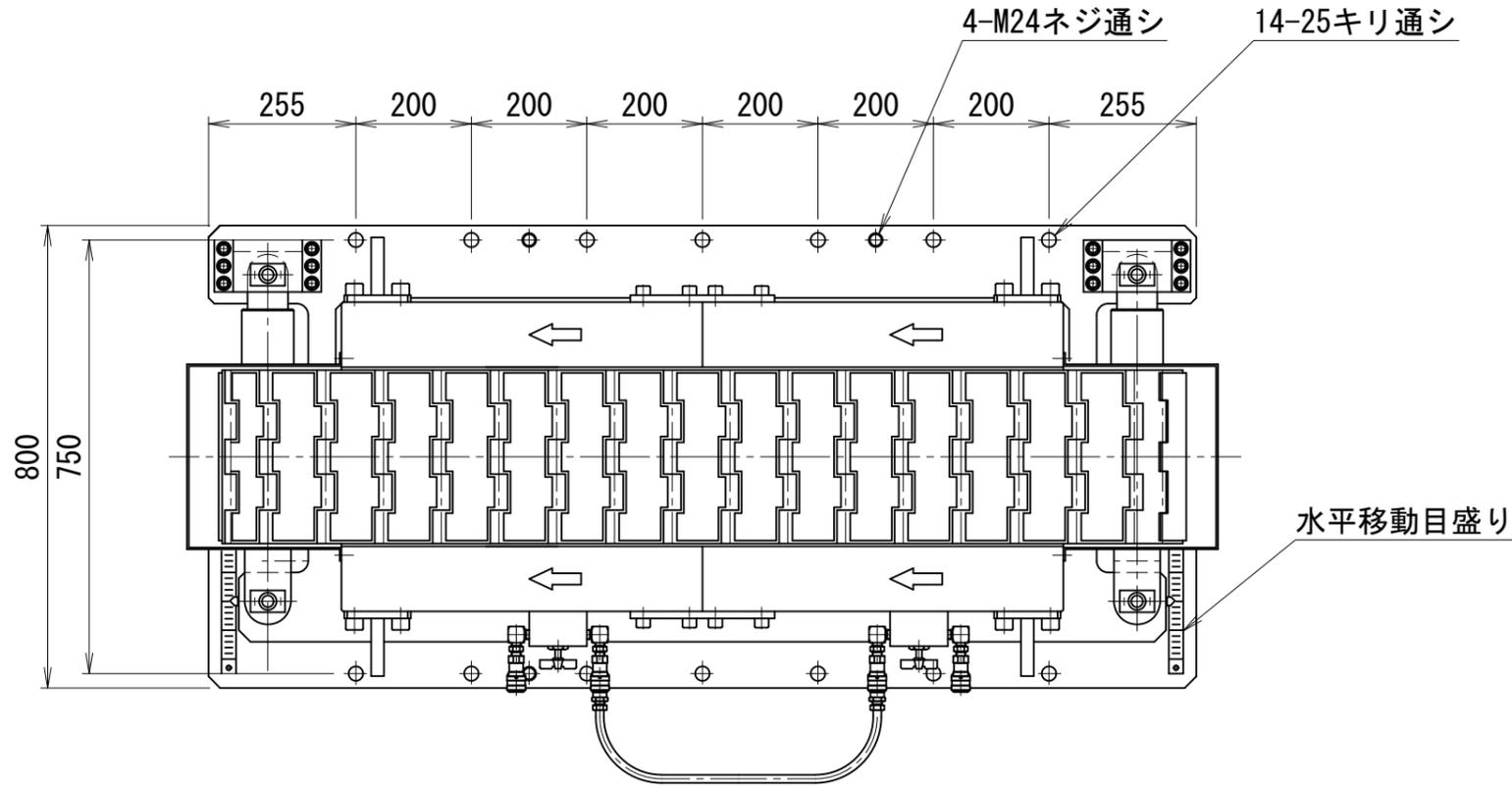


MOS-400-W

5000kN シンクロジャッキ (2500kN×2台)

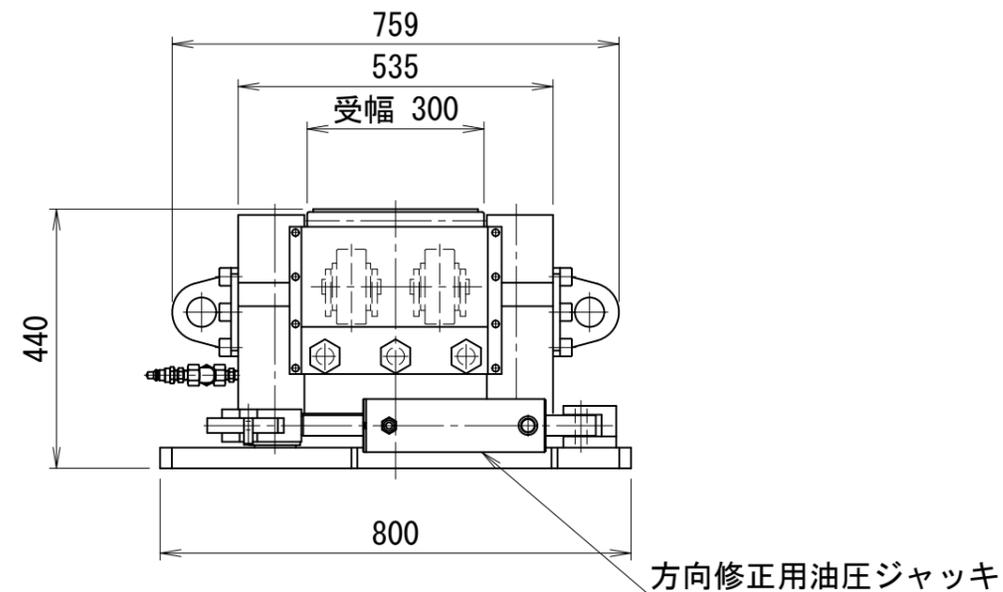
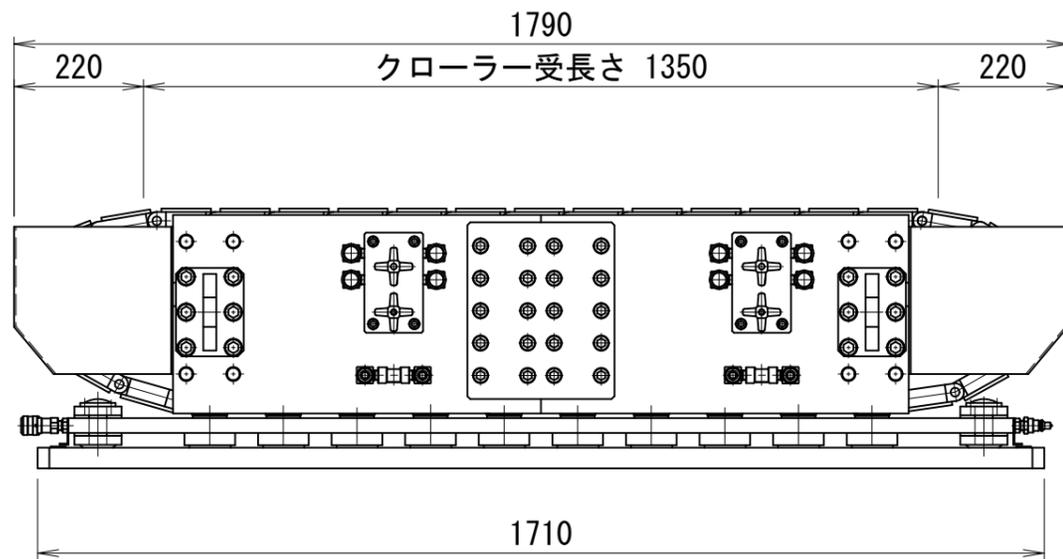
装置主仕様		
最低機械高	440	mm
クローラープレート幅 (受面)	300	mm
クローラープレート長さ (受面)	1350	mm
重量	約2200	kg

鉛直用油圧ジャッキ仕様		
能力	5000	kN
ストローク	230	mm
ピストン径	70	mm/本
ロッド径	60	mm/本
受圧面積	769.7	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa



テフロン押し上げ用油圧ジャッキ仕様		
能力	3920	kN
ストローク	20	mm
ピストン径	62	mm/本
受圧面積	603.8	cm ²
最高使用圧力	65.0	MPa

方向修正用油圧ジャッキ仕様		
能力	200	kN×2台
ストローク	200	mm
ピストン径	72	mm
ロッド径	35	mm
受圧面積 (押し側)	40.7	cm ²
最高使用圧力 (押し側)	49.1	MPa
受圧面積 (戻し側)	31.1	cm ²
最高使用圧力 (戻し側)	64.3	MPa



MOS-500-W

3000kN駆動シンクロジャッキ

仕 様		
最低機械高	785	mm
クローラプレート幅（受面）	265	mm
クローラプレート長さ（受面）	800	mm
最大推進力 ※1	123	kN
最大推進速度 ※2	1.5	m/min
重量	約2900	kg

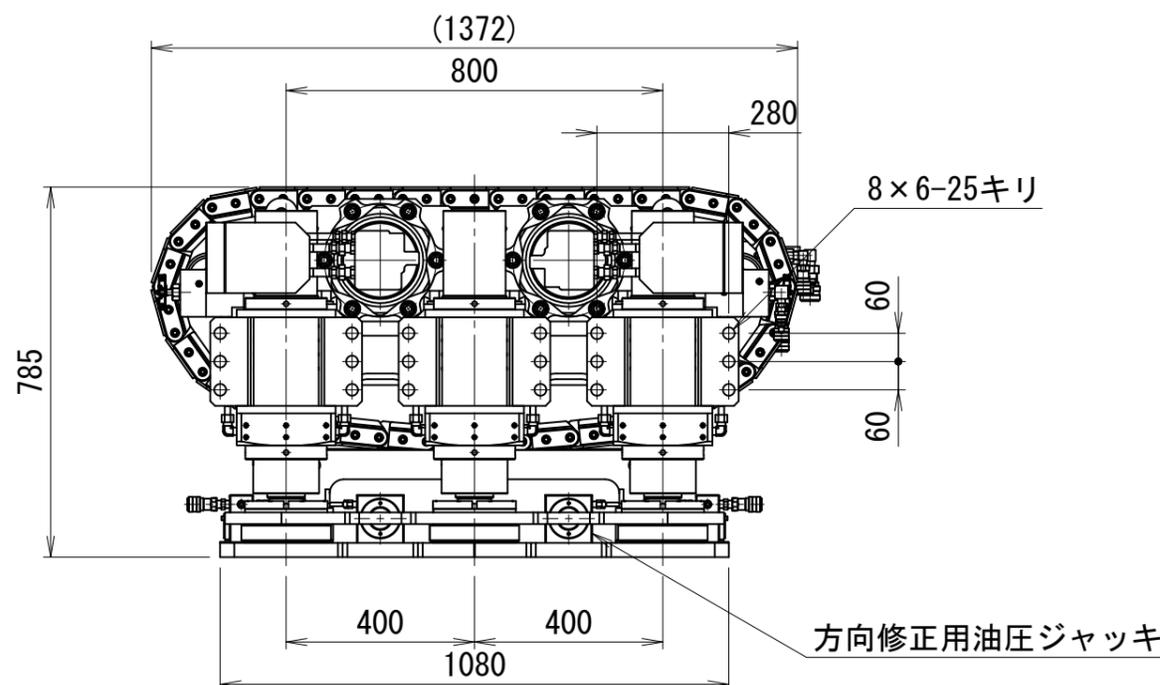
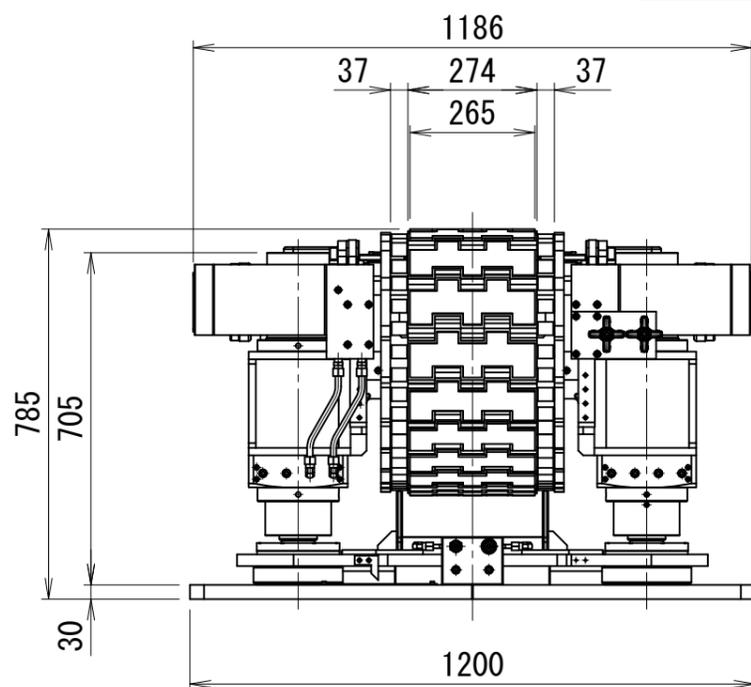
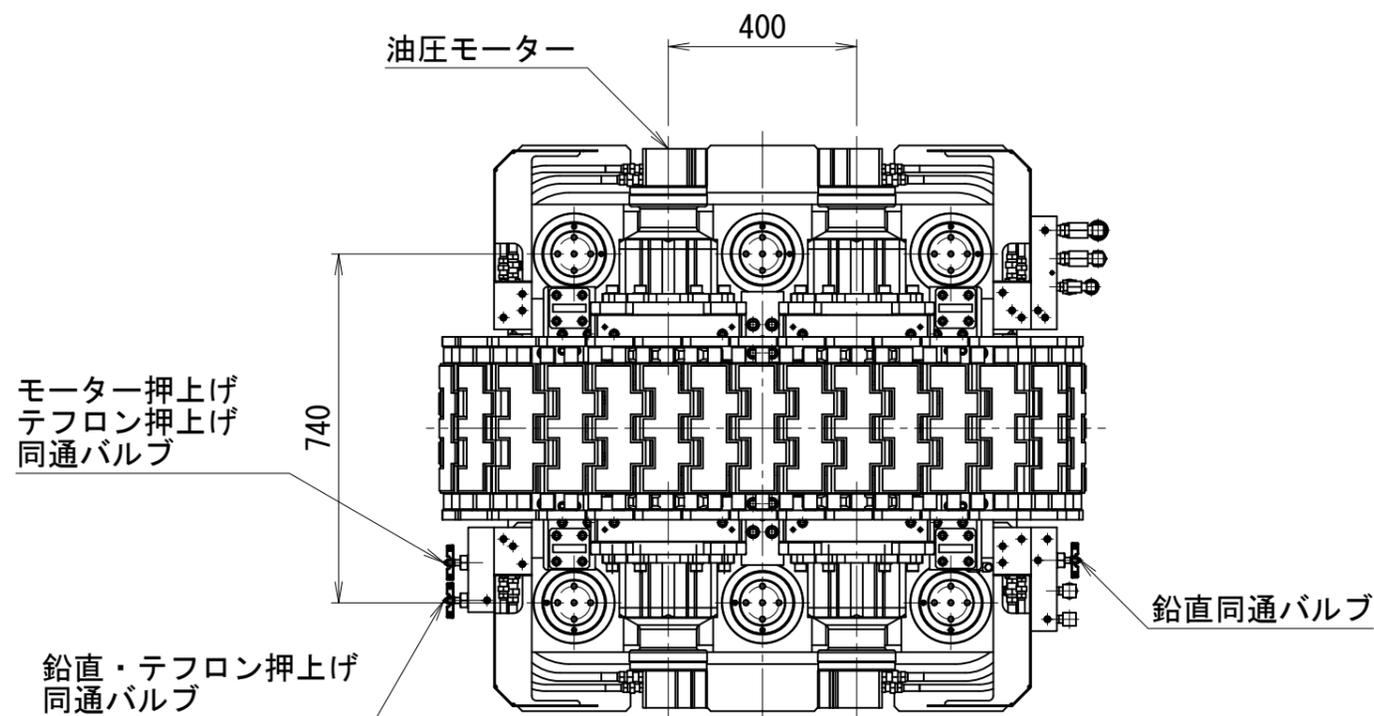
鉛直用油圧ジャッキ仕様		
能力	3000	kN
ストローク	450	mm
ピストン径	100	mm
ロッド径	80	mm
数量	6	本
受圧面積	471.2	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa

テフロン押上用油圧ジャッキ仕様		
能力	2421	kN
ストローク	40	mm
ピストン径	55	mm
ロッド径	40	mm
数量	16	本
受圧面積	380.1	cm ²
最高使用圧力	63.7	MPa

方向修正用油圧ジャッキ仕様		
能力	100	kN×2台
ストローク	±100	mm
ピストン径	70	mm
ロッド径	45	mm
受圧面積	22.6	cm ²
最高使用圧力	44.3	MPa

※1) 瞬間最大能力です。
常用推進力としては
82kN となります。

※2) ポンプユニット50Hz使用時

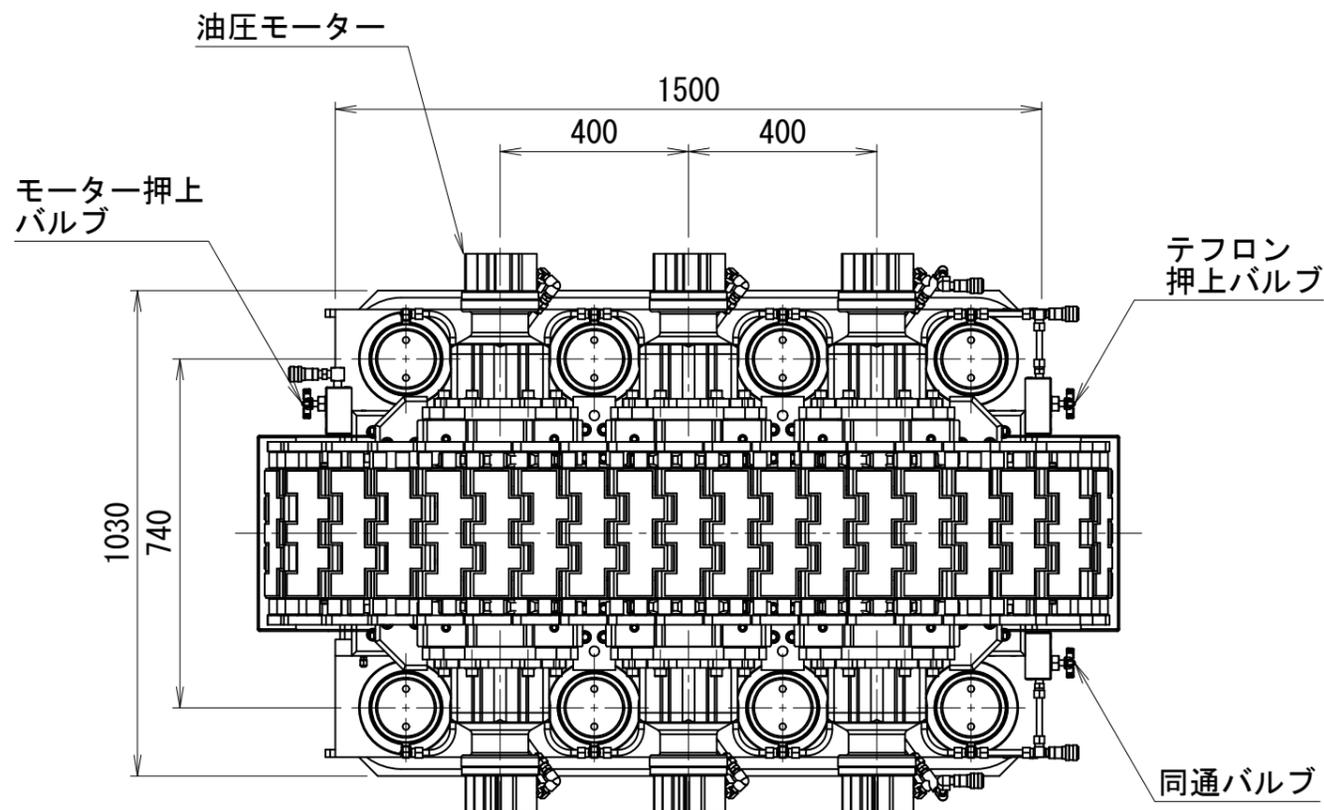


MOS-D300

6000kN駆動シンクロジャッキ

仕 様		
最低機械高	795	mm
クローラプレート幅 (受面)	265	mm
クローラプレート長さ (受面)	1200	mm
最大推進力 ※1	185	kN
最大推進速度 ※2	1.5	m/min
重量	約4000	kg

鉛直用油圧ジャッキ仕様		
能力	6000	kN
ストローク	450	mm
ピストン径	115	mm
ロッド径	85	mm
数量	8	本
受圧面積	831.0	cm ²
最高使用圧力	72.2	MPa

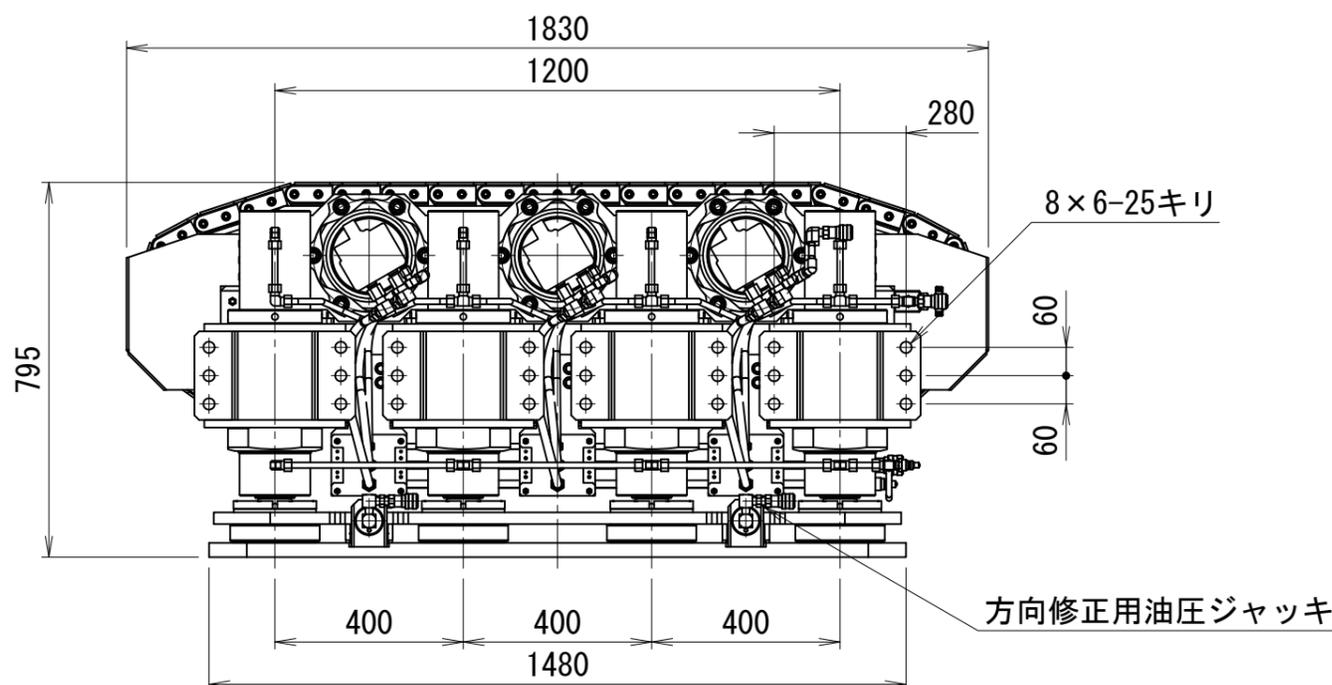
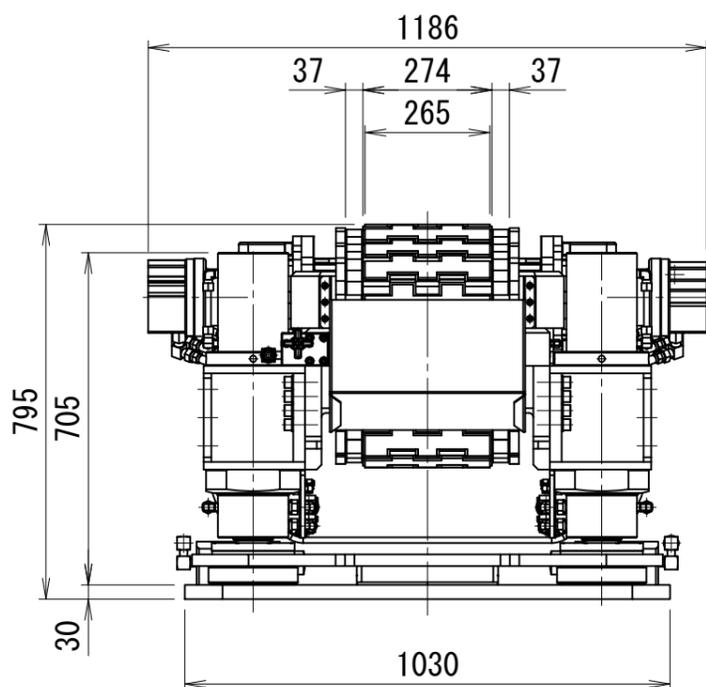


テフロン押上用油圧ジャッキ仕様		
能力	5400	kN
ストローク	75	mm
ピストン径	63	mm
ロッド径	40	mm
数量	24	本
受圧面積	748.1	cm ²
最高使用圧力	72.2	MPa

方向修正用油圧ジャッキ仕様 (片側)		
能力	100	kN × 2台
ストローク	±50	mm
ピストン径	50	mm
ロッド径	50	mm
受圧面積	19.6	cm ²
最高使用圧力	50.9	MPa

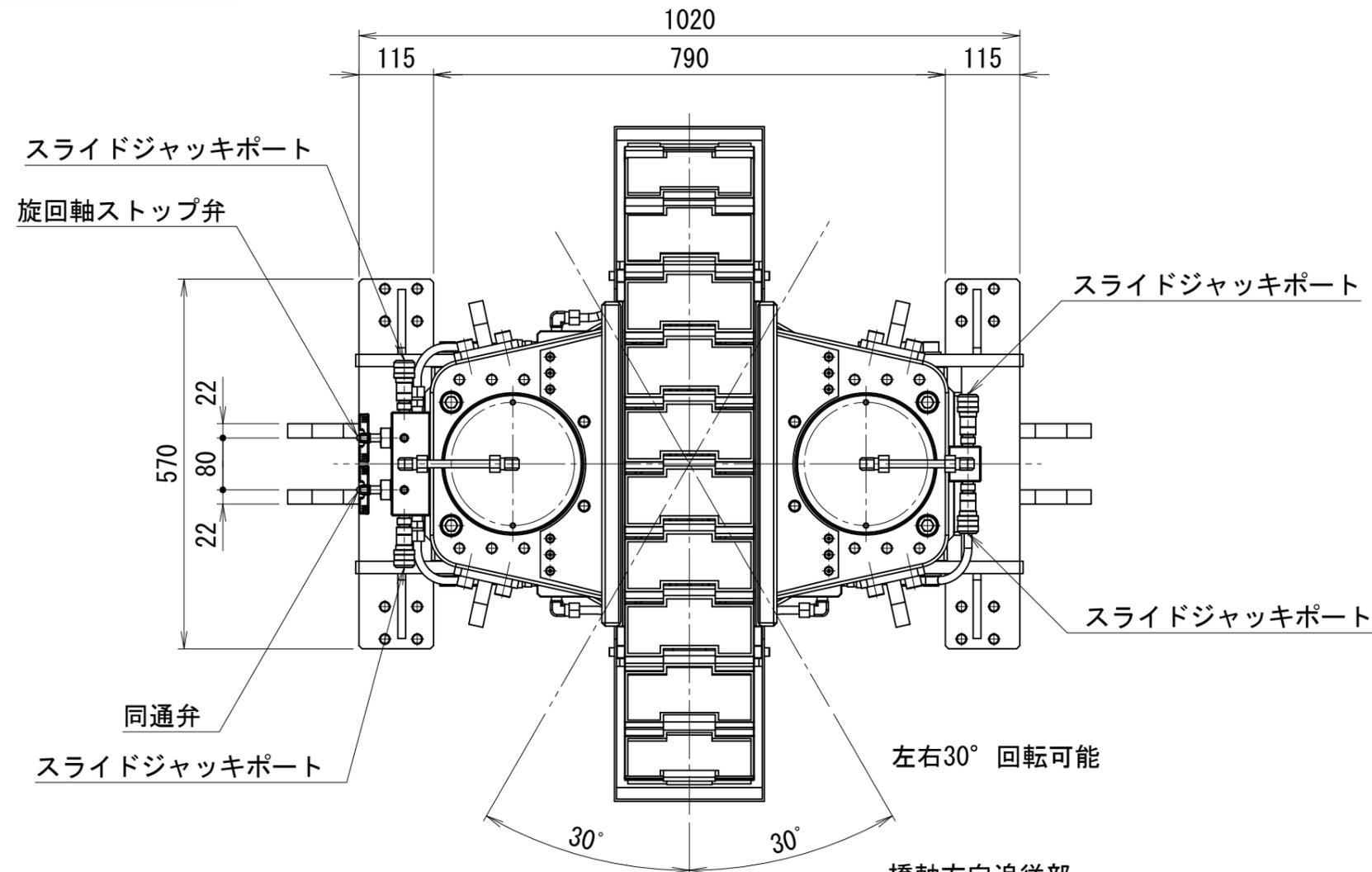
※1) 瞬間最大能力です。
常用推進力としては
123kN となります。

※2) ポンプユニット50Hz使用時



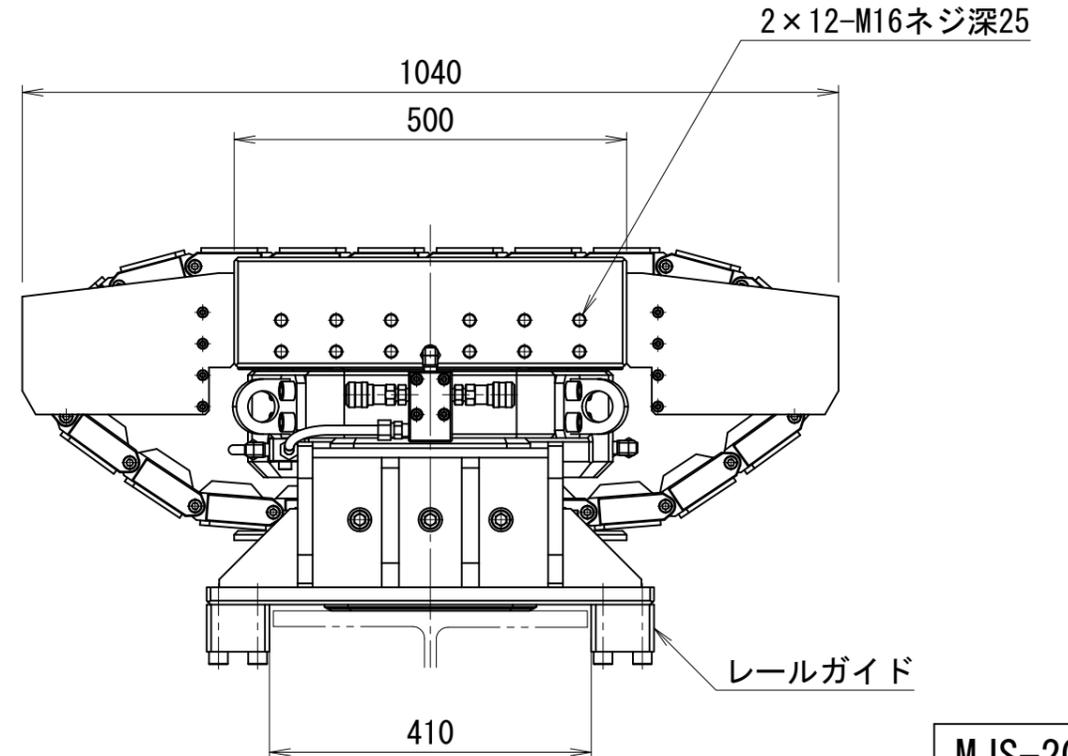
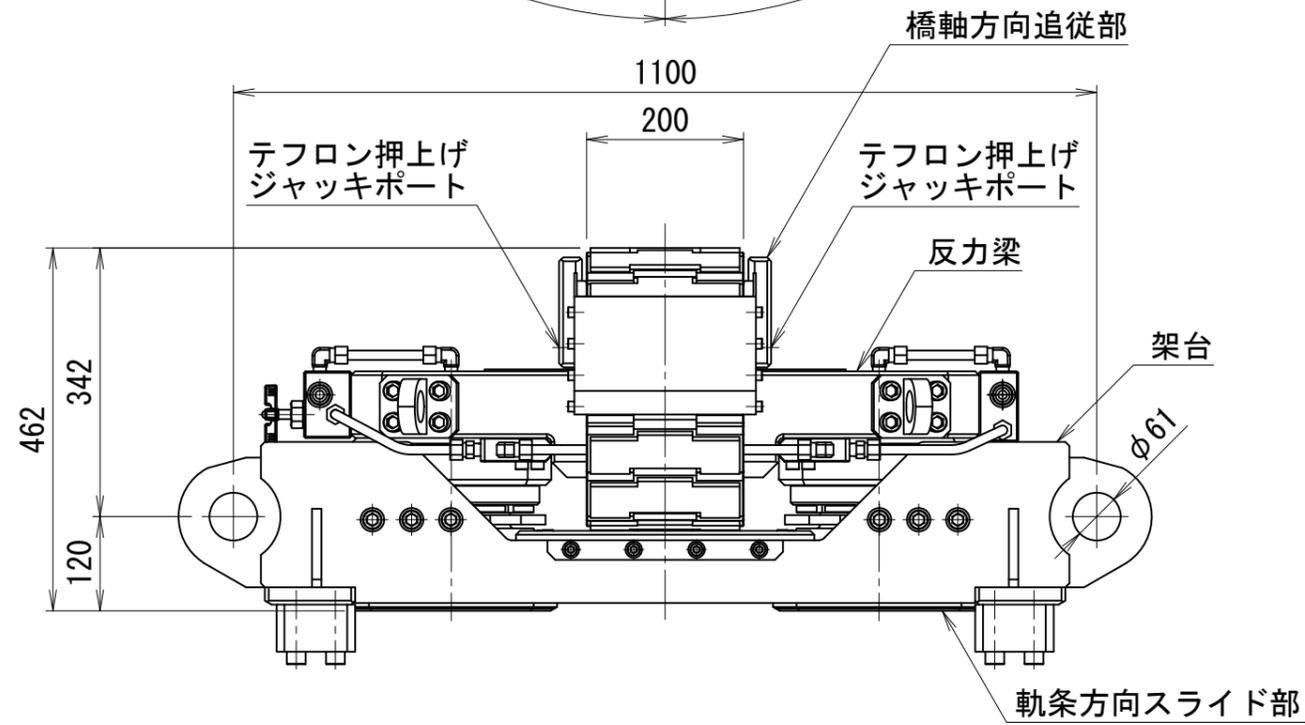
MOS-D600

マジックスライド



仕様		
最大能力	1000 × 2 = 2000	kN
ストローク	50	mm
最低機械高	462	mm
クローラープレート幅(受面)	200	mm
クローラープレート長さ(受面)	500	mm
適用軌条幅	400	mm
重量	980	kg

鉛直ジャッキ(1台当り)		
最大能力	1000	kN
ストローク	50	mm
受圧面積	240.5	cm ²
最高使用圧力	41.6	MPa
所要油量	1.2	L



MJS-200

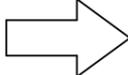
エンドレス・キャリア

装置主仕様

総能力	500	kN
総ストローク	600	mm
総重量	約400	kg
移動速度	約650	mm/min

チャック仕様

ジャッキ能力	500	kN
ストローク	80	mm
受圧面積	81.1	cm ²
作動圧力	61.7	MPa
所要油量	0.65	L

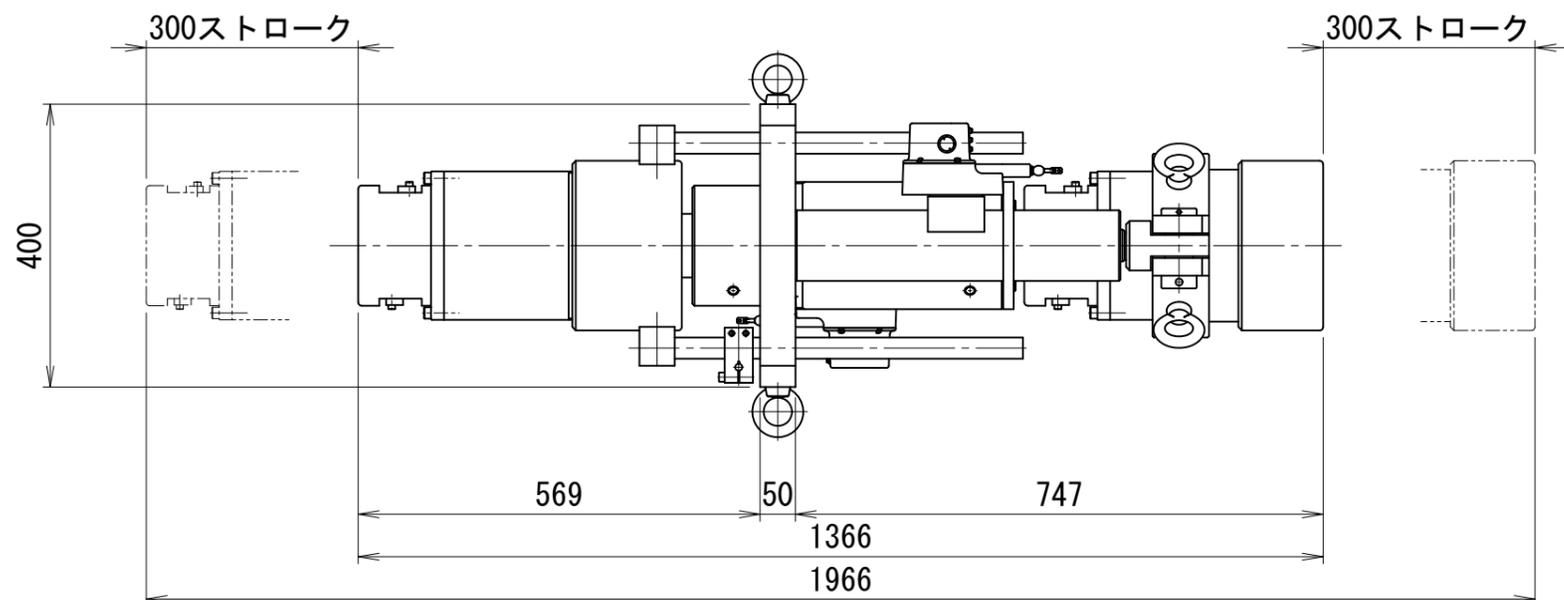
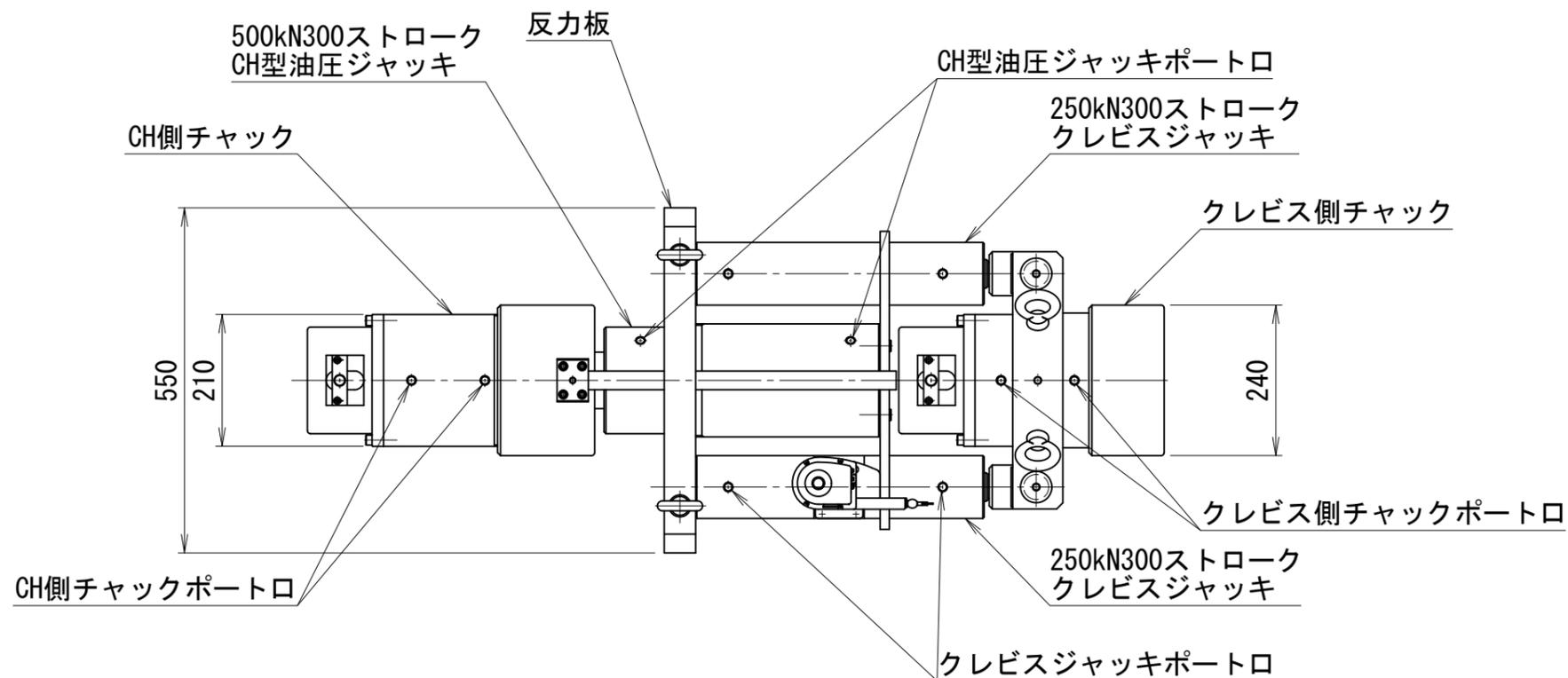
引張方向 

クレビスジャッキ仕様

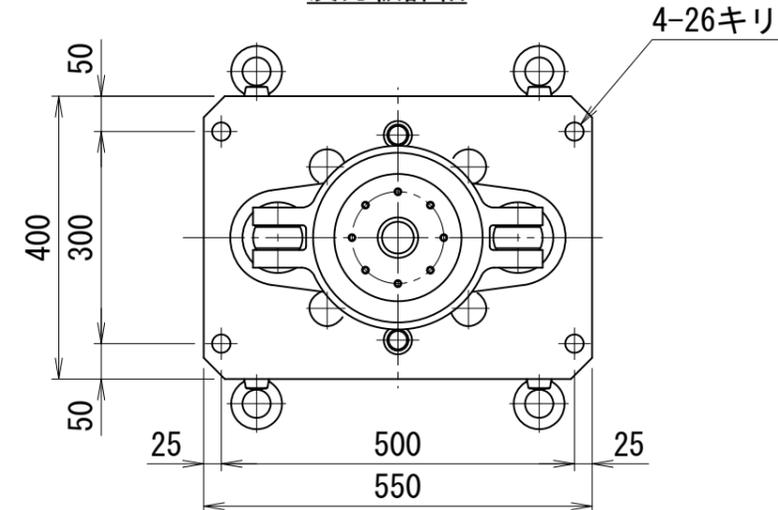
ジャッキ能力	250	kN × 2台
ストローク	300	mm
受圧面積	79.2	cm ²
作動圧力	63.1	MPa
所要油量	押し	2.4 L
	引き	1.4 L

CH型油圧ジャッキ仕様

ジャッキ能力	500	kN
ストローク	300	mm
受圧面積	79.5	cm ²
作動圧力	62.9	MPa
所要油量	押し	3.4 L
	引き	2.4 L



反力板詳細



EC-50-300

エンドレス・キャリア ロングストローク型

装置主仕様

総能力	500	kN
総ストローク	1500	mm
総重量	約550	kg
移動速度	約1027	mm/min

チャック仕様

ジャッキ能力	500	kN
ストローク	80	mm
受圧面積	81.1	cm ²
作動圧力	61.7	MPa
所要油量	0.65	L

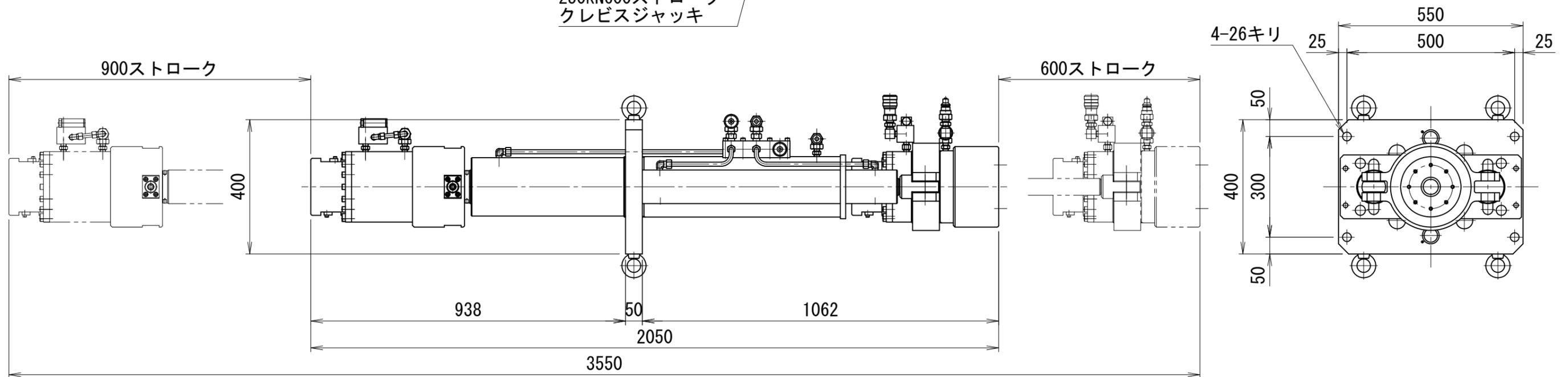
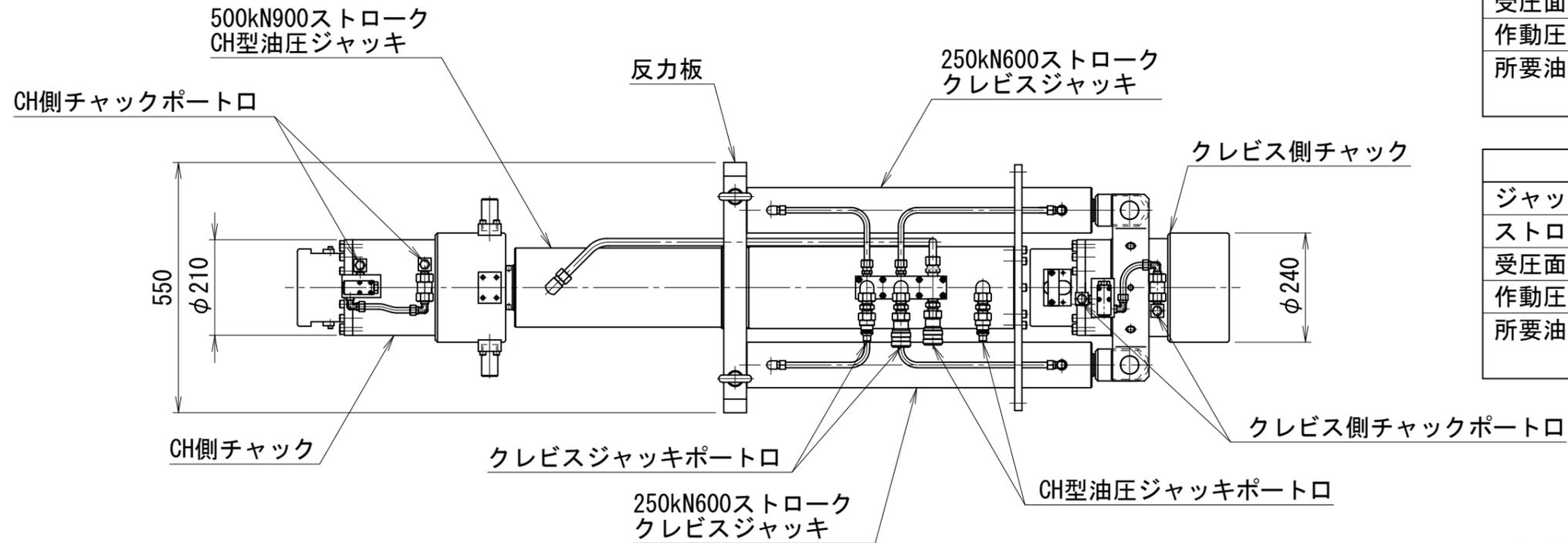
クレビスジャッキ仕様

ジャッキ能力	250	kN × 2台	
ストローク	600	mm	
受圧面積	79.2	cm ²	
作動圧力	63.1	MPa	
所要油量	押し	4.8	L
	引き	2.8	L

CH型油圧ジャッキ仕様

ジャッキ能力	500	kN	
ストローク	900	mm	
受圧面積	79.5	cm ²	
作動圧力	62.9	MPa	
所要油量	押し	10.3	L
	引き	7.2	L

引張方向 →

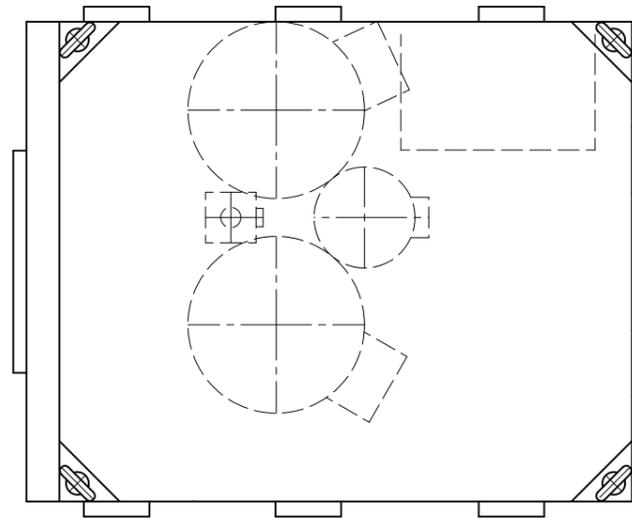


EC-50-900-600

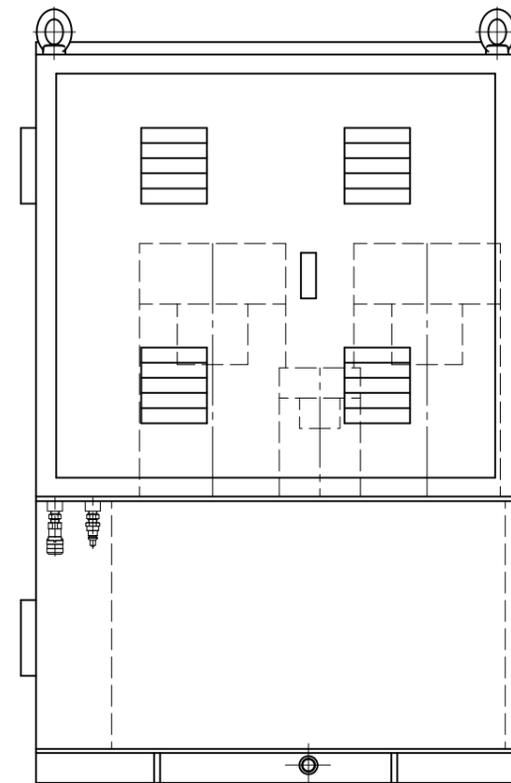
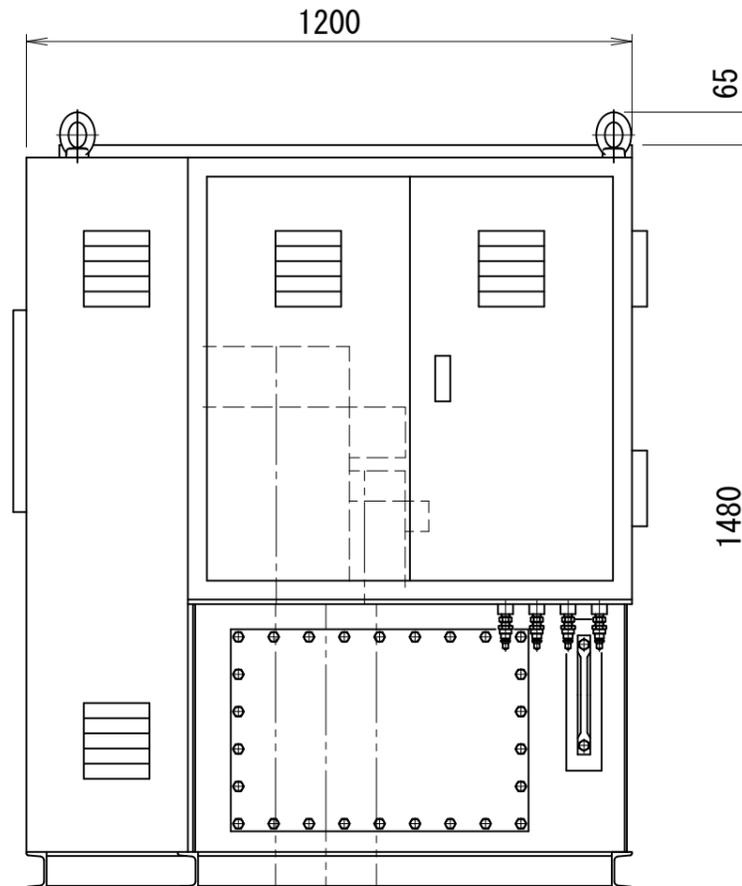
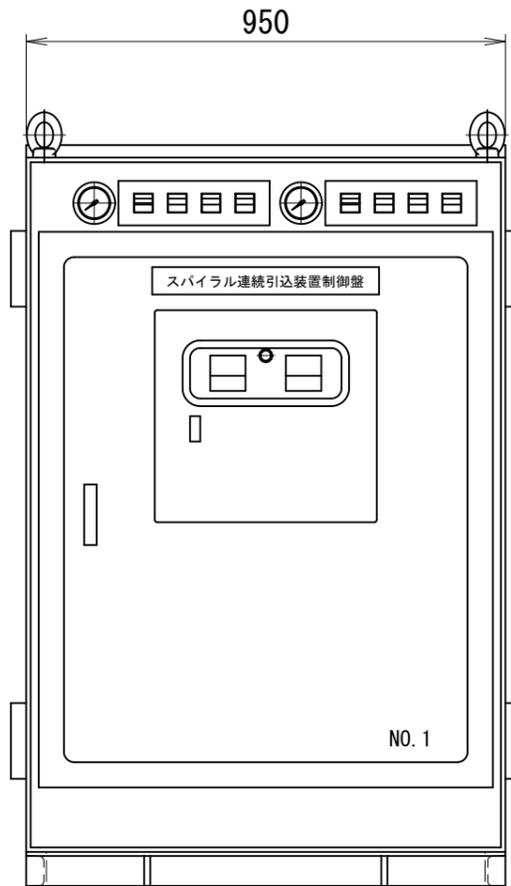
エンドレスキャリア用ポンプユニット

キ
下
戻
押
 ッ
下
戻
押
 プ
ク
戻
押
 キ
上
戻
押
 ラ
上
戻
押
 ン
ク
戻
押
 プ
ラ
戻
押

ポート口詳細

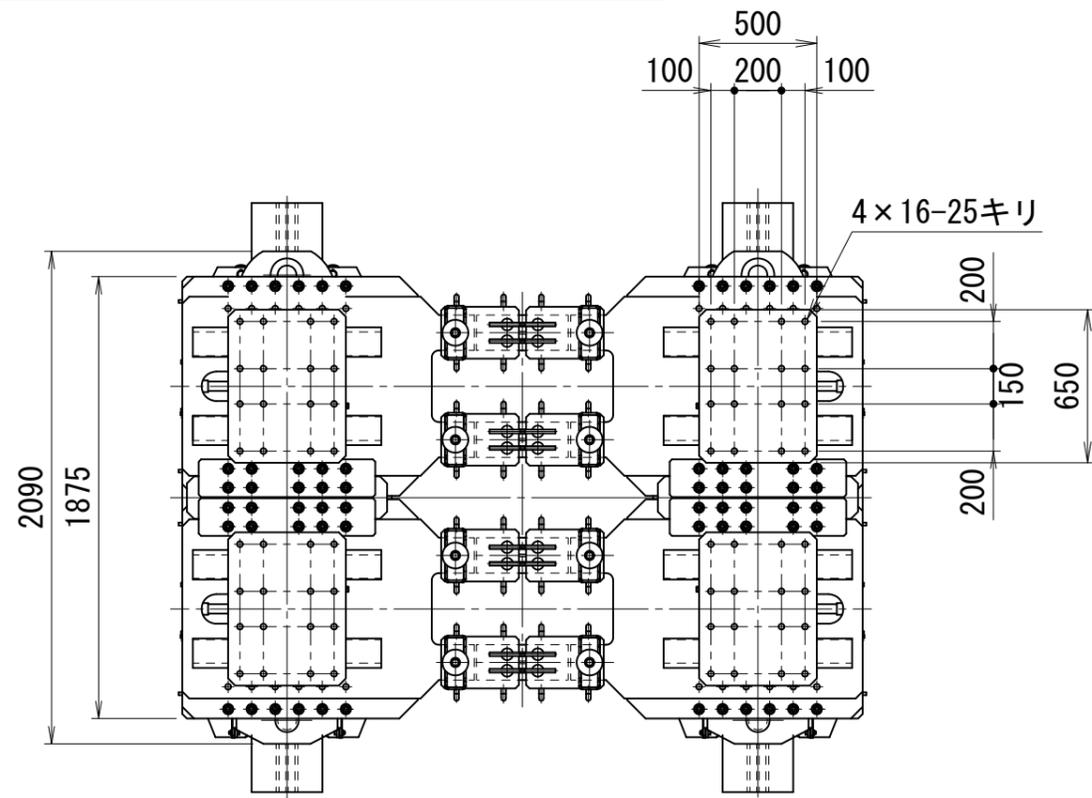


		仕 様			
使用ポンプ	ER9×2台	ERL-3×1台			
電動機	15kW-4P 200V 2台	0.75kW-4P 200V 1台			
周波数	50 (60) Hz	50 (60) Hz			
回転数	1450 (1740) rpm	1450 (1740) rpm			
最高使用圧力	70.0 MPa	70.0 MPa			
吐出量	高速	10.8 L/min	高圧	0.5 L/min	
	低速	5.4 L/min	低圧	2.5 L/min	
貯油量	300 L				
重量	約1250 kg				



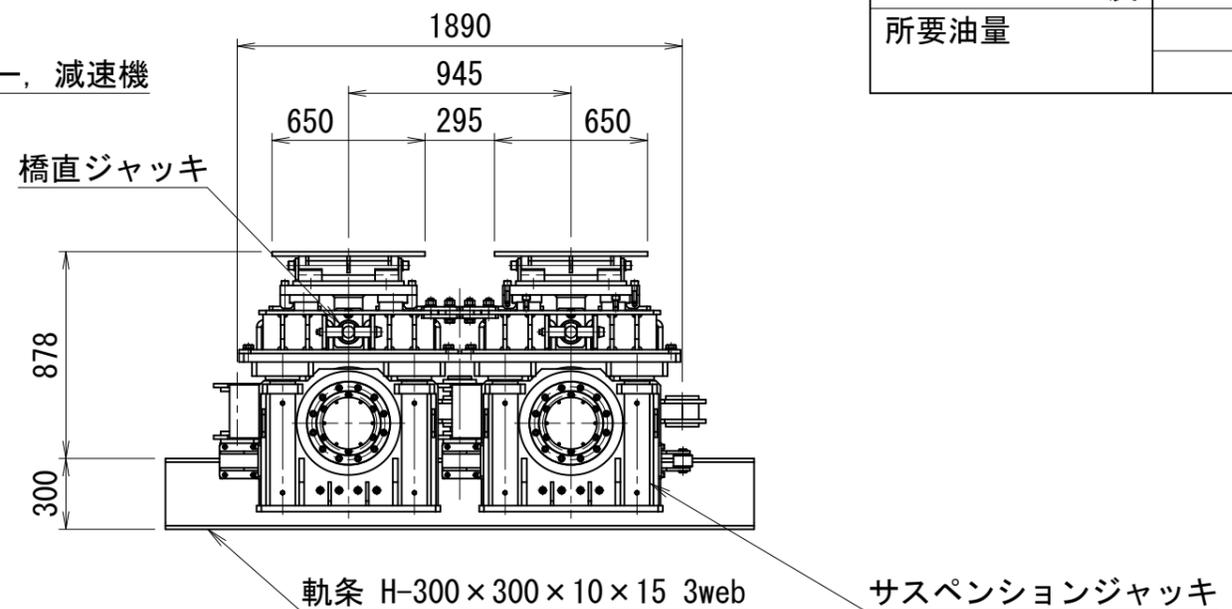
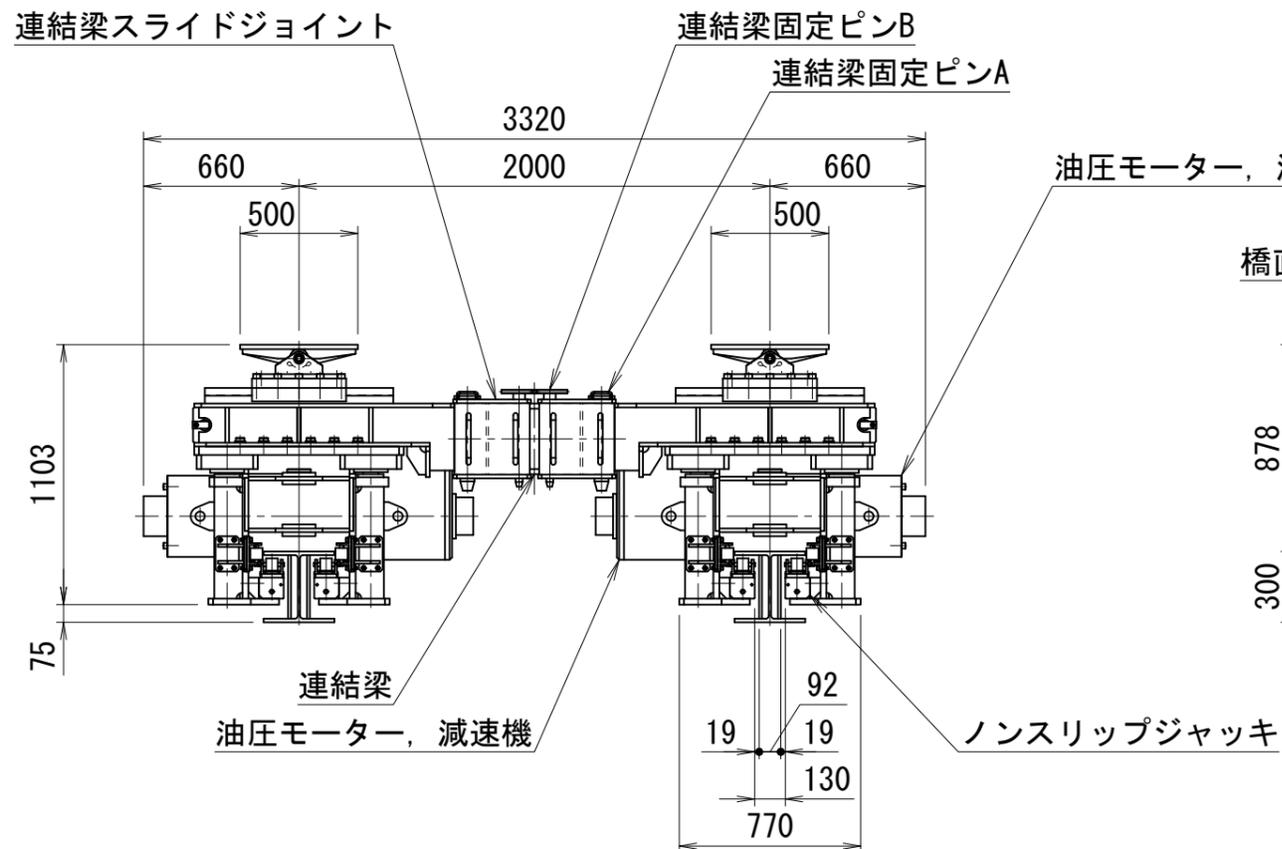
電源 ———— 操作盤
 ———— ジョイントボックス

油圧自走台車 (ダブルモーター仕様)



仕 様	
積載能力	500 kN (1輪)
	2000 kN (4輪)
最大駆動力	103 kN (1輪)
	412 kN (4輪)
最大走行速度	1.5 m/min (50Hz)
	1.8 m/min (60Hz)
重量	約12000 kg (4輪)

サスペンションジャッキ仕様 (単体)		
能力	125 kN	
	500 kN (1輪)	
	2000 kN (4輪)	
ストローク	330 mm	
シリンダー外径	108 mm	
ロッド径	65 mm	
ピストン径	80 mm	
受圧面積	50.3 cm ²	
最高作動圧力	24.5 MPa	
	1.7 L	
	6.6 L (1輪)	
所要油量	26.5 L (4輪)	



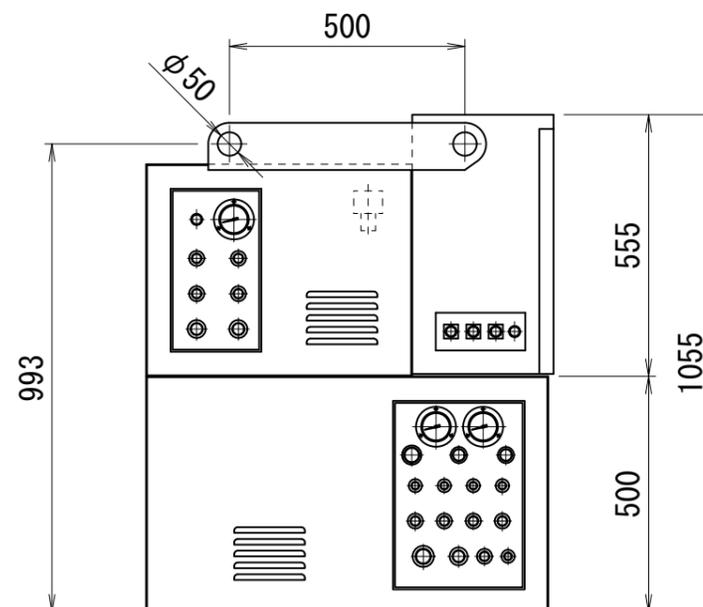
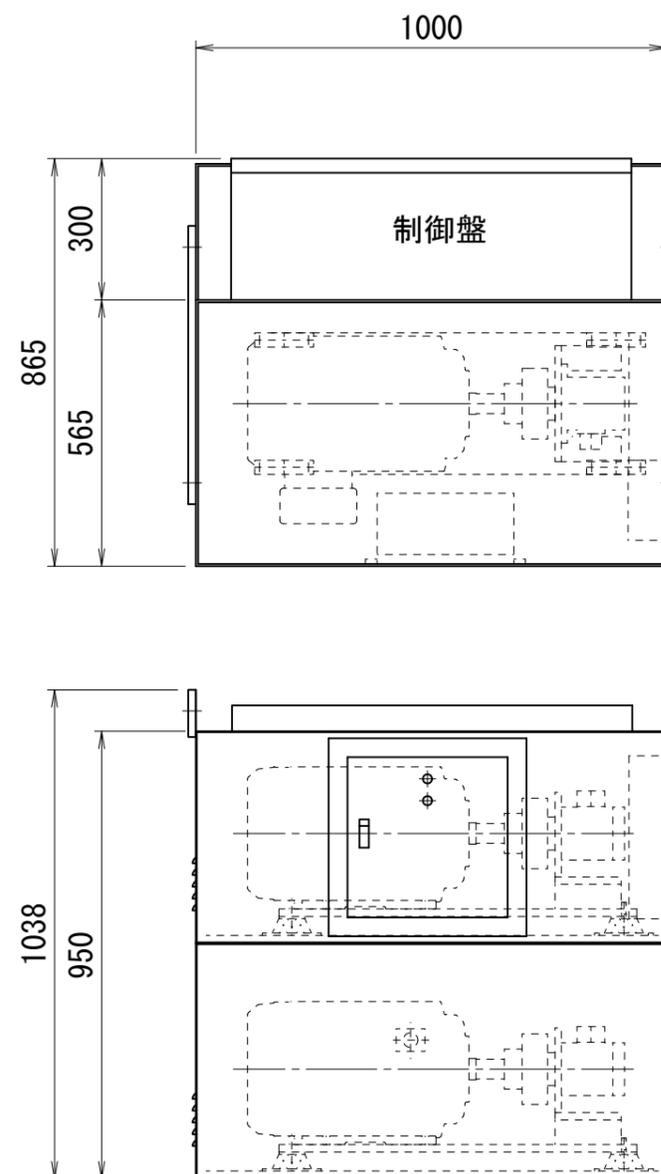
橋直ジャッキ仕様 (単体)		
能力	45 kN (1輪)	
	180 kN (4輪)	
ストローク	±250 mm	
シリンダー外径	98 mm	
ロッド径	45 mm	
ピストン径	70 mm	
受圧面積	押戻 38.5 cm ²	
	22.6 cm ²	
最高作動圧力	押戻 11.7 MPa	
	20 MPa	
所要油量	1.9 L (1輪)	
	7.7 L (4輪)	

油圧自走台車用ポンプユニット

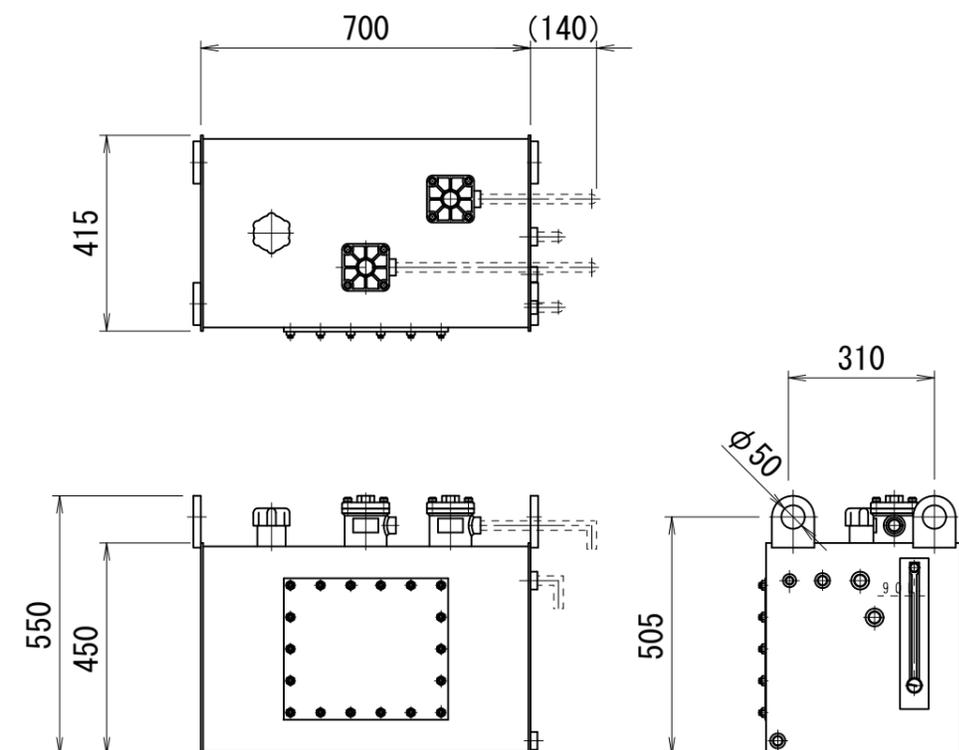
分離式油層タンク仕様		
タンク容量	90	L
重量	約130	kg

ポンプユニット仕様		
油圧モーター用		
ポンプ	NACHI	
形式	IPH-3A-13-20 × 2	
使用圧力	21	MPa
電動機	11	kW × 2
吐出量	18.8	L/min × 2 (50Hz)
	22.7	L/min × 2 (60Hz)
電圧	AC200V	
サスペンション・橋直ジャッキ用		
ポンプ	内田	
形式	GSP2-04AR	
使用圧力	21	MPa
電動機	3.7	kW
吐出量	6.5	L/min (50Hz)
	7.8	L/min (60Hz)
電圧	AC200V	
重量	約700	kg

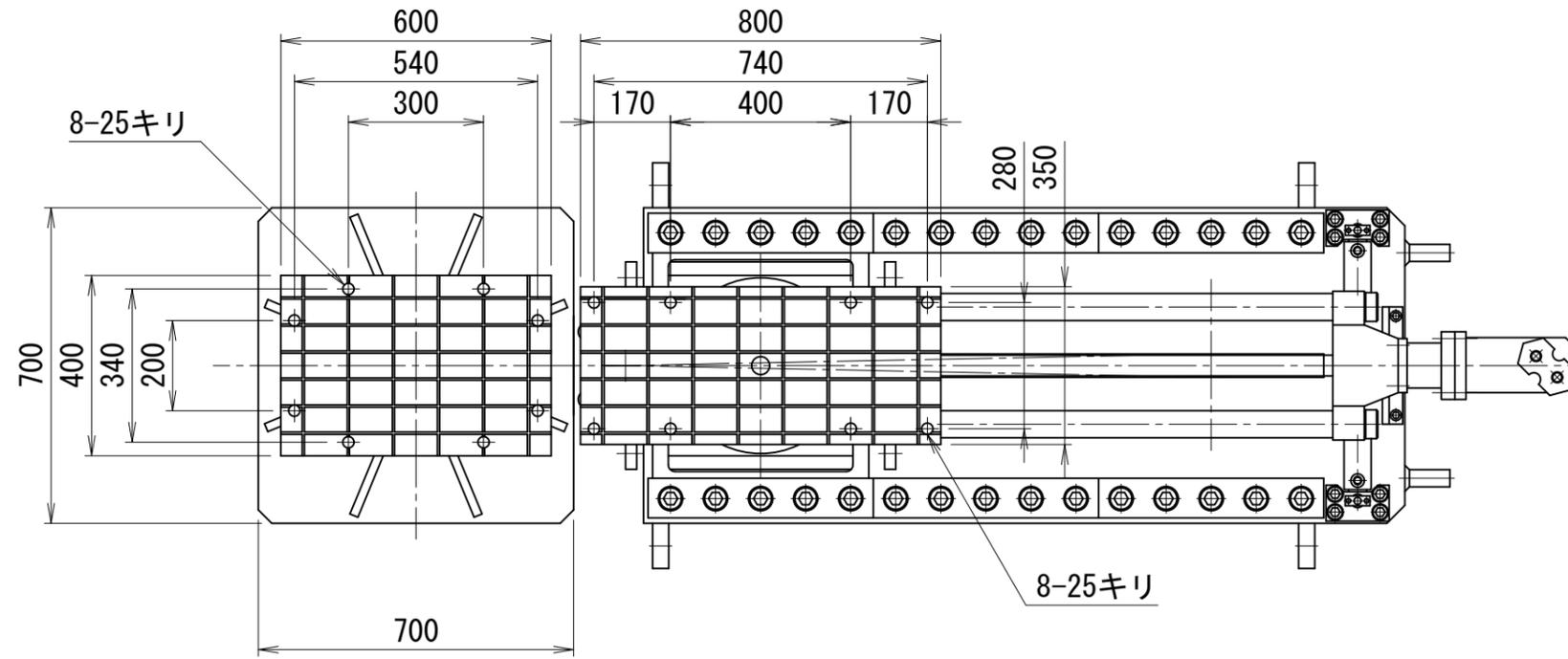
ポンプユニット



分離式油層タンク



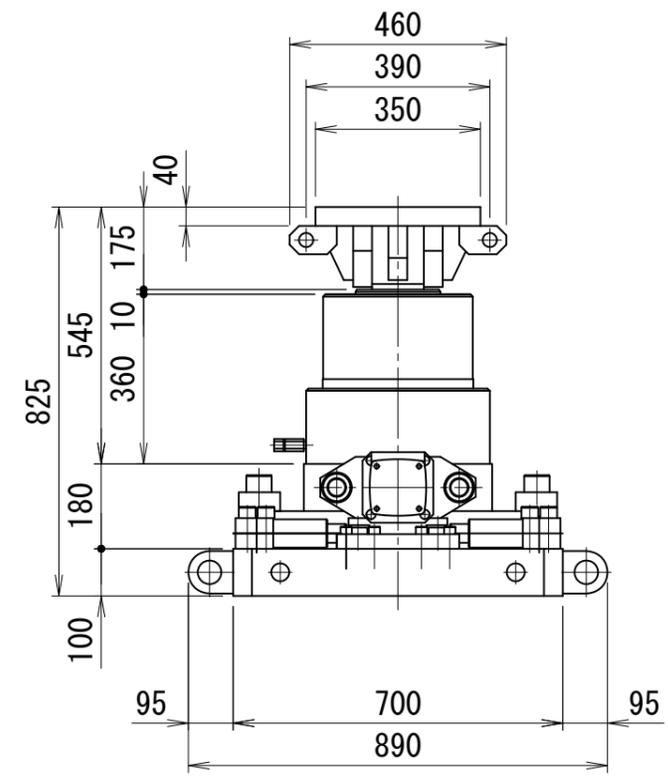
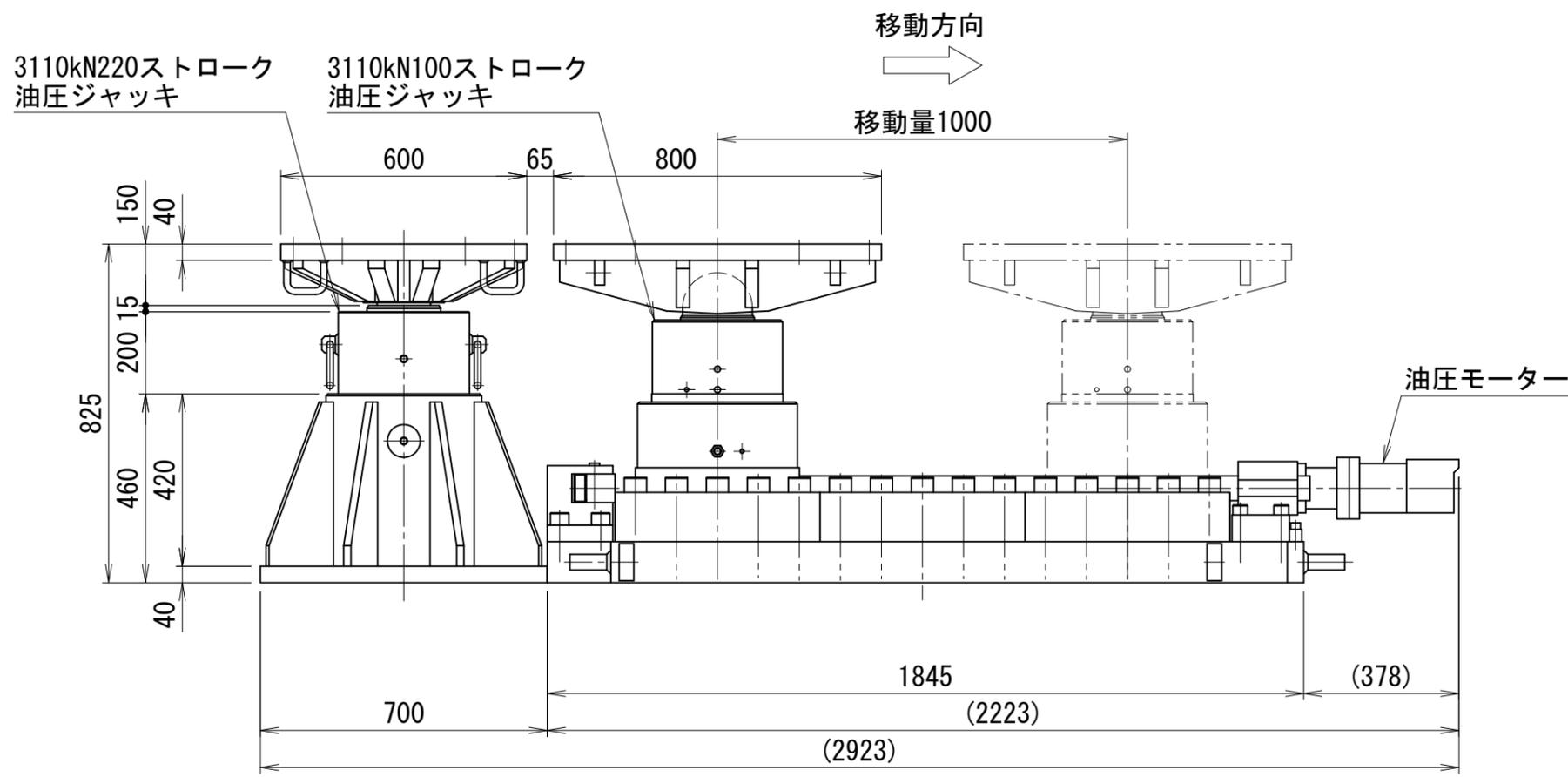
3110kN送出し装置



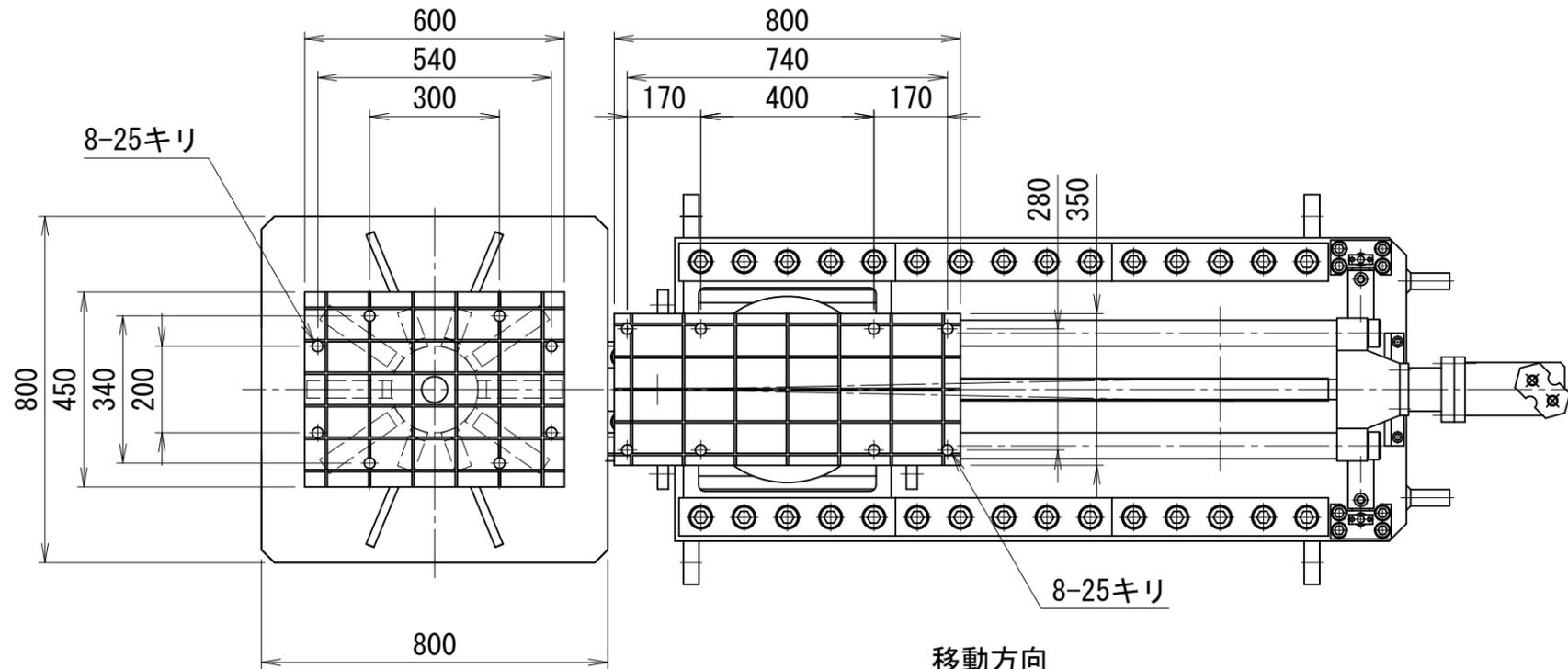
送出し装置本体 仕様		
鉛直ジャッキ能力	3110	kN
ストローク	100	mm
受圧面積	415.5	cm ²
最高使用圧力	74.9	MPa
所要油量	4.2	L
送出し能力 ※1	60	kN
送出し移動量	1000	mm
方向修正ジャッキ能力	120 kN	
	0mm時	±6 mm
方向修正移動量	1000mm時	±26 mm
重量	約2125 kg	

仮受けジャッキ 仕様		
能力	3110	kN
ストローク	220	mm
受圧面積	415.5	cm ²
最高使用圧力	74.9	MPa
所要油量	9.1	L
重量	約850 kg	

※1) 常用は40kN以下で使用して下さい。

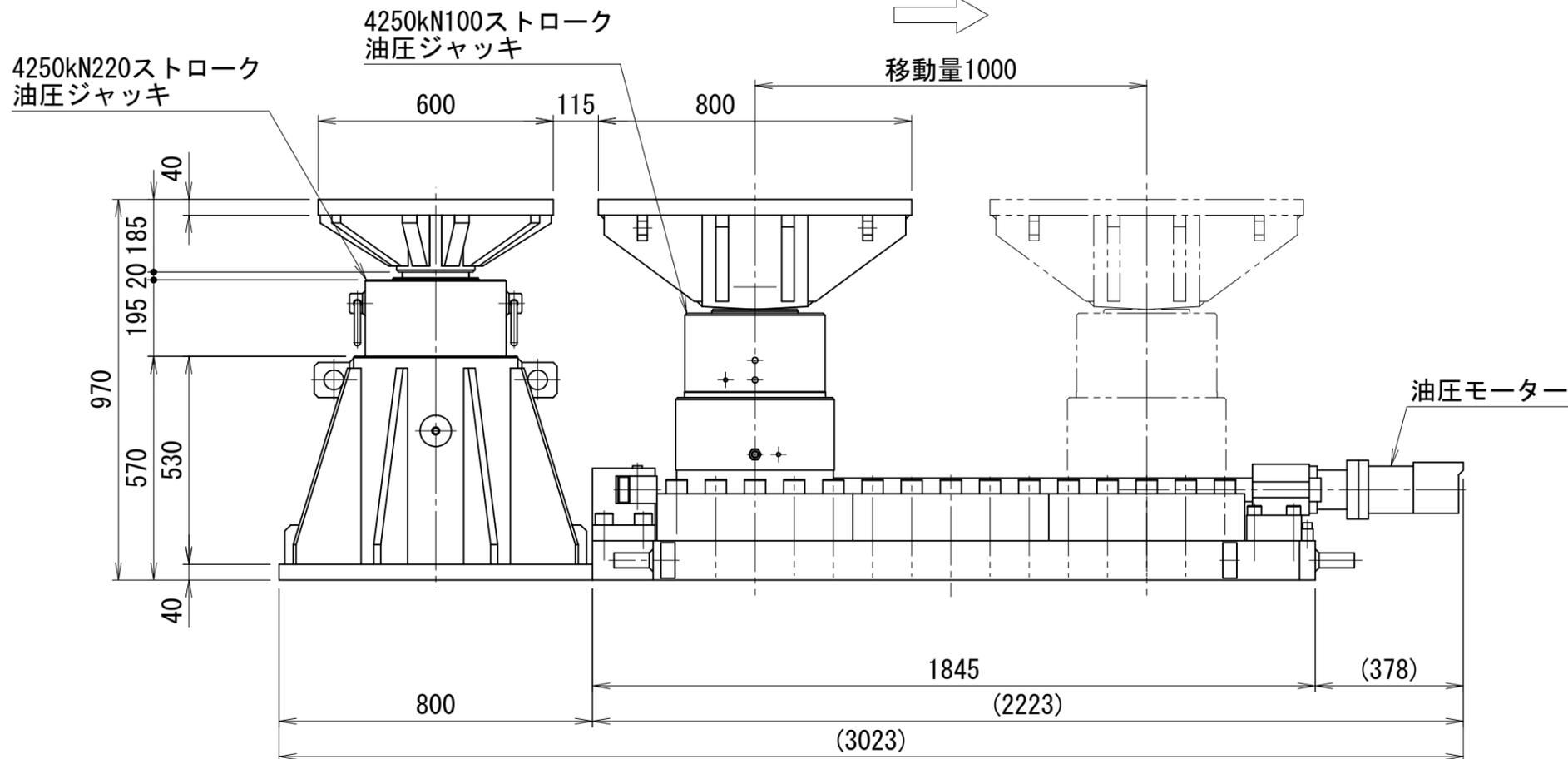


4250kN送出し装置

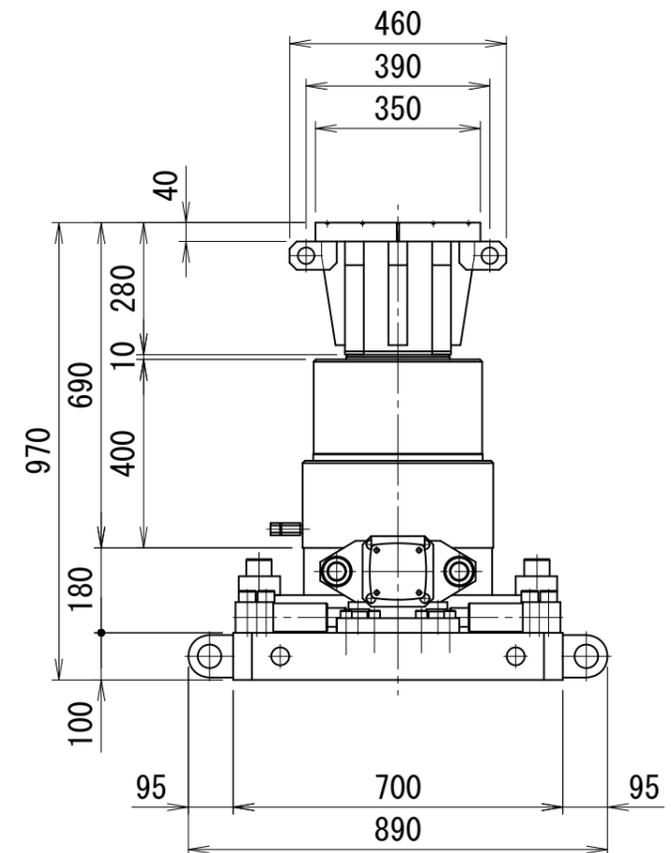


送出し装置本体 仕様		
鉛直ジャッキ能力	4250	kN
ストローク	100	mm
受圧面積	594	cm ²
最高使用圧力	71.6	MPa
所要油量	5.9	L
送出し能力 ※1	60	kN
送出し移動量	1000	mm
方向修正ジャッキ能力	120	kN
方向修正移動量	0mm時	±6 mm
	1000mm時	±26 mm
重量	約2350	kg

仮受けジャッキ 仕様		
能力	4250	kN
ストローク	220	mm
受圧面積	594	cm ²
最高使用圧力	71.6	MPa
所要油量	13.1	L
重量	約1000	kg



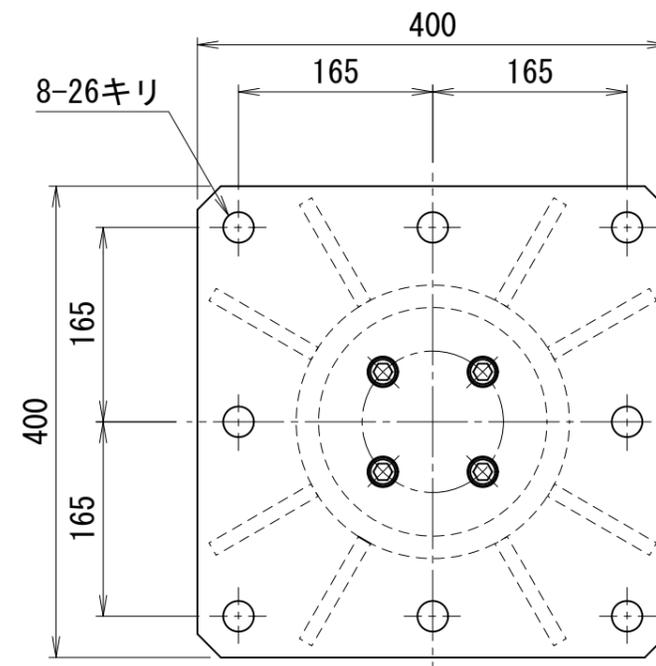
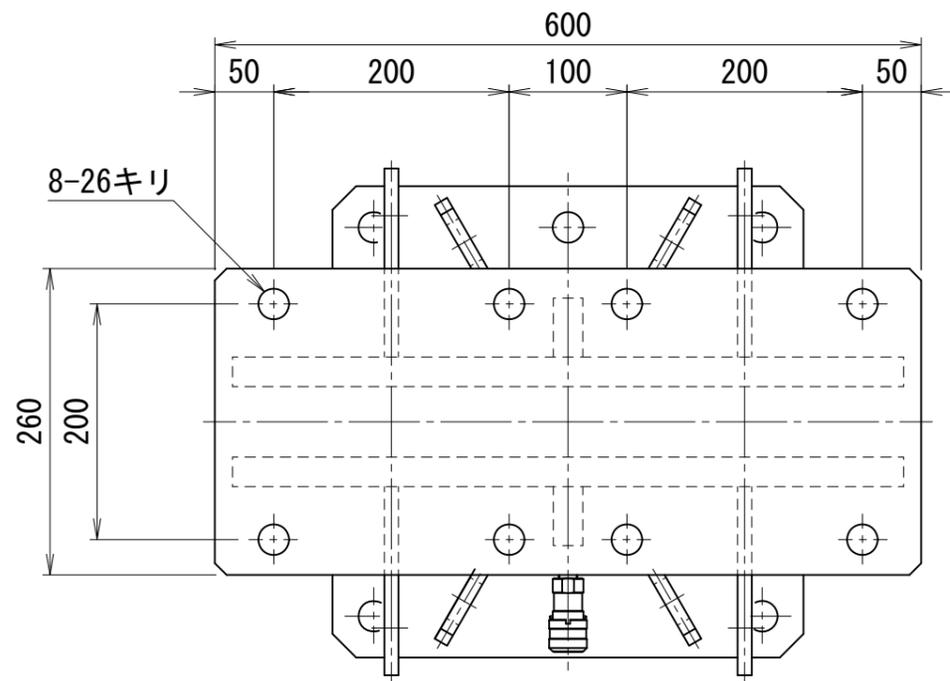
※1) 常用は40kN以下で使用して下さい。



OKU-42522

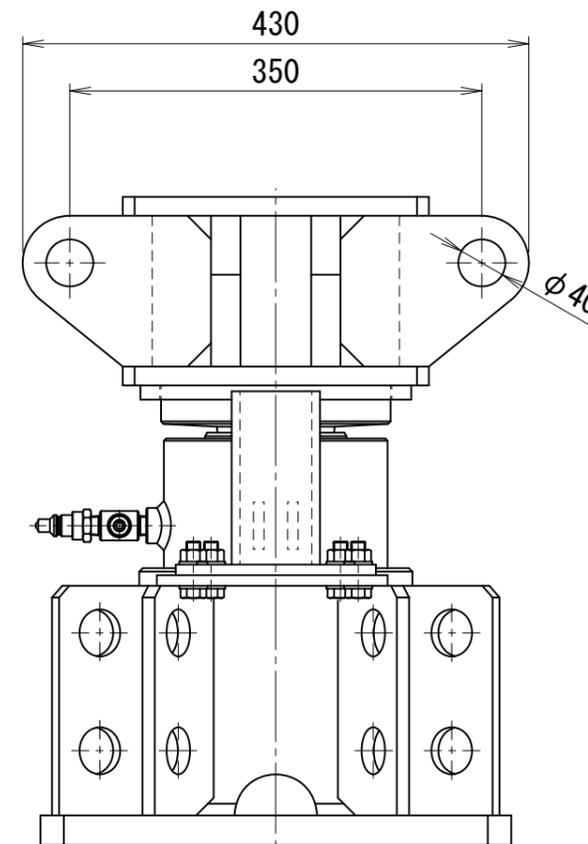
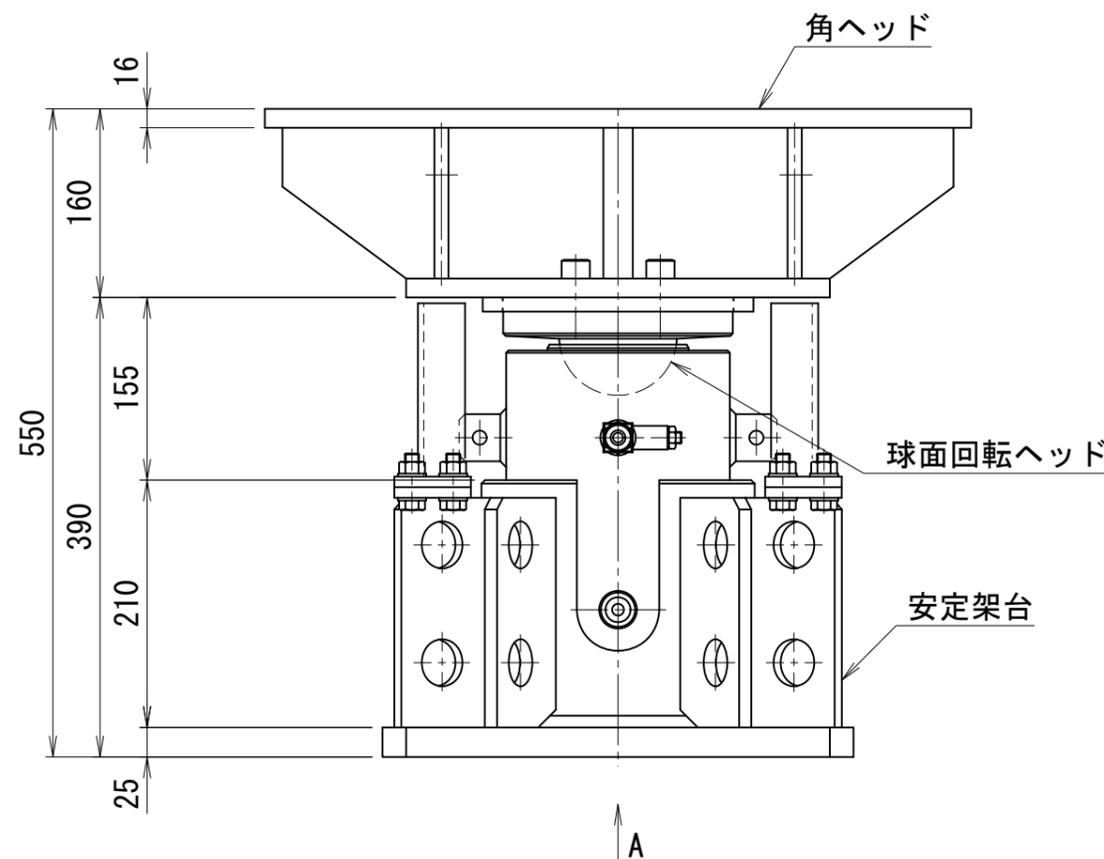
1000kN150ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型

仕様		
能力	1000	kN
ストローク	150	mm
最低機械高	550	mm
シリンダー外径	190	mm
受圧面積	165.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	2.5	L
重量	約215	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

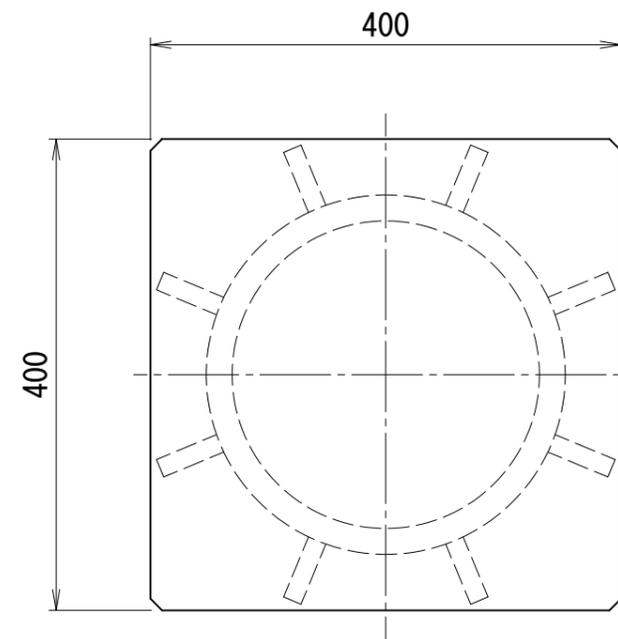
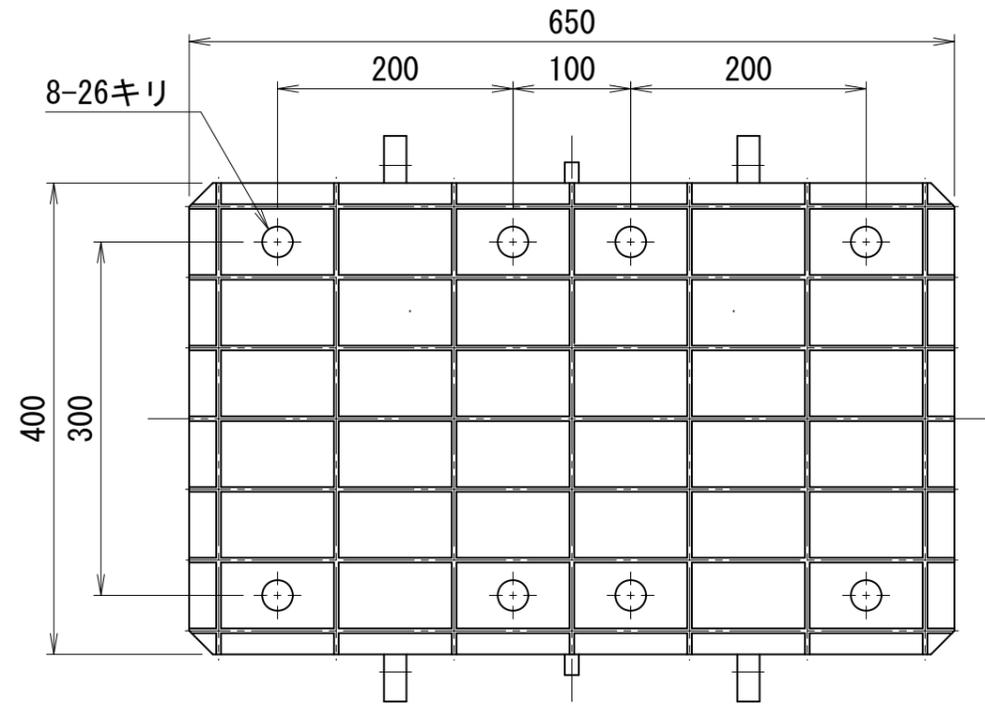


A矢示図

※) 球面回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。



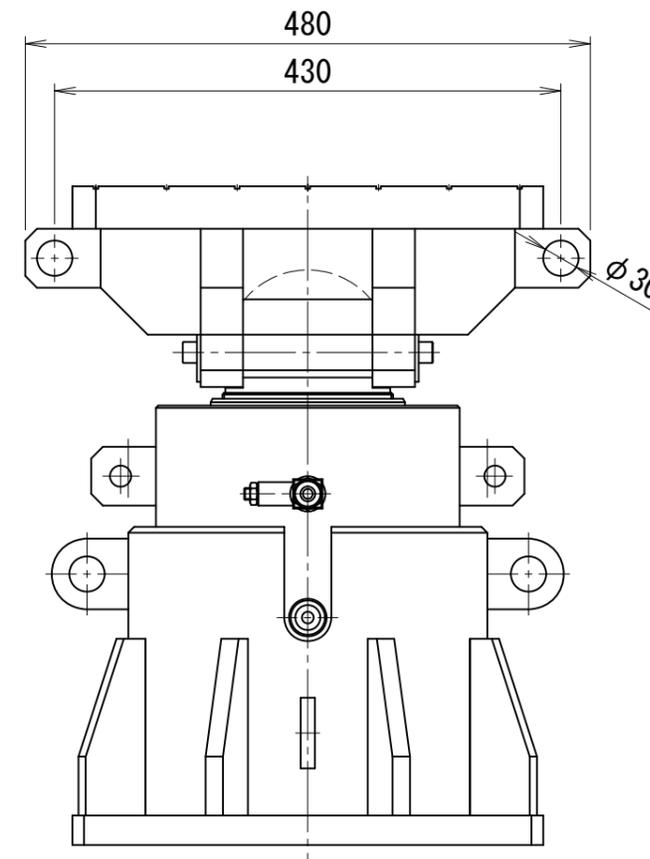
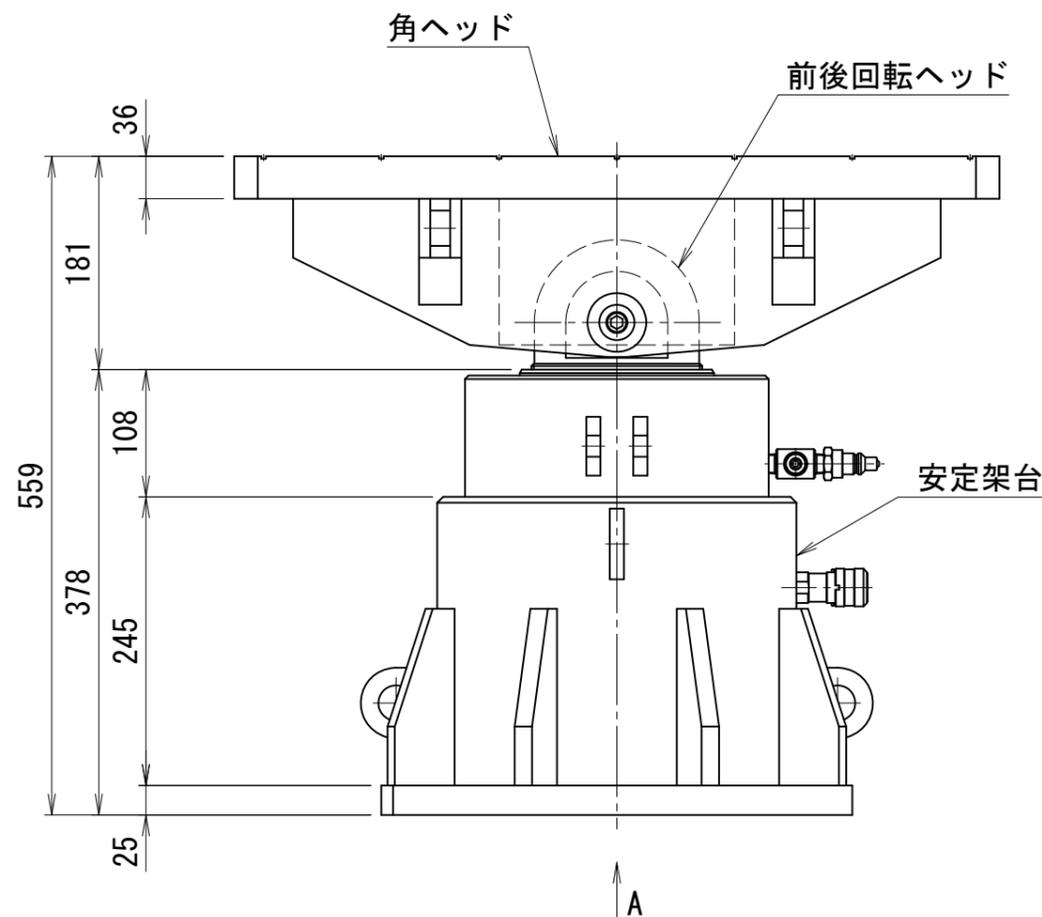
2000kN115ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型



仕様		
能力	2000	kN
ストローク	115	mm
最低機械高	559	mm
シリンダー外径	258	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.8	L
重量	約340	kg
ユニバーサル振り角	±3	°
	±5	%

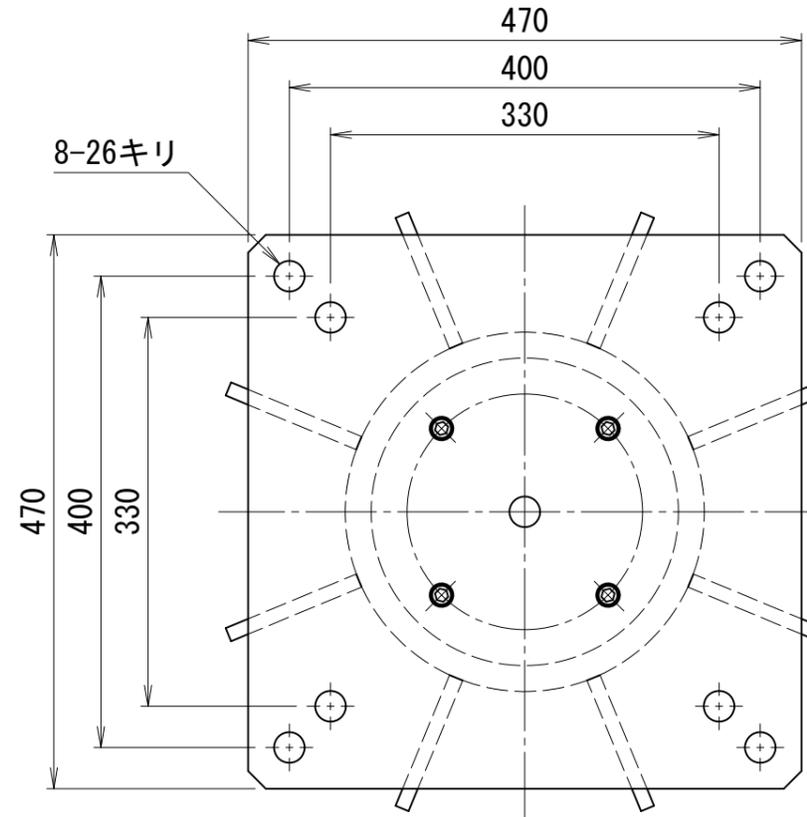
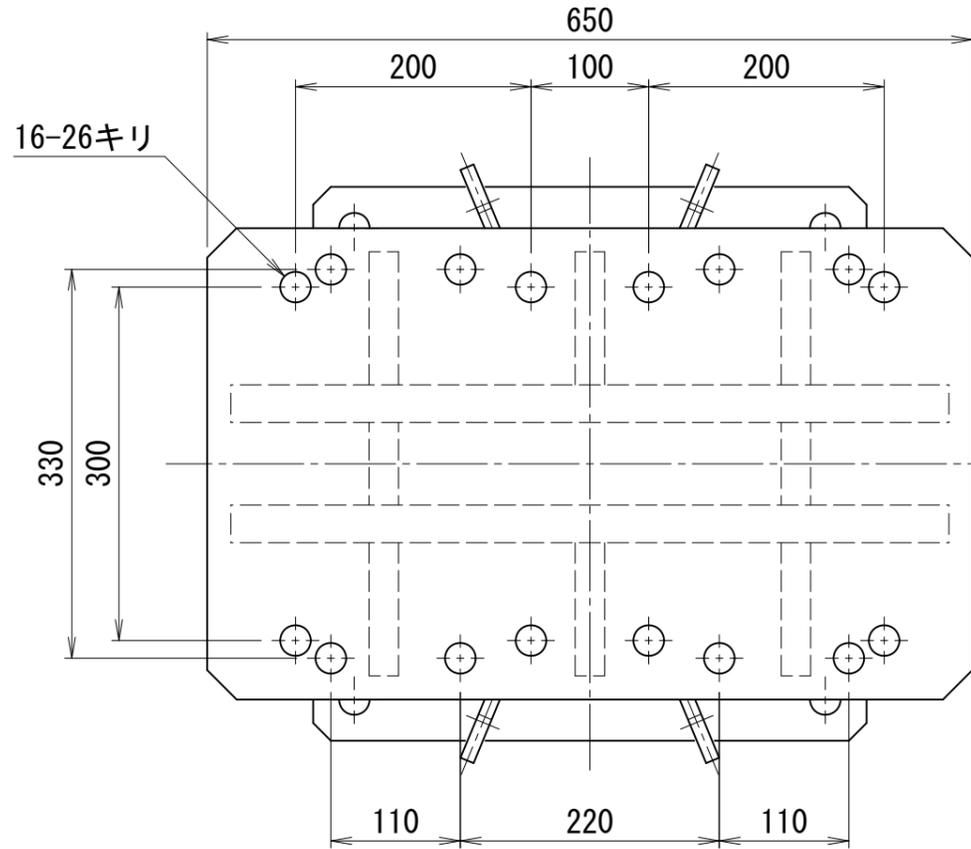
※) 前後回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

A矢示図



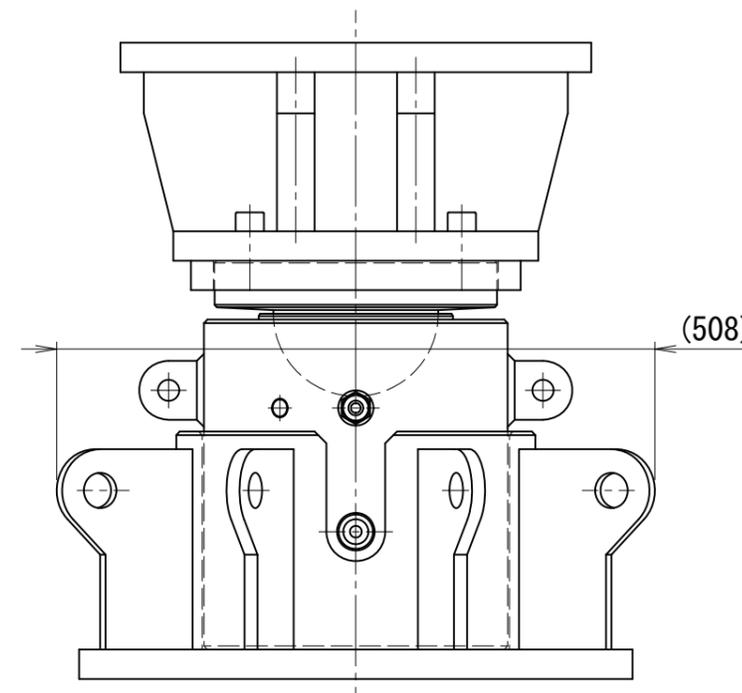
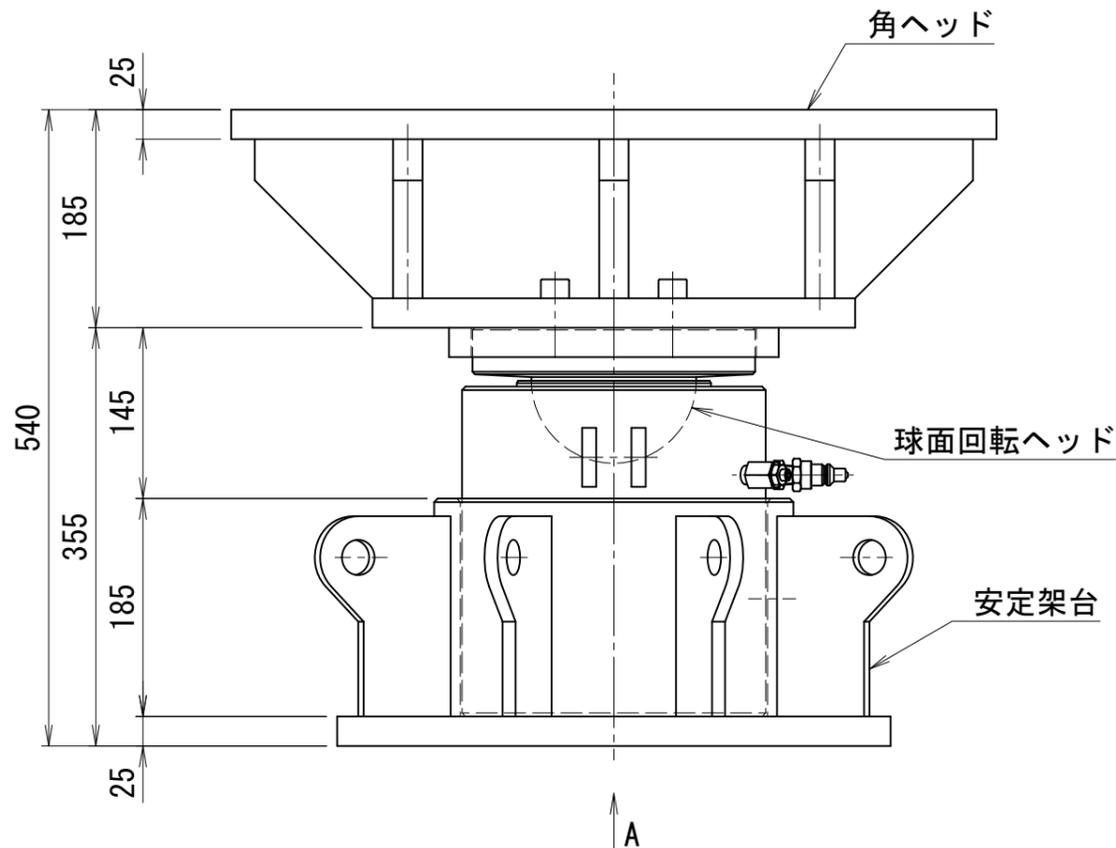
2000kN115ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型

仕様		
能力	2000	kN
ストローク	115	mm
最低機械高	540	mm
シリンダー外径	258	mm
受圧面積	330.1	cm ²
最高使用圧力	60.6	MPa
所要油量	3.8	L
重量	約352	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

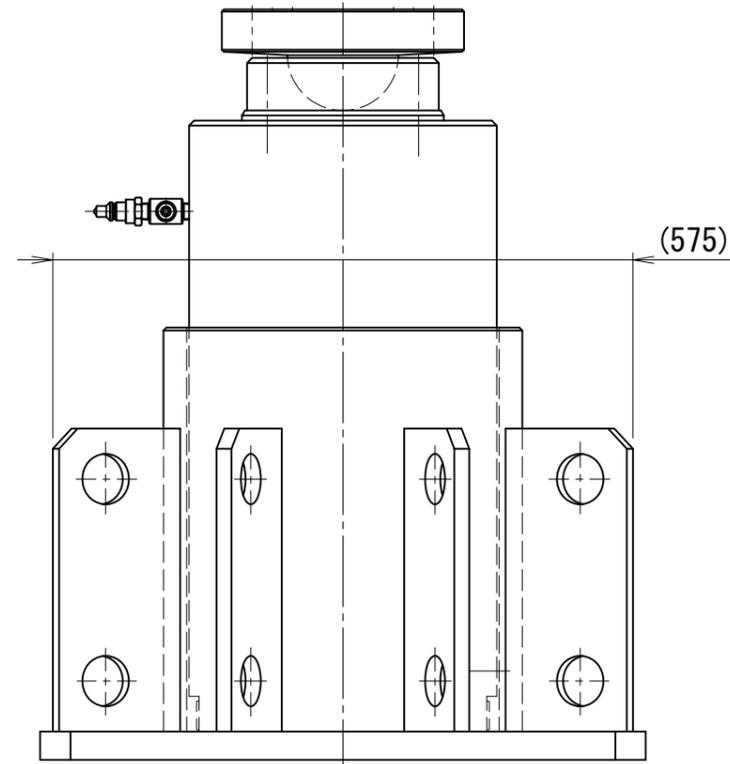
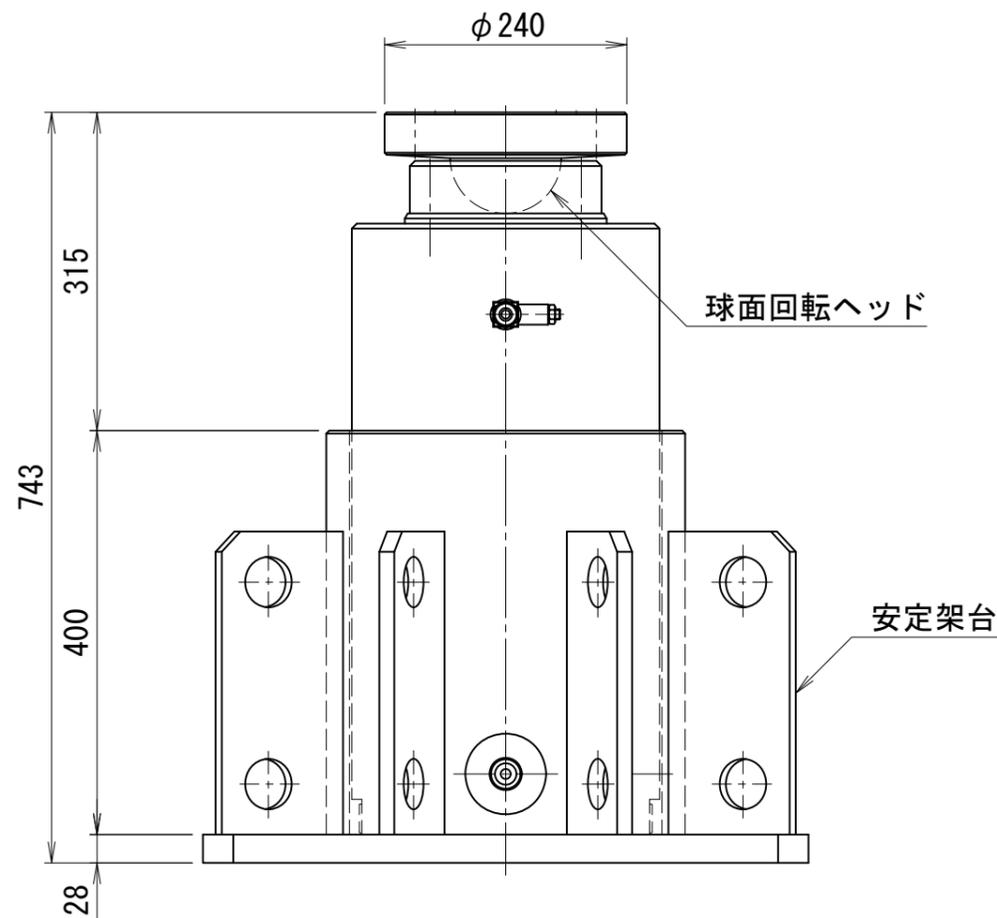
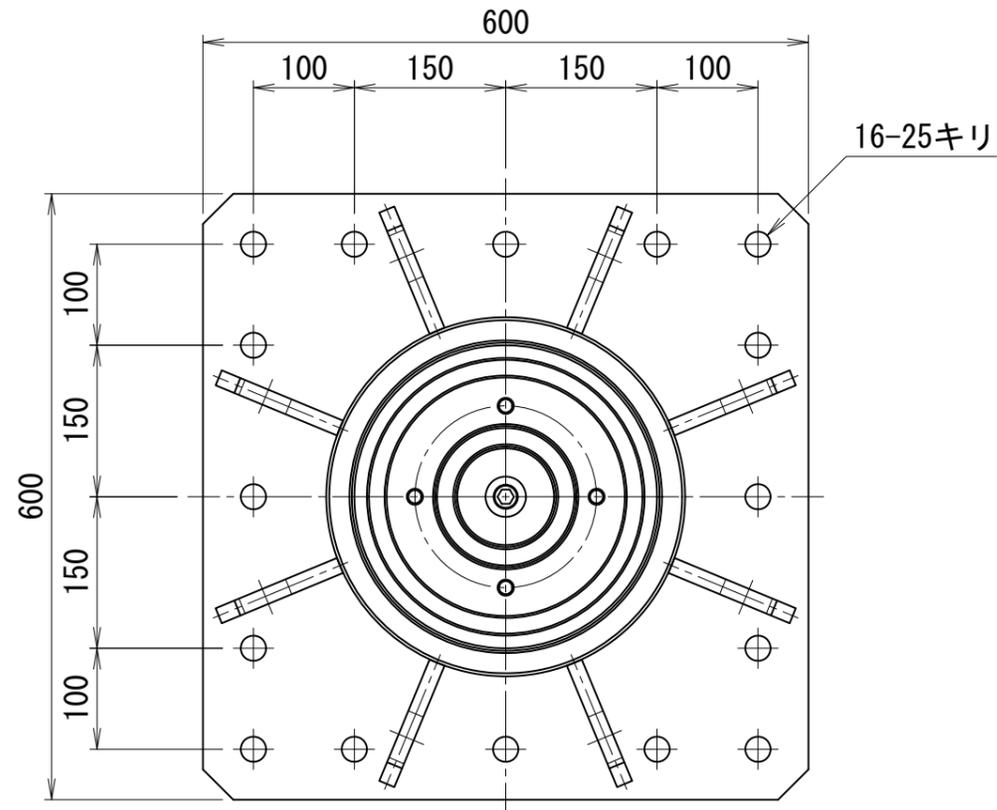


A矢示図

※) 球面回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。



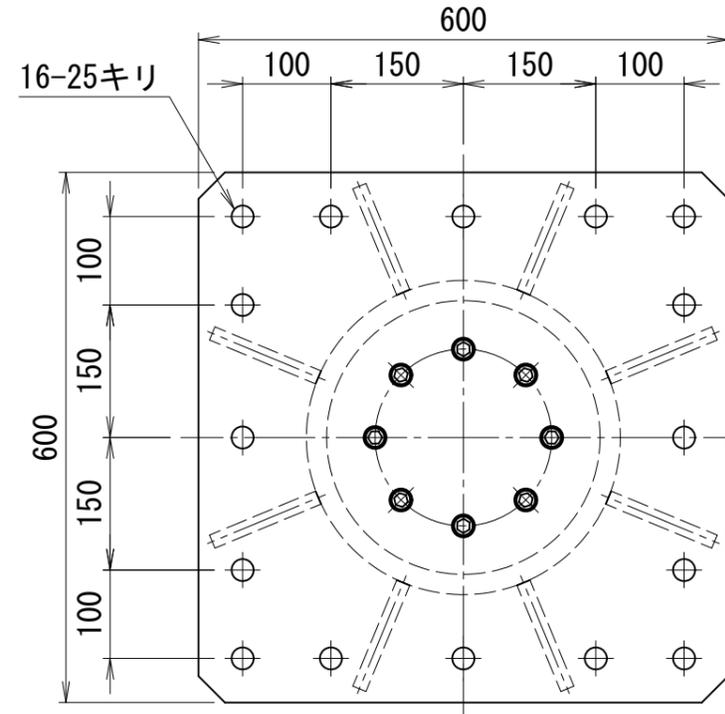
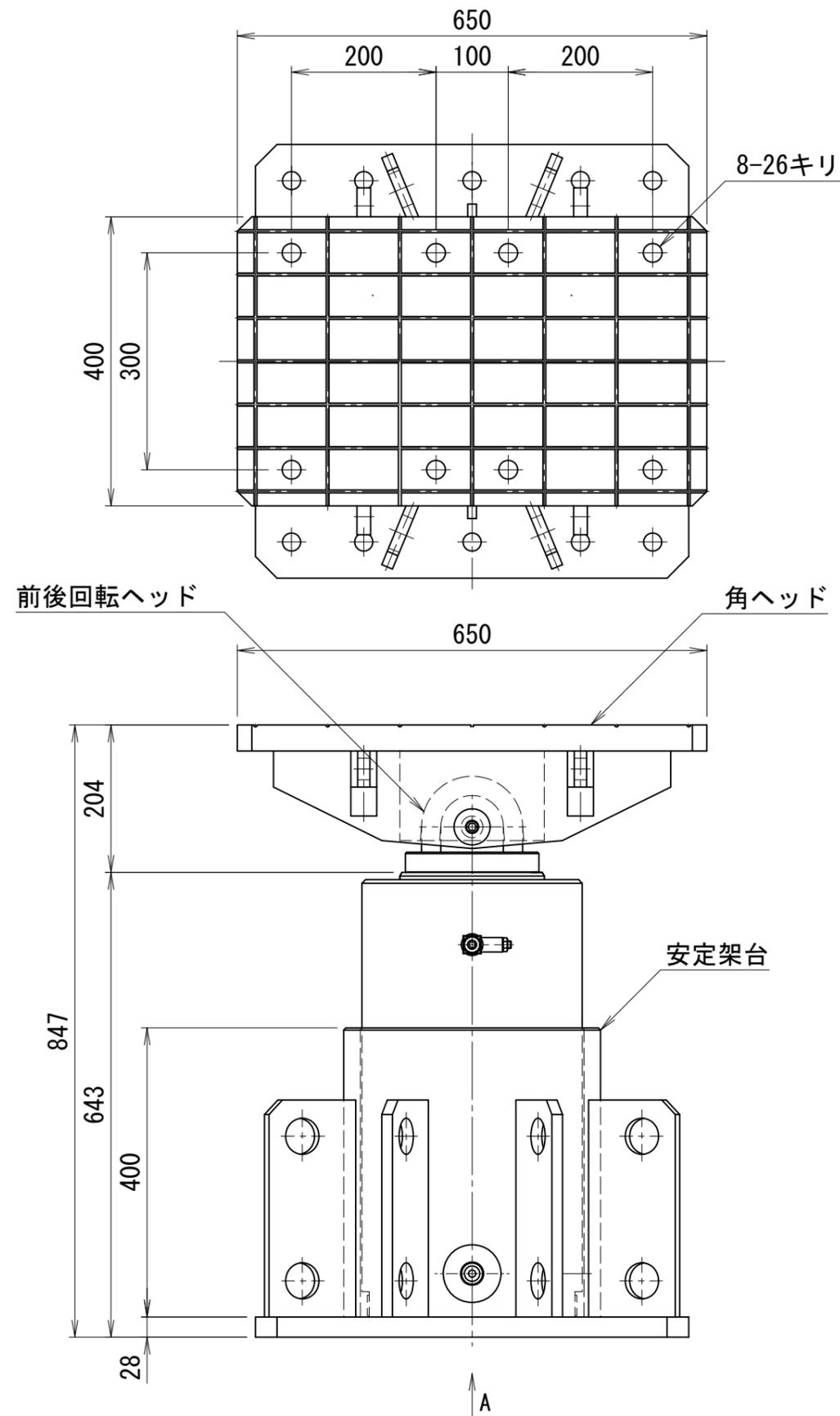
2000kN400ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型



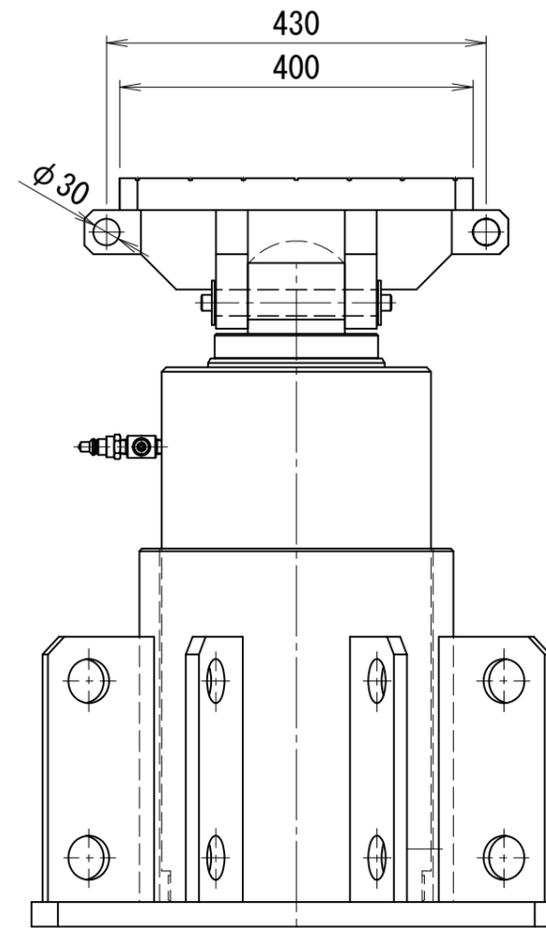
仕様		
能力	2000	kN
ストローク	400	mm
最低機械高	743	mm
シリンダー外径	305	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	12.4	L
重量	約467	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

※) 球面回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

2000kN400ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型



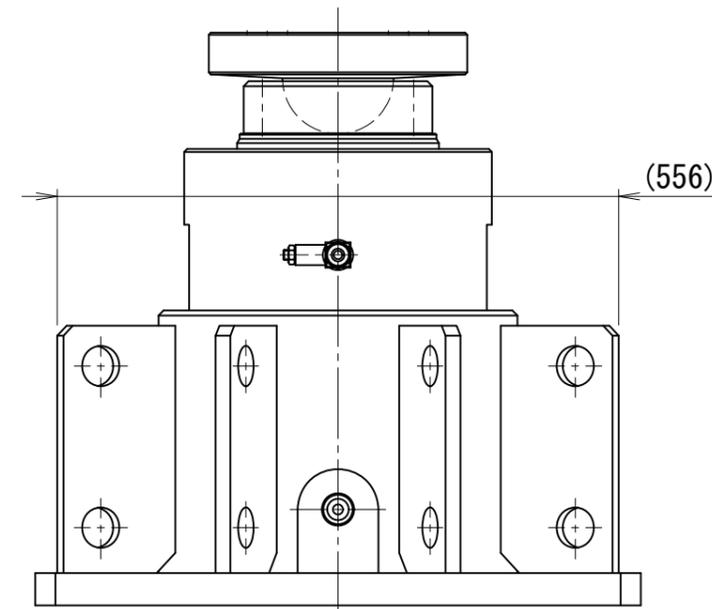
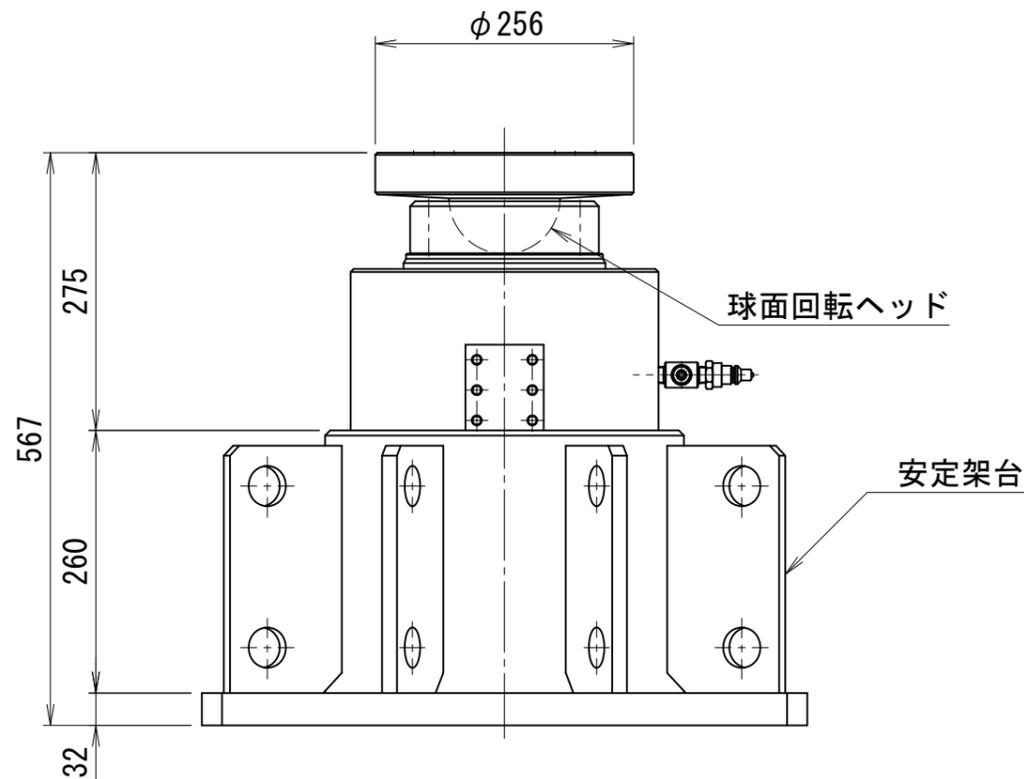
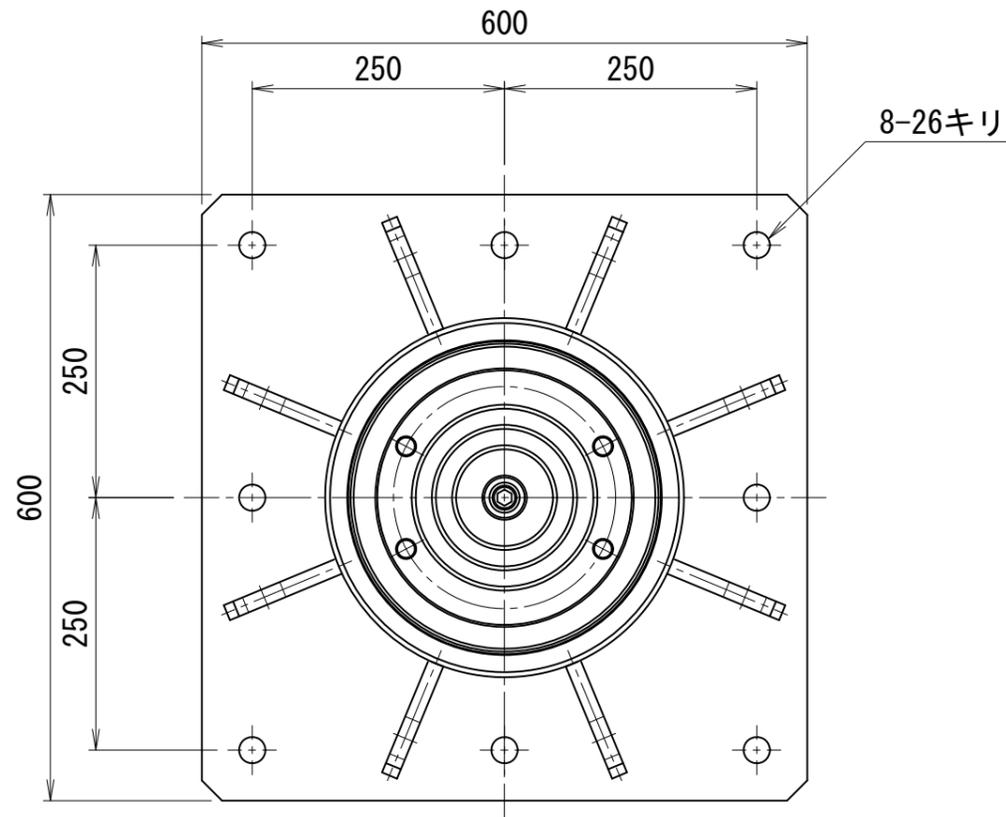
A矢示図



※) 前後回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

仕様		
能力	2000	kN
ストローク	400	mm
最低機械高	847	mm
シリンダー外径	305	mm
受圧面積	309.3	cm ²
最高使用圧力	64.7	MPa
所要油量	12.4	L
重量	約607	kg
ユニバーサル振り角	±3	°
	±5	%

2500kN200ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型

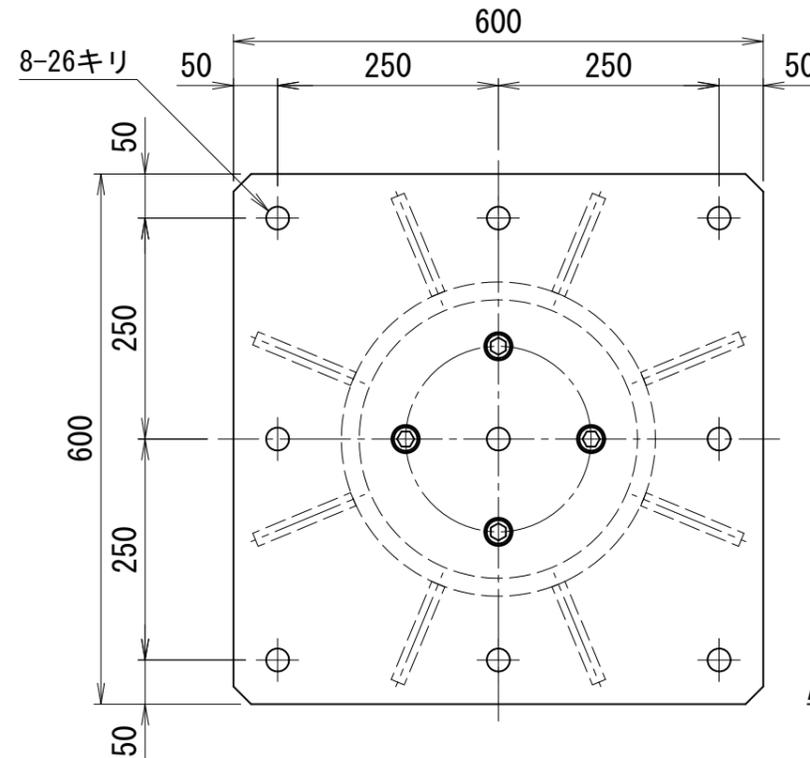
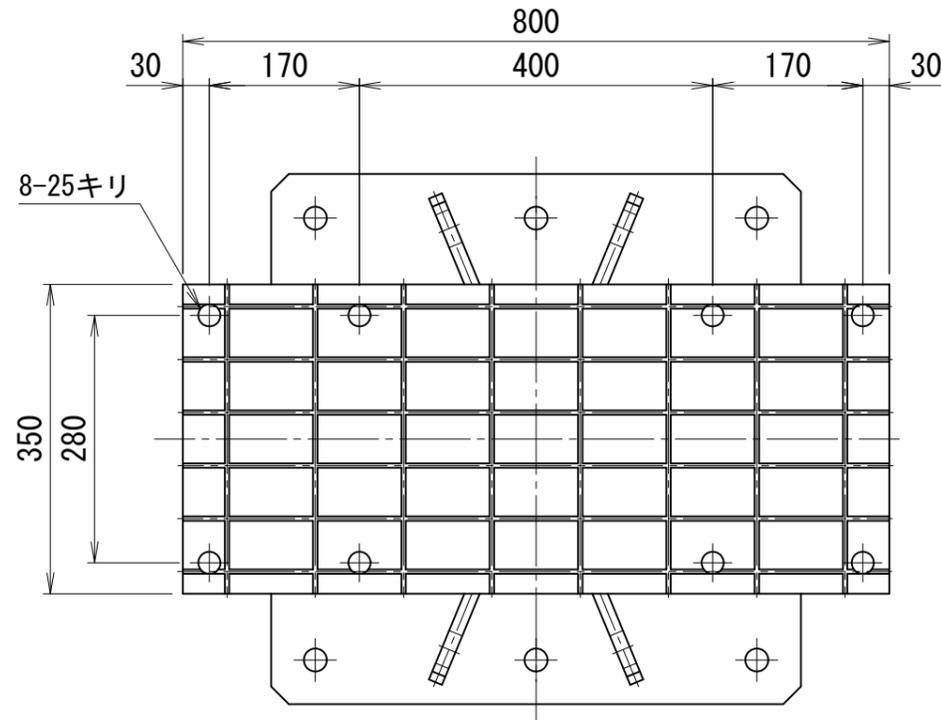


仕様		
能力	2500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	567	mm
シリンダー外径	305	mm
受圧面積	378	cm ²
最高使用圧力	66.2	MPa
所要油量	7.6	L
重量	約409	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

※) 球面回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

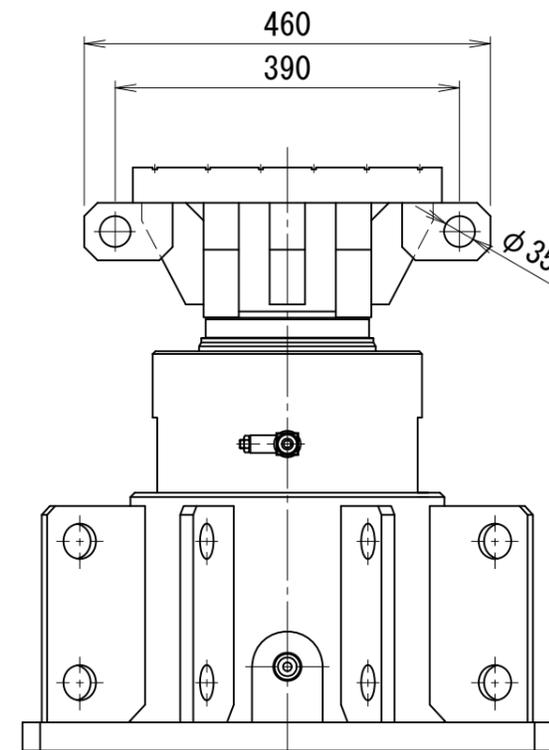
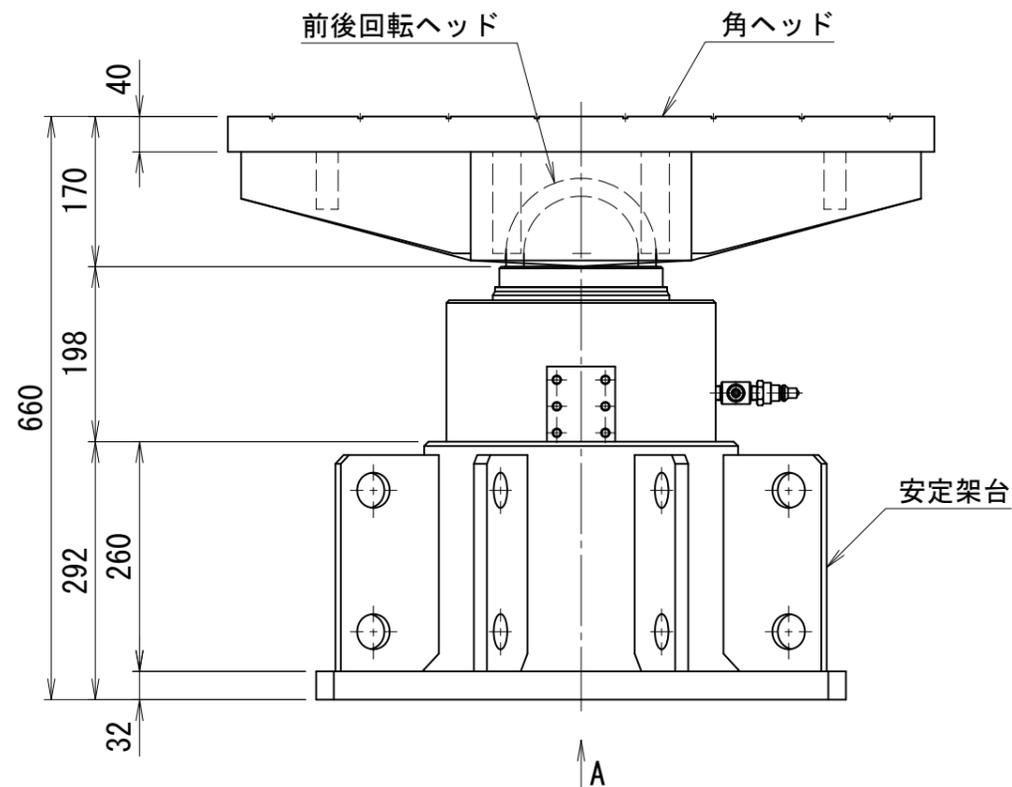
2500kN200ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型

仕様		
能力	2500	kN
ストローク	200	mm
最低機械高	660	mm
シリンダー外径	305	mm
受圧面積	378	cm ²
最高使用圧力	66.2	MPa
所要油量	7.6	L
重量	約565	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%



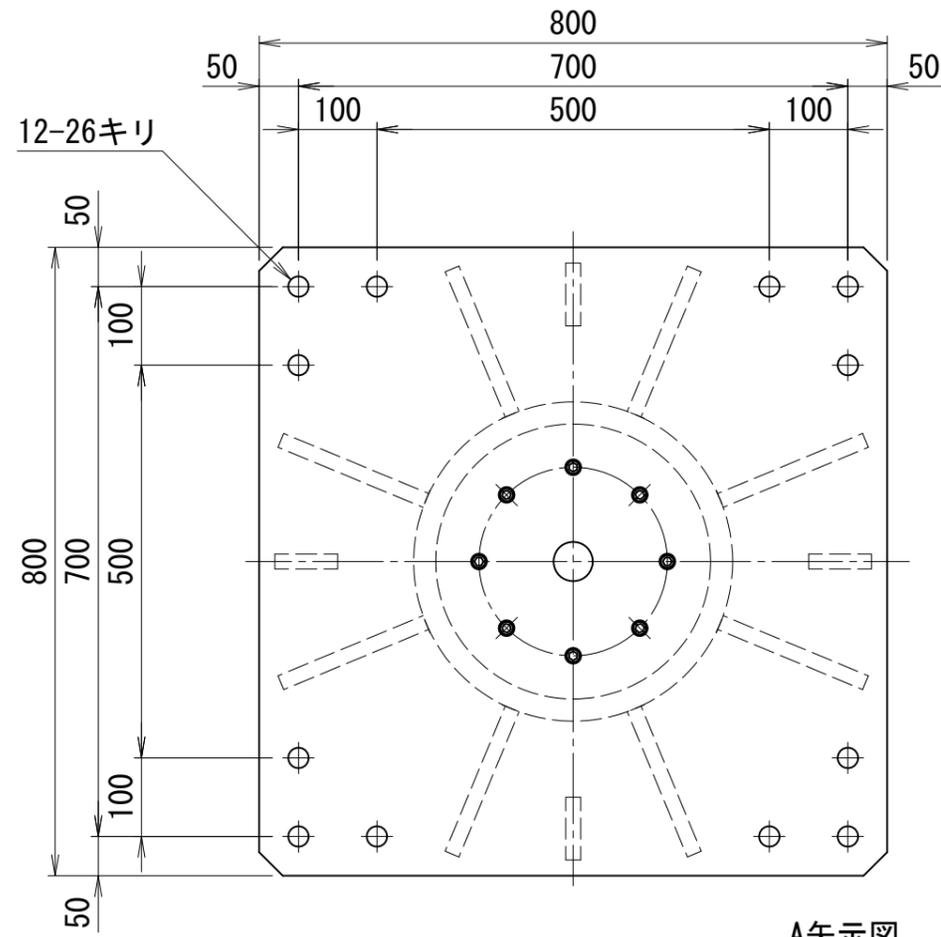
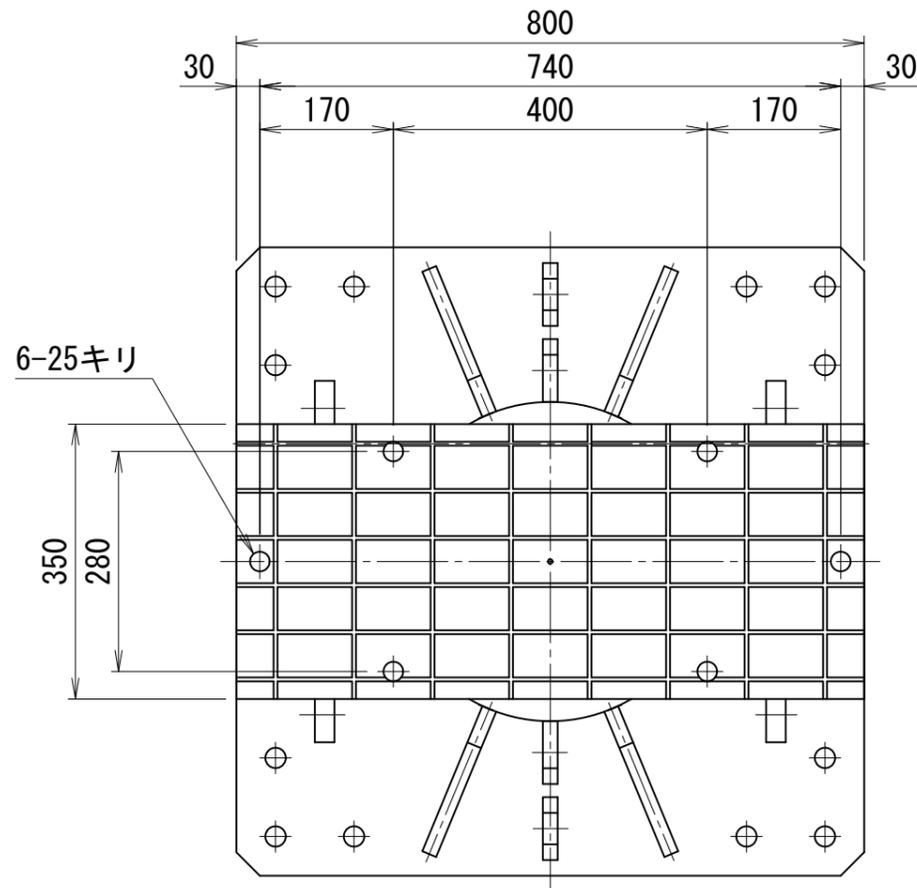
※) 前後回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

A矢示図

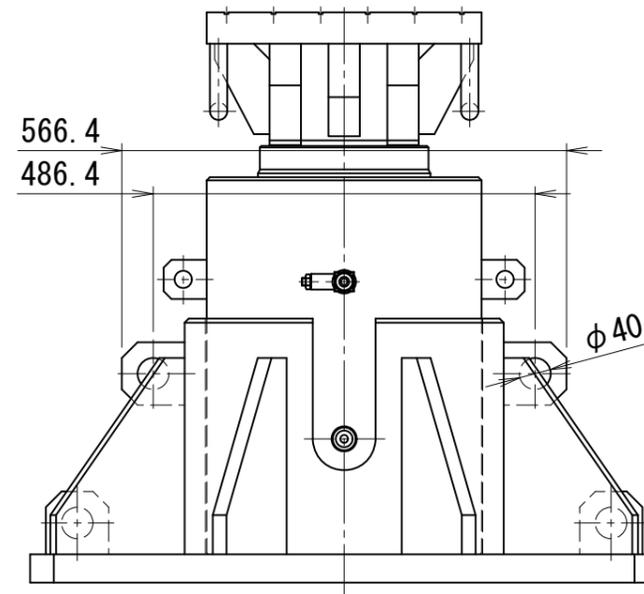
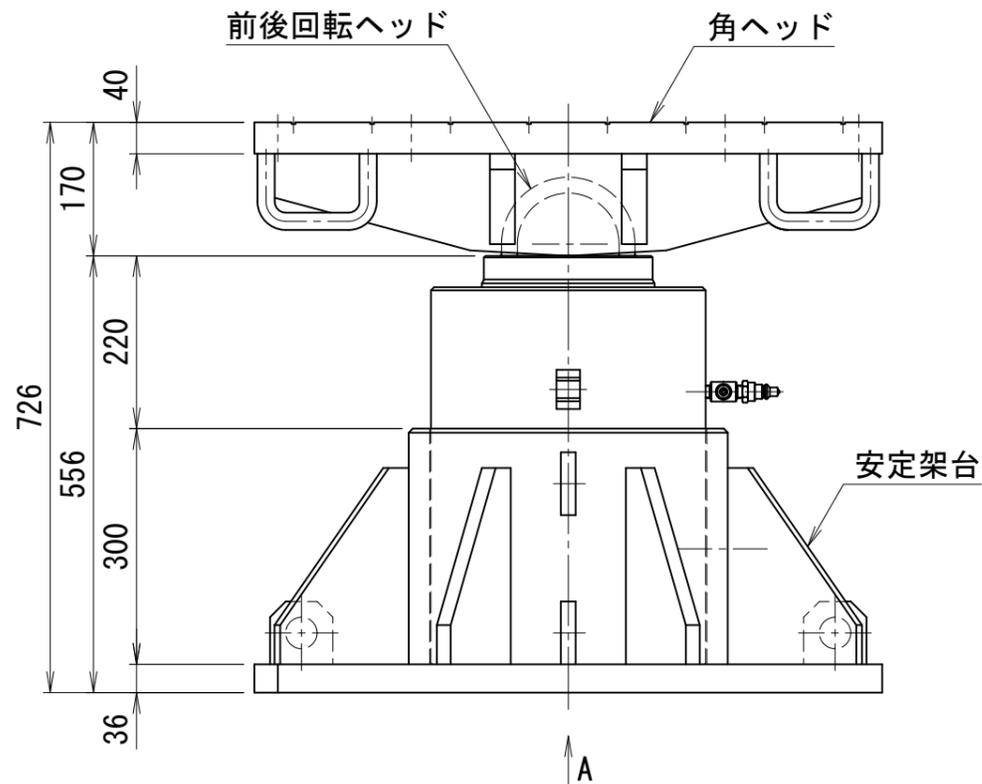


RJ-25020-B

3000kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 前後回転ヘッド型



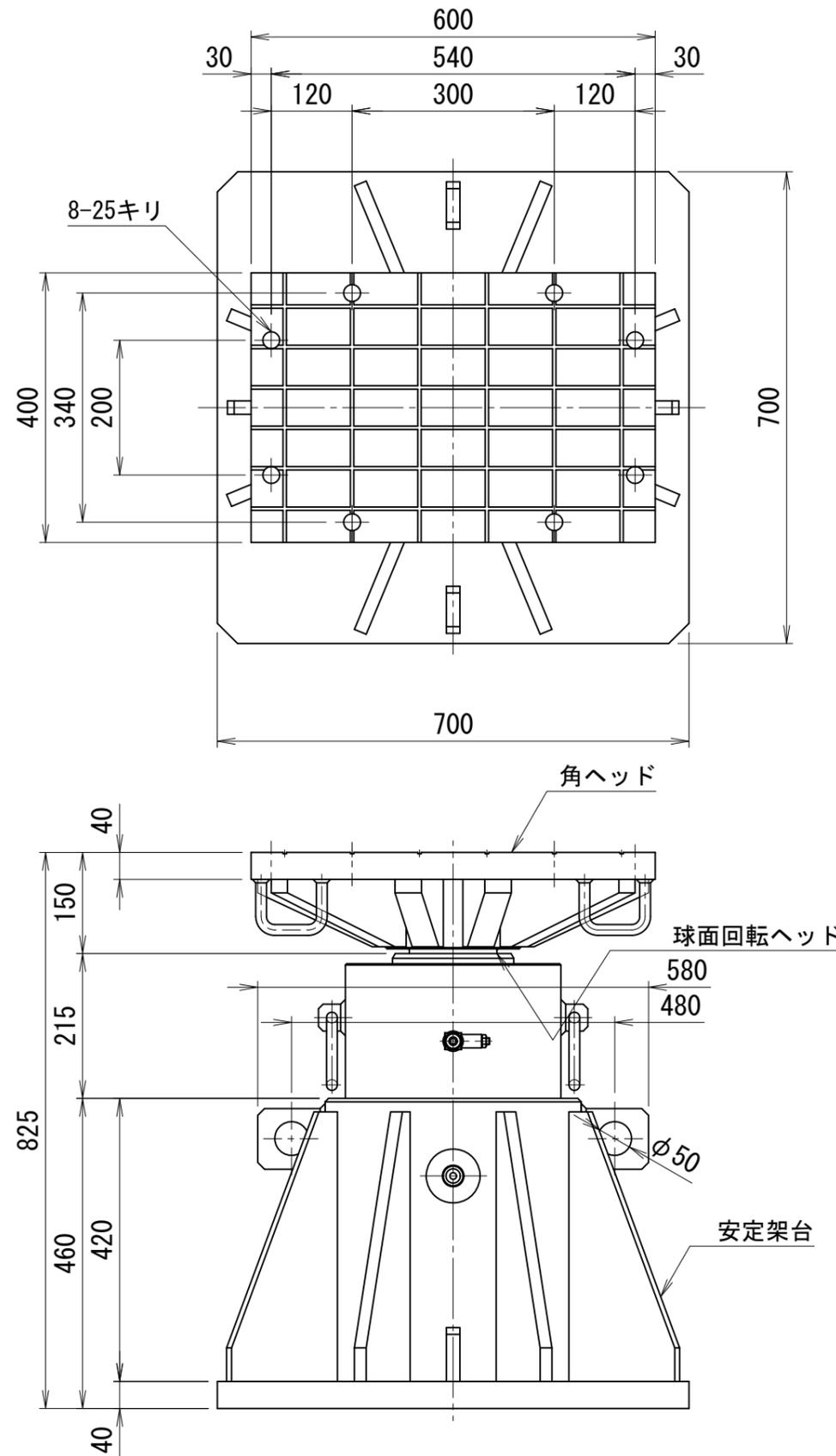
A矢示図



仕様		
能力	3000	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	726	mm
シリンダー外径	350	mm
受圧面積	439	cm ²
最高使用圧力	68.3	MPa
所要油量	9.7	L
重量	約794	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

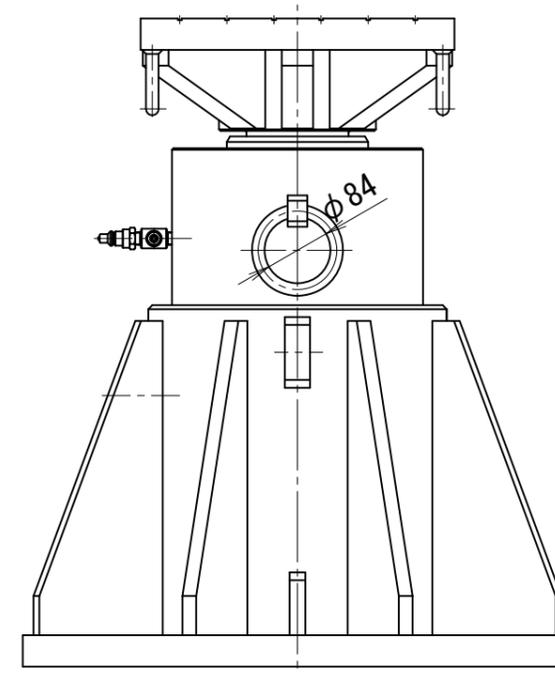
※) 前後回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

3110kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型

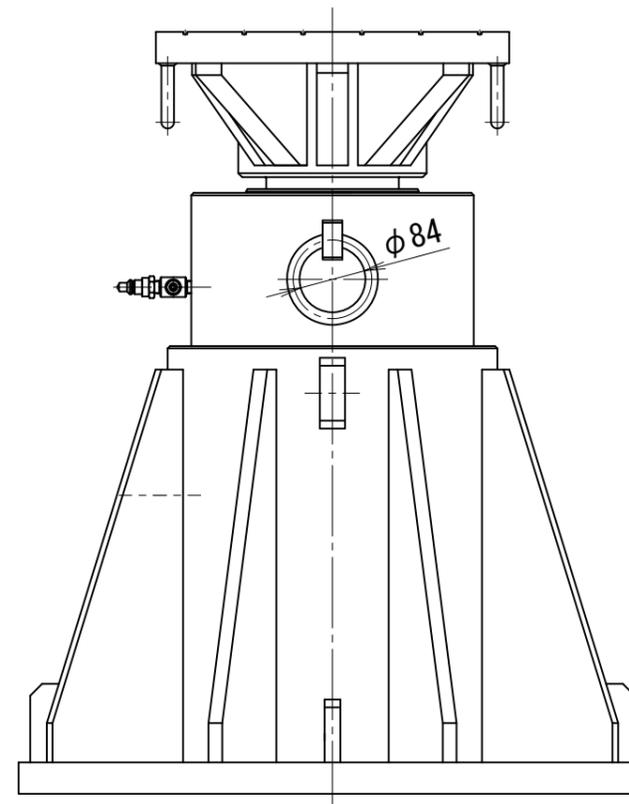
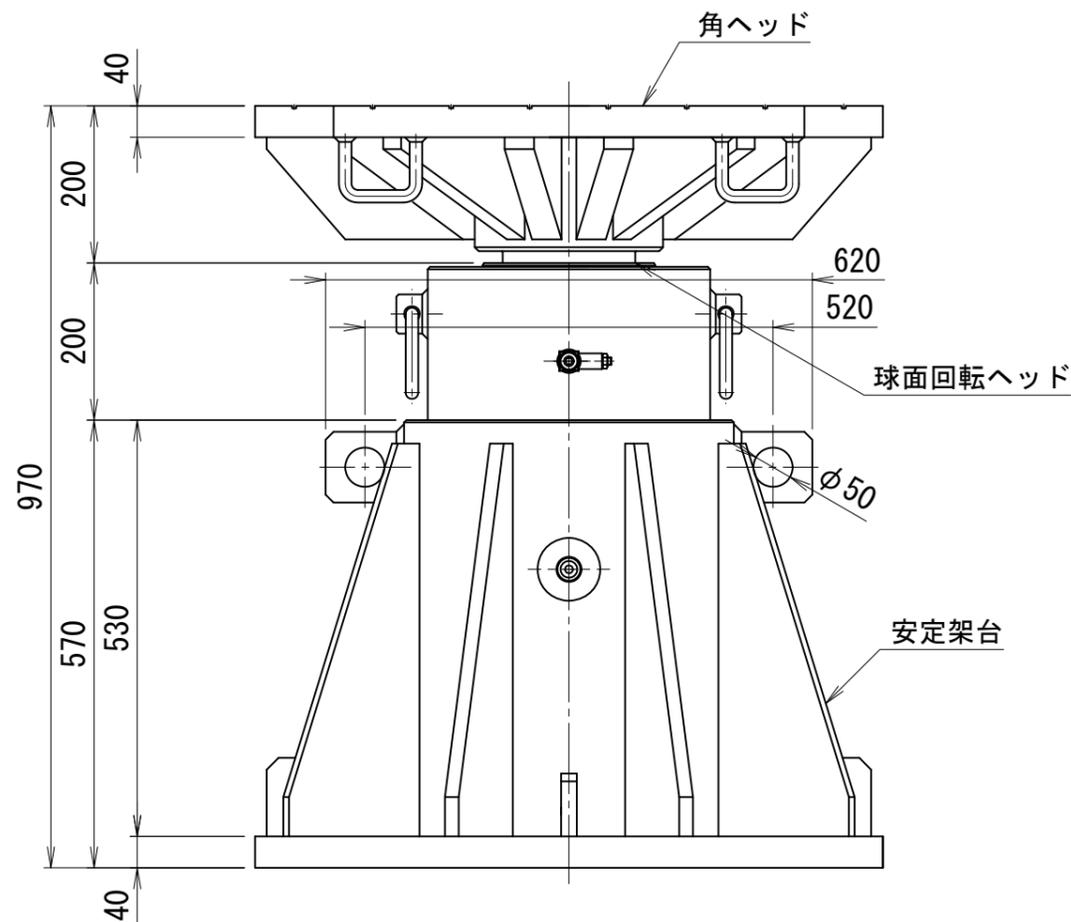
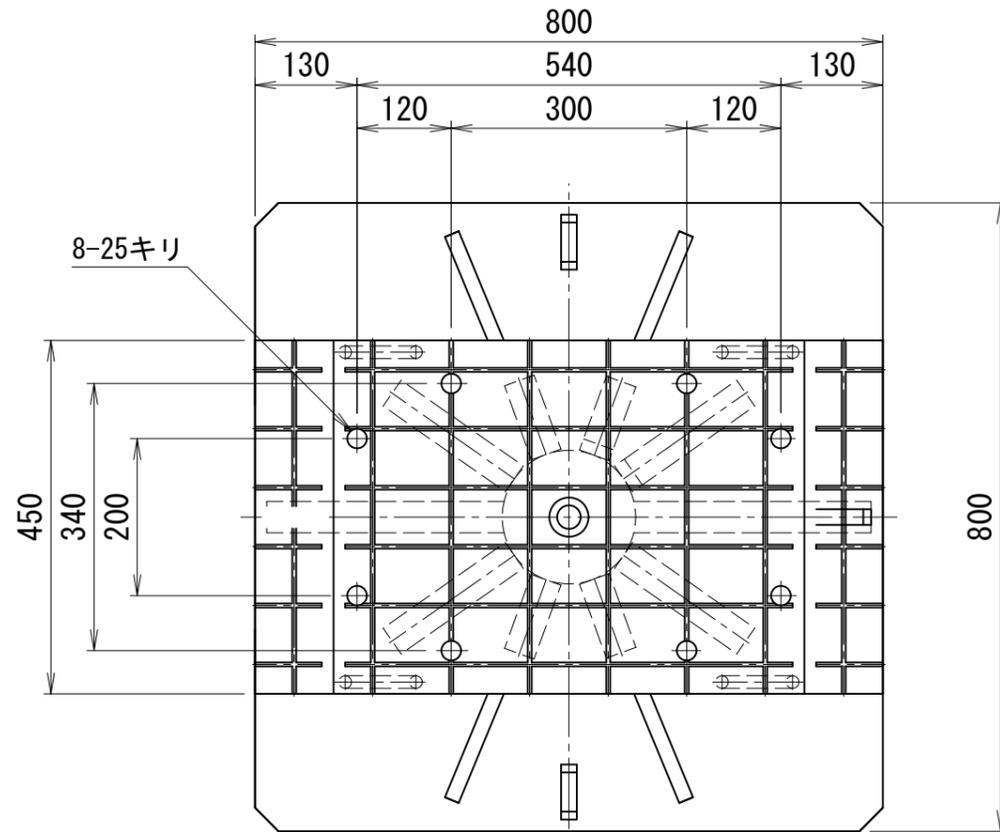


仕様		
能力	3110	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	825	mm
シリンダー外径	320	mm
受圧面積	415.5	cm ²
最高使用圧力	74.9	MPa
所要油量	9.1	L
重量	約850	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

※) 球面回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。



4250kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型

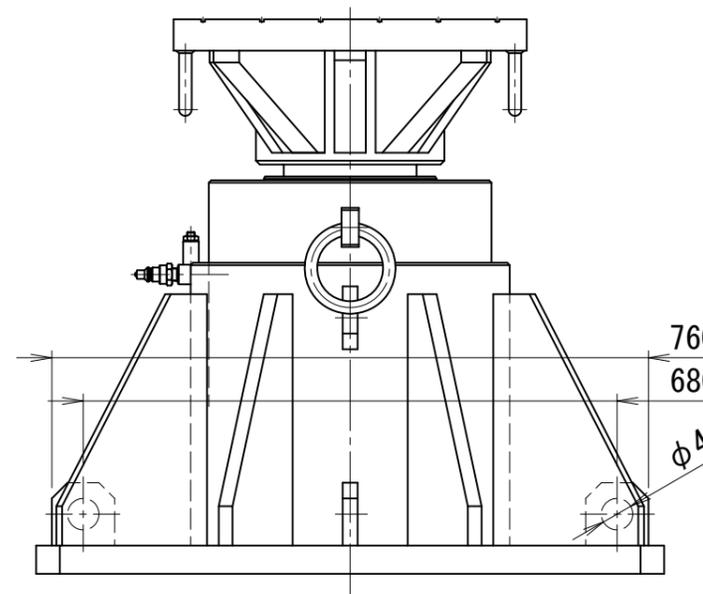
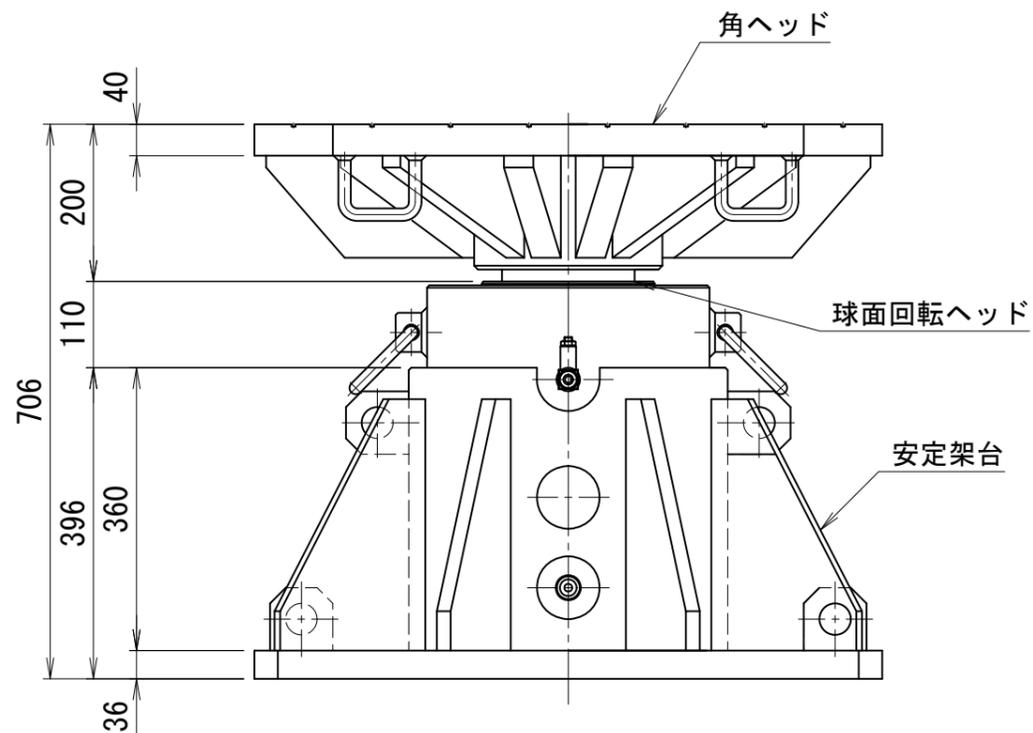
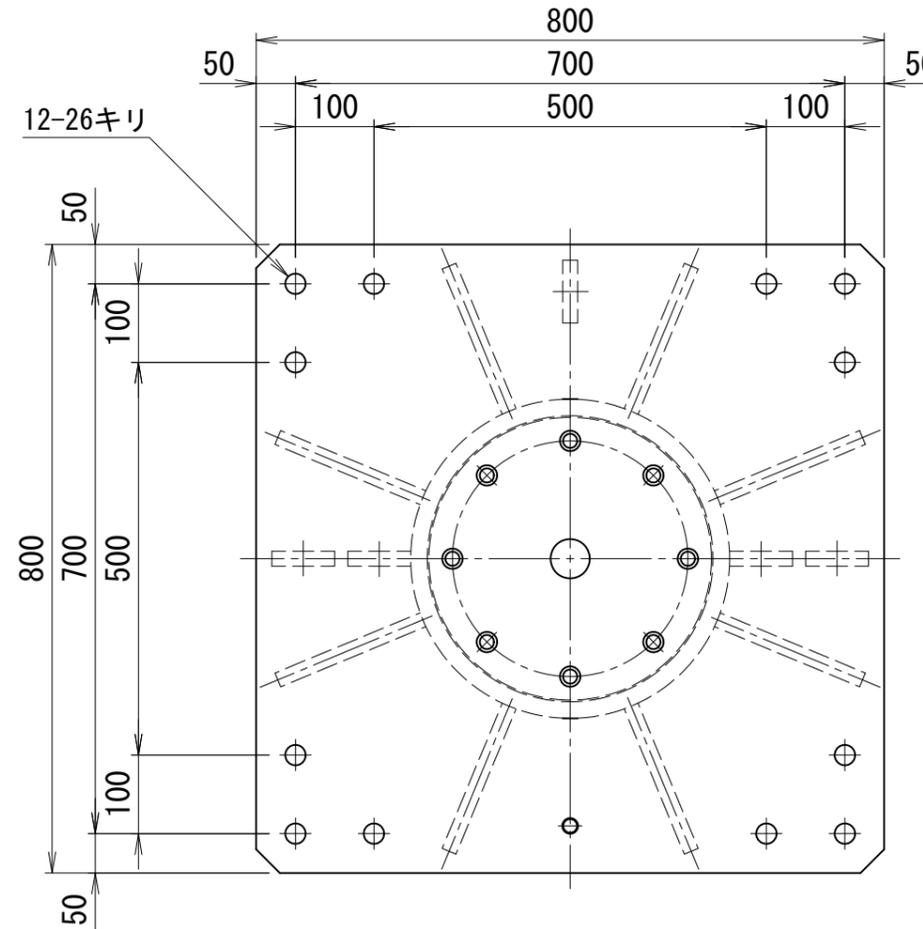
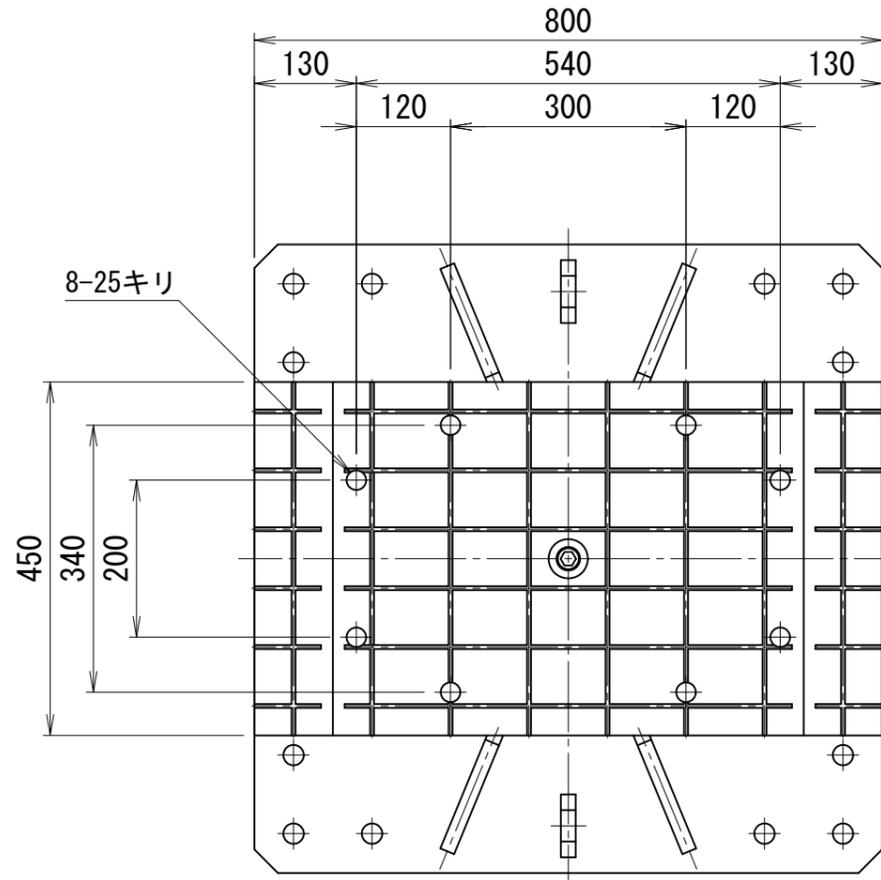


仕様		
能力	4250	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	970	mm
シリンダー外径	360	mm
受圧面積	594	cm ²
最高使用圧力	71.6	MPa
所要油量	13.1	L
重量	約1000	kg
ユニバーサル 振り角	±3	°
	±5	%

※) 球面回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

RJ-42522-A

4250kN220ストローク仮受け用油圧ジャッキ 球面回転ヘッド型

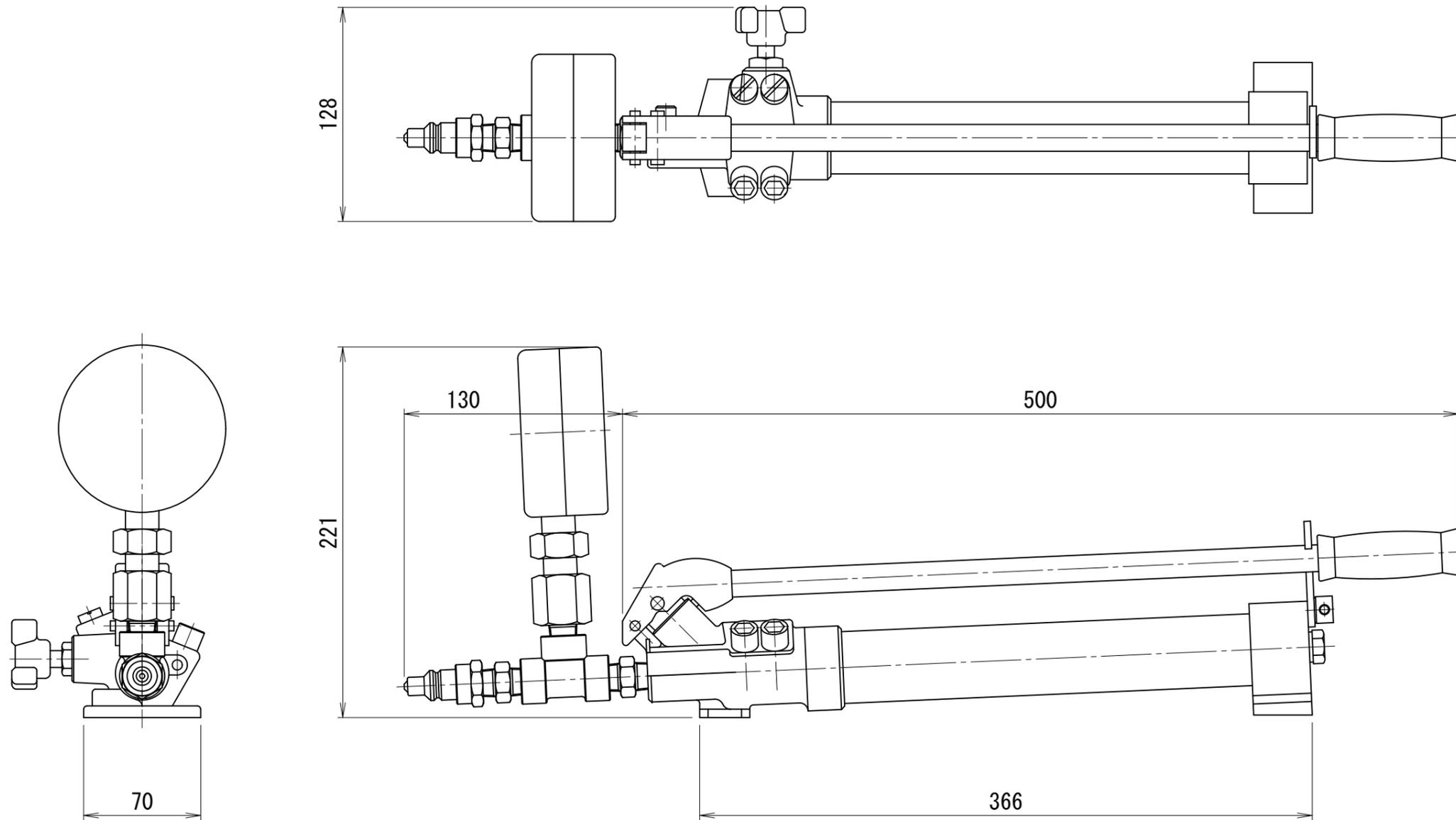


仕様		
能力	4250	kN
ストローク	220	mm
最低機械高	706	mm
シリンダー外径	360	mm
受圧面積	594	cm ²
最高使用圧力	71.6	MPa
所要油量	13.1	L
重量	約947	kg
ユニバーサル振り角	±3	°
	±5	%

※) 球面回転ヘッドの為、無負荷ジャッキ作動時にヘッドが急に傾く場合があります。必要に応じて搭載物の転倒防止を行ってください。

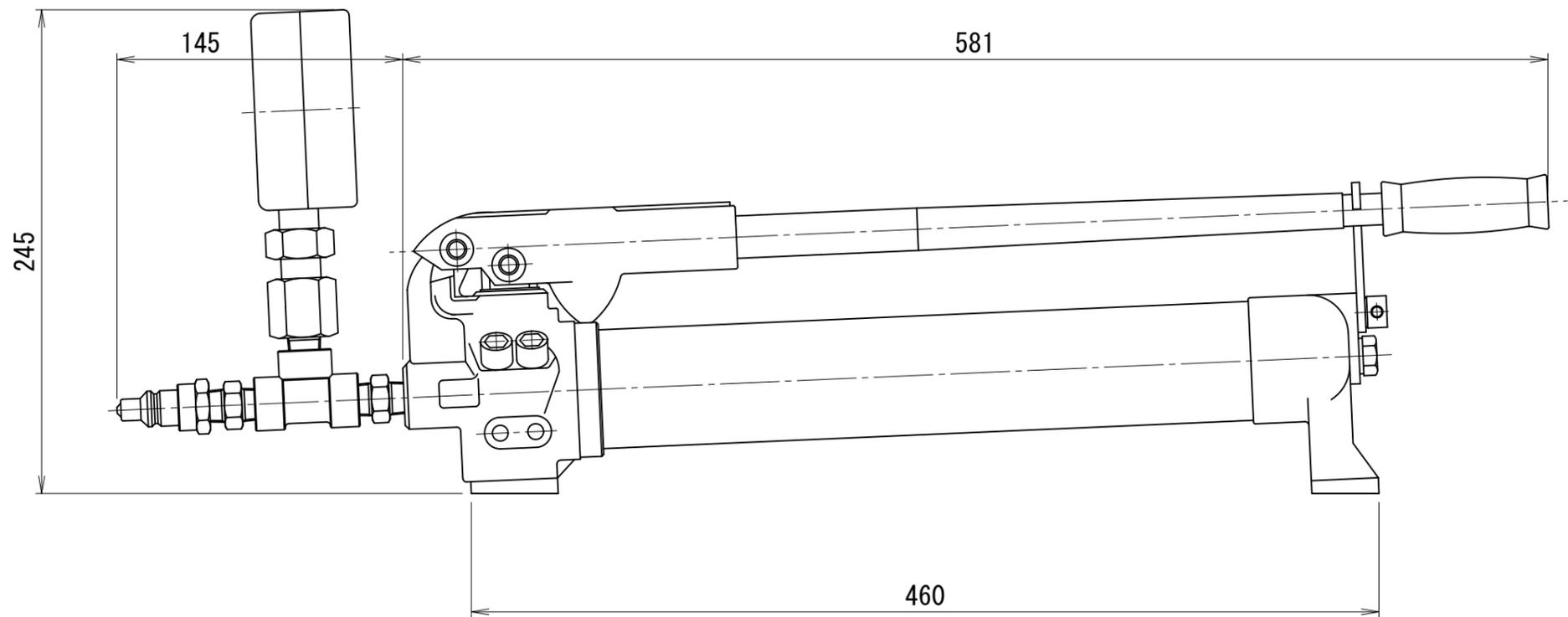
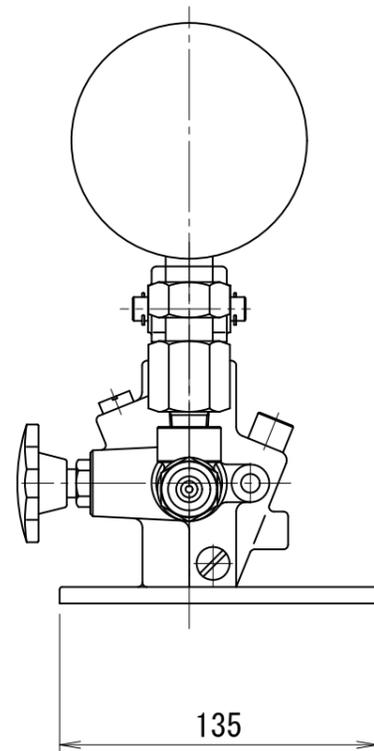
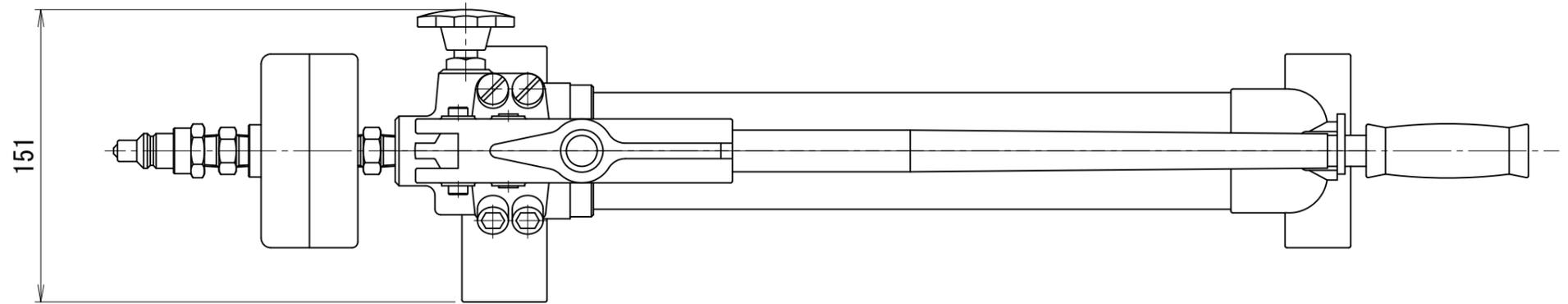
手動油圧ポンプ（単動型）

仕 様			
最高使用圧力	高圧	72	MPa
	低圧	3	MPa
吐出量	高圧	1	mL
	低圧	5	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	0.3	L	
重量	約4	kg	



手動油圧ポンプ（単動型）

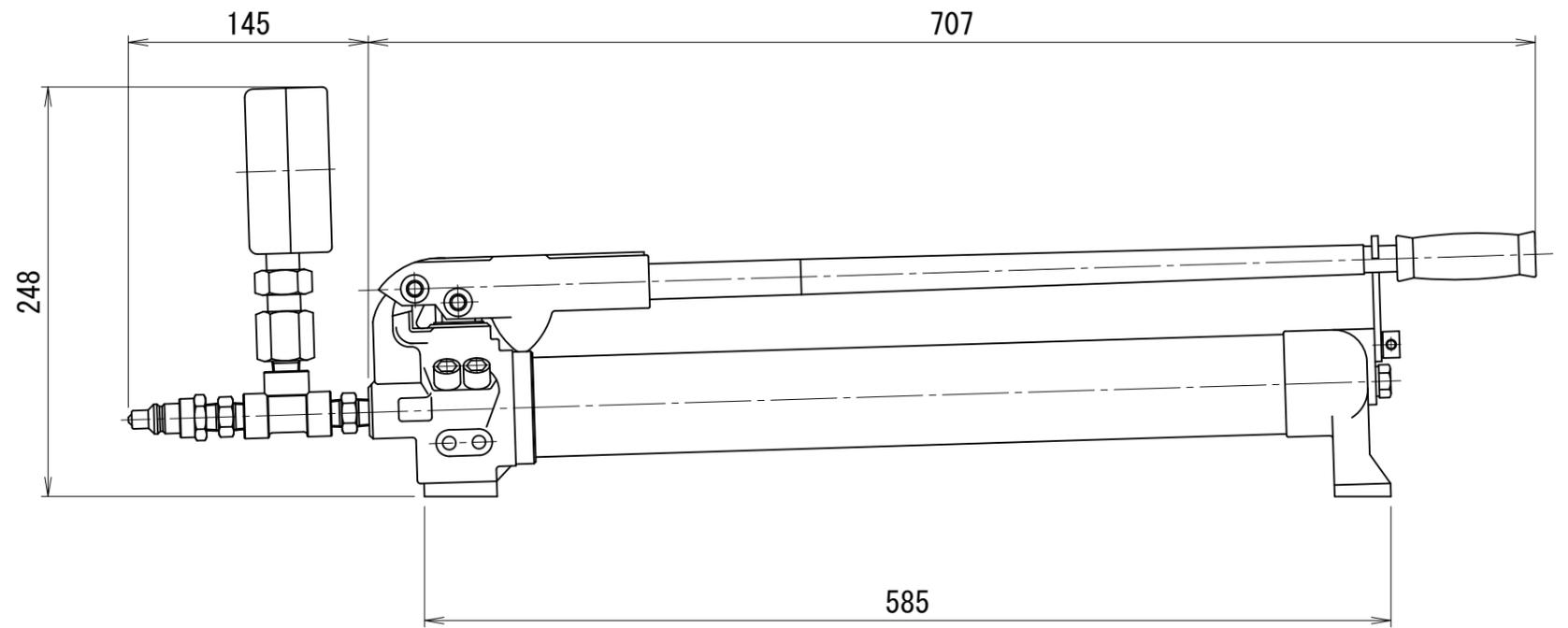
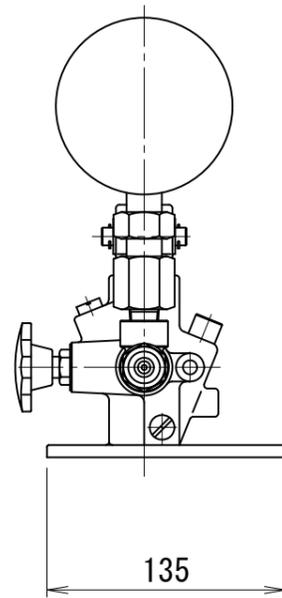
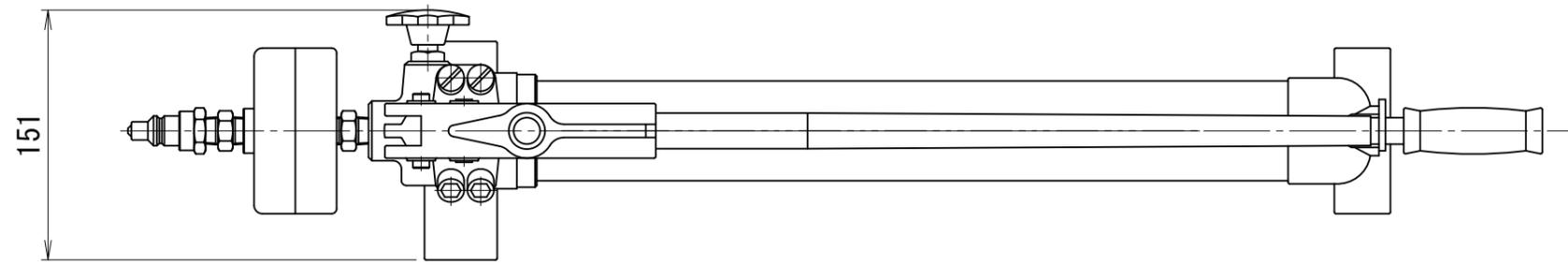
		仕 様	
最高使用圧力	高圧	72	MPa
	低圧	3	MPa
吐出量	高圧	2	mL
	低圧	11	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	0.7		L
重量	約8.3		kg



OHS-07S

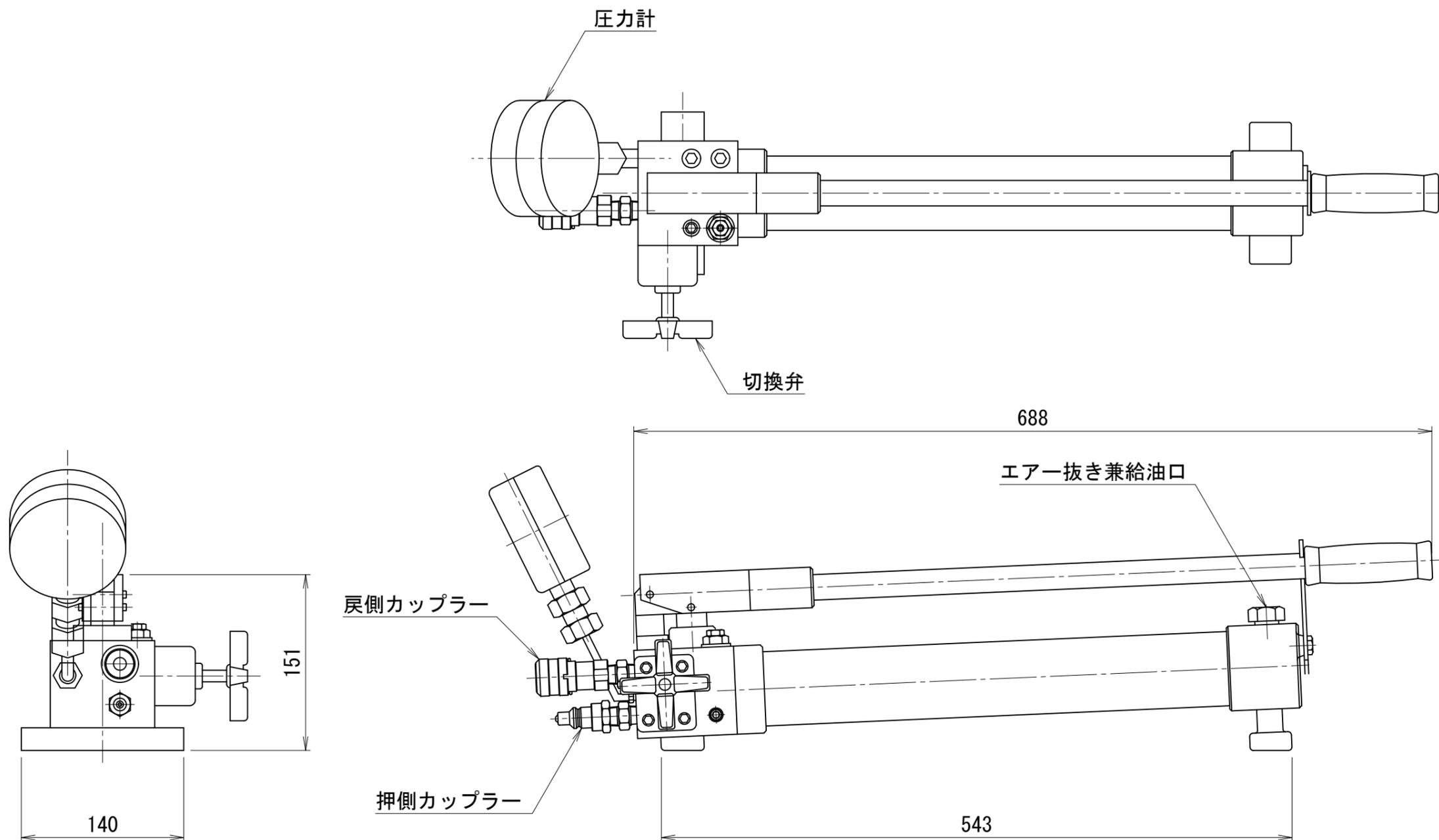
手動油圧ポンプ（単動型）

仕 様			
最高使用圧力	高圧	72	MPa
	低圧	3	MPa
吐出量	高圧	2	mL
	低圧	11	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	0.9 L		
重量	約9.4 kg		



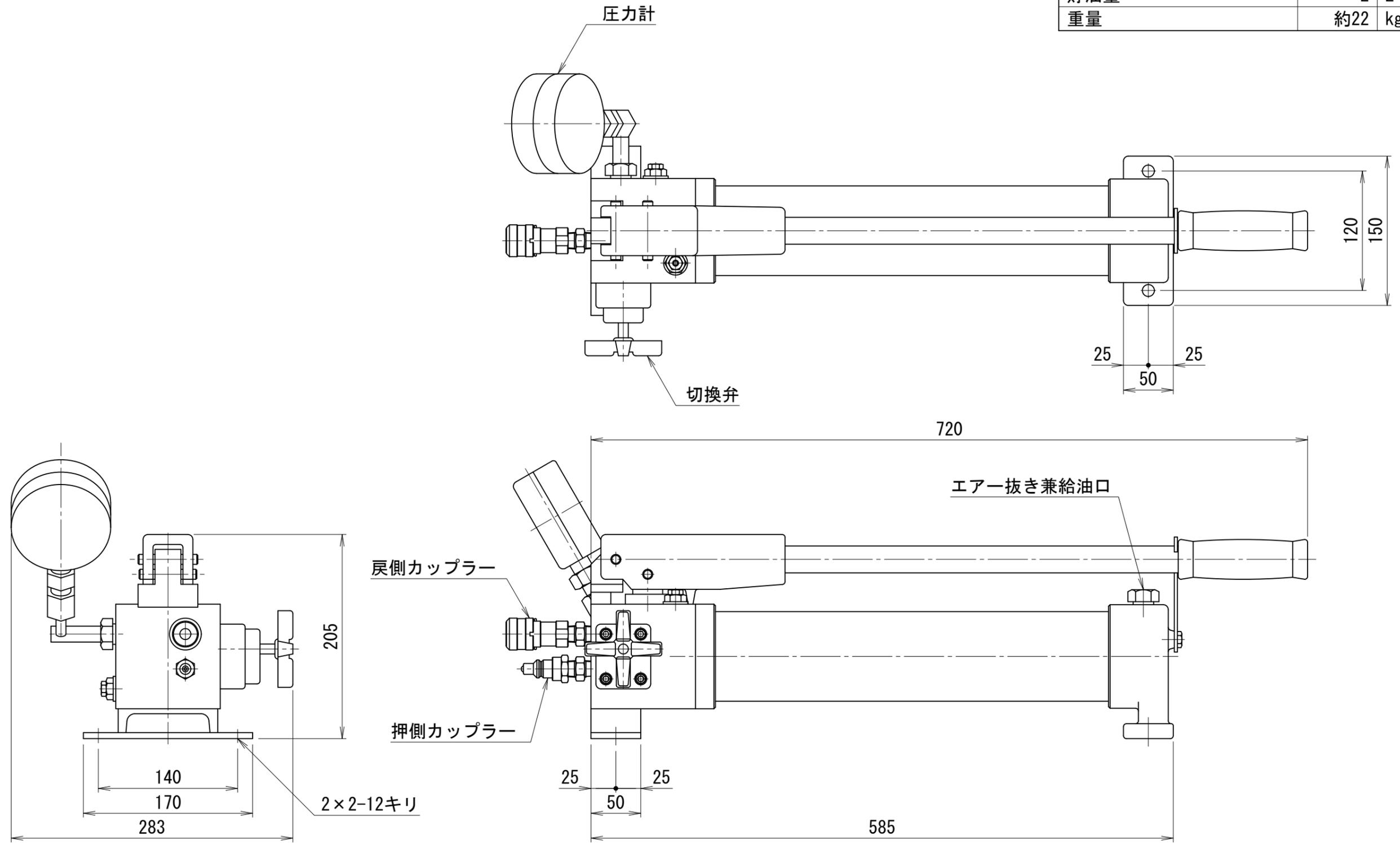
手動油圧ポンプ（複動型）

		仕 様	
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	6	MPa
吐出量	高圧	2.8	mL
	低圧	16	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	1 L		
重量	約13 kg		



手動油圧ポンプ（複動型）

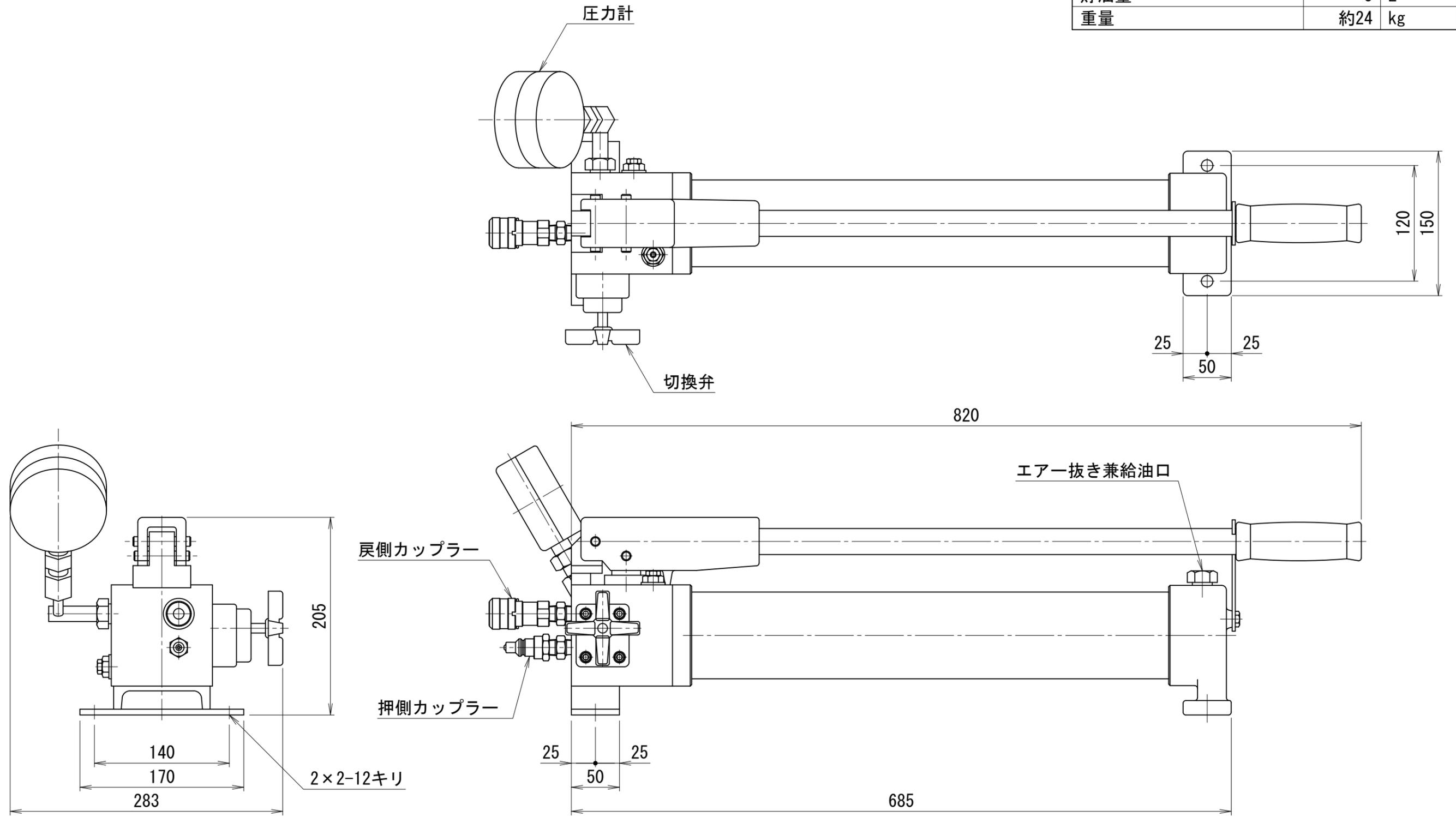
仕 様			
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	6	MPa
吐出量	高圧	2.8	mL
	低圧	18.2	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	2	L	
重量	約22	kg	



OHP-2W

手動油圧ポンプ（複動型）

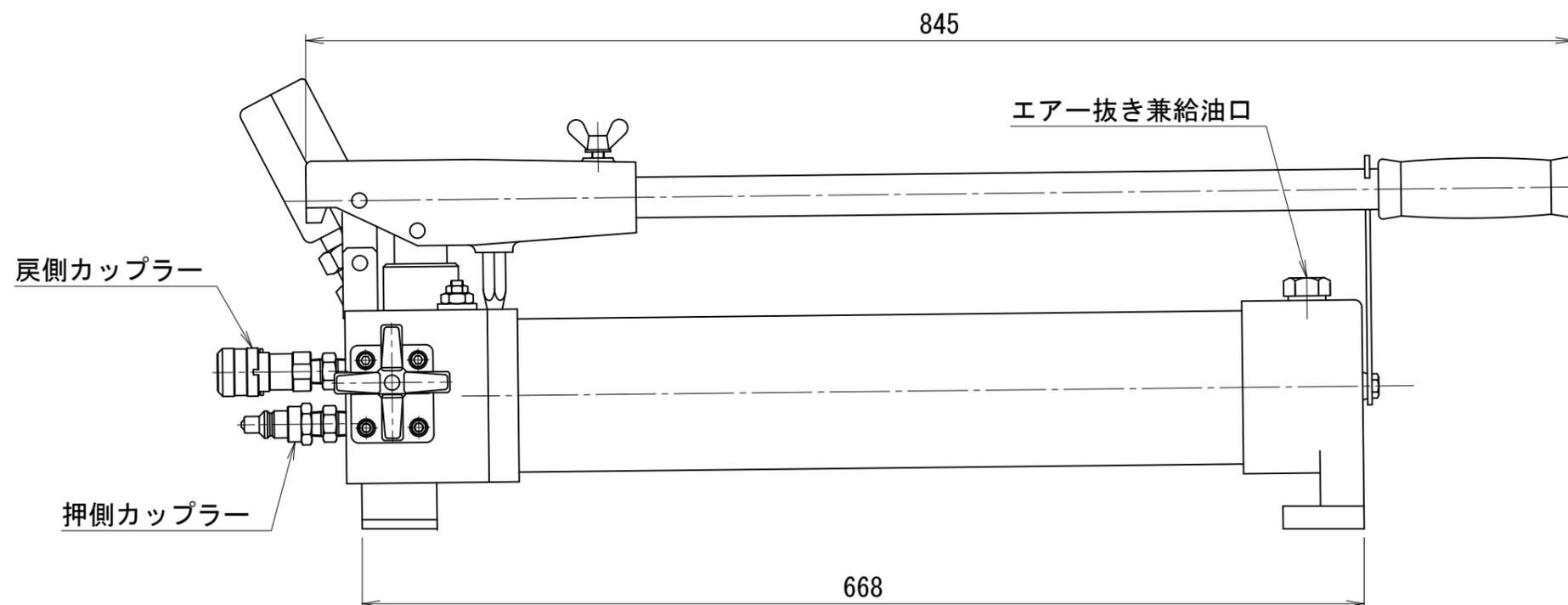
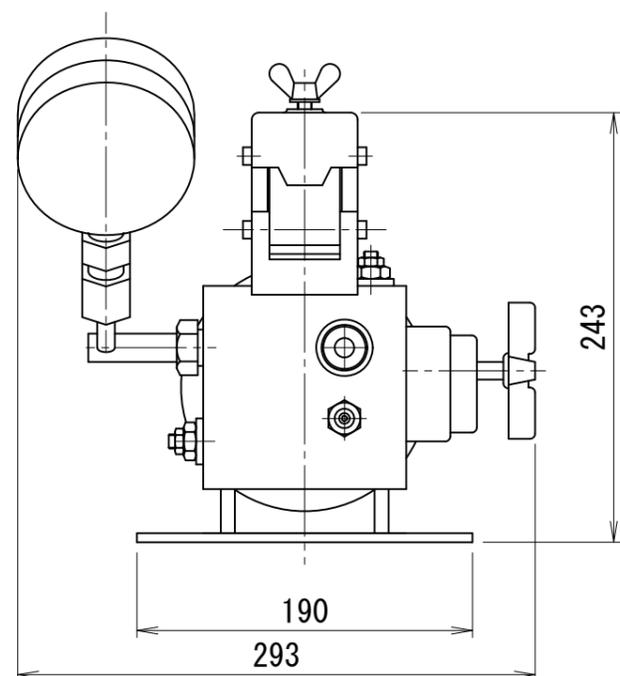
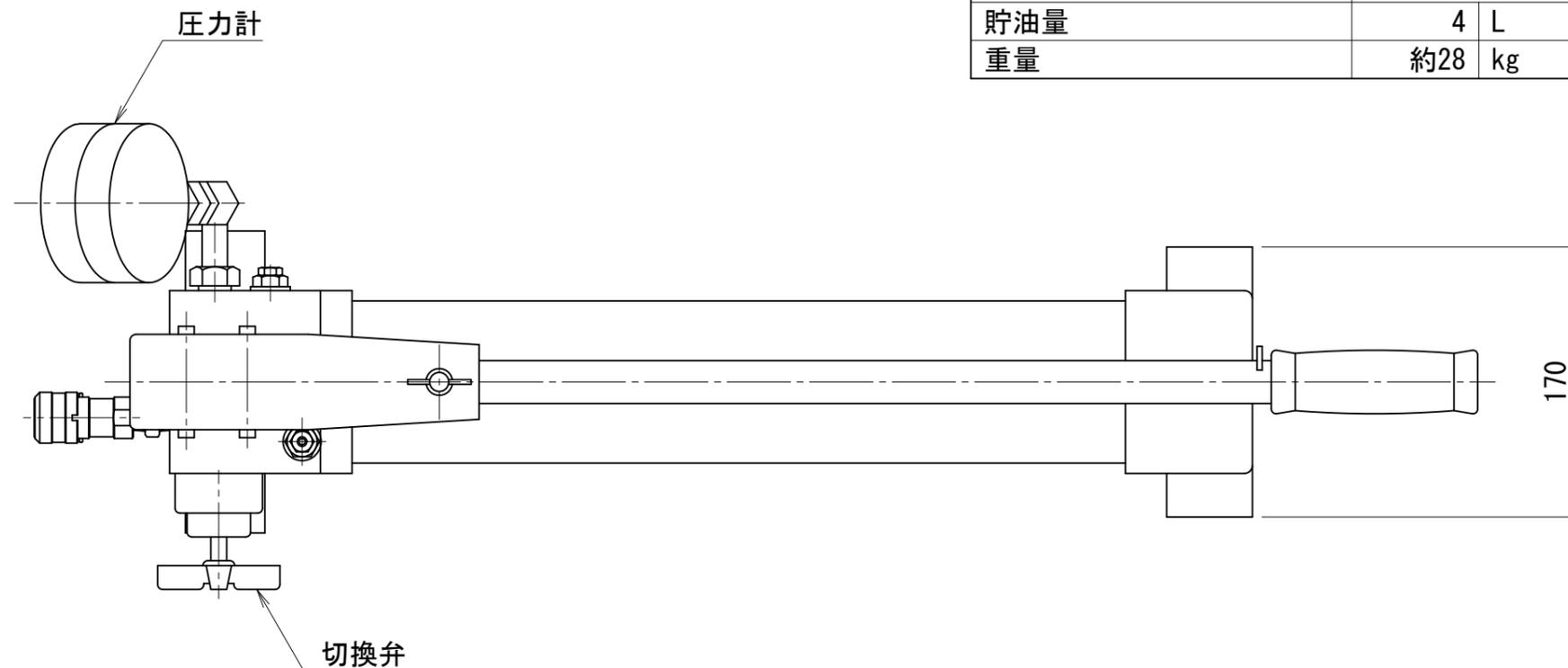
仕 様			
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	6	MPa
吐出量	高圧	2.8	mL
	低圧	18.2	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	3	L	
重量	約24	kg	



OHP-3W

手動油圧ポンプ（複動型）

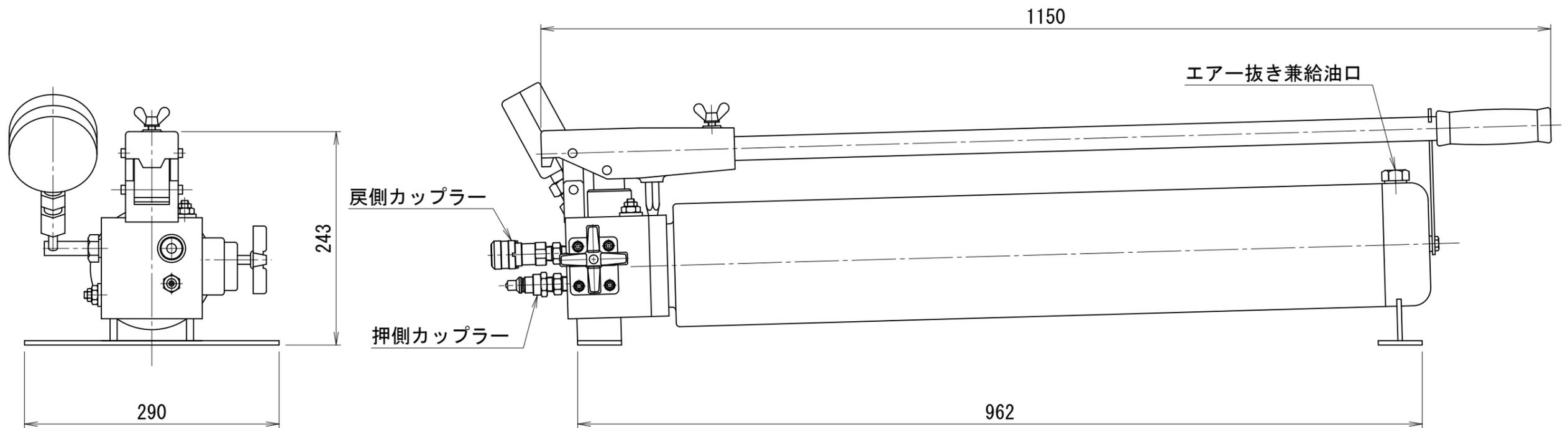
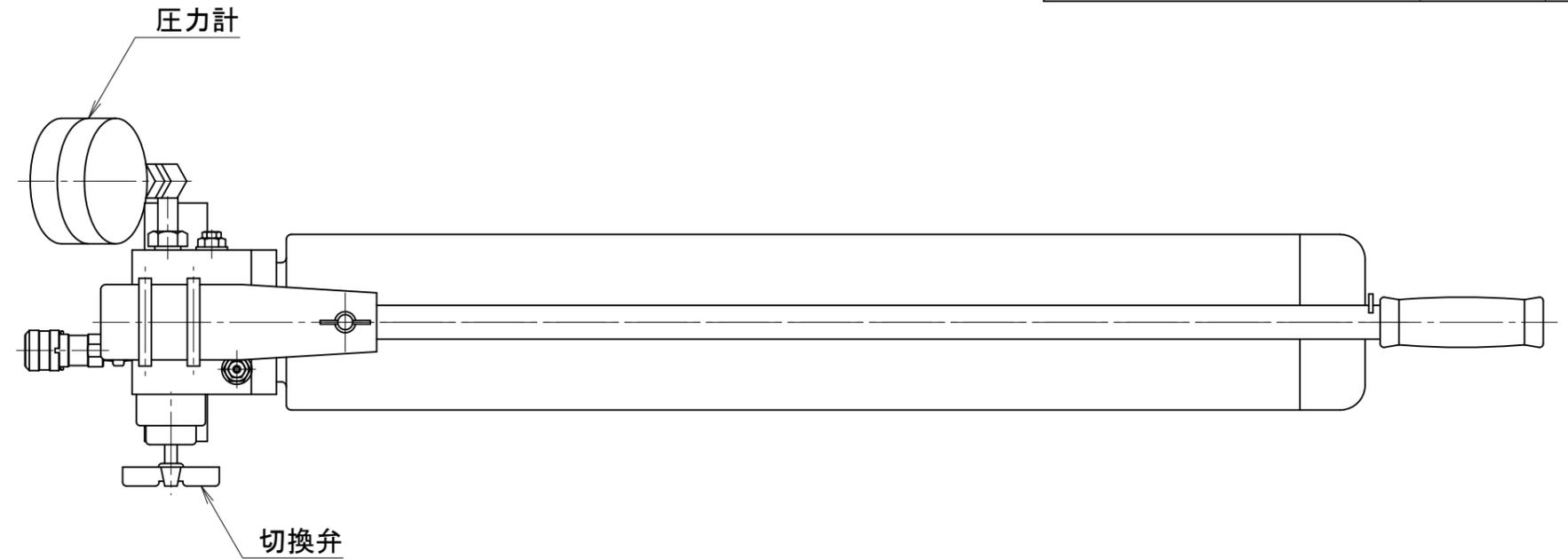
仕 様			
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	6	MPa
吐出量	高圧	3.7	mL
	低圧	42.5	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	4	L	
重量	約28	kg	



OHP-4W

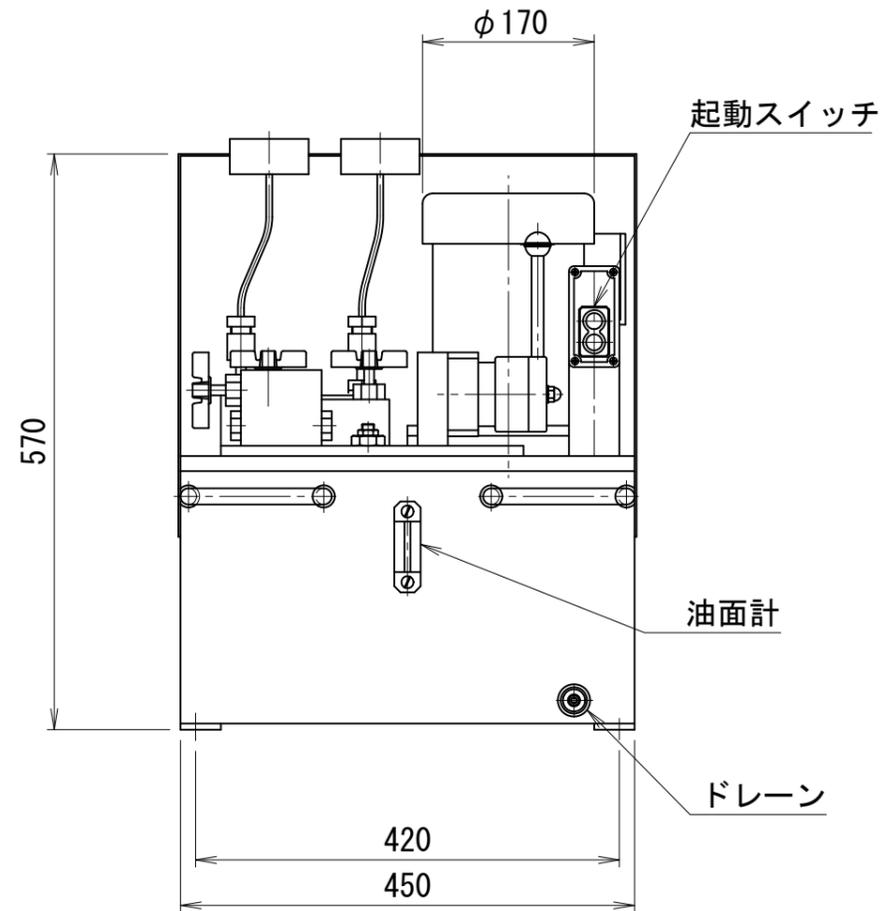
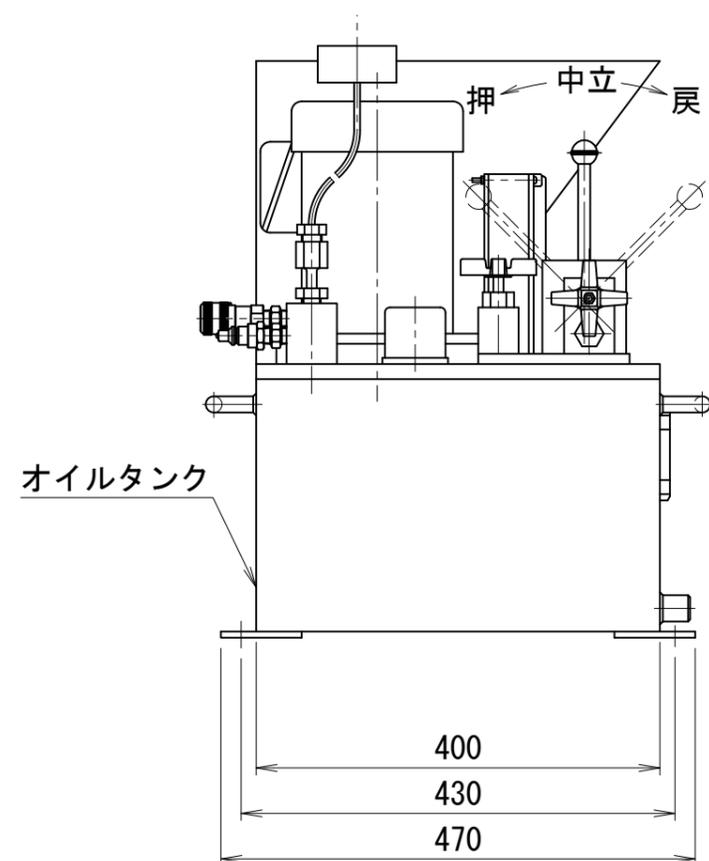
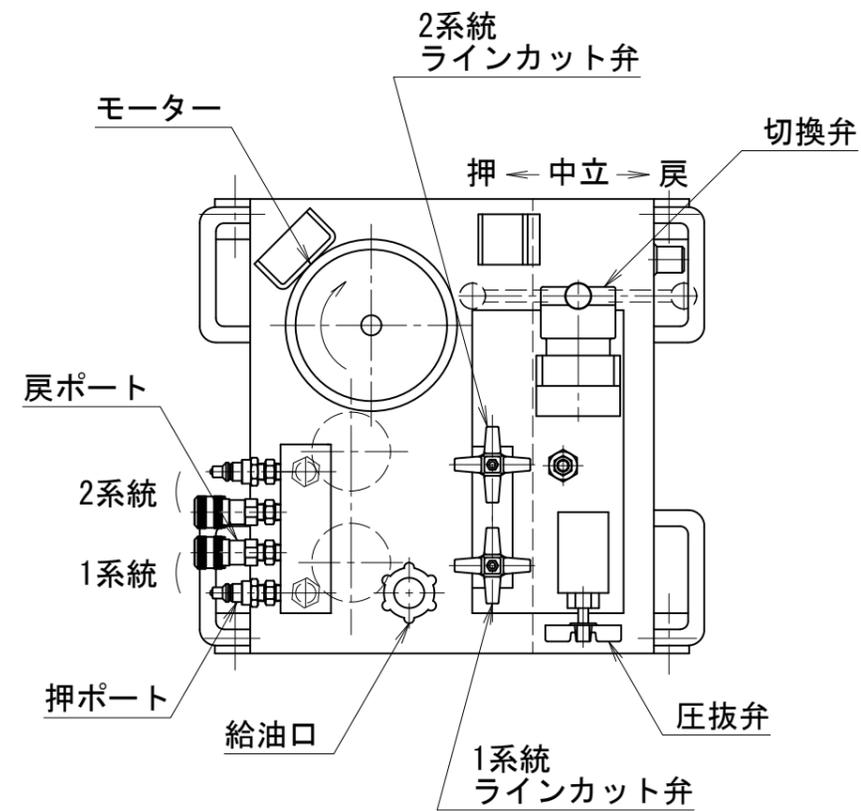
手動油圧ポンプ（複動型）

仕 様			
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	6	MPa
吐出量	高圧	3.7	mL
	低圧	42.5	mL
型式	高圧自動切換		
貯油量	10	L	
重量	約45	kg	

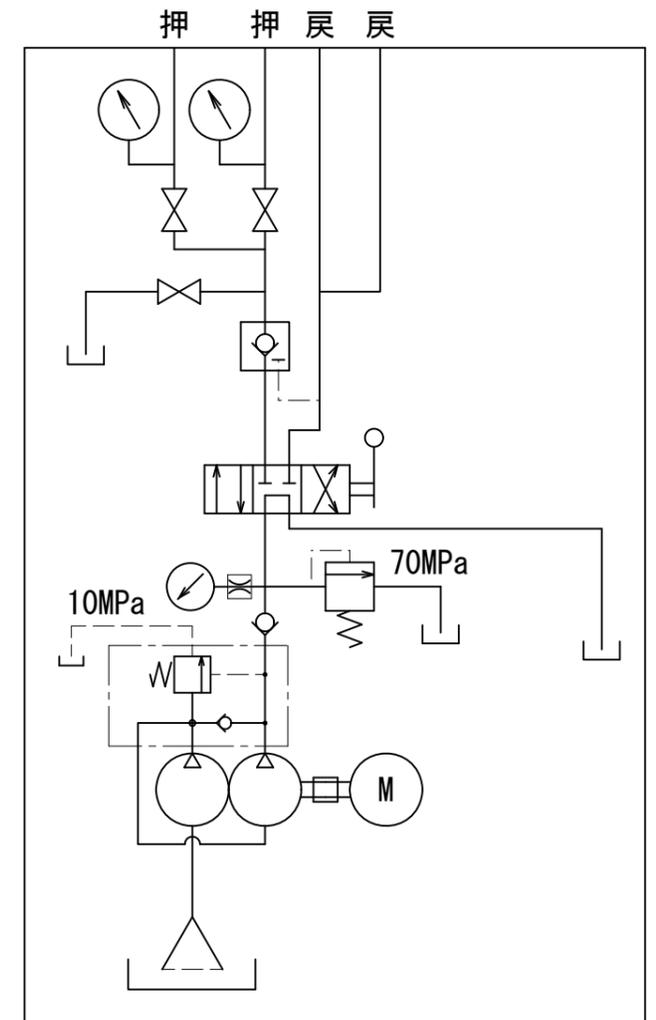


OHP-10W

0.75kW 電動油圧ポンプ

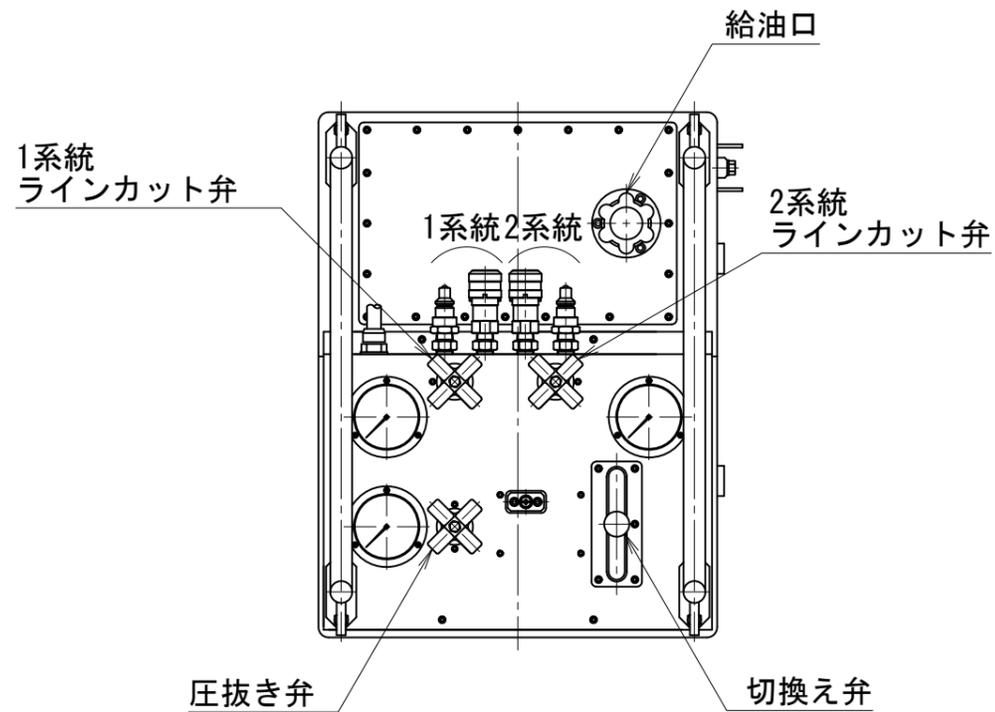


仕 様		
使用ポンプ	ERL-3	
電動機	0.75kW-4P 200V	
周波数	50 (60)	Hz
回転数	1450 (1740)	rpm
最高使用圧力	高圧	70 MPa
	低圧	10 MPa
吐出量	高圧	0.5 L/min
	低圧	2.5 L/min
貯油量	20	L
重量	約130 kg	

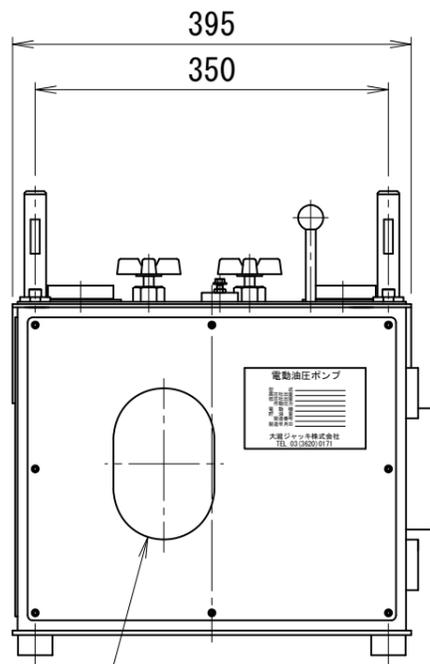
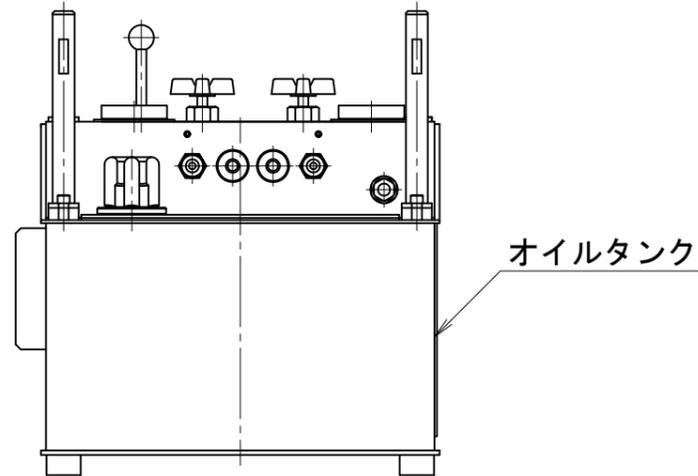


油圧回路図

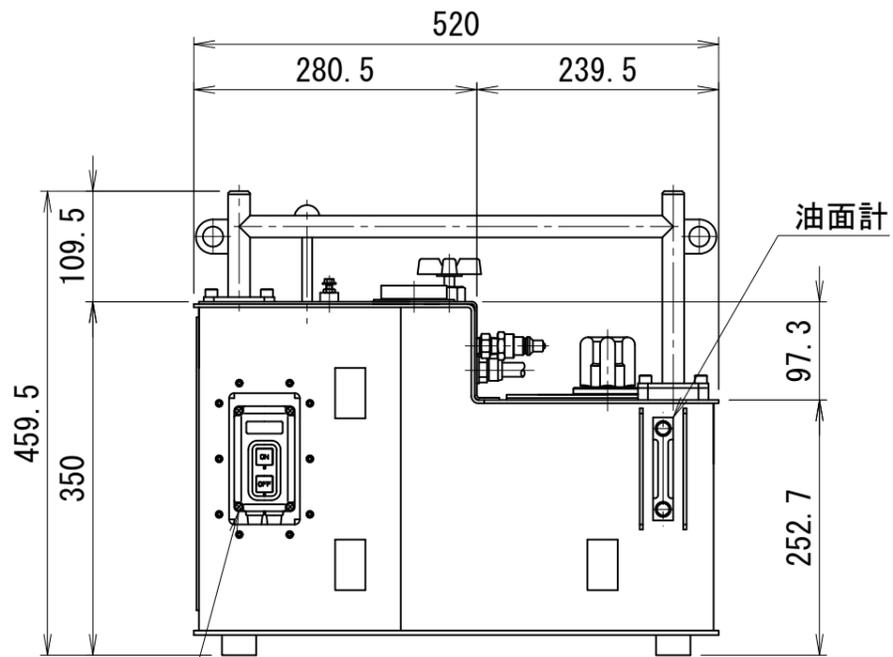
0.75kW 小型軽量電動油圧ポンプ



A矢示図

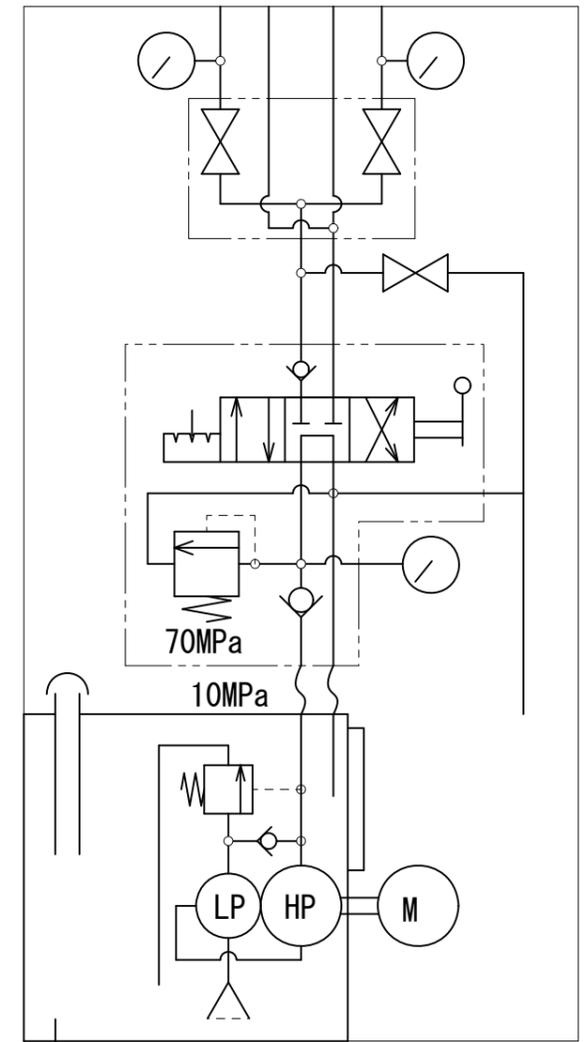


回転方向確認窓



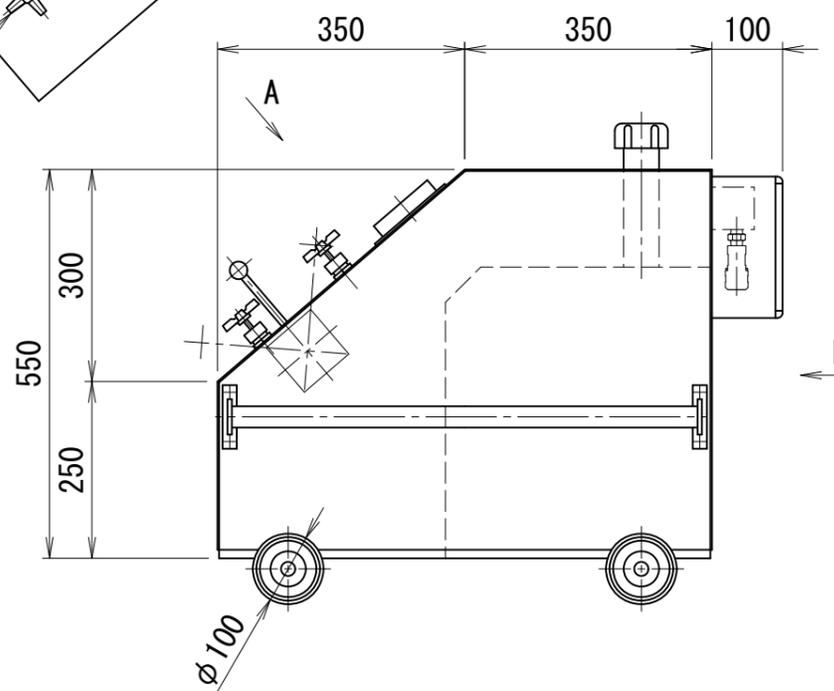
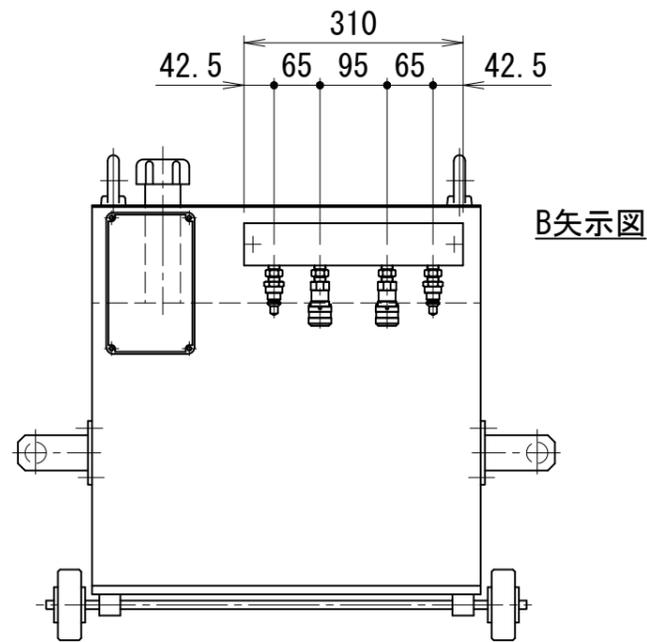
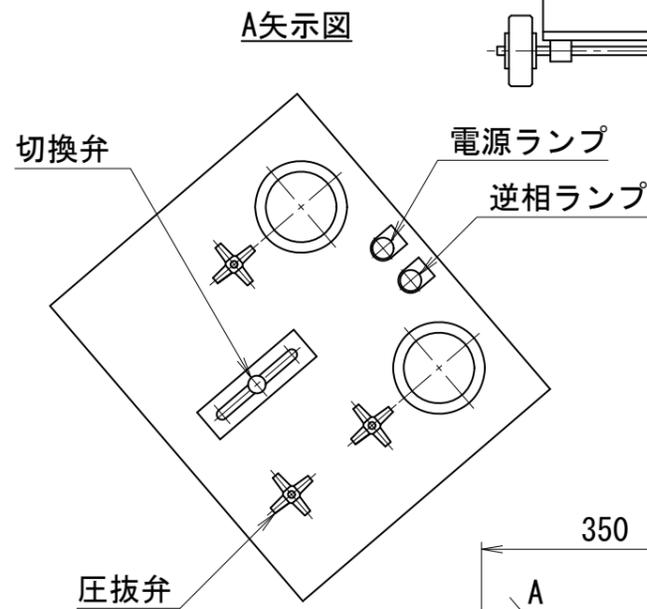
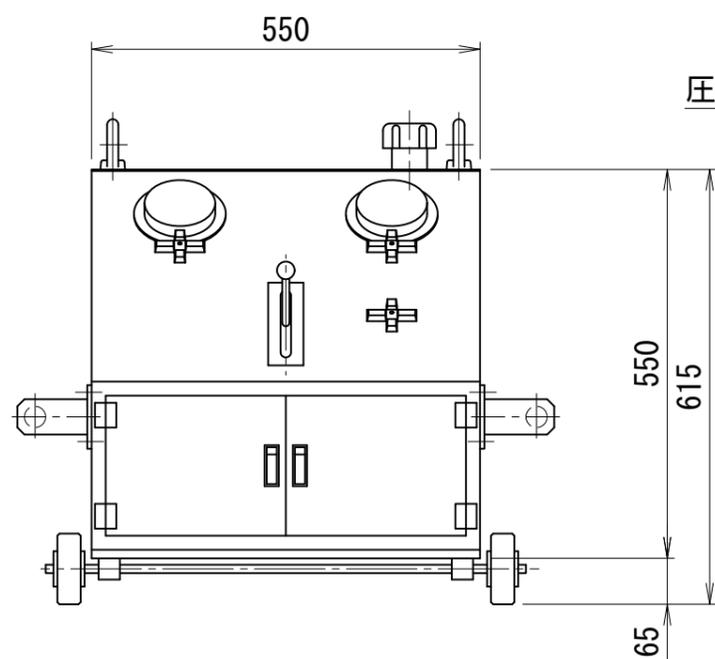
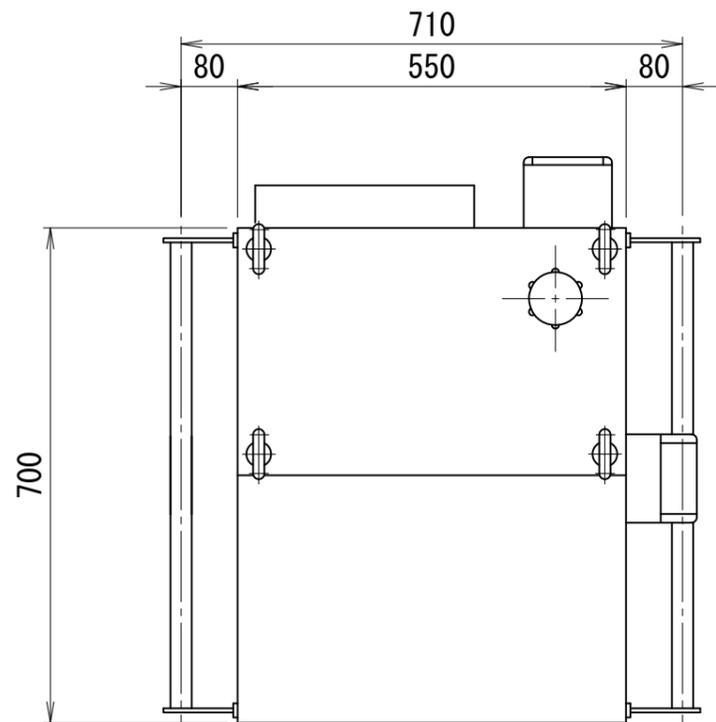
起動スイッチ

仕 様			
使用ポンプ	ERL-3		
電動機	0.75kW-4P 200V		
周波数	50 (60)	Hz	
回転数	1450 (1740)	rpm	
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	10	MPa
吐出量	高圧	0.5	L/min
	低圧	3.0	L/min
貯油量	10 L		
重量	約80 kg		

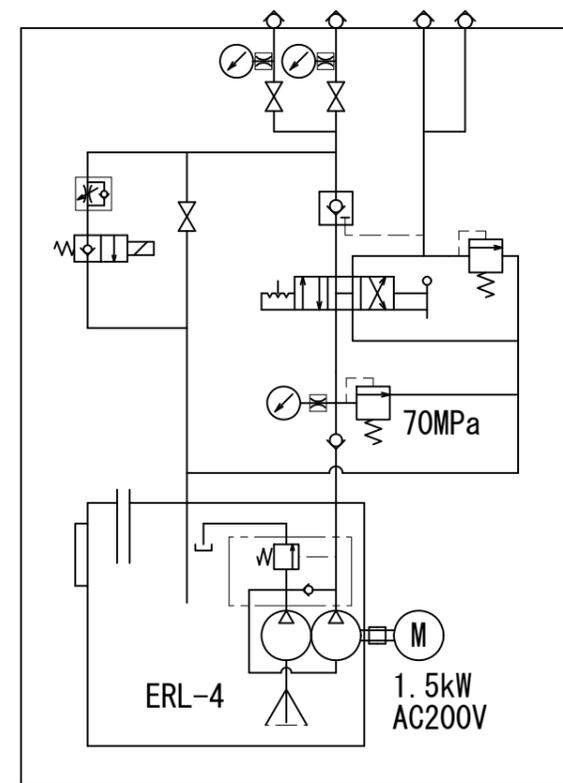


油圧回路図

1.5kW 電動油圧ポンプユニット

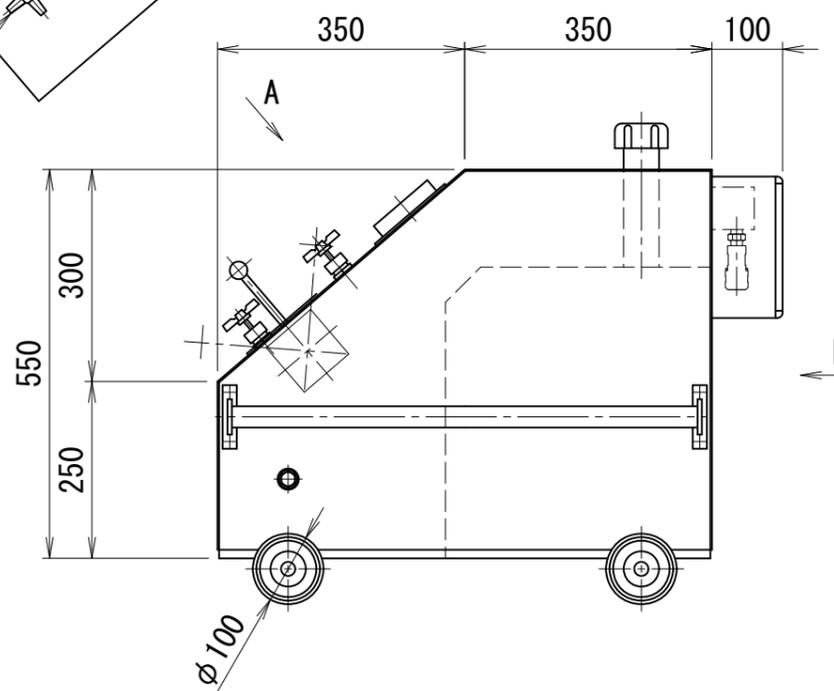
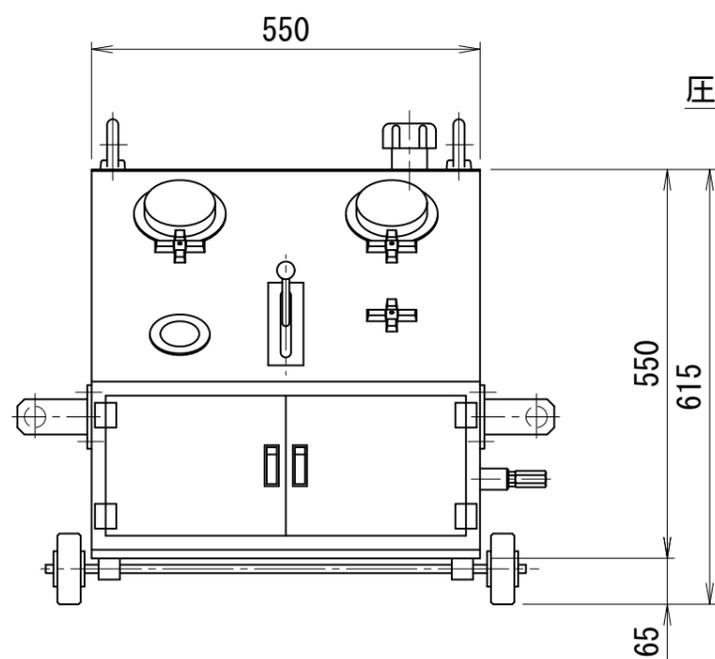
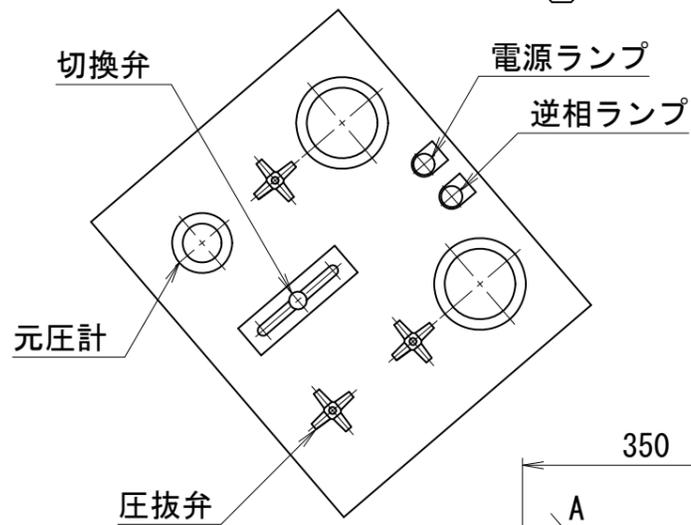
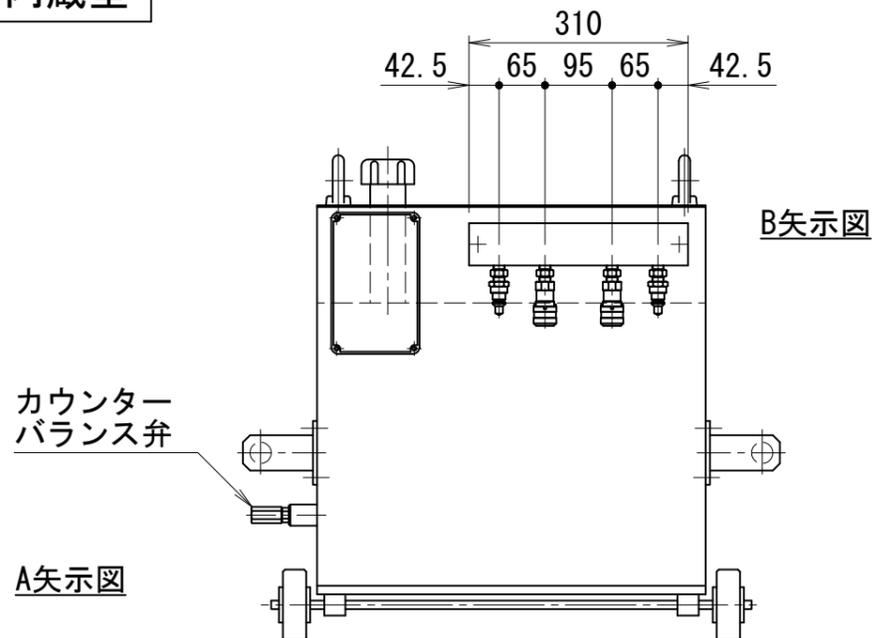
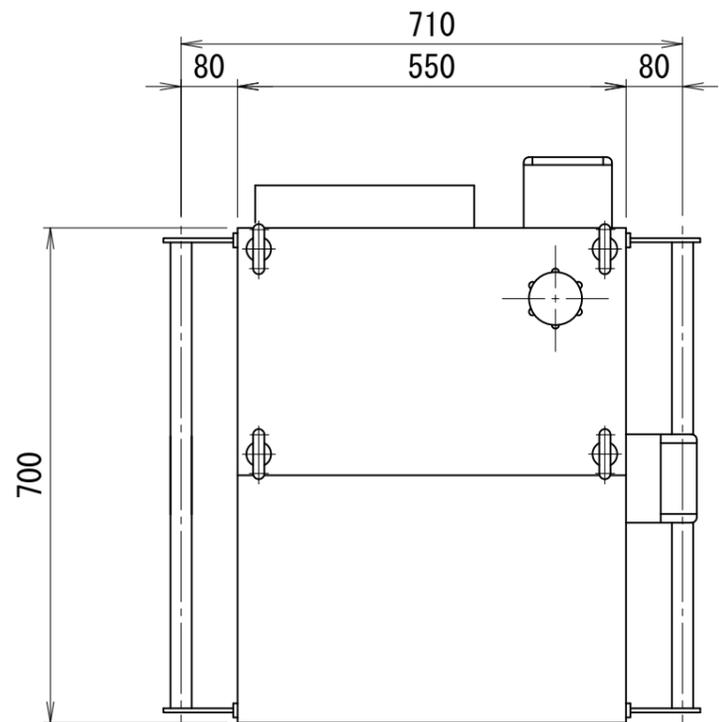


仕 様	
使用ポンプ	ERL-4
電動機	1.5kW-4P 200V 1台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 7 MPa
吐出量	高圧 1.1 L/min
	低圧 4.0 L/min
貯油量	75 L
重量	約230 kg

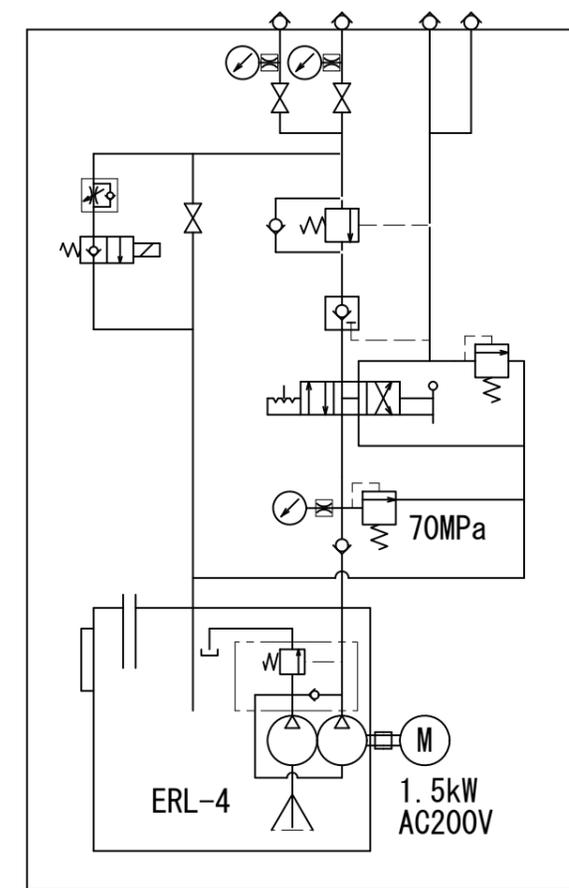


油圧回路図

1.5kW 電動油圧ポンプユニット カウンターバランス弁内蔵型



仕 様	
使用ポンプ	ERL-4
電動機	1.5kW-4P 200V 1台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 7 MPa
吐出量	高圧 1.1 L/min
	低圧 4.0 L/min
貯油量	75 L
重量	約230 kg

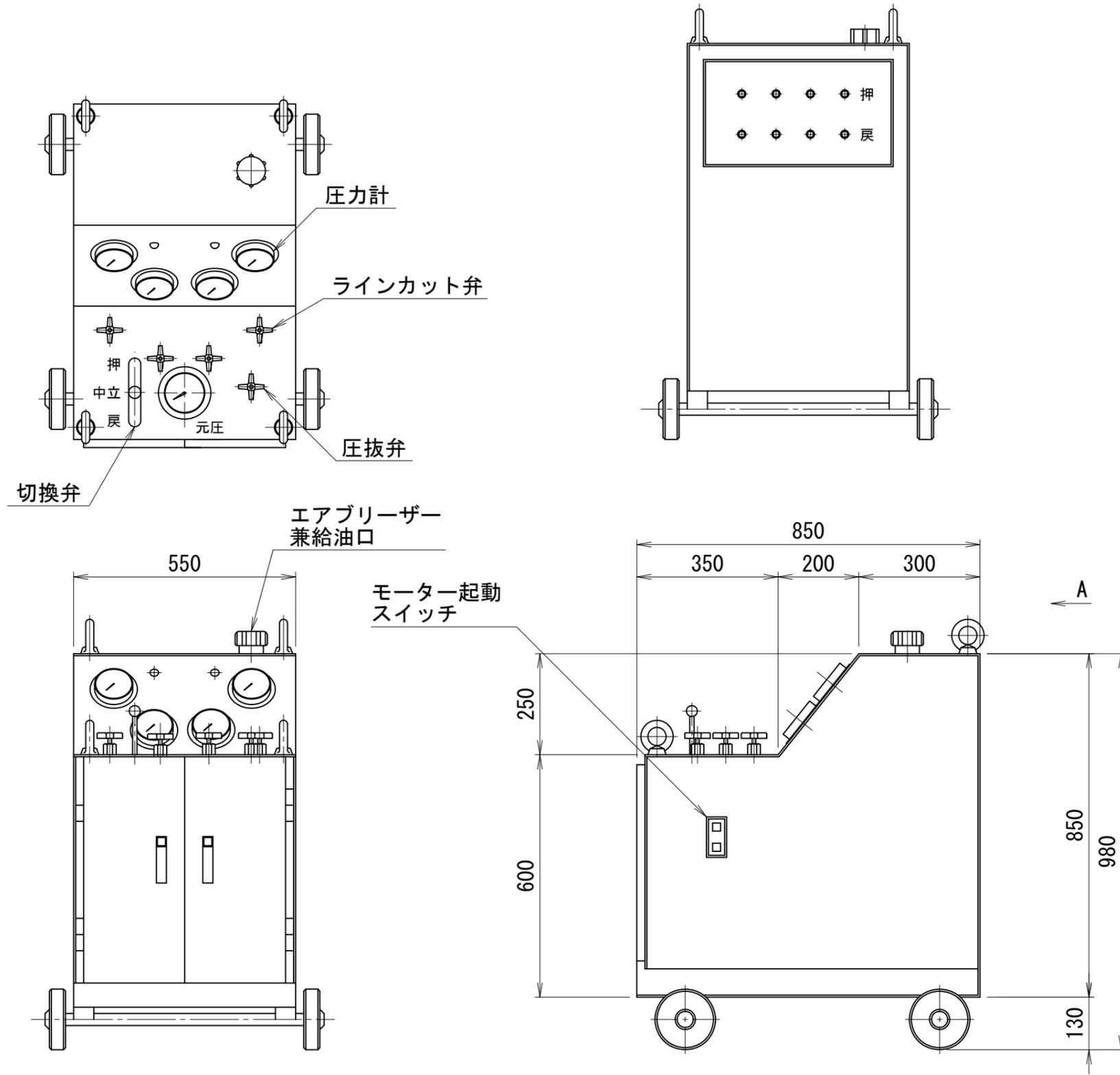


油圧回路図

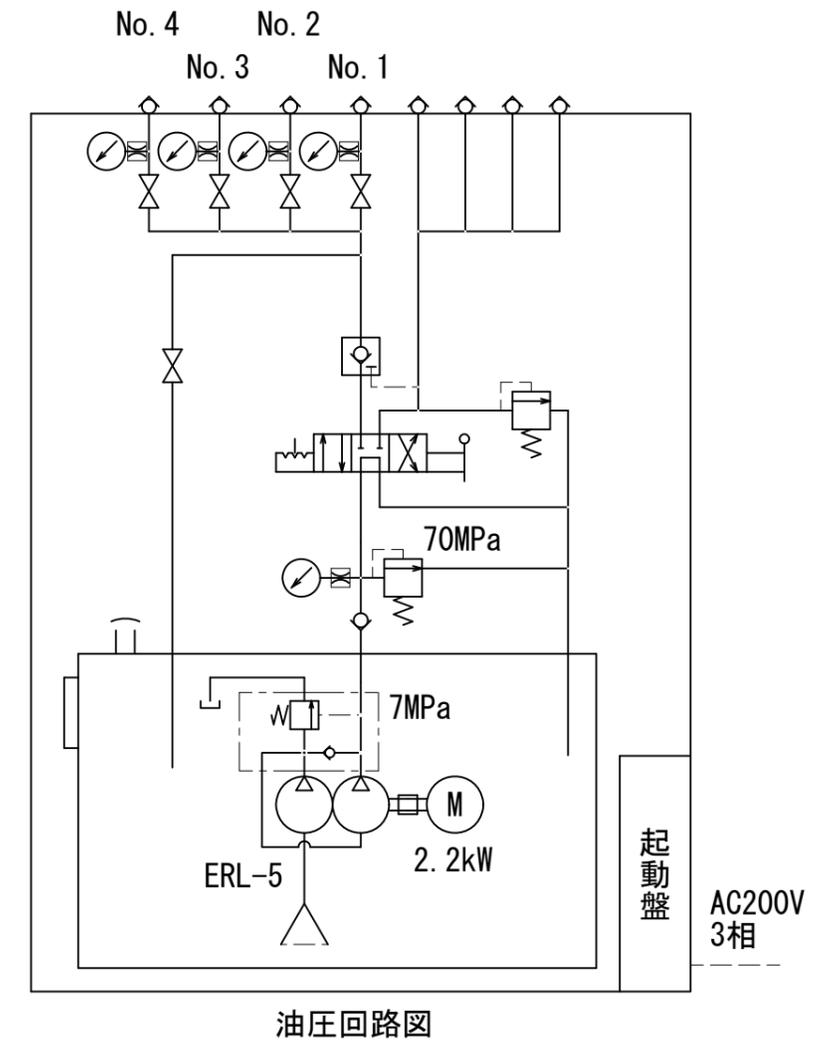
OTP-4L-2P-CB

2.2kW 電動油圧ポンプユニット

A矢示図



仕様	
使用ポンプ	ERL-5
電動機	2.2kW-4P 200V 1台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 7 MPa
吐出量	高圧 2.0 L/min
	低圧 8.9 L/min
貯油量	75 L
重量	約330 kg

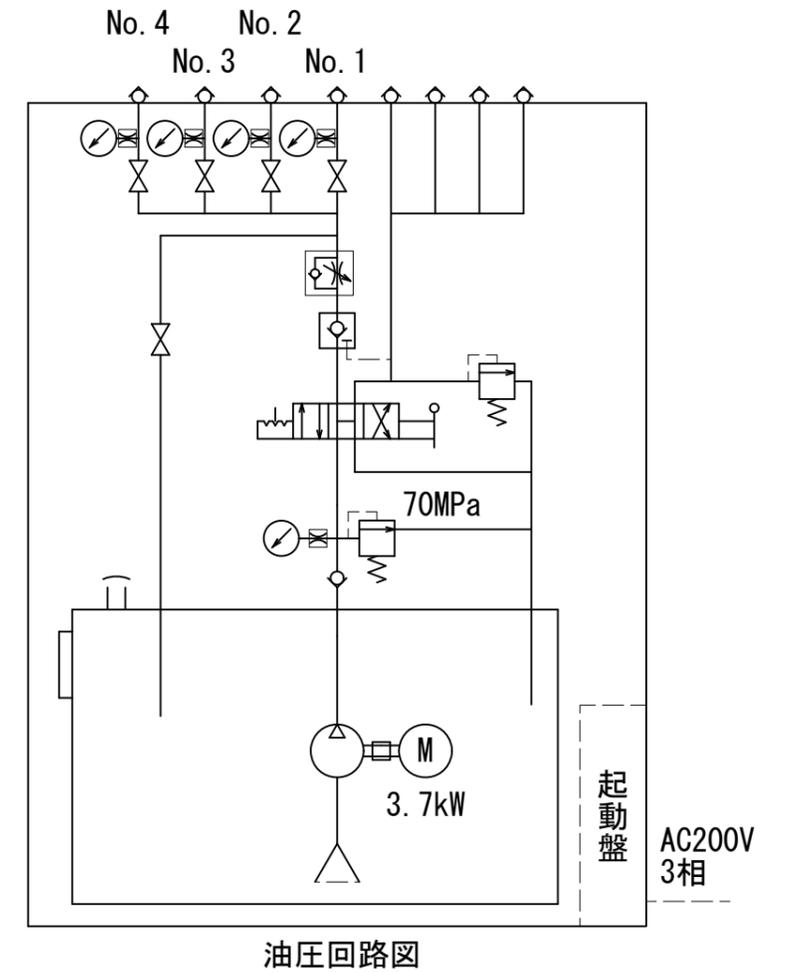
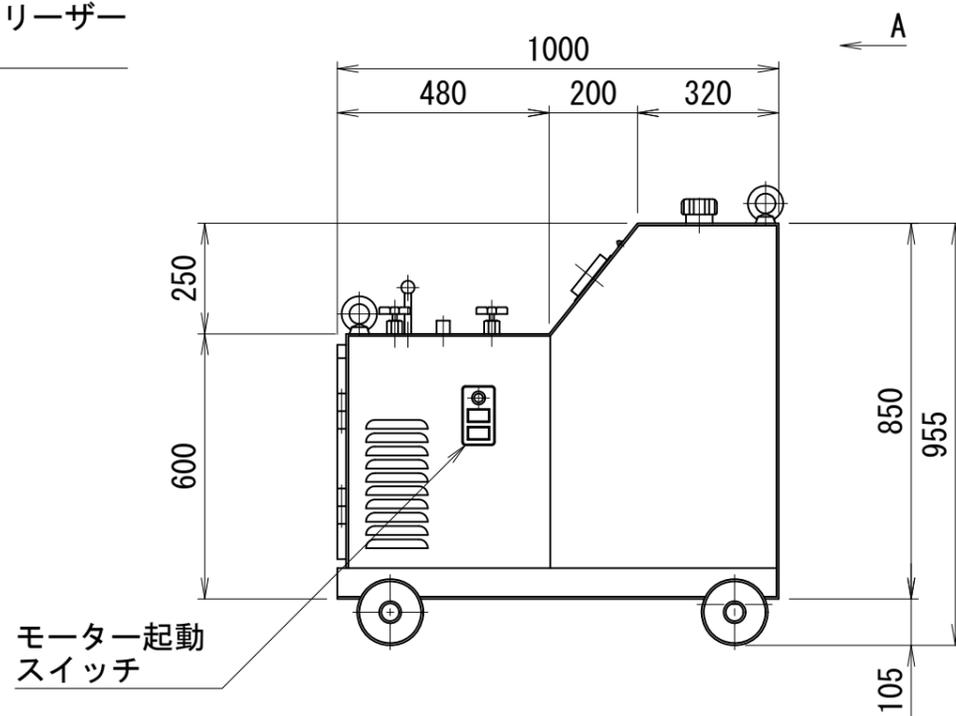
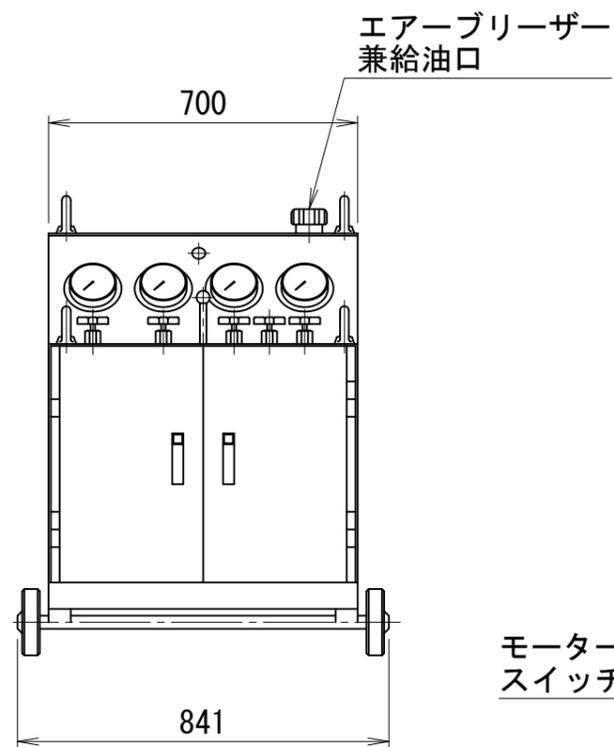
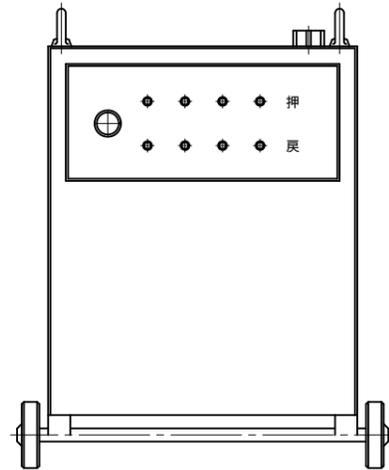
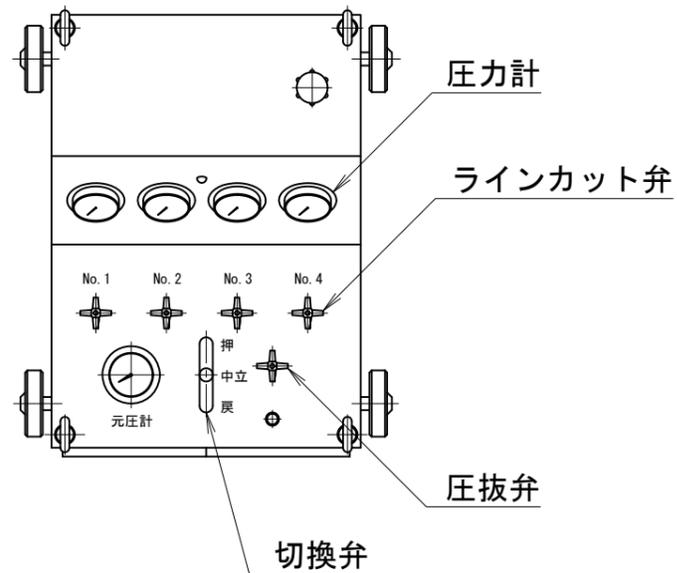


OTP-5L-4P

3. 7kW 電動油圧ポンプユニット

仕 様			
使用ポンプ	ER-6		
電動機	3.7kW-4P 200V 1台		
周波数	50 (60)	Hz	
回転数	1450 (1740)	rpm	
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	—	MPa
吐出量	高圧	3.2	L/min
	低圧	—	L/min
貯油量	80		L
重量	約420		kg

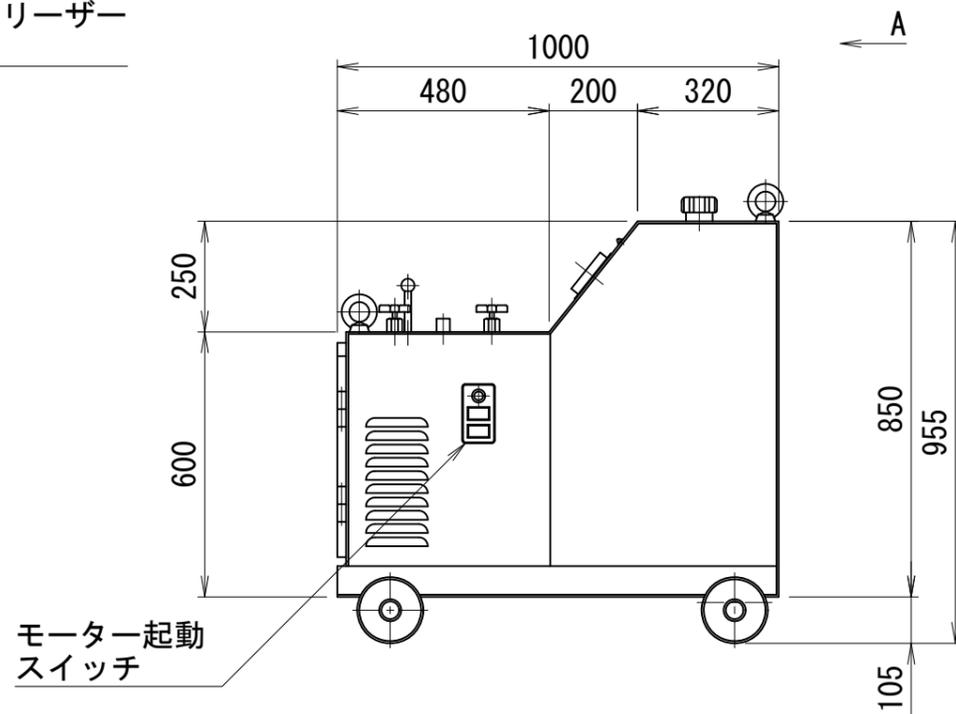
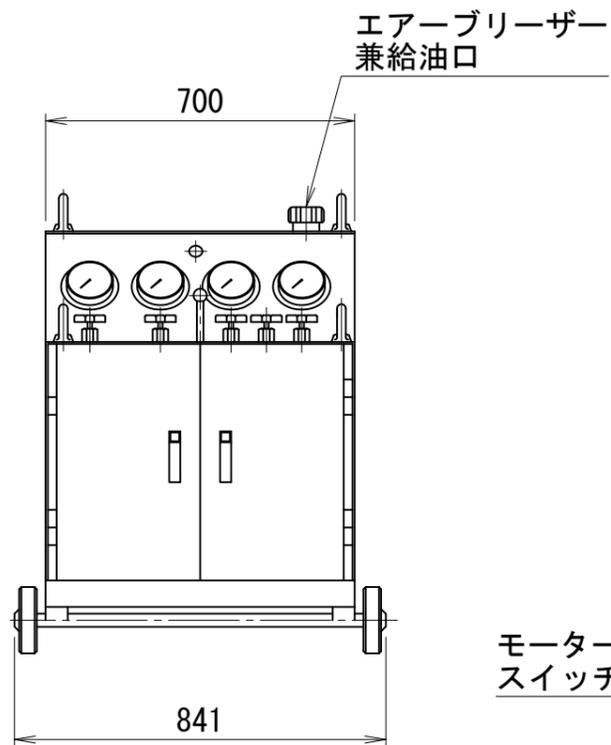
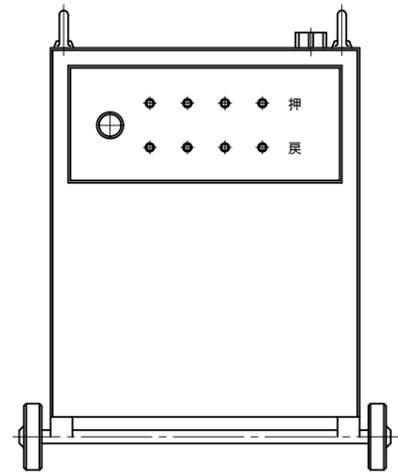
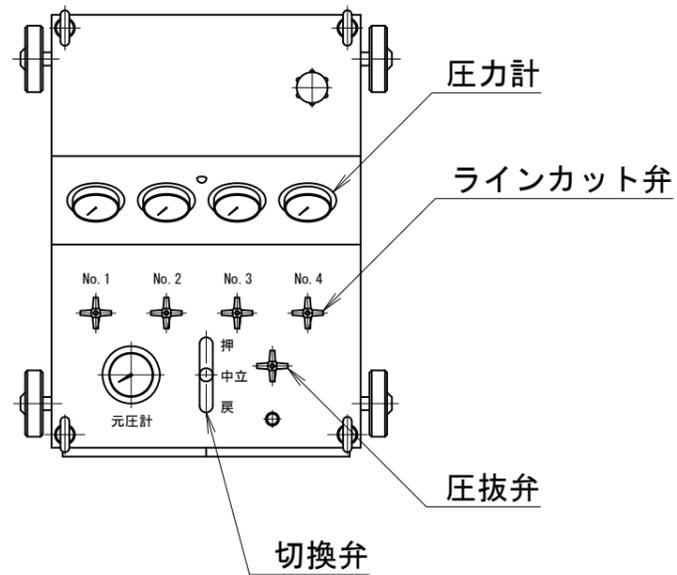
A矢示図



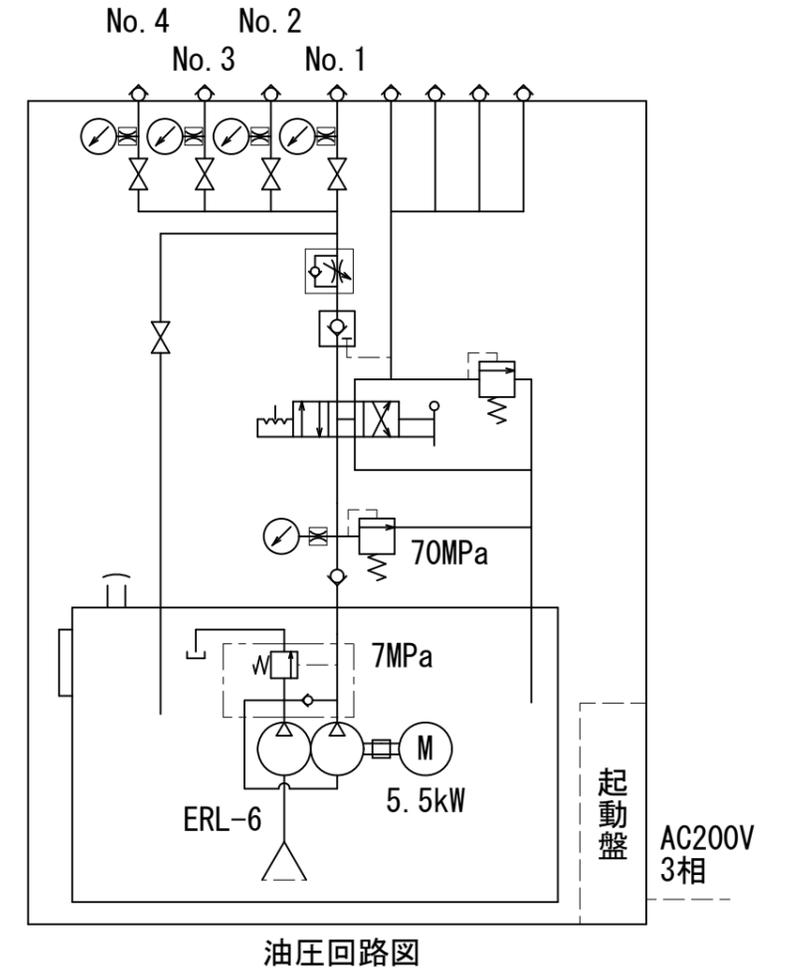
OTP-6R-4P

5.5kW 電動油圧ポンプユニット

A矢示図

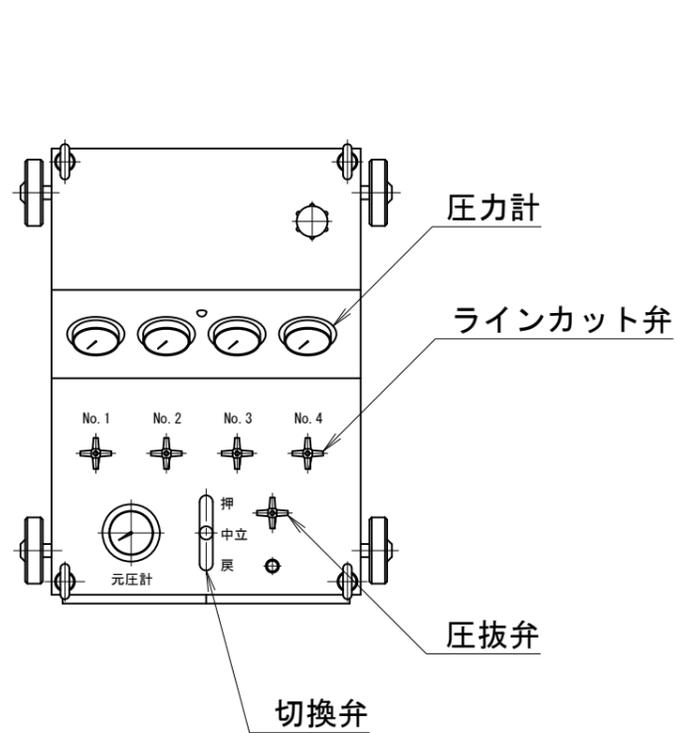


仕様			
使用ポンプ	ERL-6		
電動機	5.5kW-4P 200V 1台		
周波数	50 (60)	Hz	
回転数	1450 (1740)	rpm	
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	7	MPa
吐出量	高圧	3.2	L/min
	低圧	17	L/min
貯油量	80	L	
重量	約450 kg		

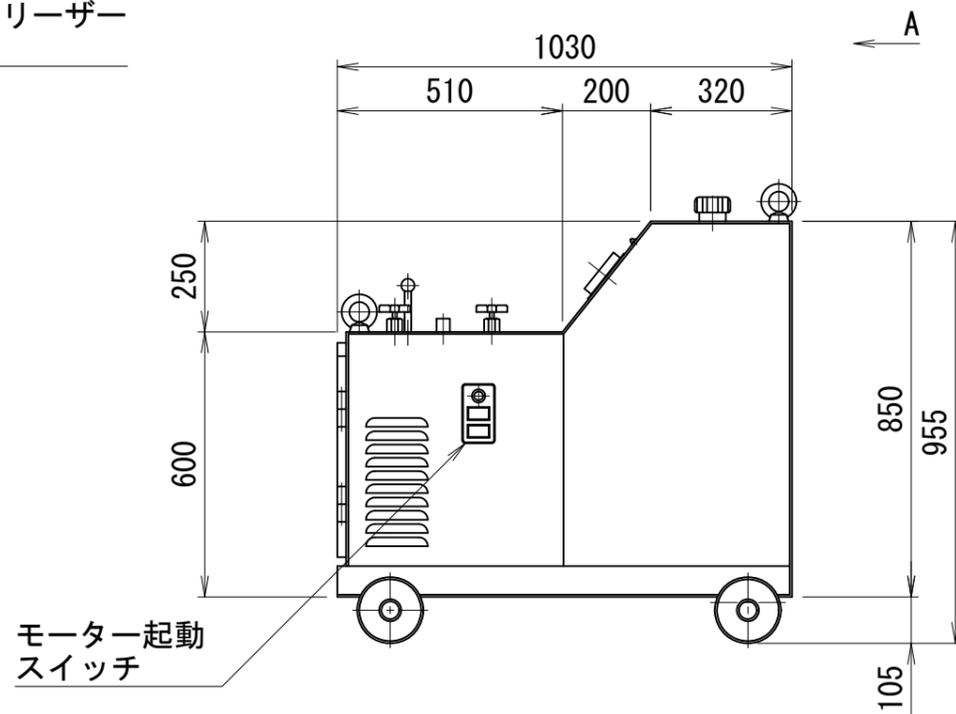
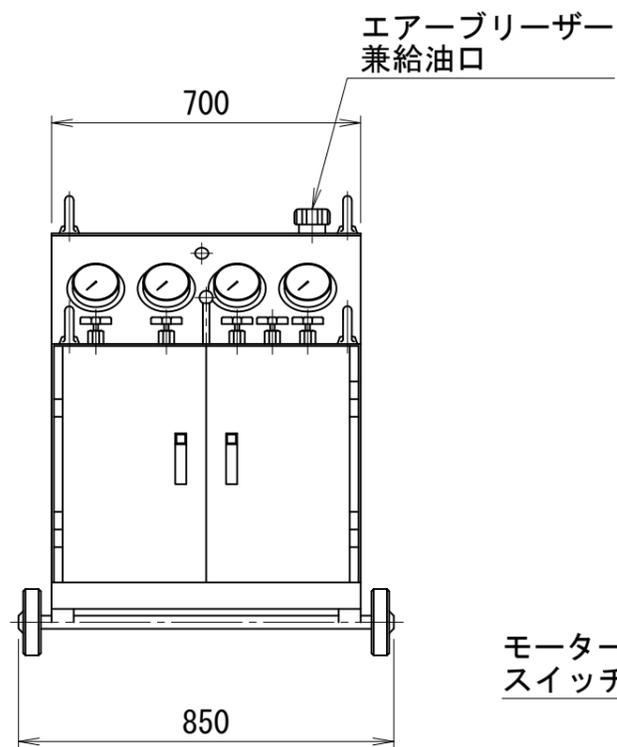
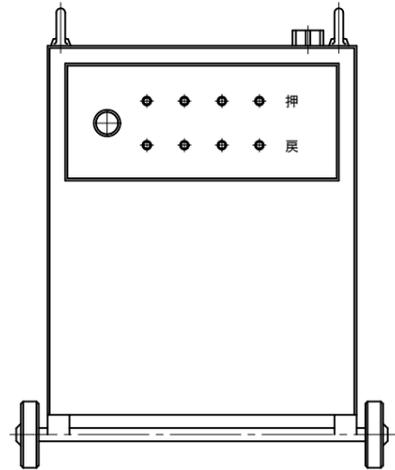


OTP-6L-4P

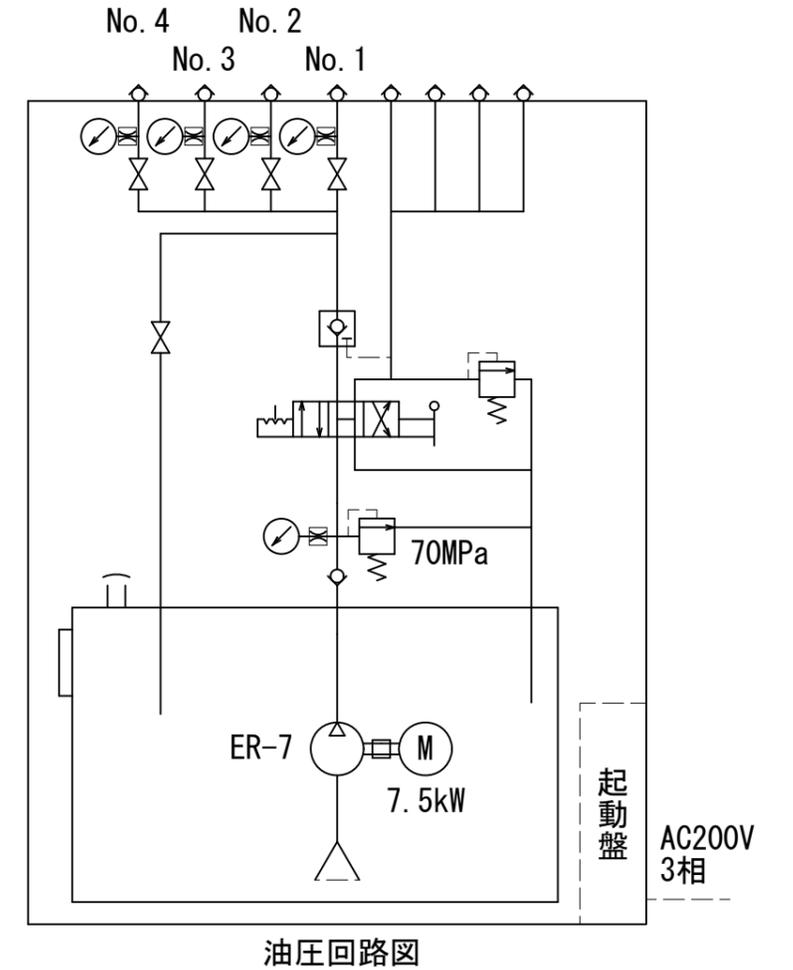
7.5kW 電動油圧ポンプユニット



A矢示図

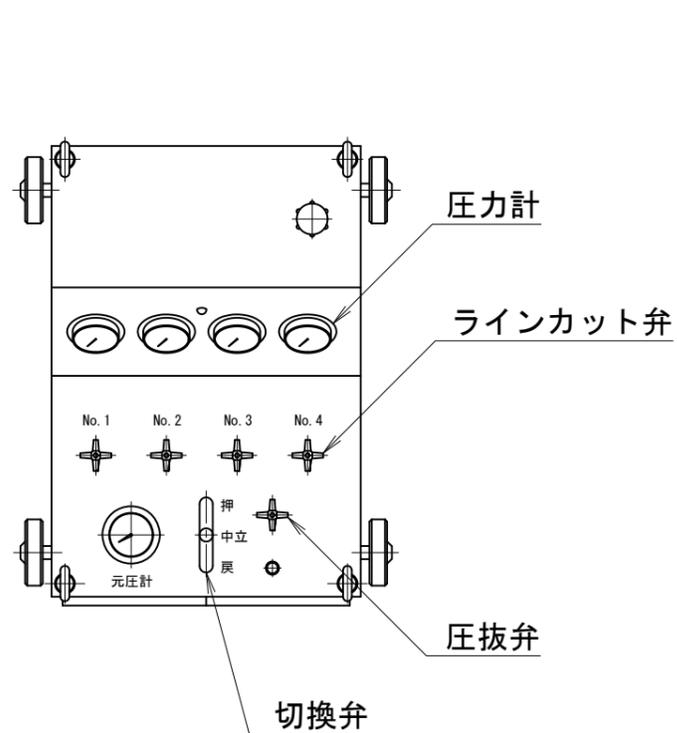


仕様		
使用ポンプ	ER-7	
電動機	7.5kW-4P 200V 1台	
周波数	50 (60) Hz	
回転数	1450 (1740) rpm	
最高使用圧力	高圧	70 MPa
	低圧	— MPa
吐出量	高圧	5.2 L/min
	低圧	— L/min
貯油量	80 L	
重量	約430 kg	

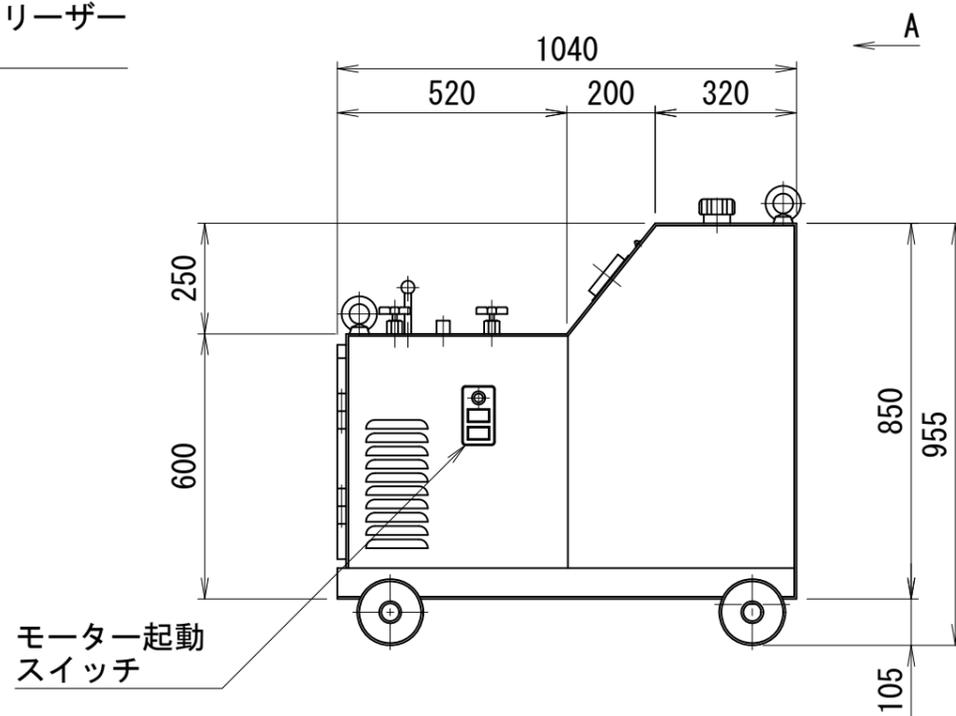
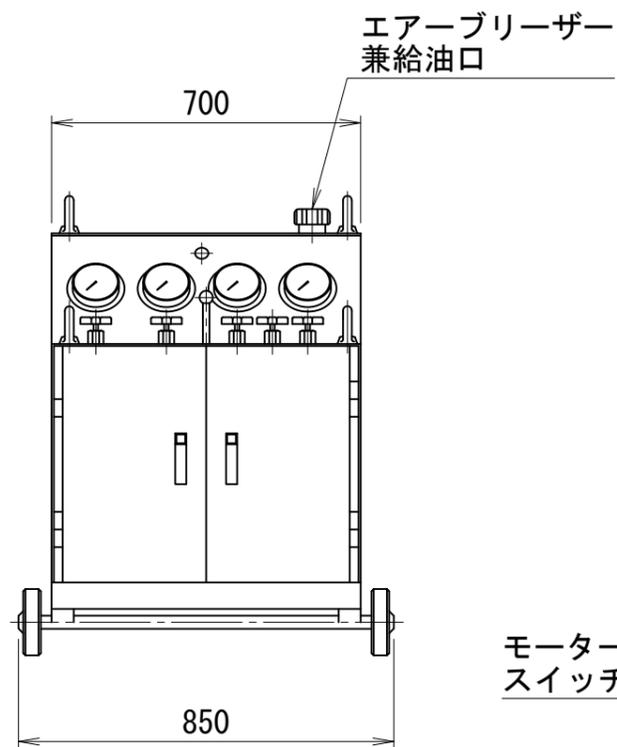
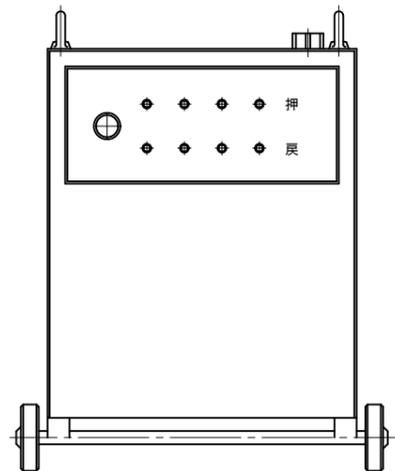


OTP-7R-4P

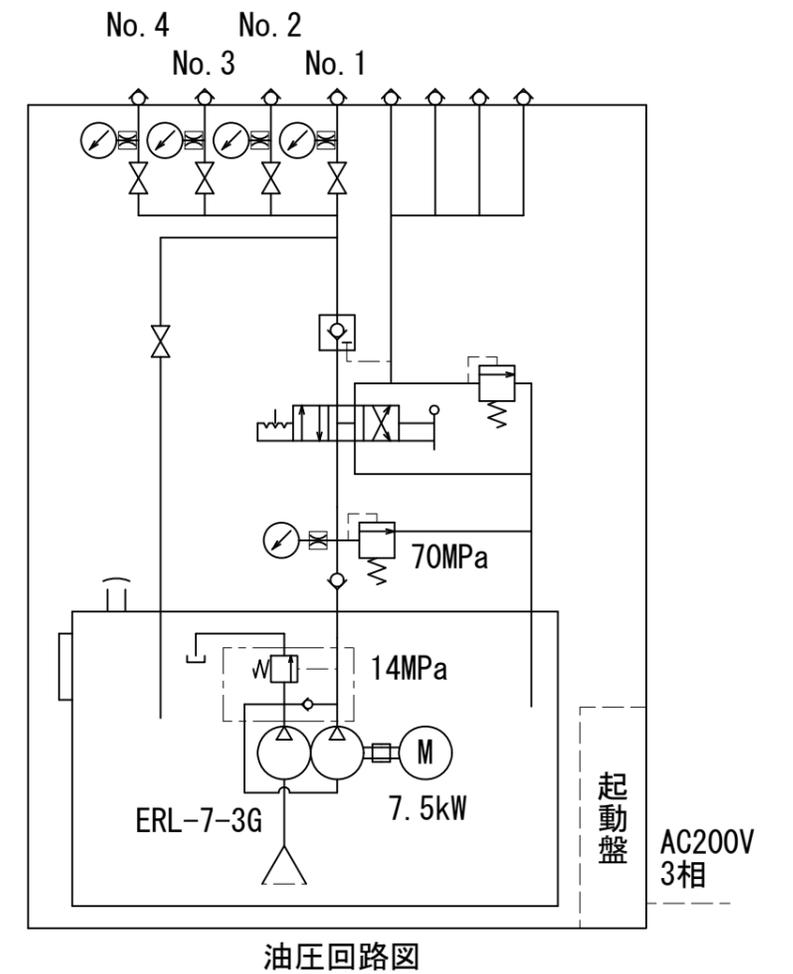
7.5kW 電動油圧ポンプユニット



A矢示図

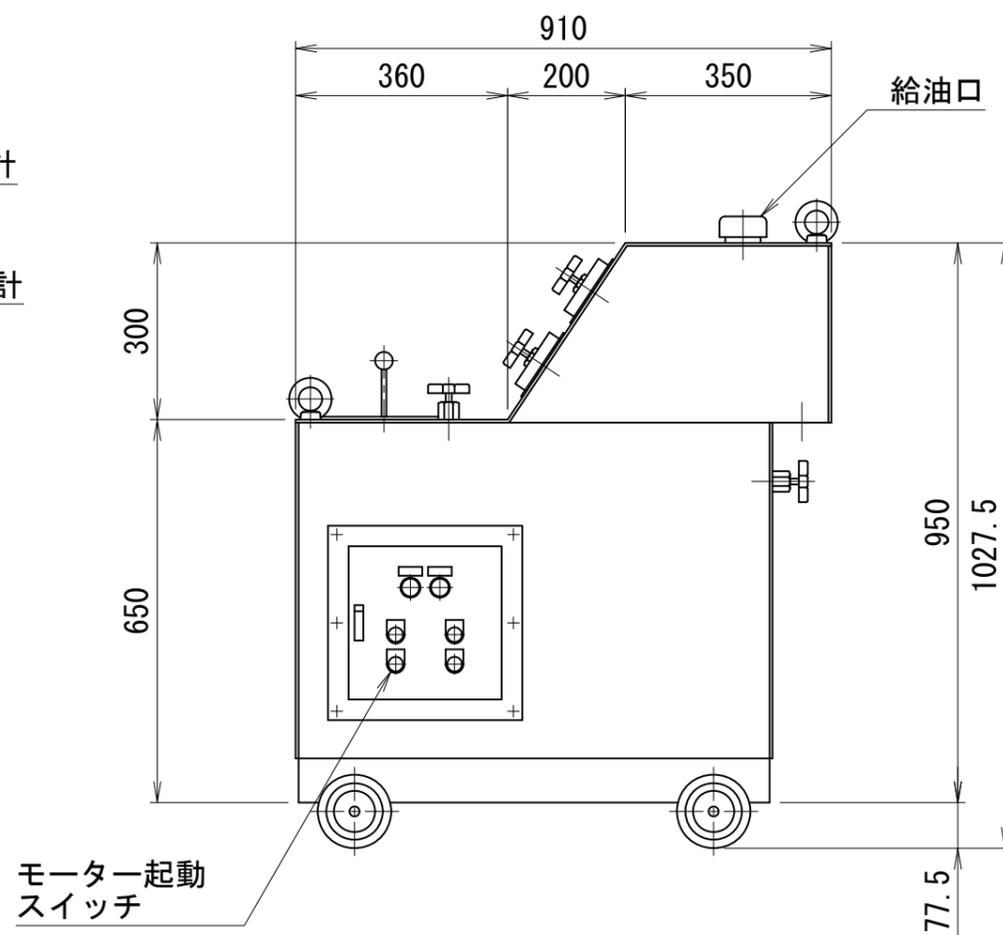
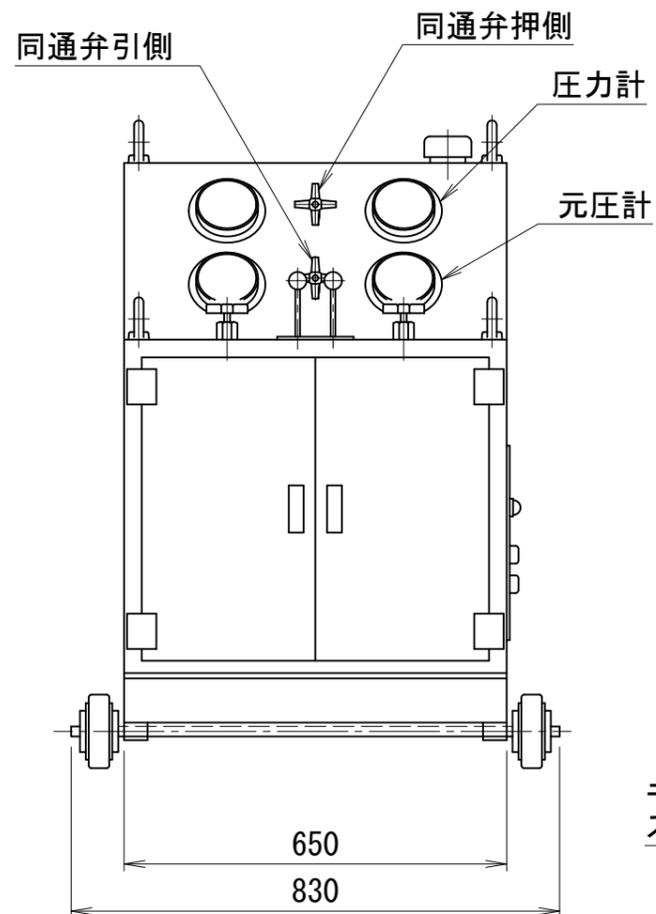
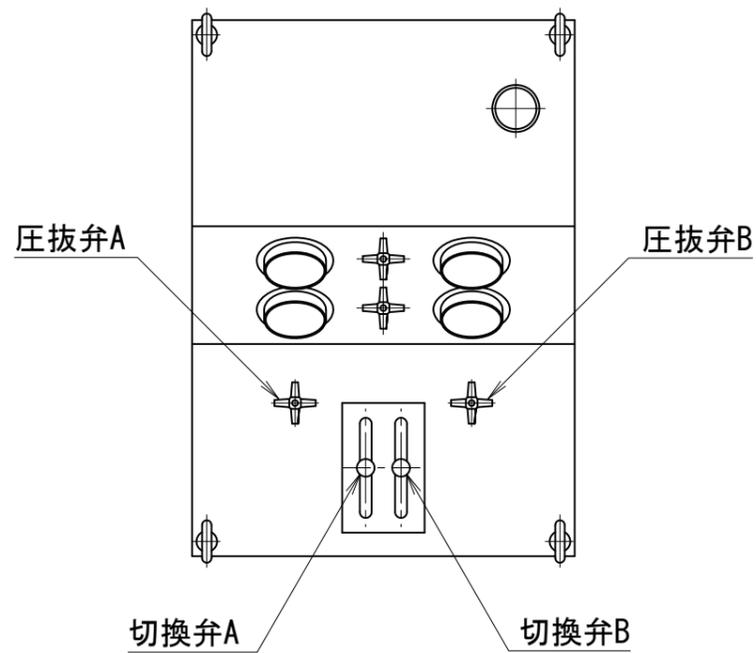


仕様		
使用ポンプ	ERL-7-3G	
電動機	7.5kW-4P 200V 1台	
周波数	50 (60)	Hz
回転数	1450 (1740)	rpm
最高使用圧力	高圧	70 MPa
	低圧	14 MPa
吐出量	高圧	5.2 L/min
	低圧	14.0 L/min
貯油量	80	L
重量	約480 kg	

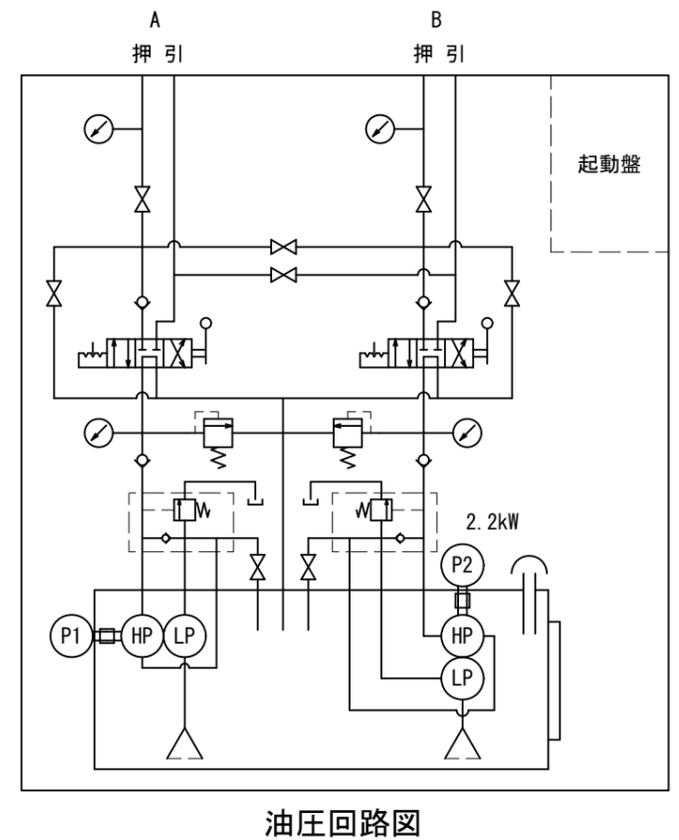


OTP-7GL-4P

2.2kW 2連異荷重電動油圧ポンプユニット

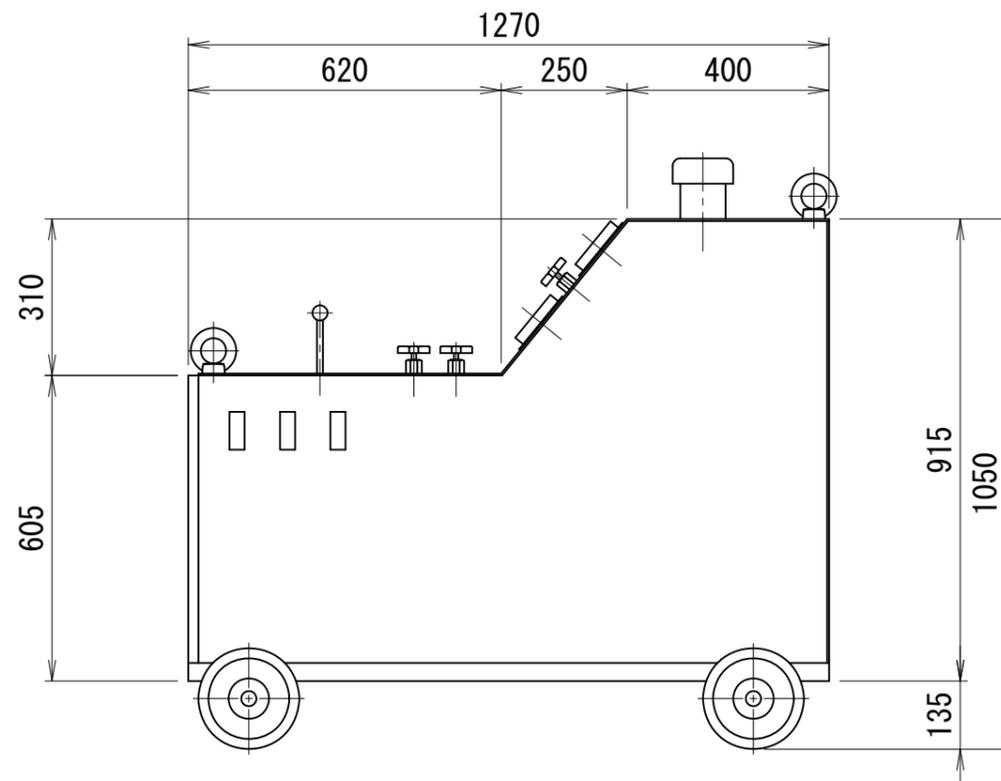
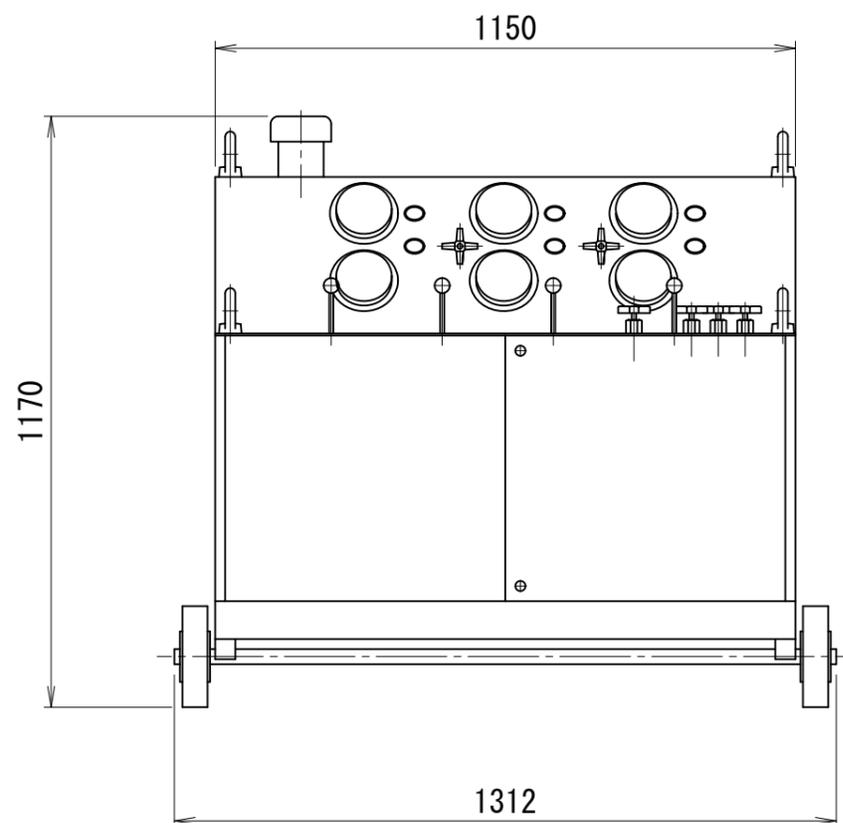
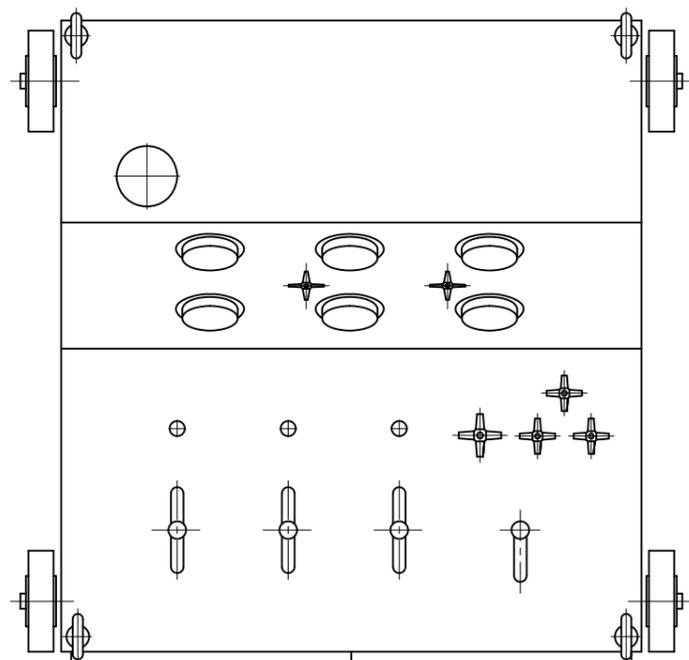


仕様	
使用ポンプ	ERL-5 2台
電動機	2.2kW-4P 200V 2台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 7 MPa
吐出量	高圧 2.0 L/min
	低圧 8.9 L/min
貯油量	80 L
重量	約420 kg



OTVP-5L2

2. 2kW 3連異荷重電動油圧ポンプユニット

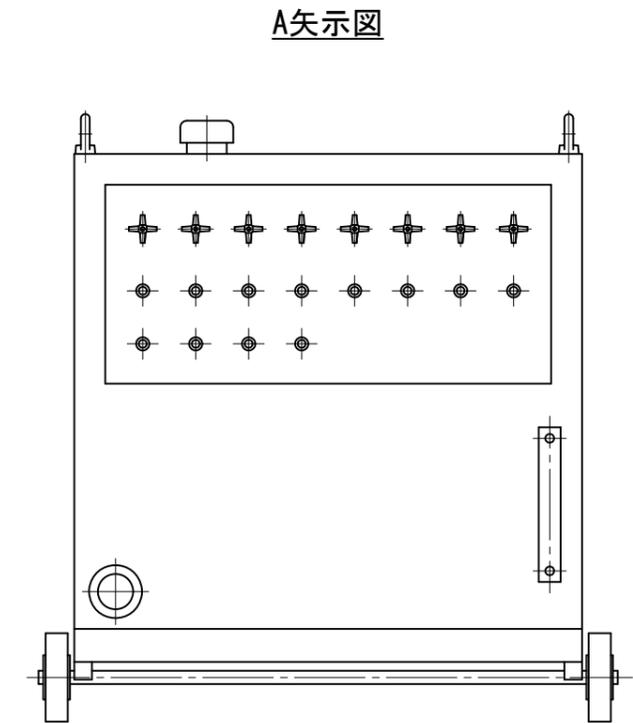
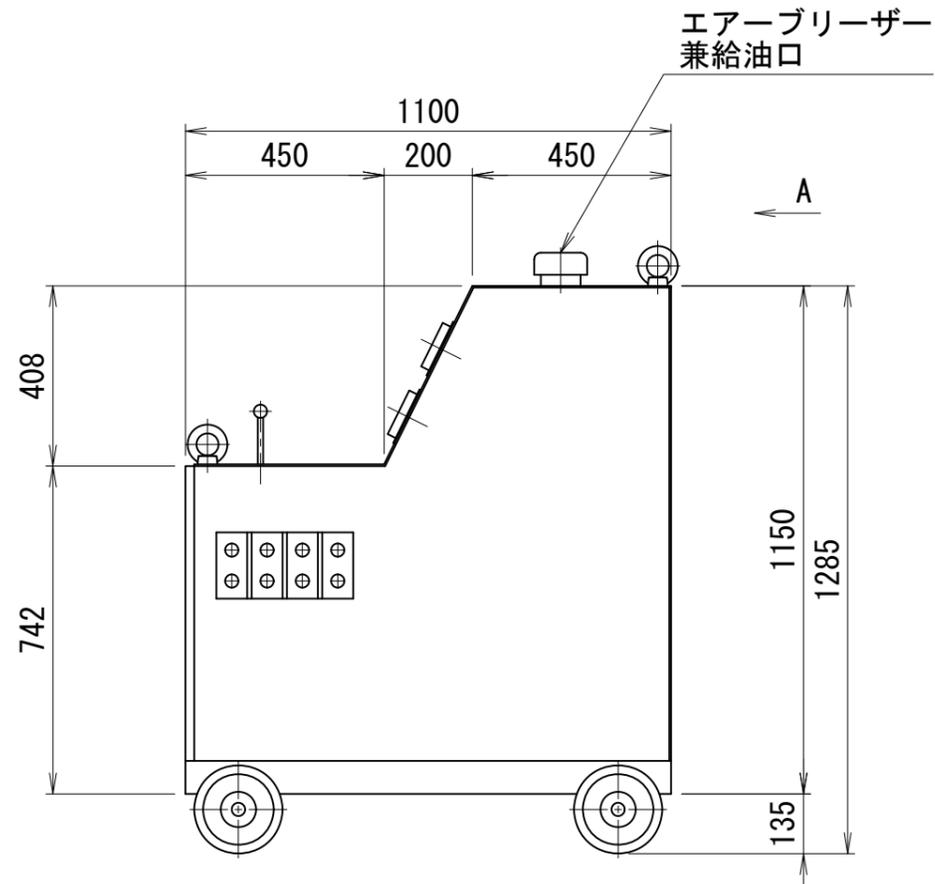
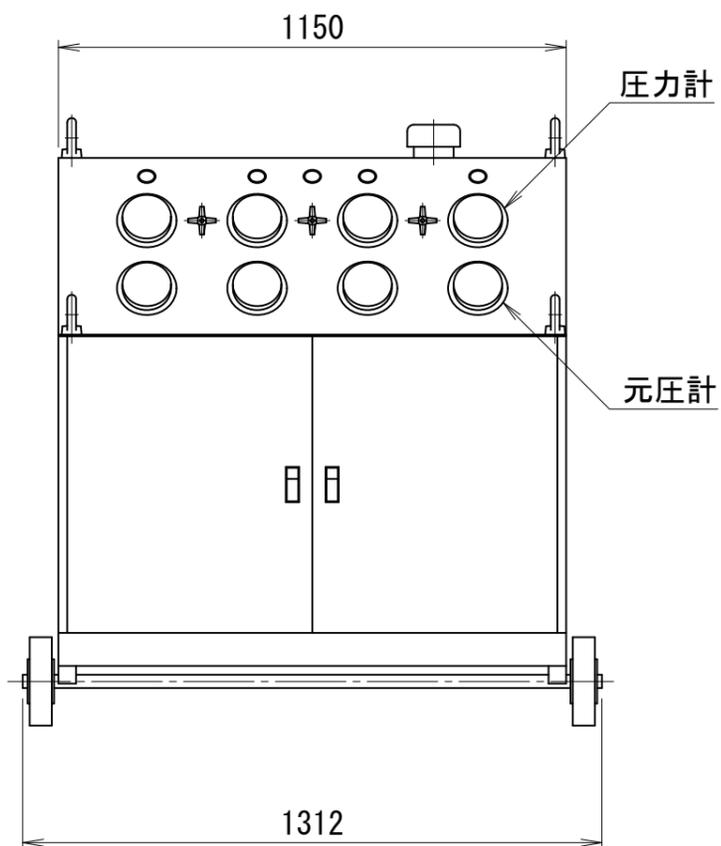
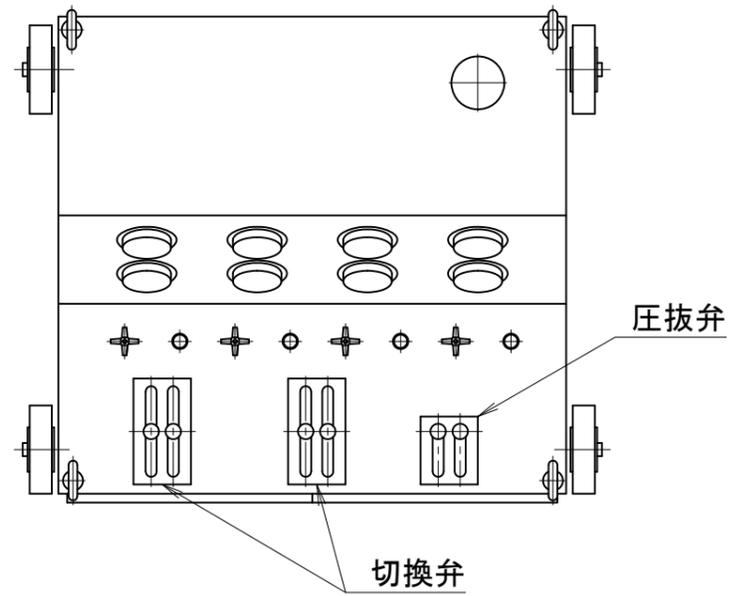


仕 様	
使用ポンプ	ER-5 3台
電動機	2.2kW-4P 200V 3台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 — MPa
吐出量	高圧 2.0 L/min
	低圧 — L/min
貯油量	200 L
重量	約760 kg

OTVP-5R3

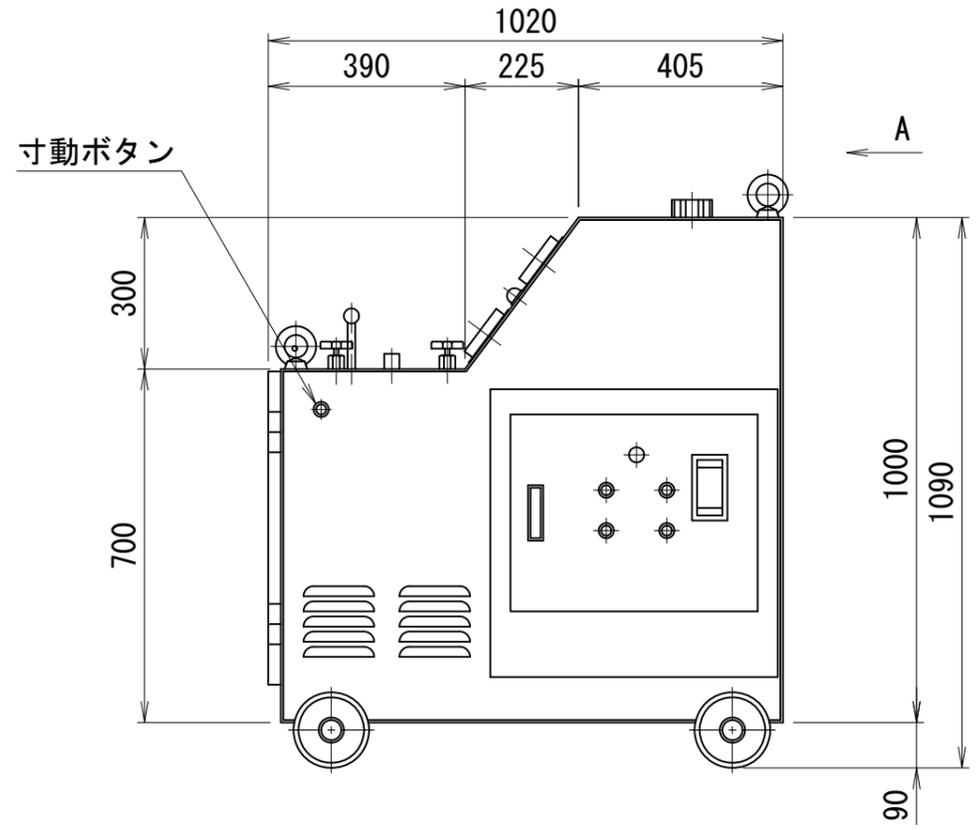
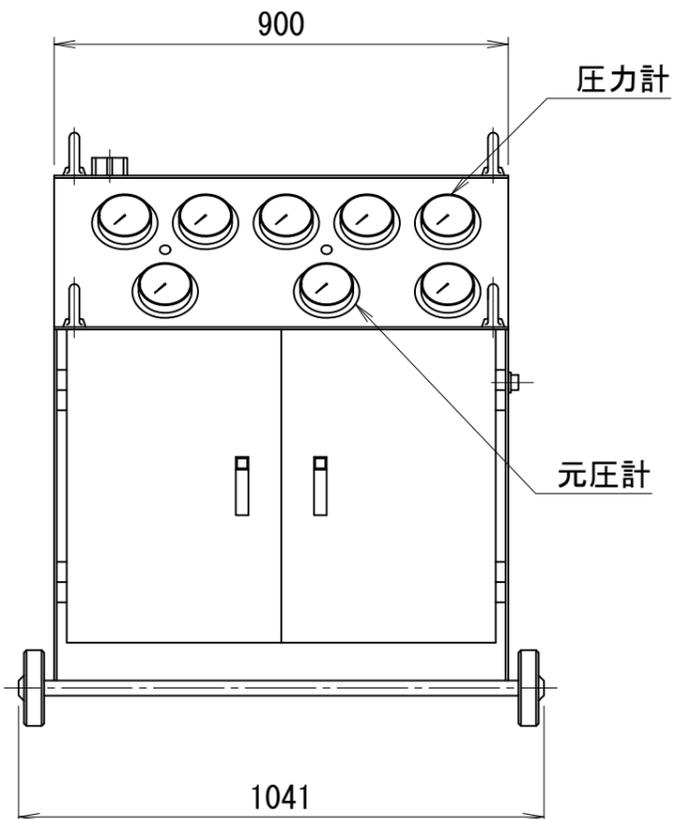
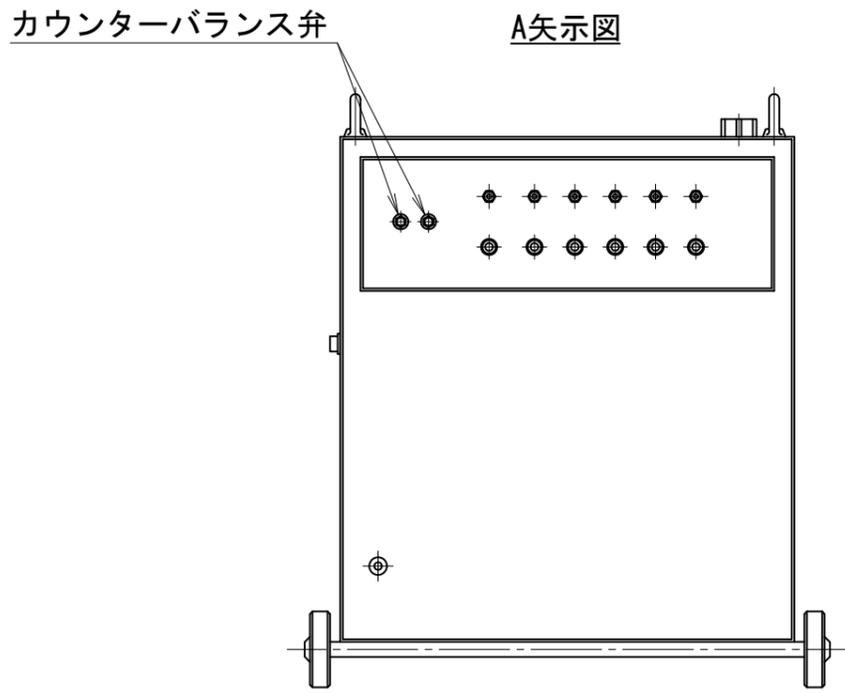
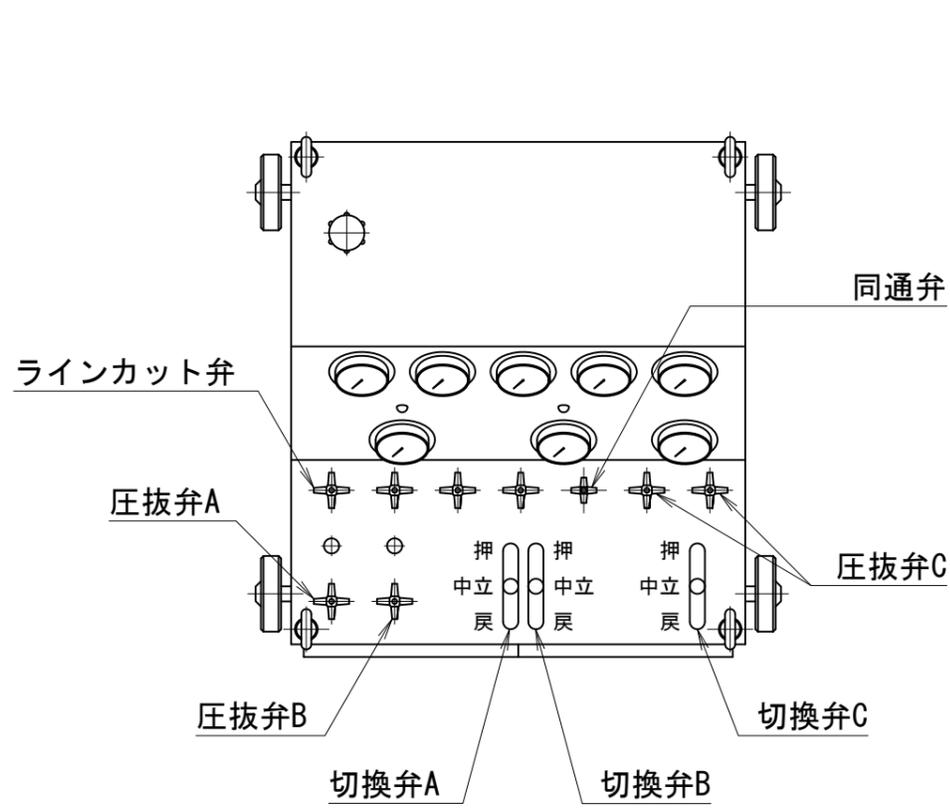
2.2kW 4連異荷重電動油圧ポンプユニット

仕 様			
使用ポンプ	ER-5 4台		
電動機	2.2kW-4P 200V 4台		
周波数	50 (60)	Hz	
回転数	1450 (1740)	rpm	
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	—	MPa
吐出量	高圧	2.0	L/min
	低圧	—	L/min
貯油量	200	L	
重量	約920	kg	



OTVP-5R4

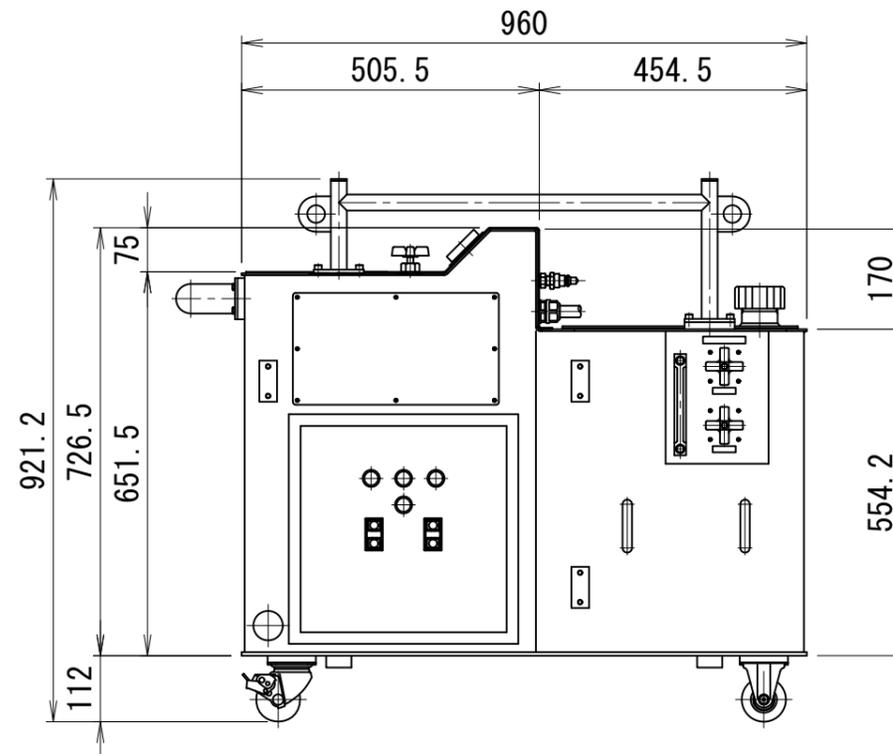
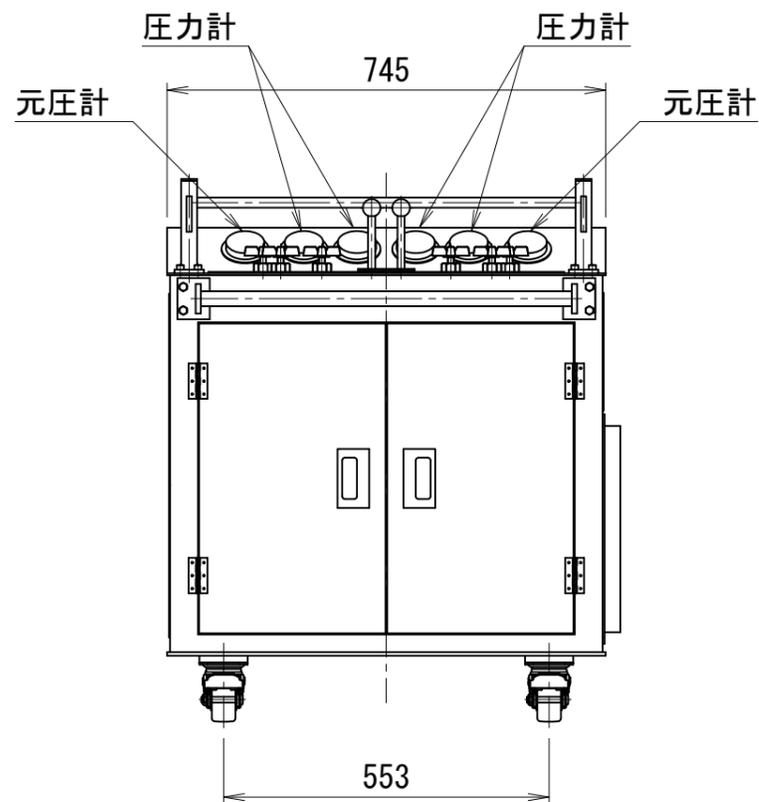
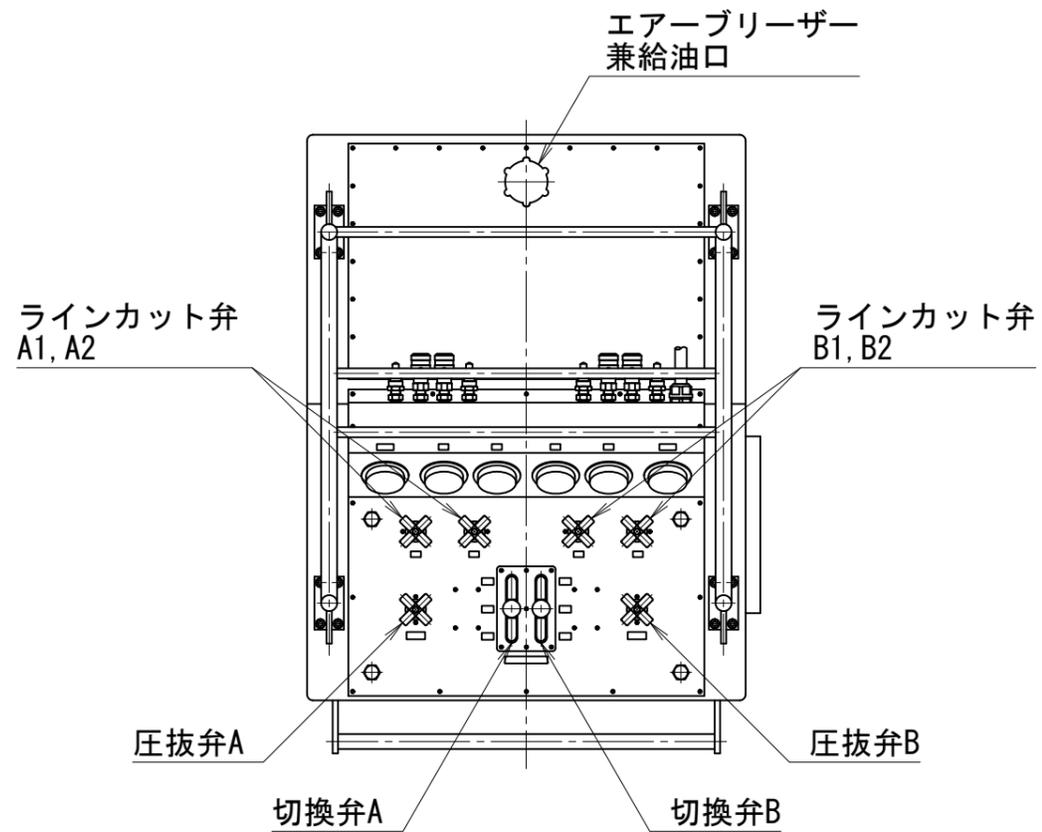
3. 7kW 2連異荷重電動油圧ポンプユニット



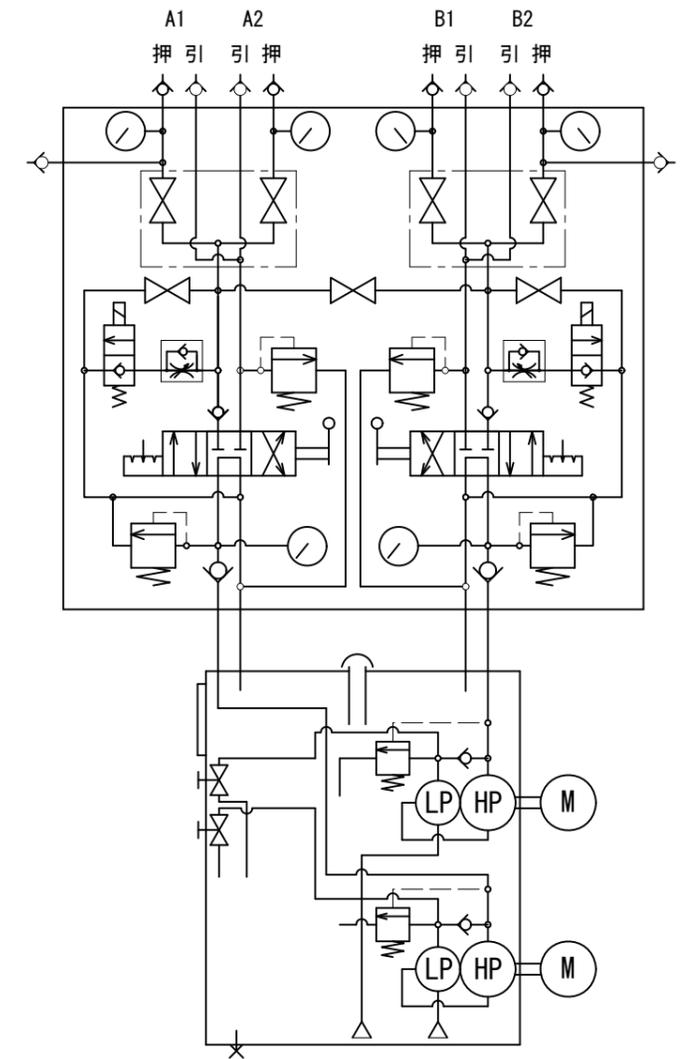
仕 様	
使用ポンプ	ERL-6G 2台
電動機	3.7kW-4P 200V 2台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 14 MPa
吐出量	高圧 3.2 L/min
	低圧 10.0 L/min
貯油量	150 L
重量	約680 kg

OTVP-6GL2-A

3. 7kW 2連異荷重電動油圧ポンプ（制御用）



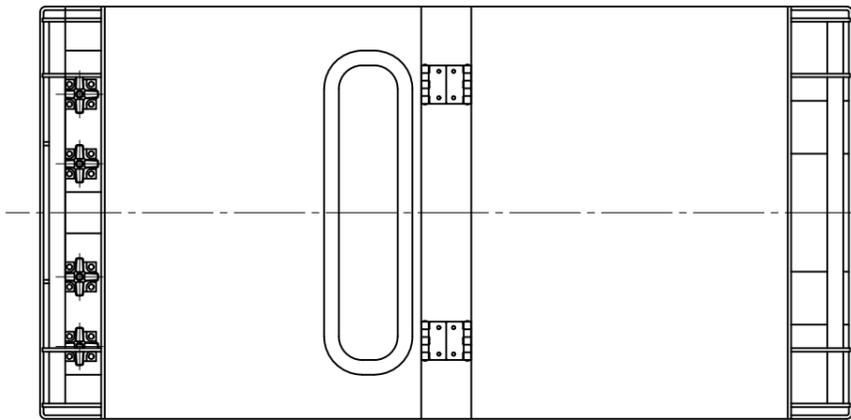
仕 様	
使用ポンプ	ERL-6G
電動機	3.7kW-4P 200V 2台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 14 MPa
吐出量	高圧 3.2 L/min
	低圧 10 L/min
貯油量	100 L
重量	約500 kg



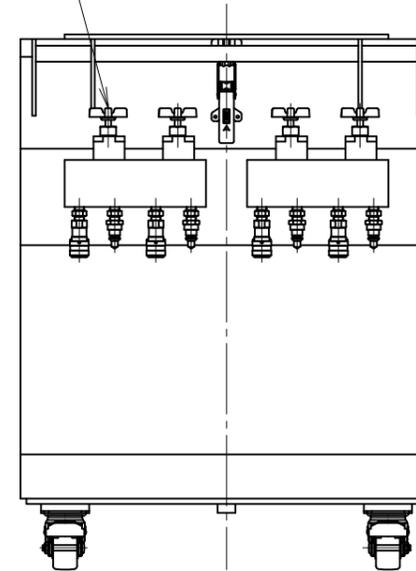
OTVP-6GL2-B

3. 7kW 2連異荷重電動油圧ポンプユニット（インバーター付・遠隔操作対応型）

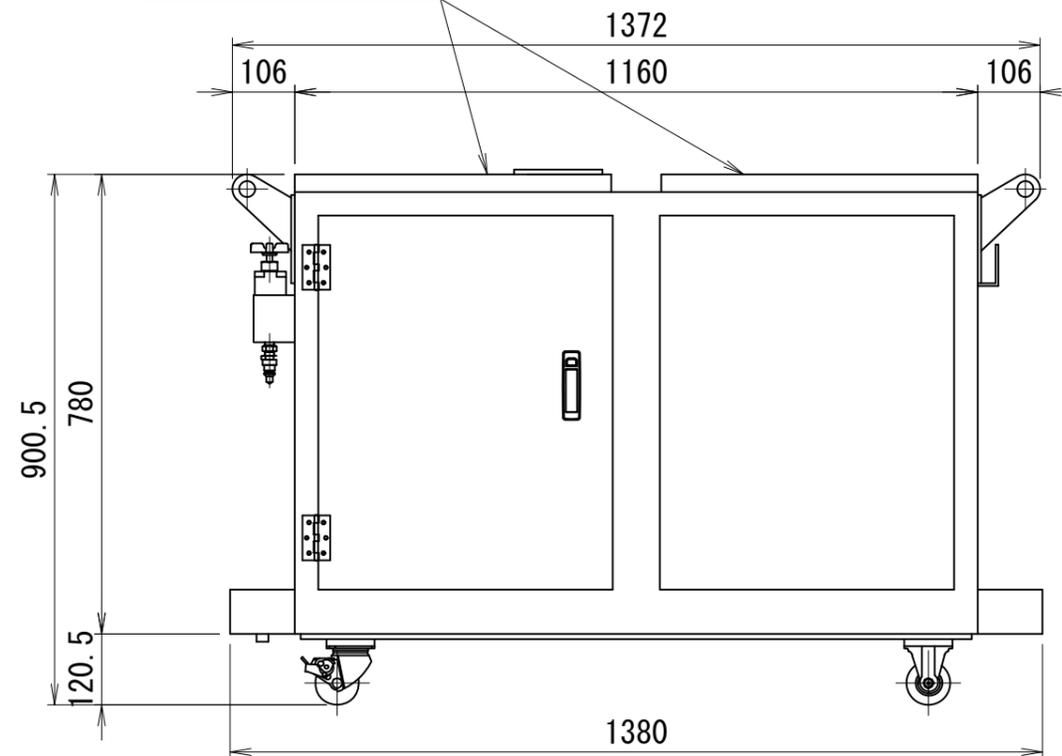
仕 様		
使用ポンプ	ERL-6G 2台	
電動機	3.7kW-4P 200V 2台	
周波数	20~60 Hz	
回転数	580~1740 rpm	
最高使用圧力	高圧	70 MPa
	低圧	14 MPa
吐出量	高圧	3.2 L/min
	低圧	10.0 L/min
貯油量	75 L	
重量	約700 kg	



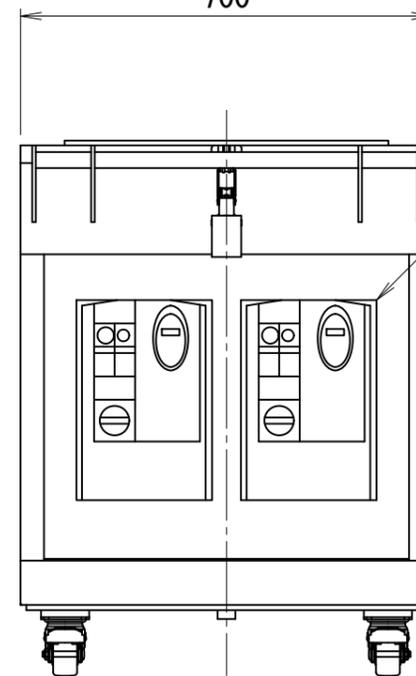
ラインカット弁



メンテナンスハッチ



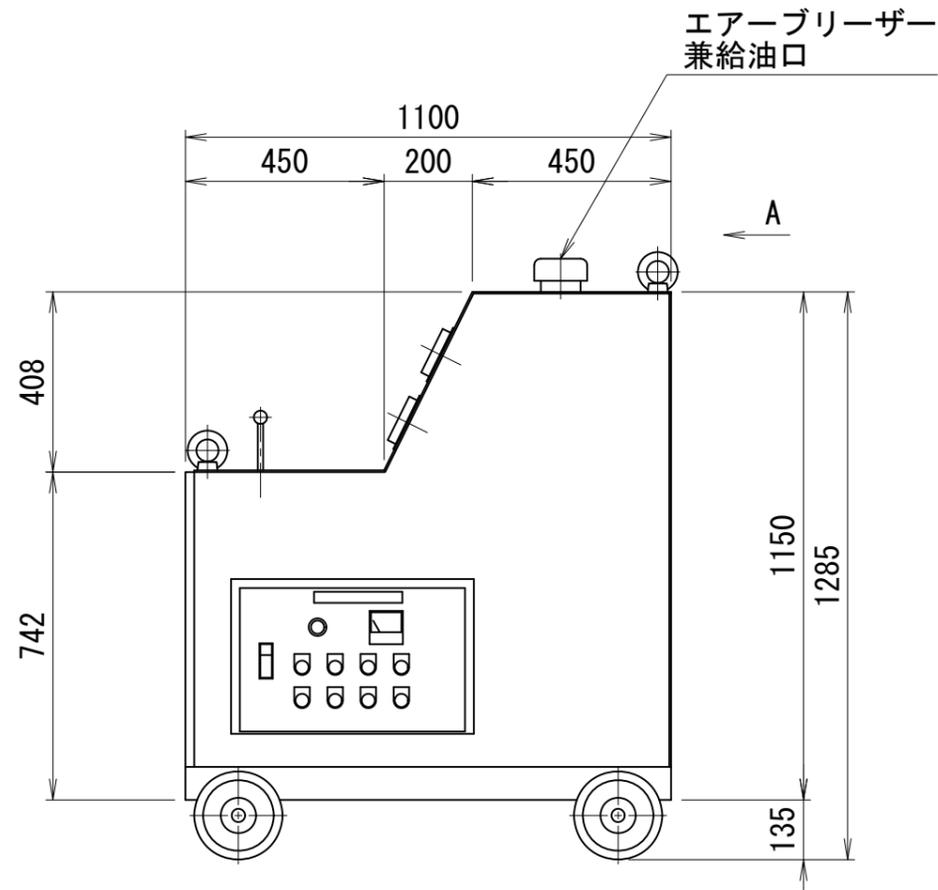
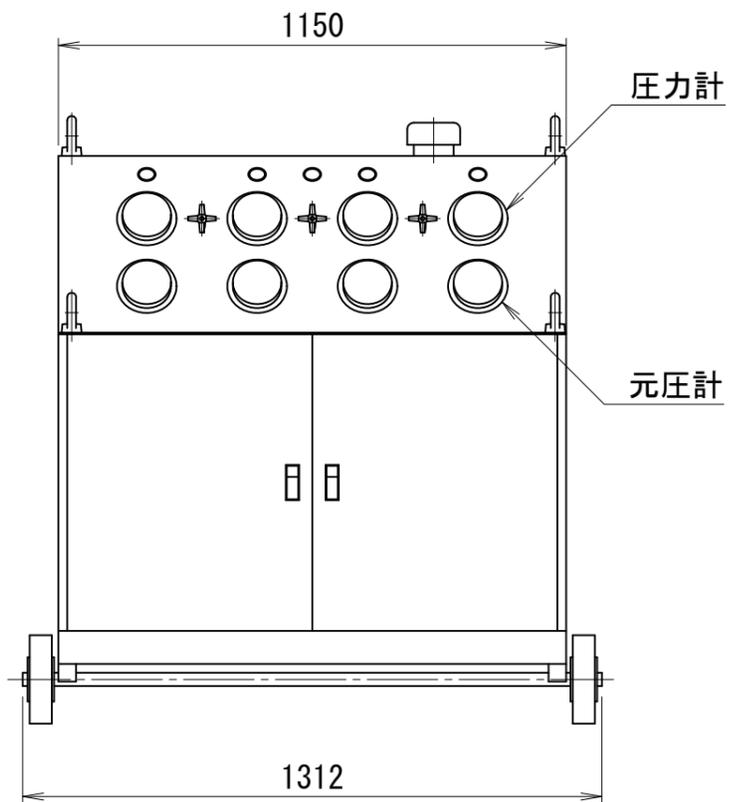
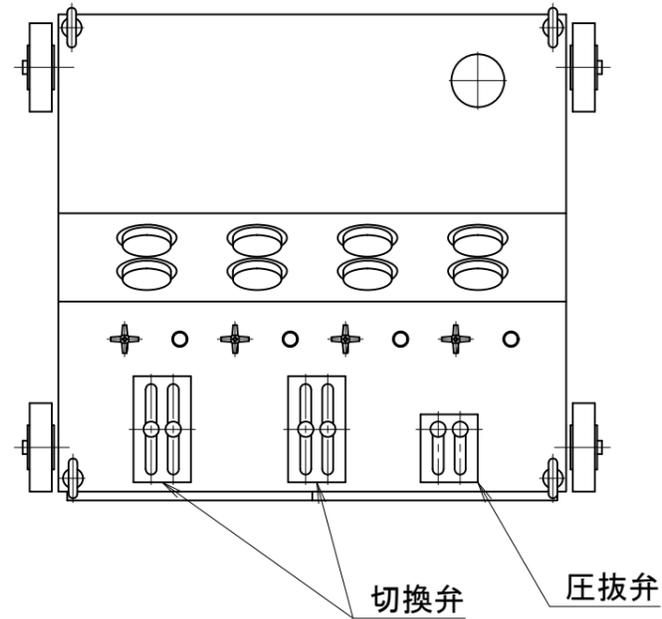
700



防塵・防水
インバーター

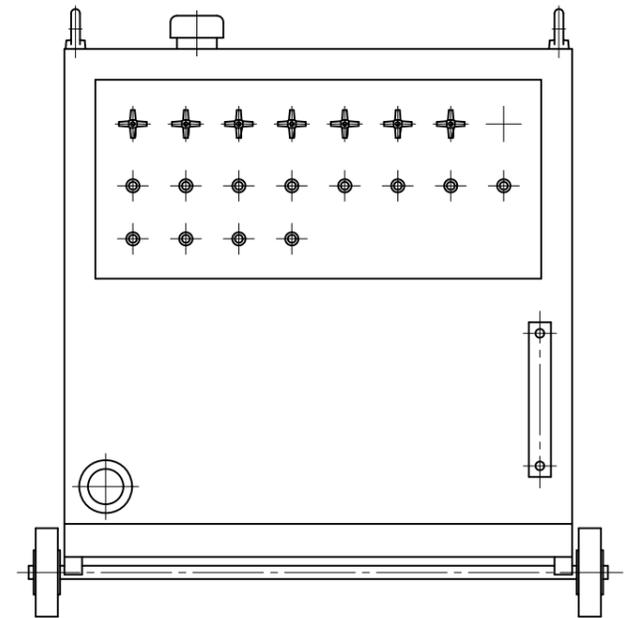
OTVP-6GL2-J-A

3. 7kW 4連異荷重電動油圧ポンプユニット



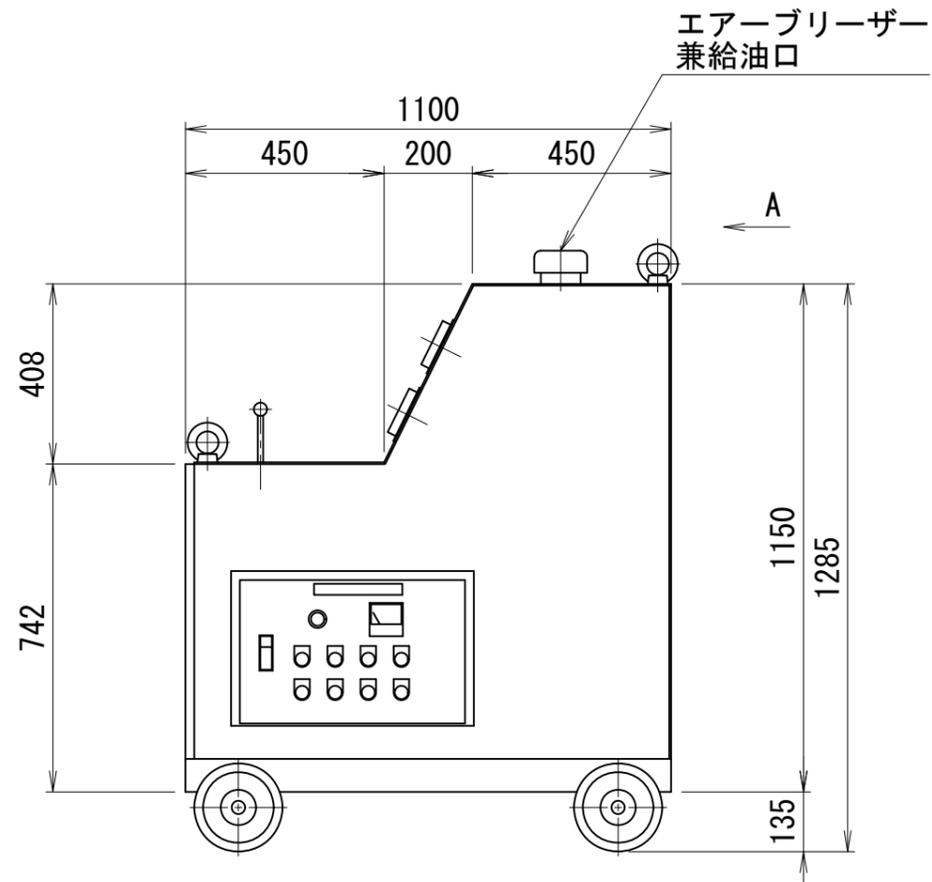
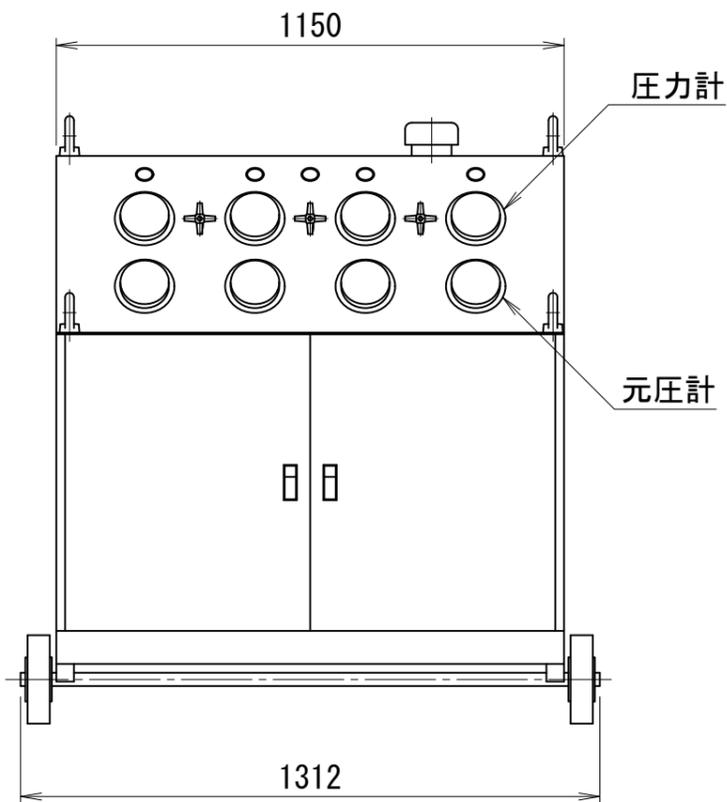
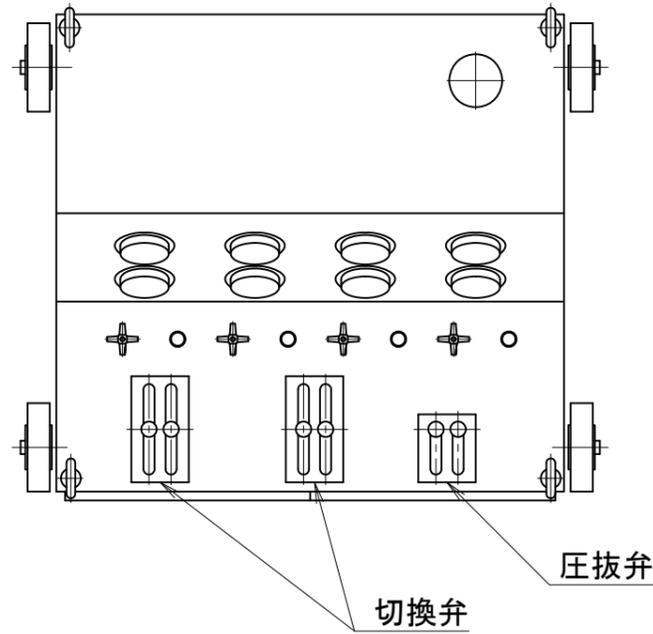
仕 様	
使用ポンプ	ER-6 4台
電動機	3.7kW-4P 200V 4台
周波数	50 (60) Hz
回転数	1450 (1740) rpm
最高使用圧力	高圧 70 MPa
	低圧 — MPa
吐出量	高圧 3.2 L/min
	低圧 — L/min
貯油量	200 L
重量	約1000 kg

A矢示図



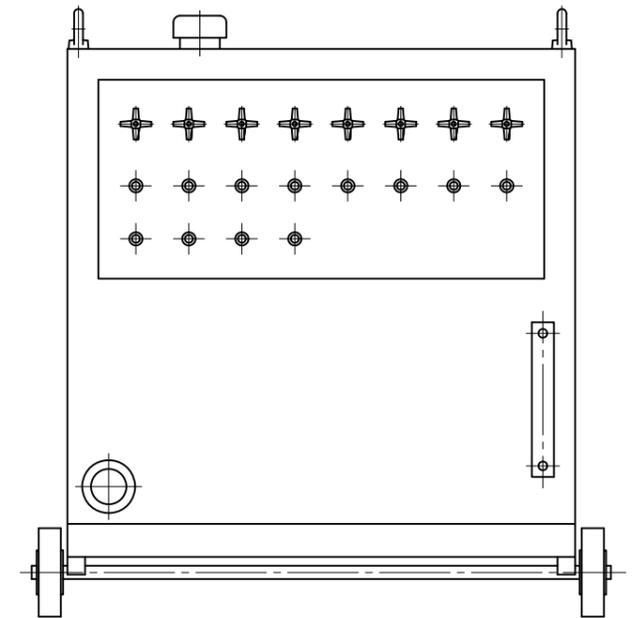
OTVP-6R4

5.5kW 4連異荷重電動油圧ポンプユニット



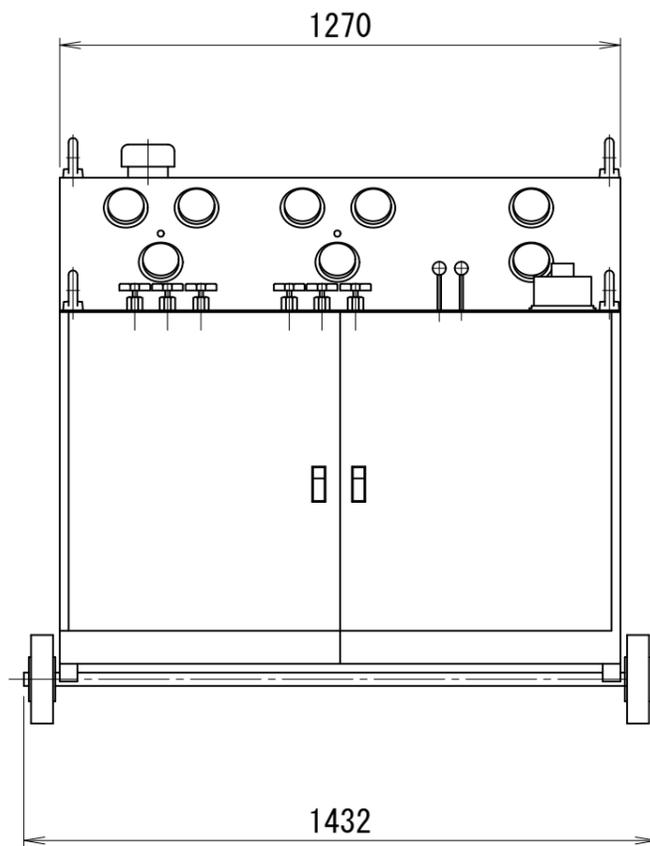
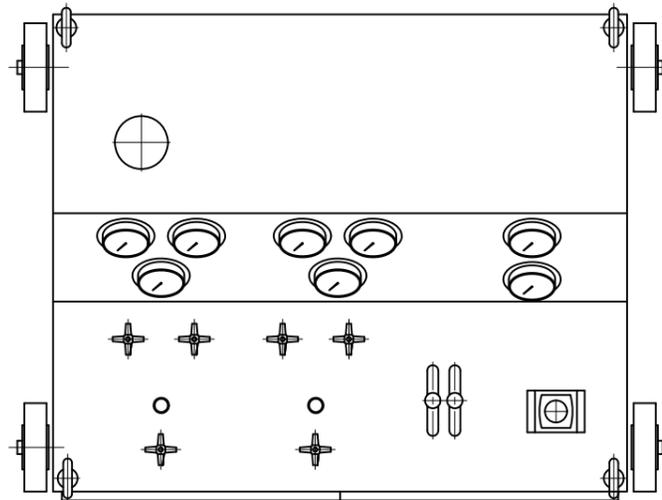
仕 様			
使用ポンプ	ERL-7-3G 4台		
電動機	5.5kW-4P 200V 4台		
周波数	50 (60)	Hz	
回転数	1450 (1740)	rpm	
最高使用圧力	高圧	70	MPa
	低圧	14	MPa
吐出量	高圧	5.2	L/min
	低圧	14.0	L/min
貯油量	200		L
重量	約1130		kg

A矢示図

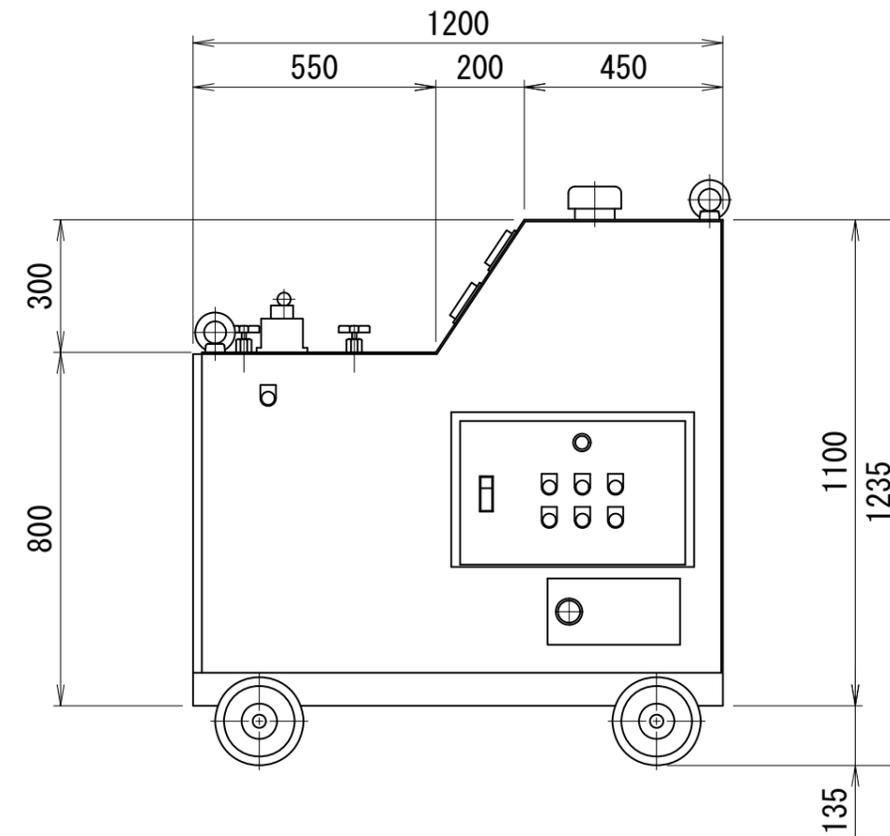


OTVP-7GL4

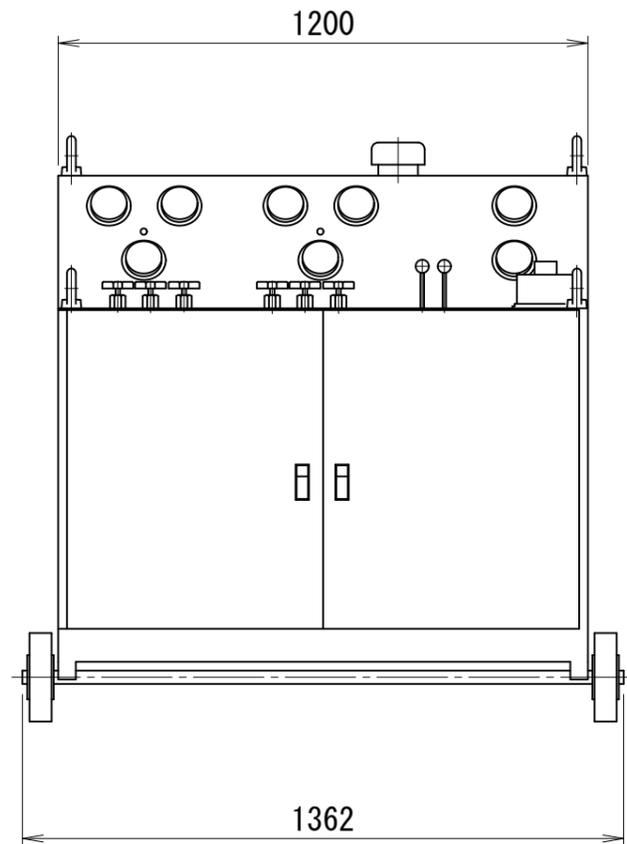
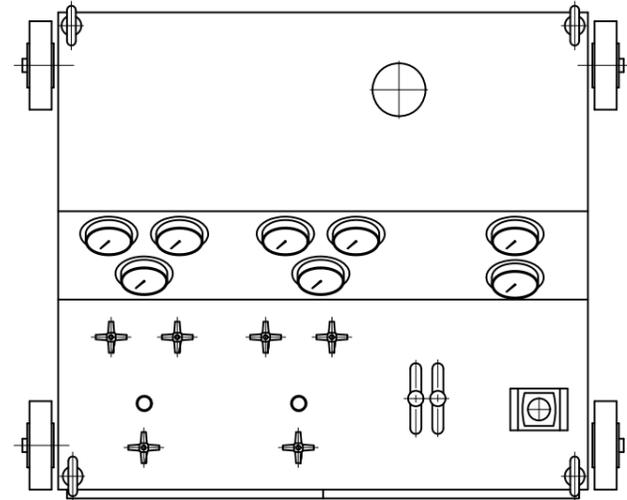
油圧送出し装置用電動油圧ポンプユニット(2連異荷重タイプ)



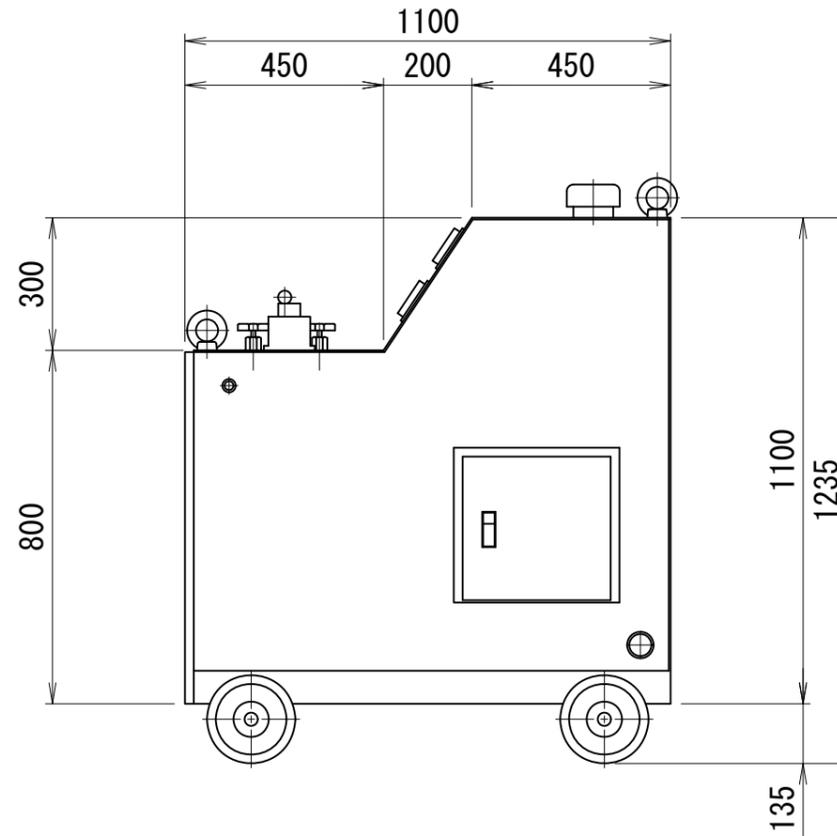
仕 様					
使用ポンプ	ERL-6 2台			PC3(ニホンスピンドル) 1台	
電動機	3.7kW-4P 200V 2台			15kW-4P 200V 1台	
周波数	50(60)		Hz	50(60) Hz	
回転数	1450(1740)		rpm	1450(1740) rpm	
最高使用圧力	高圧	75	MPa	高圧	21 MPa
	低圧	7	MPa	低圧	— MPa
吐出量	高圧	3.2	L/min	高圧	47.0 L/min
	低圧	17.0	L/min	低圧	— L/min
貯油量					200 L
重量					約1100 kg



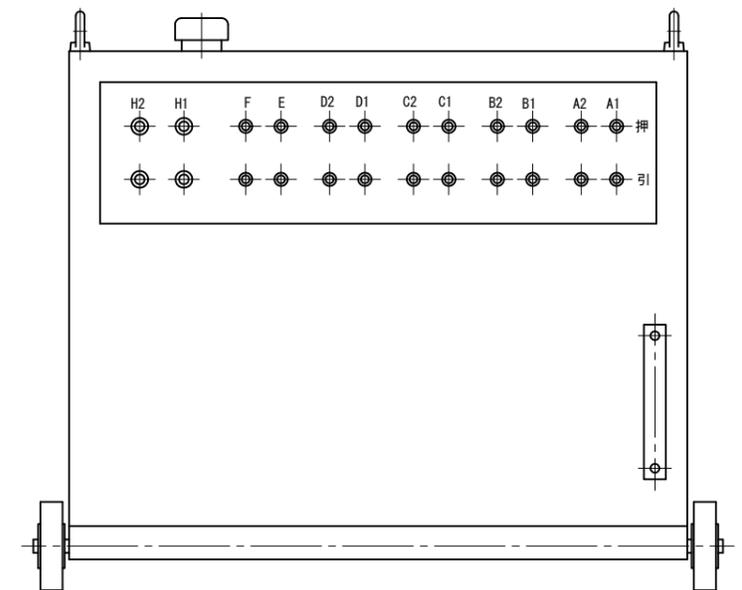
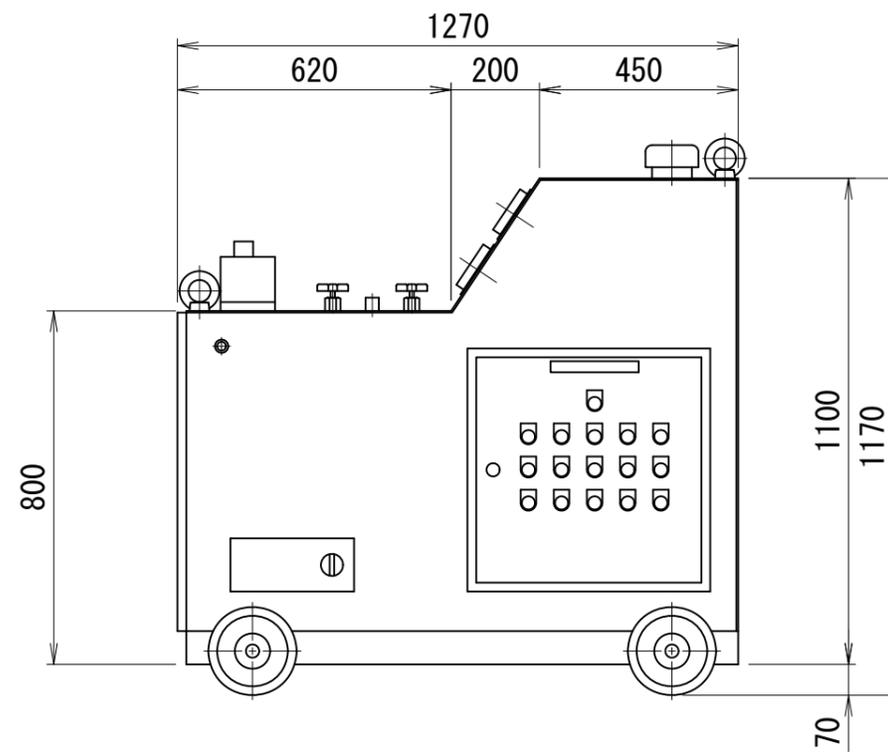
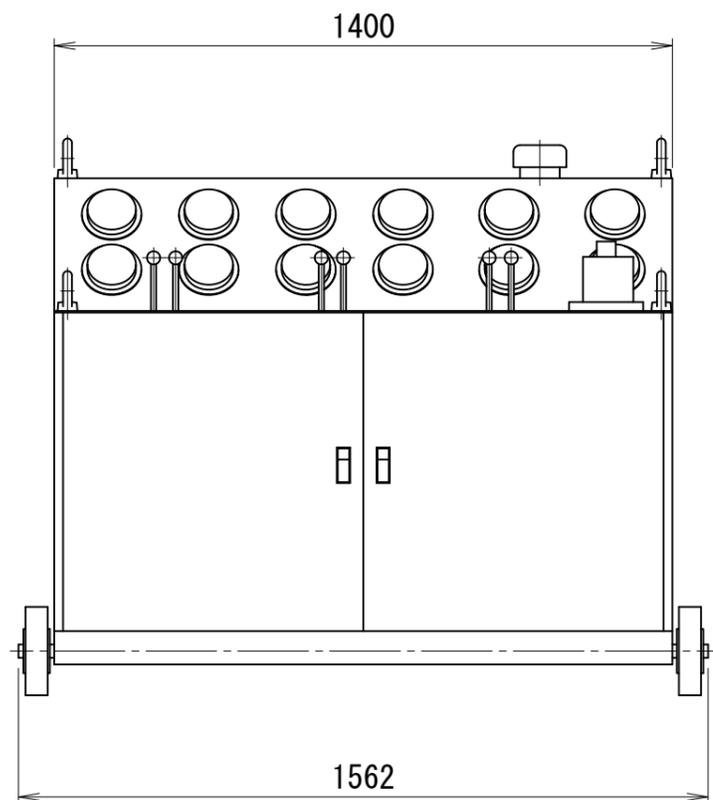
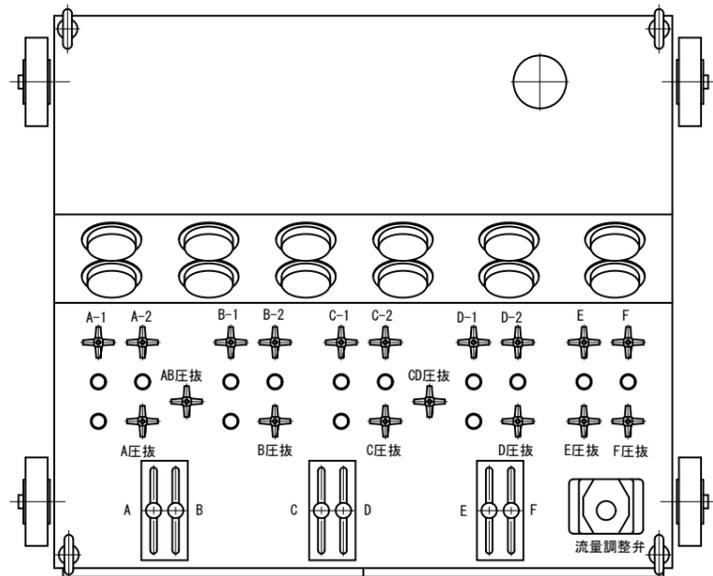
油圧送出し装置用電動油圧ポンプユニット



仕 様						
使用ポンプ	ER-6W 1台			PC3(ニホンスピンドル) 1台		
電動機	7.5kW-4P 200V 1台			11kW-4P 200V 1台		
周波数	50 (60)	Hz		50 (60)	Hz	
回転数	1450 (1740)	rpm		1450 (1740)	rpm	
最高使用圧力	高圧	75	MPa	高圧	21	
	低圧	—	MPa	低圧	—	
吐出量	高圧	3.2	L/min	高圧	47.0	
	低圧	—	L/min	低圧	—	
貯油量					150	L
重量					約1100	kg



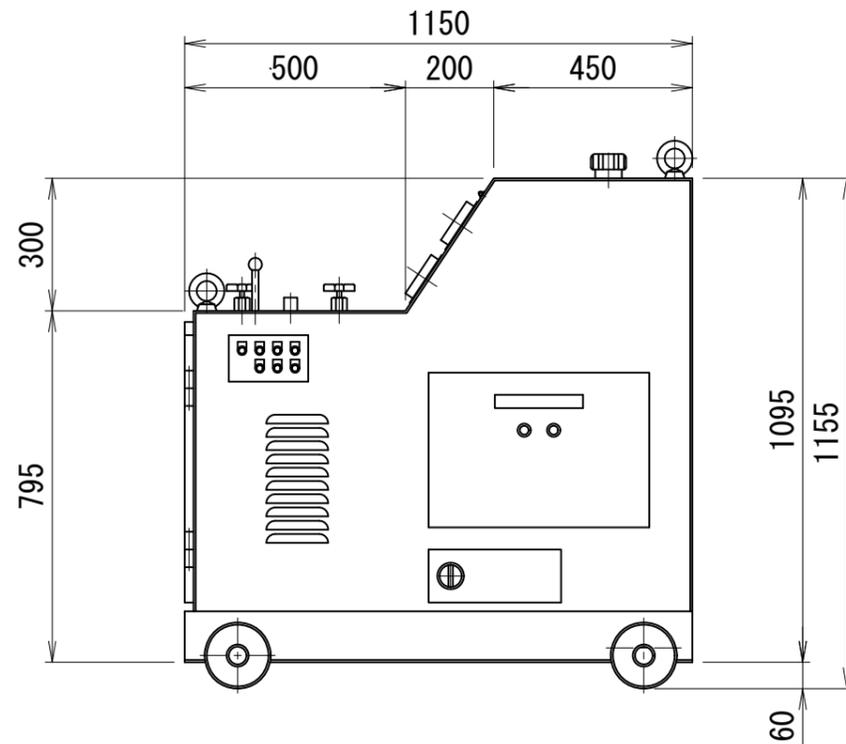
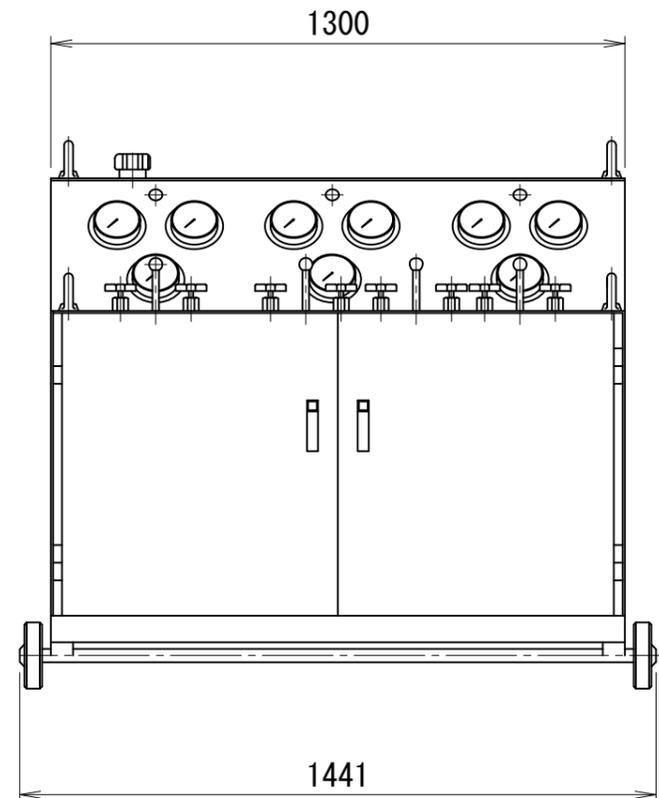
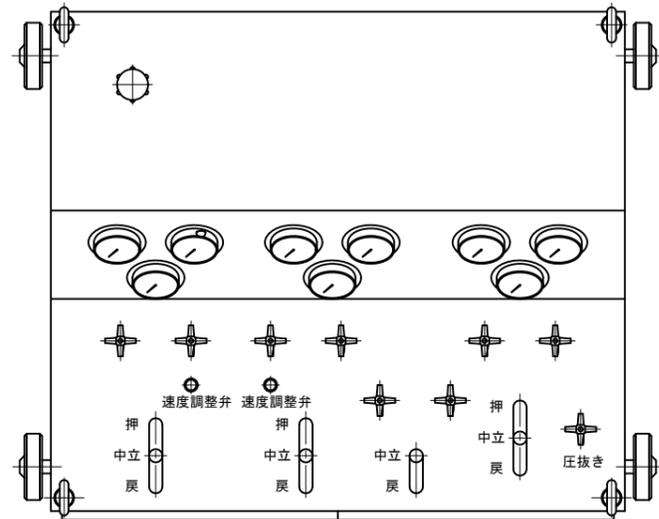
油圧送出し装置用電動油圧ポンプユニット(4連異荷重タイプ)



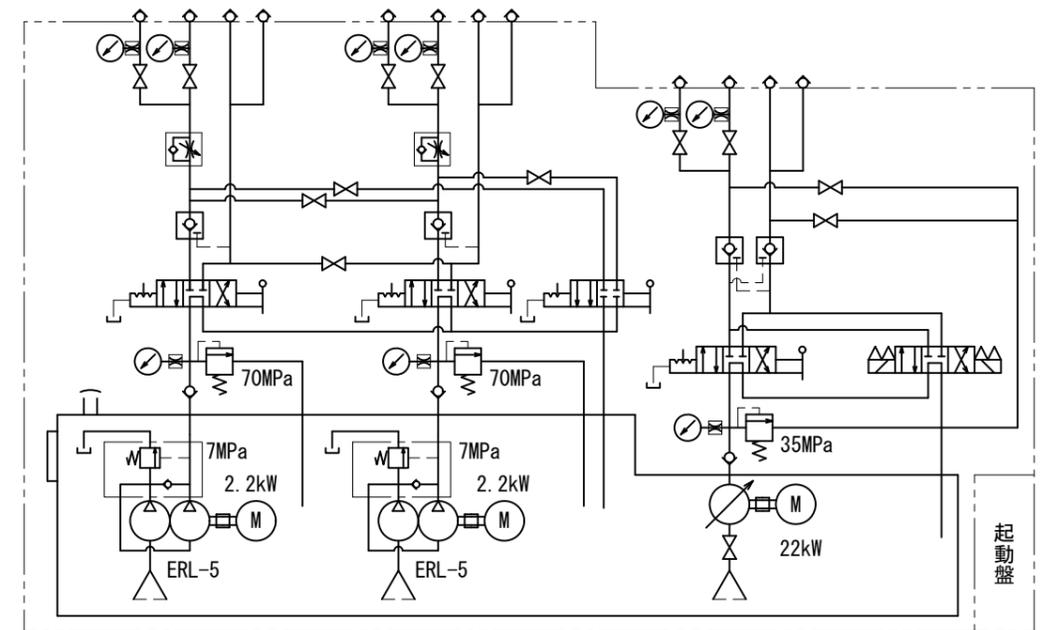
仕 様					
使用ポンプ	ERL-5 4台			GXP02-22 1台	
電動機	2.2kW-4P 200V 4台			7.5kW-4P 200V 1台	
周波数	50 (60)		Hz	50 (60) Hz	
回転数	1450 (1740)		rpm	1450 (1740) rpm	
最高使用圧力	高圧	70	MPa	高圧	14 MPa
	低圧	—	MPa	低圧	— MPa
吐出量	高圧	2.0	L/min	高圧	32.0 L/min
	低圧	8.9	L/min	低圧	— L/min
貯油量					200 L
重量					約1100 kg

JTP-5L4-CP

橋梁用多目的電動油圧ポンプユニット



仕様					
使用ポンプ	ERL-5 2台			LVP030-110R1-1600 1台	
電動機	2.2kW-4P 200V 2台			22kW-4P 200V 1台	
周波数	50 (60) Hz			50 (60) Hz	
回転数	1450 (1740) rpm			1450 (1740) rpm	
最高使用圧力	高圧	70	MPa	高圧	35 MPa
	低圧	7	MPa	低圧	— MPa
吐出量	高圧	2.0	L/min		7.4 L/min ~47.0
	低圧	8.9	L/min		
貯油量	250 L				
重量	約1300 kg				



油圧回路図

AC200V
3相

OTMP-5L2

