

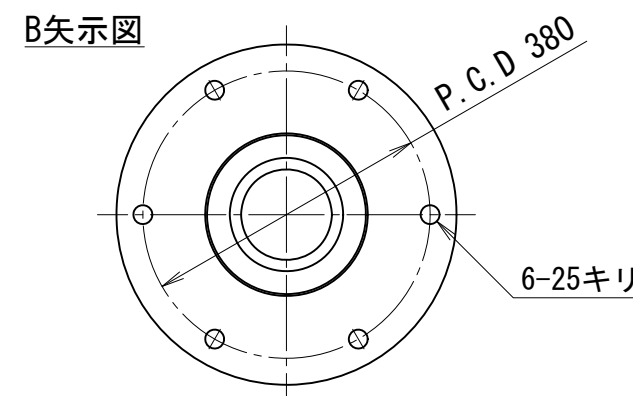
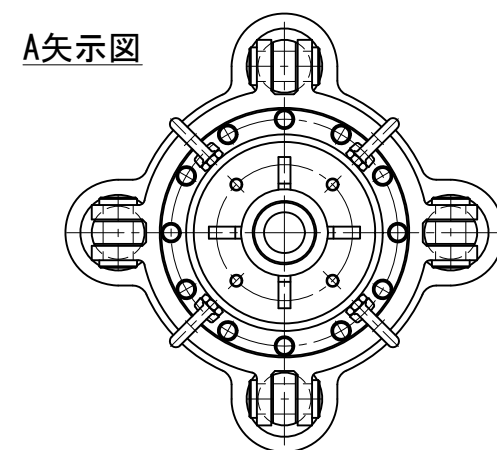
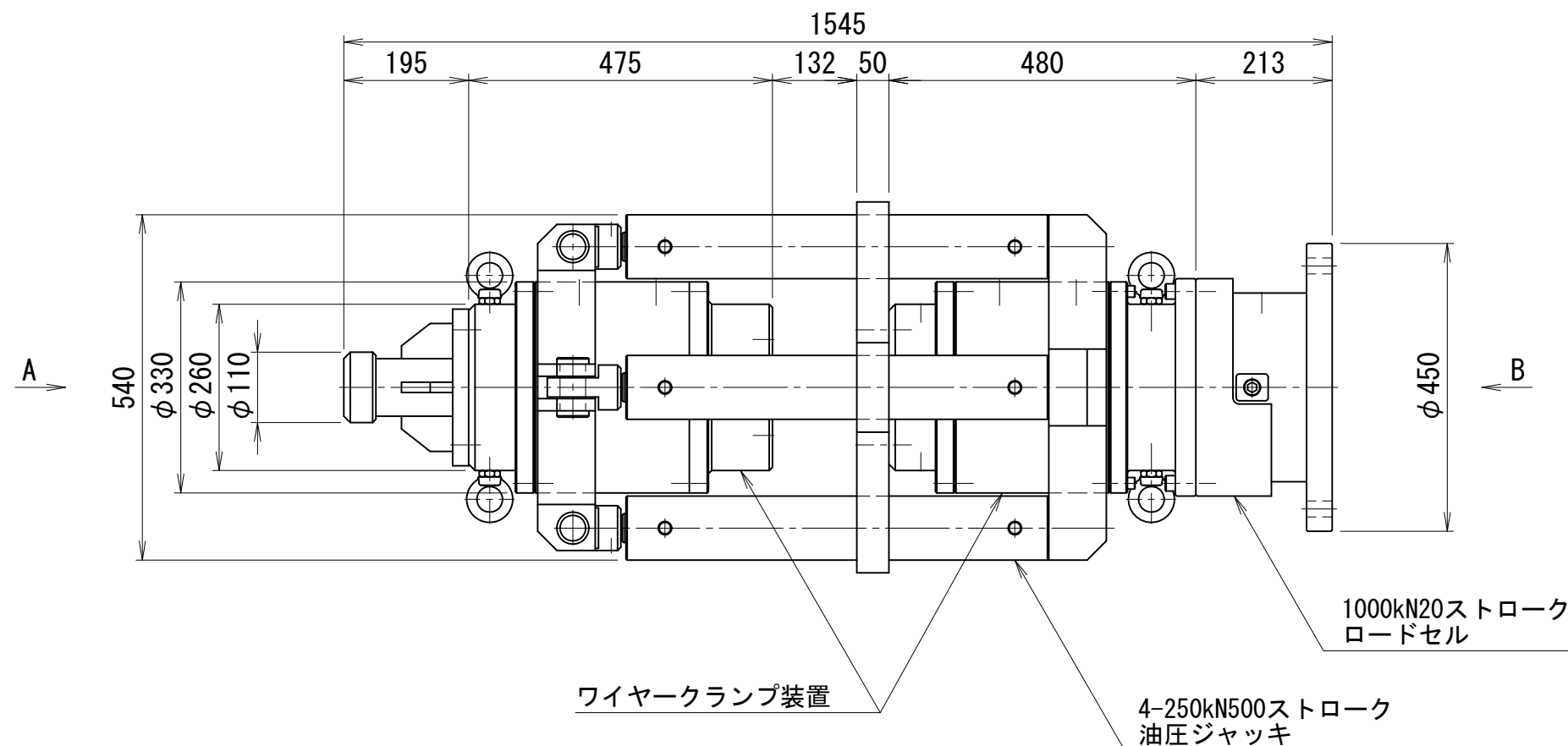
1000kN ワイヤーランプ装置 250kN×4タイプ

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635	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



※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