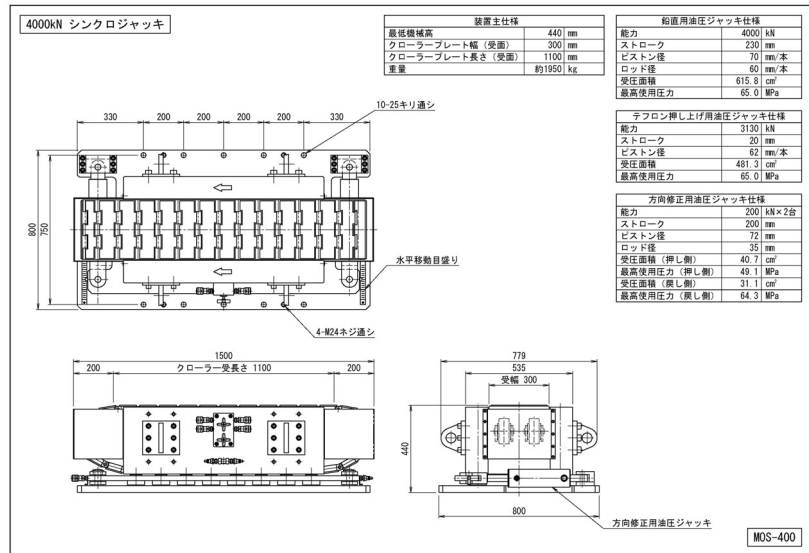


# 圧力荷重換算表

## 4000kN シンクロジャッキ

最低機械高	440 mm
受圧面積	615.8 cm <sup>2</sup>
最高使用圧力	65.0 MPa
所要油量	14.1 L
重量	約1950 kg

圧力 : MPa  $\times 10.2$  kg/cm<sup>2</sup>  
 荷重 : ton  $\times 9.8$  kN  
 圧力[MPa] × 受圧面積[cm<sup>2</sup>] / 10 = 荷重[kN]



## 鉛直荷重

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
1	10	62	6.3
2	20	123	12.6
3	31	185	18.8
4	41	246	25.1
5	51	308	31.4
6	61	369	37.7
7	71	431	44.0
8	82	493	50.2
9	92	554	56.5
10	102	616	62.8
11	112	677	69.1
12	122	739	75.4
13	133	801	81.7
14	143	862	87.9
15	153	924	94.2
16	163	985	100.5
17	173	1047	106.8
18	184	1108	113.1
19	194	1170	119.3
20	204	1232	125.6
21	214	1293	131.9
22	224	1355	138.2
23	235	1416	144.5
24	245	1478	150.7
25	255	1540	157.0
26	265	1601	163.3
27	275	1663	169.6
28	286	1724	175.9
29	296	1786	182.2
30	306	1847	188.4
31	316	1909	194.7
32	326	1971	201.0
33	337	2032	207.3
34	347	2094	213.6
35	357	2155	219.8

## 方向修正ジャッキ・押し側 (2台)

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
5	51	41	4.2
10	102	81	8.3
15	153	122	12.5
20	204	163	16.6
25	255	204	20.8
30	306	244	24.9
35	357	285	29.1
40	408	326	33.2
45	459	366	37.4
49.1	501	400	40.8

## 方向修正ジャッキ・戻し側 (2台)

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
5	51	31	3.2
10	102	62	6.3
15	153	93	9.5
20	204	124	12.7
25	255	156	15.9
30	306	187	19.0
35	357	218	22.2
40	408	249	25.4
45	459	280	28.5
50	510	311	31.7
55	561	342	34.9
60	612	373	38.1
64.3	656	400	40.8