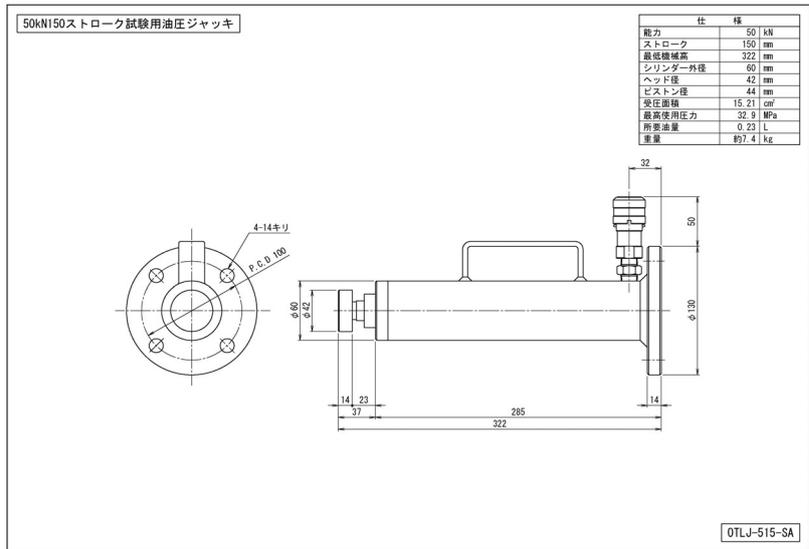


# 圧力荷重換算表

## 50kN150ストローク 試験用油圧ジャッキ

最低機械高	322 mm
受圧面積	15.21 cm <sup>2</sup>
最高使用圧力	32.9 MPa
所要油量	0.23 L
重量	約7.4 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]



圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
1	10	2	0.2
2	20	3	0.3
3	31	5	0.5
4	41	6	0.6
5	51	8	0.8
6	61	9	0.9
7	71	11	1.1
8	82	12	1.2
9	92	14	1.4
10	102	15	1.6
11	112	17	1.7
12	122	18	1.9
13	133	20	2.0
14	143	21	2.2
15	153	23	2.3
16	163	24	2.5
17	173	26	2.6
18	184	27	2.8
19	194	29	2.9
20	204	30	3.1

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
21	214	32	3.3
22	224	33	3.4
23	235	35	3.6
24	245	37	3.7
25	255	38	3.9
26	265	40	4.0
27	275	41	4.2
28	286	43	4.3
29	296	44	4.5
30	306	46	4.7
31	316	47	4.8
32	326	49	5.0
32.9	336	50	5.1