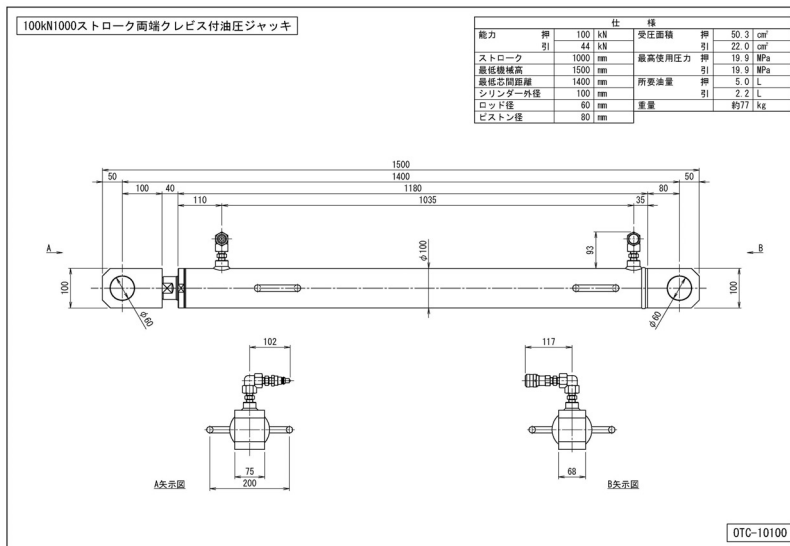


# 圧力荷重換算表

## 100kN1000ストローク 両端クレビス付油圧ジャッキ

能力 押:100 引:44kN  
 受圧面積 押:50.3 引:22.0cm<sup>2</sup>  
 最高使用圧力 押:19.9 引:19.9MPa  
 所要油量 押:5.0 引:2.2L  
 重量 約77 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]



### 押し

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
1	10	5	0.5
2	20	10	1.0
3	31	15	1.5
4	41	20	2.1
5	51	25	2.6
6	61	30	3.1
7	71	35	3.6
8	82	40	4.1
9	92	45	4.6
10	102	50	5.1
11	112	55	5.6
12	122	60	6.2
13	133	65	6.7
14	143	70	7.2
15	153	75	7.7
16	163	80	8.2
17	173	86	8.7
18	184	91	9.2
19	194	96	9.7
20	203	100	10.2

### 引き

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
1	10	2	0.2
2	20	4	0.4
3	31	7	0.7
4	41	9	0.9
5	51	11	1.1
6	61	13	1.3
7	71	15	1.6
8	82	18	1.8
9	92	20	2.0
10	102	22	2.2
11	112	24	2.5
12	122	26	2.7
13	133	29	2.9
14	143	31	3.1
15	153	33	3.4
16	163	35	3.6
17	173	37	3.8
18	184	40	4.0
19	194	42	4.3
19.9	203	44	4.5