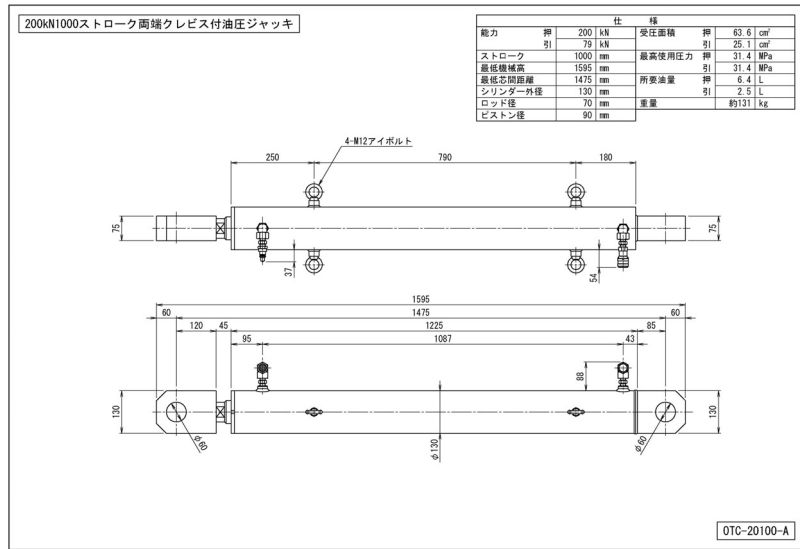


# 圧力荷重換算表

## 200kN1000ストローク 両端クレビス付油圧ジャッキ

能力	押:200 引:79kN
受圧面積	押:63.6 引:25.1cm <sup>2</sup>
最高使用圧力	押:31.4 引:31.4MPa
所要油量	押:6.4 引:2.5L
重量	約131 kg

圧力 : MPa  $\times 10.2$   $\rightarrow$  kg/cm<sup>2</sup>  
 荷重 : ton  $\times 9.8$   $\rightarrow$  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	6	0.6
2	20	13	1.3
3	31	19	1.9
4	41	25	2.6
5	51	32	3.2
6	61	38	3.9
7	71	45	4.5
8	82	51	5.2
9	92	57	5.8
10	102	64	6.5
11	112	70	7.1
12	122	76	7.8
13	133	83	8.4
14	143	89	9.1
15	153	95	9.7
16	163	102	10.4
17	173	108	11.0
18	184	114	11.7
19	194	121	12.3
20	204	127	13.0
21	214	134	13.6
22	224	140	14.3
23	235	146	14.9
24	245	153	15.6
25	255	159	16.2
26	265	165	16.9
27	275	172	17.5
28	286	178	18.2
29	296	184	18.8
30	306	191	19.5
31	316	197	20.1
31.4	320	200	20.4

### 引き

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
1	10	3	0.3
2	20	5	0.5
3	31	8	0.8
4	41	10	1.0
5	51	13	1.3
6	61	15	1.5
7	71	18	1.8
8	82	20	2.1
9	92	23	2.3
10	102	25	2.6
11	112	28	2.8
12	122	30	3.1
13	133	33	3.3
14	143	35	3.6
15	153	38	3.8
16	163	40	4.1
17	173	43	4.4
18	184	45	4.6
19	194	48	4.9
20	204	50	5.1
21	214	53	5.4
22	224	55	5.6
23	235	58	5.9
24	245	60	6.2
25	255	63	6.4
26	265	65	6.7
27	275	68	6.9
28	286	70	7.2
29	296	73	7.4
30	306	75	7.7
31	316	78	7.9
31.4	320	79	8.0

大瀧ジャッキ株式会社

<http://www.otaki-jack.com>

お断わりなく仕様等の記載事項の変更をすることがありますのでご了承ください。

2014.7 J.I