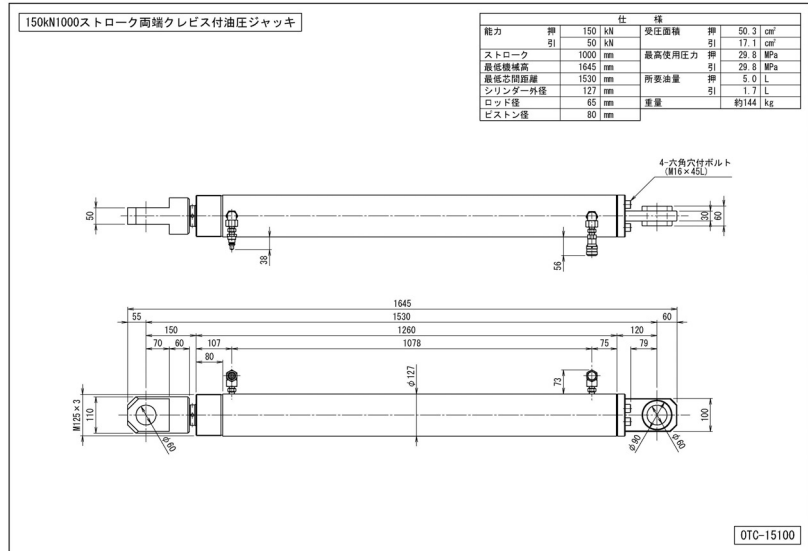


圧力荷重換算表

150kN1000ストローク 両端クレビス付油圧ジャッキ

能力 押:150 引:50kN
 受圧面積 押:50.3 引:17.1cm²
 最高使用圧力 押:29.8 引:29.8MPa
 所要油量 押:5.0 引:1.7L
 重量 約144 kg

圧力 : MPa $\times 10.2$ kg/cm²
 荷重 : ton $\times 9.8$ kN
 圧力[MPa] × 受圧面積[cm²]/10=荷重[kN]



押し

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	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	85	8.7
18	184	90	9.2
19	194	96	9.7
20	204	101	10.3
21	214	106	10.8
22	224	111	11.3
23	235	116	11.8
24	245	121	12.3
25	255	126	12.8
26	265	131	13.3
27	275	136	13.8
28	286	141	14.4
29	296	146	14.9
29.8	304	150	15.3

引き

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	2	0.2
2	20	3	0.3
3	31	5	0.5
4	41	7	0.7
5	51	9	0.9
6	61	10	1.0
7	71	12	1.2
8	82	14	1.4
9	92	15	1.6
10	102	17	1.7
11	112	19	1.9
12	122	20	2.1
13	133	22	2.3
14	143	24	2.4
15	153	26	2.6
16	163	27	2.8
17	173	29	3.0
18	184	31	3.1
19	194	32	3.3
20	204	34	3.5
21	214	36	3.7
22	224	38	3.8
23	235	39	4.0
24	245	41	4.2
25	255	43	4.4
26	265	44	4.5
27	275	46	4.7
28	286	48	4.9
29	296	50	5.1
29.8	304	51	5.2

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