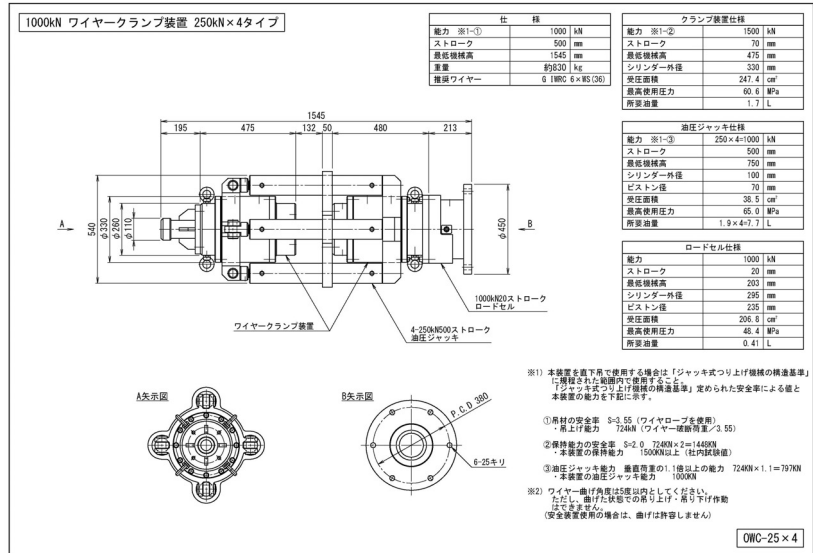


圧力荷重換算表

1000kN ワイヤークランプ装置 250kN×4タイプ

最低機械高	1545 mm
ロードセル仕様	
・受圧面積	206.8 cm ²
・最高使用圧力	48.4 MPa
重量	約830 kg

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



ロードセル荷重

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	21	2.1
2	20	41	4.2
3	31	62	6.3
4	41	83	8.4
5	51	103	10.5
6	61	124	12.7
7	71	145	14.8
8	82	165	16.9
9	92	186	19.0
10	102	207	21.1
11	112	227	23.2
12	122	248	25.3
13	133	269	27.4
14	143	289	29.5
15	153	310	31.6
16	163	331	33.7
17	173	351	35.9
18	184	372	38.0
19	194	393	40.1
20	204	414	42.2
21	214	434	44.3
22	224	455	46.4
23	235	476	48.5
24	245	496	50.6
25	255	517	52.7
26	265	538	54.8
27	275	558	56.9
28	286	579	59.1
29	296	600	61.2
30	306	620	63.3

ロードセル荷重

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
31	316	641	65.4
32	326	662	67.5
33	337	682	69.6
34	347	703	71.7
35	357	724	73.8
36	367	744	75.9
37	377	765	78.0
38	388	786	80.1
39	398	806	82.2
40	408	827	84.4
41	418	848	86.5
42	428	868	88.6
43	439	889	90.7
44	449	910	92.8
45	459	930	94.9
46	469	951	97.0
47	479	972	99.1
48	490	992	101.2
48.4	494	1001	102.1

油圧ジャッキ (ジャッキ4台)

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
12	122	185	18.8
14	143	215	22.0
16	163	246	25.1
18	184	277	28.3
20	204	308	31.4
22	224	339	34.5
24	245	369	37.7
26	265	400	40.8
28	286	431	44.0
30	306	462	47.1
32	326	493	50.2
34	347	523	53.4
36	367	554	56.5
38	388	585	59.7
40	408	616	62.8
42	428	646	65.9
44	449	677	69.1
46	469	708	72.2
48	490	739	75.4
50	510	770	78.5
52	530	800	81.6
54	551	831	84.8
56	571	862	87.9
58	592	893	91.1
60	612	924	94.2
62	632	954	97.3
64	653	985	100.5
65	663	1000	102.0

油圧ジャッキ (ジャッキ4台)

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
2	20	31	3.1
4	41	62	6.3
6	61	92	9.4
8	82	123	12.6
10	102	154	15.7

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 J1