

圧力荷重換算表

OTV-3010-SN

300kN100ストローク安全ナット付 油圧ジャッキ

能力	300 kN
受圧面積	56.5 cm ²
最高使用圧力	53.1 MPa
所要油量	0.57 L
重量	約32 kg

圧力	: MPa	$\xrightarrow{\times 10.2}$	kg/cm ²
荷重	: ton	$\xrightarrow{\times 9.8}$	kN
圧力[MPa] × 受圧面積[cm ²]/10=荷重[kN]			

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	6	0.6
2	20	11	1.2
3	31	17	1.7
4	41	23	2.3
5	51	28	2.9
6	61	34	3.5
7	71	40	4.0
8	82	45	4.6
9	92	51	5.2
10	102	57	5.8
11	112	62	6.3
12	122	68	6.9
13	133	73	7.5
14	143	79	8.1
15	153	85	8.6
16	163	90	9.2
17	173	96	9.8
18	184	102	10.4
19	194	107	10.9
20	204	113	11.5
21	214	119	12.1
22	224	124	12.7
23	235	130	13.3
24	245	136	13.8
25	255	141	14.4

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
26	265	147	15.0
27	275	153	15.6
28	286	158	16.1
29	296	164	16.7
30	306	170	17.3
31	316	175	17.9
32	326	181	18.4
33	337	186	19.0
34	347	192	19.6
35	357	198	20.2
36	367	203	20.7
37	377	209	21.3
38	388	215	21.9
39	398	220	22.5
40	408	226	23.1
41	418	232	23.6
42	428	237	24.2
43	439	243	24.8
44	449	249	25.4
45	459	254	25.9
46	469	260	26.5
47	479	266	27.1
48	490	271	27.7
49	500	277	28.2
50	510	283	28.8

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
51	520	288	29.4
52	530	294	30.0
53	541	299	30.5
53.1	542	300	30.6