

# 圧力荷重換算表

OTV-2012.5-SR

## 200kN125ストローク油圧ジャッキ スプリングリターン型

能力	200 kN
受圧面積	33.2 cm <sup>2</sup>
最高使用圧力	60.3 MPa
所要油量	0.42 L
重量	約12.1 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]		

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
1	10	3	0.3
2	20	7	0.7
3	31	10	1.0
4	41	13	1.4
5	51	17	1.7
6	61	20	2.0
7	71	23	2.4
8	82	27	2.7
9	92	30	3.0
10	102	33	3.4
11	112	37	3.7
12	122	40	4.1
13	133	43	4.4
14	143	46	4.7
15	153	50	5.1
16	163	53	5.4
17	173	56	5.8
18	184	60	6.1
19	194	63	6.4
20	204	66	6.8
21	214	70	7.1
22	224	73	7.5
23	235	76	7.8
24	245	80	8.1
25	255	83	8.5

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
26	265	86	8.8
27	275	90	9.1
28	286	93	9.5
29	296	96	9.8
30	306	100	10.2
31	316	103	10.5
32	326	106	10.8
33	337	110	11.2
34	347	113	11.5
35	357	116	11.9
36	367	120	12.2
37	377	123	12.5
38	388	126	12.9
39	398	129	13.2
40	408	133	13.5
41	418	136	13.9
42	428	139	14.2
43	439	143	14.6
44	449	146	14.9
45	459	149	15.2
46	469	153	15.6
47	479	156	15.9
48	490	159	16.3
49	500	163	16.6
50	510	166	16.9

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
51	520	169	17.3
52	530	173	17.6
53	541	176	17.9
54	551	179	18.3
55	561	183	18.6
56	571	186	19.0
57	581	189	19.3
58	592	193	19.6
59	602	196	20.0
60	612	199	20.3
60.3	615	200	20.4