

# 圧力荷重換算表

OTV-7511-U

## 750kN110ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

能力	750 kN
受圧面積	122.7 cm <sup>2</sup>
最高使用圧力	61.1 MPa
所要油量	1.3 L
重量	約37 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	12	1.3
2	20	25	2.5
3	31	37	3.8
4	41	49	5.0
5	51	61	6.3
6	61	74	7.5
7	71	86	8.8
8	82	98	10.0
9	92	110	11.3
10	102	123	12.5
11	112	135	13.8
12	122	147	15.0
13	133	160	16.3
14	143	172	17.5
15	153	184	18.8
16	163	196	20.0
17	173	209	21.3
18	184	221	22.5
19	194	233	23.8
20	204	245	25.0
21	214	258	26.3
22	224	270	27.5
23	235	282	28.8
24	245	294	30.0
25	255	307	31.3

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
26	265	319	32.5
27	275	331	33.8
28	286	344	35.0
29	296	356	36.3
30	306	368	37.5
31	316	380	38.8
32	326	393	40.0
33	337	405	41.3
34	347	417	42.6
35	357	429	43.8
36	367	442	45.1
37	377	454	46.3
38	388	466	47.6
39	398	479	48.8
40	408	491	50.1
41	418	503	51.3
42	428	515	52.6
43	439	528	53.8
44	449	540	55.1
45	459	552	56.3
46	469	564	57.6
47	479	577	58.8
48	490	589	60.1
49	500	601	61.3
50	510	614	62.6

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
51	520	626	63.8
52	530	638	65.1
53	541	650	66.3
54	551	663	67.6
55	561	675	68.8
56	571	687	70.1
57	581	699	71.3
58	592	712	72.6
59	602	724	73.8
60	612	736	75.1
61	622	748	76.3
61.1	623	750	76.5