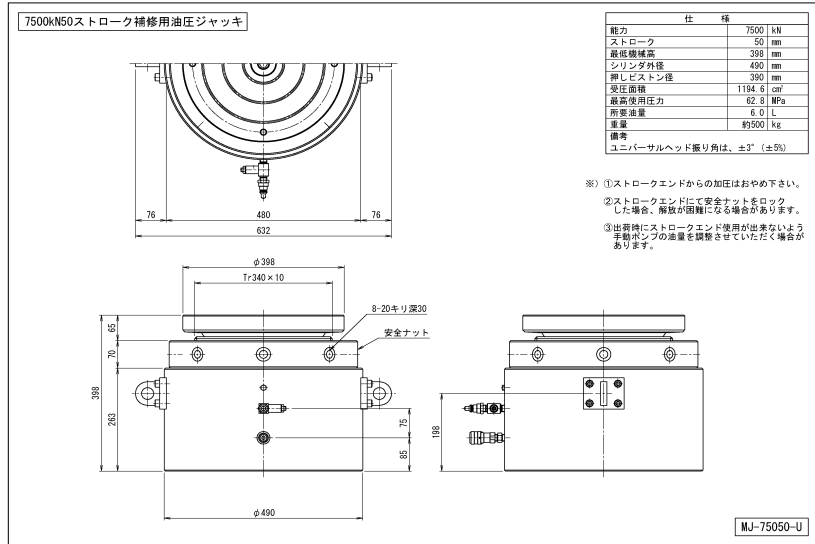


# 圧力荷重換算表

## 7500kN50ストローク 補修用油圧ジャッキ

最低機械高	398 mm
受圧面積	1194.5 cm <sup>2</sup>
最高使用圧力	62.8 MPa
所要油量	5.9 L
重量	500 kg

圧力 : MPa  $\times 10.2$   $\rightarrow$  kg/cm<sup>2</sup>  
 荷重 : ton  $\times 9.8$   $\rightarrow$  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	119	12.2
2	20	239	24.4
3	31	358	36.6
4	41	478	48.7
5	51	597	60.9
6	61	717	73.1
7	71	836	85.3
8	82	956	97.5
9	92	1075	109.7
10	102	1195	121.8
11	112	1314	134.0
12	122	1433	146.2
13	133	1553	158.4
14	143	1672	170.6
15	153	1792	182.8
16	163	1911	194.9
17	173	2031	207.1
18	184	2150	219.3
19	194	2270	231.5
20	204	2389	243.7

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
21	214	2508	255.9
22	224	2628	268.0
23	235	2747	280.2
24	245	2867	292.4
25	255	2986	304.6
26	265	3106	316.8
27	275	3225	329.0
28	286	3345	341.1
29	296	3464	353.3
30	306	3584	365.5
31	316	3703	377.7
32	326	3822	389.9
33	337	3942	402.1
34	347	4061	414.3
35	357	4181	426.4
36	367	4300	438.6
37	377	4420	450.8
38	388	4539	463.0
39	398	4659	475.2
40	408	4778	487.4

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
41	418	4897	499.5
42	428	5017	511.7
43	439	5136	523.9
44	449	5256	536.1
45	459	5375	548.3
46	469	5495	560.5
47	479	5614	572.6
48	490	5734	584.8
49	500	5853	597.0
50	510	5973	609.2
51	520	6092	621.4
52	530	6211	633.6
53	541	6331	645.7
54	551	6450	657.9
55	561	6570	670.1
56	571	6689	682.3
57	581	6809	694.5
58	592	6928	706.7
59	602	7048	718.9
60	612	7167	731.0
61	622	7286	743.2
62	632	7406	755.4
62.8	641	7501	765.1