

圧力荷重換算表

MJS-200

マジックスライド

能力	1000×2=2000 kN
受圧面積	240.5×2 cm ²
最高使用圧力	41.6 MPa
所要油量	1.2×2 L
重量	約980 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	48	4.9
2	20	96	9.8
3	31	144	14.7
4	41	192	19.6
5	51	241	24.5
6	61	289	29.4
7	71	337	34.3
8	82	385	39.2
9	92	433	44.2
10	102	481	49.1
11	112	529	54.0
12	122	577	58.9
13	133	625	63.8
14	143	673	68.7
15	153	722	73.6

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
16	163	770	78.5
17	173	818	83.4
18	184	866	88.3
19	194	914	93.2
20	204	962	98.1
21	214	1010	103.0
22	224	1058	107.9
23	235	1106	112.8
24	245	1154	117.7
25	255	1203	122.7
26	265	1251	127.6
27	275	1299	132.5
28	286	1347	137.4
29	296	1395	142.3
30	306	1443	147.2

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
31	316	1491	152.1
32	326	1539	157.0
33	337	1587	161.9
34	347	1635	166.8
35	357	1684	171.7
36	367	1732	176.6
37	377	1780	181.5
38	388	1828	186.4
39	398	1876	191.3
40	408	1924	196.2
41	418	1972	201.2
41.6	424	2000	204.0