

圧力荷重換算表

HHT-2010.5

2000kN105ストローク 送り台

受圧面積 鉛直	押 330.1 cm ²	引 - cm ²
受圧面積 推進	70.9 cm ²	37.7 cm ²
最高使用圧力 鉛直	60.6 MPa	- MPa
最高使用圧力 推進	28.2 MPa	53.0 MPa

※積載ジャッキにより仕様が変わります。

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

荷重

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	33	3.4
2	20	66	6.7
3	31	99	10.1
4	41	132	13.5
5	51	165	16.8
6	61	198	20.2
7	71	231	23.6
8	82	264	26.9
9	92	297	30.3
10	102	330	33.7
11	112	363	37.0
12	122	396	40.4
13	133	429	43.8
14	143	462	47.1
15	153	495	50.5
16	163	528	53.9
17	173	561	57.2
18	184	594	60.6
19	194	627	64.0
20	204	660	67.3

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
21	214	693	70.7
22	224	726	74.1
23	235	759	77.4
24	245	792	80.8
25	255	825	84.2
26	265	858	87.5
27	275	891	90.9
28	286	924	94.3
29	296	957	97.6
30	306	990	101.0
31	316	1023	104.4
32	326	1056	107.7
33	337	1089	111.1
34	347	1122	114.5
35	357	1155	117.8
36	367	1188	121.2
37	377	1221	124.6
38	388	1254	127.9
39	398	1287	131.3
40	408	1320	134.7

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
41	418	1353	138.0
42	428	1386	141.4
43	439	1419	144.8
44	449	1452	148.1
45	459	1485	151.5
46	469	1518	154.9
47	479	1551	158.2
48	490	1584	161.6
49	500	1617	165.0
50	510	1651	168.4
51	520	1684	171.7
52	530	1717	175.1
53	541	1750	178.5
54	551	1783	181.8
55	561	1816	185.2
56	571	1849	188.6
57	581	1882	191.9
58	592	1915	195.3
59	602	1948	198.7
60	612	1981	202.0
60.6	618	2000	204.0

推進力 押

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
2	20	14	1.4
4	41	28	2.9
6	61	43	4.3
8	82	57	5.8
10	102	71	7.2
12	122	85	8.7
14	143	99	10.1
16	163	113	11.6
18	184	128	13.0
20	204	142	14.5
22	224	156	15.9
24	245	170	17.4
26	265	184	18.8
28	286	199	20.2
28.2	288	200	20.4

推進力 引

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
2	20	8	0.8
4	41	15	1.5
6	61	23	2.3
8	82	30	3.1
10	102	38	3.8
12	122	45	4.6
14	143	53	5.4
16	163	60	6.2
18	184	68	6.9
20	204	75	7.7
22	224	83	8.5
24	245	90	9.2
26	265	98	10.0
28	286	106	10.8
30	306	113	11.5

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
32	326	121	12.3
34	347	128	13.1
36	367	136	13.8
38	388	143	14.6
40	408	151	15.4
42	428	158	16.2
44	449	166	16.9
46	469	173	17.7
48	490	181	18.5
50	510	189	19.2
52	530	196	20.0
53.0	541	200	20.4