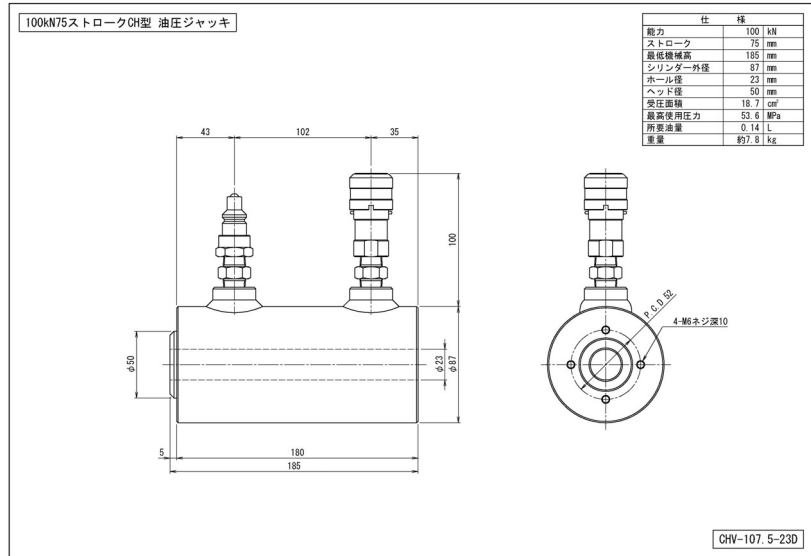


圧力荷重換算表

100kN75ストロークCH型 油圧ジャッキ

最低機械高	185 mm
ホール径	23 mm
受圧面積	18.7 cm ²
最高使用圧力	53.6 MPa
所要油量	0.14 L
重量	約7.8 kg

圧力 : MPa $\times 10.2$ \rightarrow kg/cm²
 荷重 : ton $\times 9.8$ \rightarrow kN
 圧力[MPa] \times 受圧面積[cm²] / 10 = 荷重[kN]



圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	2	0.2
2	20	4	0.4
3	31	6	0.6
4	41	7	0.8
5	51	9	1.0
6	61	11	1.1
7	71	13	1.3
8	82	15	1.5
9	92	17	1.7
10	102	19	1.9
11	112	21	2.1
12	122	22	2.3
13	133	24	2.5
14	143	26	2.7
15	153	28	2.9
16	163	30	3.1
17	173	32	3.2
18	184	34	3.4
19	194	36	3.6
20	204	37	3.8

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
21	214	39	4.0
22	224	41	4.2
23	235	43	4.4
24	245	45	4.6
25	255	47	4.8
26	265	49	5.0
27	275	50	5.1
28	286	52	5.3
29	296	54	5.5
30	306	56	5.7
31	316	58	5.9
32	326	60	6.1
33	337	62	6.3
34	347	64	6.5
35	357	65	6.7
36	367	67	6.9
37	377	69	7.1
38	388	71	7.2
39	398	73	7.4
40	408	75	7.6

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
41	418	77	7.8
42	428	79	8.0
43	439	80	8.2
44	449	82	8.4
45	459	84	8.6
46	469	86	8.8
47	479	88	9.0
48	490	90	9.2
49	500	92	9.3
50	510	94	9.5
51	520	95	9.7
52	530	97	9.9
53	541	99	10.1
53.6	547	100	10.2