

# 圧力荷重換算表

EC-50-300

## エンドレス・キャリー

受圧面積	クレビスジャッキ	79.2 cm <sup>2</sup>
受圧面積	CH型ジャッキ	79.5 cm <sup>2</sup>
最高使用圧力	クレビスジャッキ	63.1 MPa
最高使用圧力	CH型ジャッキ	62.9 MPa
重量		約435 kg

圧力	: MPa $\xrightarrow{\times 10.2}$ kg/cm <sup>2</sup>
荷重	: ton $\xrightarrow{\times 9.8}$ kN
圧力[MPa] × 受圧面積[cm <sup>2</sup> ] / 10 = 荷重[kN]	

### クレビスジャッキ荷重

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
2	20	16	1.6
4	41	32	3.2
6	61	48	4.8
8	82	63	6.5
10	102	79	8.1
12	122	95	9.7
14	143	111	11.3
16	163	127	12.9
18	184	143	14.5
20	204	158	16.2
22	224	174	17.8
24	245	190	19.4
26	265	206	21.0
28	286	222	22.6
30	306	238	24.2
32	326	253	25.9
34	347	269	27.5
36	367	285	29.1
38	388	301	30.7
40	408	317	32.3
42	428	333	33.9
44	449	348	35.5
46	469	364	37.2
48	490	380	38.8
50	510	396	40.4
52	530	412	42.0
54	551	428	43.6
56	571	444	45.2
58	592	459	46.9
60	612	475	48.5
62	632	491	50.1
63.1	644	500	51.0

### チャック荷重

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
2	20	16	1.7
4	41	32	3.3
6	61	49	5.0
8	82	65	6.6
10	102	81	8.3
12	122	97	9.9
14	143	114	11.6
16	163	130	13.2
18	184	146	14.9
20	204	162	16.5
22	224	178	18.2
24	245	195	19.9
26	265	211	21.5
28	286	227	23.2
30	306	243	24.8
32	326	260	26.5
34	347	276	28.1
36	367	292	29.8
38	388	308	31.4
40	408	324	33.1
42	428	341	34.7
44	449	357	36.4
46	469	373	38.1
48	490	389	39.7
50	510	406	41.4
52	530	422	43.0
54	551	438	44.7
56	571	454	46.3
58	592	470	48.0
60	612	487	49.6
61.7	629	500	51.0

### CH型ジャッキ荷重

圧力		荷重	
MPa	kg/cm <sup>2</sup>	kN	ton
2	20	16	1.6
4	41	32	3.2
6	61	48	4.9
8	82	64	6.5
10	102	80	8.1
12	122	95	9.7
14	143	111	11.4
16	163	127	13.0
18	184	143	14.6
20	204	159	16.2
22	224	175	17.8
24	245	191	19.5
26	265	207	21.1
28	286	223	22.7
30	306	239	24.3
32	326	254	25.9
34	347	270	27.6
36	367	286	29.2
38	388	302	30.8
40	408	318	32.4
42	428	334	34.1
44	449	350	35.7
46	469	366	37.3
48	490	382	38.9
50	510	398	40.5
52	530	413	42.2
54	551	429	43.8
56	571	445	45.4
58	592	461	47.0
60	612	477	48.7
62	632	493	50.3
63	642	500	51.0