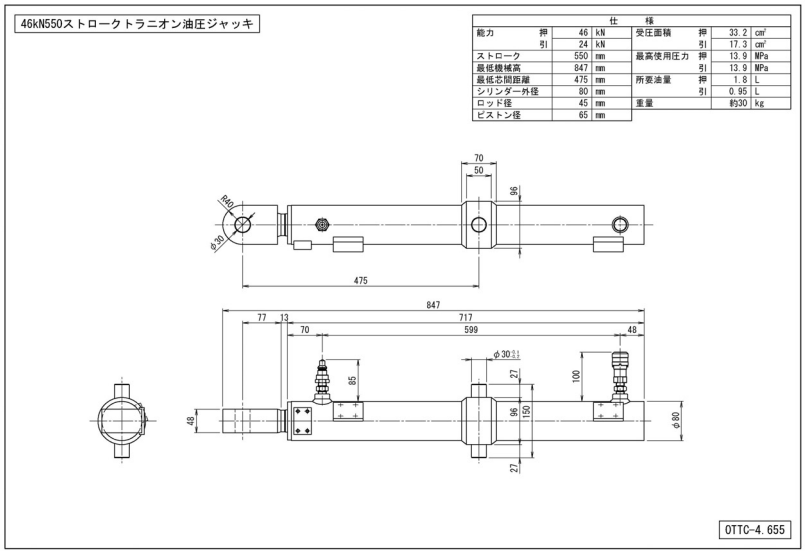
圧力荷重換算表

46kN550ストローク
トラニオン油圧ジャッキ

能力	押:46　引:24kN
受圧面積	押:33.2　引:17.3cm^2
最高使用圧力	押:13.9 引:13.9MPa
所要油量	押:1.8　引:0.95L
重量	約30 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[cm2]/10=荷重[kN]



押し

圧力		荷重	
MPa	kg/cm^2	kN	ton
1	10	3	0.3
2	20	7	0.7
3	31	10	1.0
4	41	13	1.4
5	51	17	1.7
6	61	20	2.0
7	71	23	2.4
8	82	27	2.7
9	92	30	3.0
10	102	33	3.4
11	112	37	3.7
12	122	40	4.1
13	133	43	4.4
14	143	46	4.7

引き

圧力		荷重	
MPa	kg/cm^2	kN	ton
1	10	2	0.2
2	20	3	0.4
3	31	5	0.5
4	41	7	0.7
5	51	9	0.9
6	61	10	1.1
7	71	12	1.2
8	82	14	1.4
9	92	16	1.6
10	102	17	1.8
11	112	19	1.9
12	122	21	2.1
13	133	22	2.3
14	143	24	2.5