

圧力荷重換算表

OTV-3010-SN

300kN100ストローク油圧ジャッキ 安全ナット付き

| | |
|--------|----------------------|
| 能力 | 300 kN |
| 受圧面積 | 56.5 cm ² |
| 最高使用圧力 | 53.1 MPa |
| 所要油量 | 0.57 L |
| 重量 | 約32 kg |

| | | |
|--|---------------|--------------------|
| 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] | | |

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 1 | 10 | 6 | 0.6 |
| 2 | 20 | 11 | 1.2 |
| 3 | 31 | 17 | 1.7 |
| 4 | 41 | 23 | 2.3 |
| 5 | 51 | 28 | 2.9 |
| 6 | 61 | 34 | 3.5 |
| 7 | 71 | 40 | 4.0 |
| 8 | 82 | 45 | 4.6 |
| 9 | 92 | 51 | 5.2 |
| 10 | 102 | 57 | 5.8 |
| 11 | 112 | 62 | 6.3 |
| 12 | 122 | 68 | 6.9 |
| 13 | 133 | 73 | 7.5 |
| 14 | 143 | 79 | 8.1 |
| 15 | 153 | 85 | 8.6 |
| 16 | 163 | 90 | 9.2 |
| 17 | 173 | 96 | 9.8 |
| 18 | 184 | 102 | 10.4 |
| 19 | 194 | 107 | 10.9 |
| 20 | 204 | 113 | 11.5 |
| 21 | 214 | 119 | 12.1 |
| 22 | 224 | 124 | 12.7 |
| 23 | 235 | 130 | 13.3 |
| 24 | 245 | 136 | 13.8 |
| 25 | 255 | 141 | 14.4 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 26 | 265 | 147 | 15.0 |
| 27 | 275 | 153 | 15.6 |
| 28 | 286 | 158 | 16.1 |
| 29 | 296 | 164 | 16.7 |
| 30 | 306 | 170 | 17.3 |
| 31 | 316 | 175 | 17.9 |
| 32 | 326 | 181 | 18.4 |
| 33 | 337 | 186 | 19.0 |
| 34 | 347 | 192 | 19.6 |
| 35 | 357 | 198 | 20.2 |
| 36 | 367 | 203 | 20.7 |
| 37 | 377 | 209 | 21.3 |
| 38 | 388 | 215 | 21.9 |
| 39 | 398 | 220 | 22.5 |
| 40 | 408 | 226 | 23.1 |
| 41 | 418 | 232 | 23.6 |
| 42 | 428 | 237 | 24.2 |
| 43 | 439 | 243 | 24.8 |
| 44 | 449 | 249 | 25.4 |
| 45 | 459 | 254 | 25.9 |
| 46 | 469 | 260 | 26.5 |
| 47 | 479 | 266 | 27.1 |
| 48 | 490 | 271 | 27.7 |
| 49 | 500 | 277 | 28.2 |
| 50 | 510 | 283 | 28.8 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|------|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 51 | 520 | 288 | 29.4 |
| 52 | 530 | 294 | 30.0 |
| 53 | 541 | 299 | 30.5 |
| 53.1 | 542 | 300 | 30.6 |