

圧力荷重換算表

MJ-20030-UB

2000kN30ストローク補修用油圧ジャッキ（ユニバーサルヘッド付）

| | |
|--------|-----------------------|
| 能力 | 2000 kN |
| 受圧面積 | 330.1 cm ² |
| 最高使用圧力 | 60.6 MPa |
| 所要油量 | 0.99 L |
| 重量 | 約80 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[cm ²] / 10 = 荷重[kN] |

| 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 |
| 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 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|------|-------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 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 |
| 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 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|------|--------------------|------|-------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 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 |