

圧力荷重換算表

CHV-707.5-62D

700kN75ストロークCH型油圧ジャッキ

| | |
|--------|-----------------------|
| 能力 | 700 kN |
| 受圧面積 | 109.7 cm ² |
| 最高使用圧力 | 63.8 MPa |
| 所要油量 | 0.82 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 | 11 | 1.1 |
| 2 | 20 | 22 | 2.2 |
| 3 | 31 | 33 | 3.4 |
| 4 | 41 | 44 | 4.5 |
| 5 | 51 | 55 | 5.6 |
| 6 | 61 | 66 | 6.7 |
| 7 | 71 | 77 | 7.8 |
| 8 | 82 | 88 | 9.0 |
| 9 | 92 | 99 | 10.1 |
| 10 | 102 | 110 | 11.2 |
| 11 | 112 | 121 | 12.3 |
| 12 | 122 | 132 | 13.4 |
| 13 | 133 | 143 | 14.5 |
| 14 | 143 | 154 | 15.7 |
| 15 | 153 | 165 | 16.8 |
| 16 | 163 | 176 | 17.9 |
| 17 | 173 | 186 | 19.0 |
| 18 | 184 | 197 | 20.1 |
| 19 | 194 | 208 | 21.3 |
| 20 | 204 | 219 | 22.4 |
| 21 | 214 | 230 | 23.5 |
| 22 | 224 | 241 | 24.6 |
| 23 | 235 | 252 | 25.7 |
| 24 | 245 | 263 | 26.9 |
| 25 | 255 | 274 | 28.0 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 26 | 265 | 285 | 29.1 |
| 27 | 275 | 296 | 30.2 |
| 28 | 286 | 307 | 31.3 |
| 29 | 296 | 318 | 32.4 |
| 30 | 306 | 329 | 33.6 |
| 31 | 316 | 340 | 34.7 |
| 32 | 326 | 351 | 35.8 |
| 33 | 337 | 362 | 36.9 |
| 34 | 347 | 373 | 38.0 |
| 35 | 357 | 384 | 39.2 |
| 36 | 367 | 395 | 40.3 |
| 37 | 377 | 406 | 41.4 |
| 38 | 388 | 417 | 42.5 |
| 39 | 398 | 428 | 43.6 |
| 40 | 408 | 439 | 44.8 |
| 41 | 418 | 450 | 45.9 |
| 42 | 428 | 461 | 47.0 |
| 43 | 439 | 472 | 48.1 |
| 44 | 449 | 483 | 49.2 |
| 45 | 459 | 494 | 50.4 |
| 46 | 469 | 505 | 51.5 |
| 47 | 479 | 516 | 52.6 |
| 48 | 490 | 527 | 53.7 |
| 49 | 500 | 538 | 54.8 |
| 50 | 510 | 549 | 55.9 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|------|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 51 | 520 | 559 | 57.1 |
| 52 | 530 | 570 | 58.2 |
| 53 | 541 | 581 | 59.3 |
| 54 | 551 | 592 | 60.4 |
| 55 | 561 | 603 | 61.5 |
| 56 | 571 | 614 | 62.7 |
| 57 | 581 | 625 | 63.8 |
| 58 | 592 | 636 | 64.9 |
| 59 | 602 | 647 | 66.0 |
| 60 | 612 | 658 | 67.1 |
| 61 | 622 | 669 | 68.3 |
| 62 | 632 | 680 | 69.4 |
| 63 | 643 | 691 | 70.5 |
| 63.8 | 651 | 700 | 71.4 |