

# 圧力荷重換算表

CHV-60030-200D

## 6000kN300ストロークCH型油圧ジャッキ

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 能力     | 6000 kN               |
| 受圧面積   | 900.7 cm <sup>2</sup> |
| 最高使用圧力 | 66.6 MPa              |
| 所要油量   | 27.0 L                |
| 重量     | 約960 kg               |

|  |  |
|--|--|
| 圧力   | : MPa $\times 10^2$ $\rightarrow$ kg/cm <sup>2</sup> |
| 荷重   | : ton $\times 9.8$ $\rightarrow$ kN                  |
| 圧力[MPa] × 受圧面積[cm <sup>2</sup> ]/10=荷重[kN] |  |

| 圧力  |                    | 荷重   |       |
|-----|--------------------|------|-------|
| MPa | kg/cm <sup>2</sup> | kN   | ton   |
| 1   | 10                 | 90   | 9.2   |
| 2   | 20                 | 180  | 18.4  |
| 3   | 31                 | 270  | 27.6  |
| 4   | 41                 | 360  | 36.7  |
| 5   | 51                 | 450  | 45.9  |
| 6   | 61                 | 540  | 55.1  |
| 7   | 71                 | 630  | 64.3  |
| 8   | 82                 | 721  | 73.5  |
| 9   | 92                 | 811  | 82.7  |
| 10  | 102                | 901  | 91.9  |
| 11  | 112                | 991  | 101.1 |
| 12  | 122                | 1081 | 110.2 |
| 13  | 133                | 1171 | 119.4 |
| 14  | 143                | 1261 | 128.6 |
| 15  | 153                | 1351 | 137.8 |
| 16  | 163                | 1441 | 147.0 |
| 17  | 173                | 1531 | 156.2 |
| 18  | 184                | 1621 | 165.4 |
| 19  | 194                | 1711 | 174.6 |
| 20  | 204                | 1801 | 183.7 |
| 21  | 214                | 1891 | 192.9 |
| 22  | 224                | 1982 | 202.1 |
| 23  | 235                | 2072 | 211.3 |
| 24  | 245                | 2162 | 220.5 |
| 25  | 255                | 2252 | 229.7 |

| 圧力  |                    | 荷重   |       |
|-----|--------------------|------|-------|
| MPa | kg/cm <sup>2</sup> | kN   | ton   |
| 26  | 265                | 2342 | 238.9 |
| 27  | 275                | 2432 | 248.1 |
| 28  | 286                | 2522 | 257.2 |
| 29  | 296                | 2612 | 266.4 |
| 30  | 306                | 2702 | 275.6 |
| 31  | 316                | 2792 | 284.8 |
| 32  | 326                | 2882 | 294.0 |
| 33  | 337                | 2972 | 303.2 |
| 34  | 347                | 3062 | 312.4 |
| 35  | 357                | 3152 | 321.5 |
| 36  | 367                | 3243 | 330.7 |
| 37  | 377                | 3333 | 339.9 |
| 38  | 388                | 3423 | 349.1 |
| 39  | 398                | 3513 | 358.3 |
| 40  | 408                | 3603 | 367.5 |
| 41  | 418                | 3693 | 376.7 |
| 42  | 428                | 3783 | 385.9 |
| 43  | 439                | 3873 | 395.0 |
| 44  | 449                | 3963 | 404.2 |
| 45  | 459                | 4053 | 413.4 |
| 46  | 469                | 4143 | 422.6 |
| 47  | 479                | 4233 | 431.8 |
| 48  | 490                | 4323 | 441.0 |
| 49  | 500                | 4413 | 450.2 |
| 50  | 510                | 4504 | 459.4 |

| 圧力   |                    | 荷重   |       |
|------|--------------------|------|-------|
| MPa  | kg/cm <sup>2</sup> | kN   | ton   |
| 51   | 520                | 4594 | 468.5 |
| 52   | 530                | 4684 | 477.7 |
| 53   | 541                | 4774 | 486.9 |
| 54   | 551                | 4864 | 496.1 |
| 55   | 561                | 4954 | 505.3 |
| 56   | 571                | 5044 | 514.5 |
| 57   | 581                | 5134 | 523.7 |
| 58   | 592                | 5224 | 532.9 |
| 59   | 602                | 5314 | 542.0 |
| 60   | 612                | 5404 | 551.2 |
| 61   | 622                | 5494 | 560.4 |
| 62   | 632                | 5584 | 569.6 |
| 63   | 643                | 5674 | 578.8 |
| 64   | 653                | 5764 | 588.0 |
| 65   | 663                | 5855 | 597.2 |
| 66   | 673                | 5945 | 606.4 |
| 66.6 | 679                | 6000 | 612.0 |