

圧力荷重換算表

OTV-10030

1000kN300ストローク油圧ジャッキ

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 能力     | 1000 kN               |
| 受圧面積   | 201.1 cm <sup>2</sup> |
| 最高使用圧力 | 49.8 MPa              |
| 所要油量   | 6.0 L                 |
| 重量     | 約135 kg               |

|                                          |   |     |                             |                    |
|------------------------------------------|---|-----|-----------------------------|--------------------|
| 圧力                                       | : | MPa | $\xrightarrow{\times 10.2}$ | kg/cm <sup>2</sup> |
| 荷重                                       | : | ton | $\xrightarrow{\times 9.8}$  | 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                 | 20  | 2.1  |
| 2   | 20                 | 40  | 4.1  |
| 3   | 31                 | 60  | 6.2  |
| 4   | 41                 | 80  | 8.2  |
| 5   | 51                 | 101 | 10.3 |
| 6   | 61                 | 121 | 12.3 |
| 7   | 71                 | 141 | 14.4 |
| 8   | 82                 | 161 | 16.4 |
| 9   | 92                 | 181 | 18.5 |
| 10  | 102                | 201 | 20.5 |
| 11  | 112                | 221 | 22.6 |
| 12  | 122                | 241 | 24.6 |
| 13  | 133                | 261 | 26.7 |
| 14  | 143                | 282 | 28.7 |
| 15  | 153                | 302 | 30.8 |
| 16  | 163                | 322 | 32.8 |
| 17  | 173                | 342 | 34.9 |
| 18  | 184                | 362 | 36.9 |
| 19  | 194                | 382 | 39.0 |
| 20  | 204                | 402 | 41.0 |

| 圧力  |                    | 荷重  |      |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm <sup>2</sup> | kN  | ton  |
| 21  | 214                | 422 | 43.1 |
| 22  | 224                | 442 | 45.1 |
| 23  | 235                | 463 | 47.2 |
| 24  | 245                | 483 | 49.2 |
| 25  | 255                | 503 | 51.3 |
| 26  | 265                | 523 | 53.3 |
| 27  | 275                | 543 | 55.4 |
| 28  | 286                | 563 | 57.4 |
| 29  | 296                | 583 | 59.5 |
| 30  | 306                | 603 | 61.5 |
| 31  | 316                | 623 | 63.6 |
| 32  | 326                | 644 | 65.6 |
| 33  | 337                | 664 | 67.7 |
| 34  | 347                | 684 | 69.7 |
| 35  | 357                | 704 | 71.8 |
| 36  | 367                | 724 | 73.8 |
| 37  | 377                | 744 | 75.9 |
| 38  | 388                | 764 | 77.9 |
| 39  | 398                | 784 | 80.0 |
| 40  | 408                | 804 | 82.0 |

| 圧力   |                    | 荷重   |       |
|------|--------------------|------|-------|
| MPa  | kg/cm <sup>2</sup> | kN   | ton   |
| 41   | 418                | 825  | 84.1  |
| 42   | 428                | 845  | 86.2  |
| 43   | 439                | 865  | 88.2  |
| 44   | 449                | 885  | 90.3  |
| 45   | 459                | 905  | 92.3  |
| 46   | 469                | 925  | 94.4  |
| 47   | 479                | 945  | 96.4  |
| 48   | 490                | 965  | 98.5  |
| 49   | 500                | 985  | 100.5 |
| 49.8 | 508                | 1001 | 102.2 |