

圧力荷重換算表

OTV-31122-U

3110kN220ストローク油圧ジャッキ ユニバーサルヘッド付き

| | |
|--------|-----------------------|
| 能力 | 3110 kN |
| 受圧面積 | 415.5 cm ² |
| 最高使用圧力 | 74.9 MPa |
| 所要油量 | 9.1 L |
| 重量 | 約295 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 | 42 | 4.2 |
| 2 | 20 | 83 | 8.5 |
| 3 | 31 | 125 | 12.7 |
| 4 | 41 | 166 | 17.0 |
| 5 | 51 | 208 | 21.2 |
| 6 | 61 | 249 | 25.4 |
| 7 | 71 | 291 | 29.7 |
| 8 | 82 | 332 | 33.9 |
| 9 | 92 | 374 | 38.1 |
| 10 | 102 | 416 | 42.4 |
| 11 | 112 | 457 | 46.6 |
| 12 | 122 | 499 | 50.9 |
| 13 | 133 | 540 | 55.1 |
| 14 | 143 | 582 | 59.3 |
| 15 | 153 | 623 | 63.6 |
| 16 | 163 | 665 | 67.8 |
| 17 | 173 | 706 | 72.0 |
| 18 | 184 | 748 | 76.3 |
| 19 | 194 | 789 | 80.5 |
| 20 | 204 | 831 | 84.8 |
| 21 | 214 | 873 | 89.0 |
| 22 | 224 | 914 | 93.2 |
| 23 | 235 | 956 | 97.5 |
| 24 | 245 | 997 | 101.7 |
| 25 | 255 | 1039 | 106.0 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|------|-------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 26 | 265 | 1080 | 110.2 |
| 27 | 275 | 1122 | 114.4 |
| 28 | 286 | 1163 | 118.7 |
| 29 | 296 | 1205 | 122.9 |
| 30 | 306 | 1247 | 127.1 |
| 31 | 316 | 1288 | 131.4 |
| 32 | 326 | 1330 | 135.6 |
| 33 | 337 | 1371 | 139.9 |
| 34 | 347 | 1413 | 144.1 |
| 35 | 357 | 1454 | 148.3 |
| 36 | 367 | 1496 | 152.6 |
| 37 | 377 | 1537 | 156.8 |
| 38 | 388 | 1579 | 161.0 |
| 39 | 398 | 1620 | 165.3 |
| 40 | 408 | 1662 | 169.5 |
| 41 | 418 | 1704 | 173.8 |
| 42 | 428 | 1745 | 178.0 |
| 43 | 439 | 1787 | 182.2 |
| 44 | 449 | 1828 | 186.5 |
| 45 | 459 | 1870 | 190.7 |
| 46 | 469 | 1911 | 195.0 |
| 47 | 479 | 1953 | 199.2 |
| 48 | 490 | 1994 | 203.4 |
| 49 | 500 | 2036 | 207.7 |
| 50 | 510 | 2078 | 211.9 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|------|--------------------|------|-------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 51 | 520 | 2119 | 216.1 |
| 52 | 530 | 2161 | 220.4 |
| 53 | 541 | 2202 | 224.6 |
| 54 | 551 | 2244 | 228.9 |
| 55 | 561 | 2285 | 233.1 |
| 56 | 571 | 2327 | 237.3 |
| 57 | 581 | 2368 | 241.6 |
| 58 | 592 | 2410 | 245.8 |
| 59 | 602 | 2451 | 250.0 |
| 60 | 612 | 2493 | 254.3 |
| 61 | 622 | 2535 | 258.5 |
| 62 | 632 | 2576 | 262.8 |
| 63 | 643 | 2618 | 267.0 |
| 64 | 653 | 2659 | 271.2 |
| 65 | 663 | 2701 | 275.5 |
| 66 | 673 | 2742 | 279.7 |
| 67 | 683 | 2784 | 284.0 |
| 68 | 694 | 2825 | 288.2 |
| 69 | 704 | 2867 | 292.4 |
| 70 | 714 | 2909 | 296.7 |
| 71 | 724 | 2950 | 300.9 |
| 72 | 734 | 2992 | 305.1 |
| 73 | 745 | 3033 | 309.4 |
| 74 | 755 | 3075 | 313.6 |
| 74.9 | 763 | 3110 | 317.2 |