

圧力荷重換算表

OTC-3020(3025)

押し300kN200(250)ストローク両端クレビス付油圧ジャッキ

| | | |
|--------|----------------------|----------------------|
| 能力 | 押 300 kN | 引 300 kN |
| 受圧面積 | 70.9 cm ² | 51.2 cm ² |
| 最高使用圧力 | 42.4 MPa | 58.7 MPa |
| 所要油量 | 1.4(1.8) L | 1(1.3) L |
| 重量 | | 約42(約 45) 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] |

押し

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 1 | 10 | 7 | 0.7 |
| 2 | 20 | 14 | 1.4 |
| 3 | 31 | 21 | 2.2 |
| 4 | 41 | 28 | 2.9 |
| 5 | 51 | 35 | 3.6 |
| 6 | 61 | 43 | 4.3 |
| 7 | 71 | 50 | 5.1 |
| 8 | 82 | 57 | 5.8 |
| 9 | 92 | 64 | 6.5 |
| 10 | 102 | 71 | 7.2 |
| 11 | 112 | 78 | 8.0 |
| 12 | 122 | 85 | 8.7 |
| 13 | 133 | 92 | 9.4 |
| 14 | 143 | 99 | 10.1 |
| 15 | 153 | 106 | 10.8 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 16 | 163 | 113 | 11.6 |
| 17 | 173 | 121 | 12.3 |
| 18 | 184 | 128 | 13.0 |
| 19 | 194 | 135 | 13.7 |
| 20 | 204 | 142 | 14.5 |
| 21 | 214 | 149 | 15.2 |
| 22 | 224 | 156 | 15.9 |
| 23 | 235 | 163 | 16.6 |
| 24 | 245 | 170 | 17.4 |
| 25 | 255 | 177 | 18.1 |
| 26 | 265 | 184 | 18.8 |
| 27 | 275 | 191 | 19.5 |
| 28 | 286 | 199 | 20.2 |
| 29 | 296 | 206 | 21.0 |
| 30 | 306 | 213 | 21.7 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|------|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 31 | 316 | 220 | 22.4 |
| 32 | 326 | 227 | 23.1 |
| 33 | 337 | 234 | 23.9 |
| 34 | 347 | 241 | 24.6 |
| 35 | 357 | 248 | 25.3 |
| 36 | 367 | 255 | 26.0 |
| 37 | 377 | 262 | 26.8 |
| 38 | 388 | 269 | 27.5 |
| 39 | 398 | 277 | 28.2 |
| 40 | 408 | 284 | 28.9 |
| 41 | 418 | 291 | 29.7 |
| 42 | 428 | 298 | 30.4 |
| 42.4 | 432 | 301 | 30.7 |

引き

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 1 | 10 | 5 | 0.5 |
| 2 | 20 | 10 | 1.0 |
| 3 | 31 | 15 | 1.6 |
| 4 | 41 | 20 | 2.1 |
| 5 | 51 | 26 | 2.6 |
| 6 | 61 | 31 | 3.1 |
| 7 | 71 | 36 | 3.7 |
| 8 | 82 | 41 | 4.2 |
| 9 | 92 | 46 | 4.7 |
| 10 | 102 | 51 | 5.2 |
| 11 | 112 | 56 | 5.7 |
| 12 | 122 | 61 | 6.3 |
| 13 | 133 | 67 | 6.8 |
| 14 | 143 | 72 | 7.3 |
| 15 | 153 | 77 | 7.8 |
| 16 | 163 | 82 | 8.4 |
| 17 | 173 | 87 | 8.9 |
| 18 | 184 | 92 | 9.4 |
| 19 | 194 | 97 | 9.9 |
| 20 | 204 | 102 | 10.4 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|-----|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 21 | 214 | 108 | 11.0 |
| 22 | 224 | 113 | 11.5 |
| 23 | 235 | 118 | 12.0 |
| 24 | 245 | 123 | 12.5 |
| 25 | 255 | 128 | 13.1 |
| 26 | 265 | 133 | 13.6 |
| 27 | 275 | 138 | 14.1 |
| 28 | 286 | 143 | 14.6 |
| 29 | 296 | 148 | 15.1 |
| 30 | 306 | 154 | 15.7 |
| 31 | 316 | 159 | 16.2 |
| 32 | 326 | 164 | 16.7 |
| 33 | 337 | 169 | 17.2 |
| 34 | 347 | 174 | 17.8 |
| 35 | 357 | 179 | 18.3 |
| 36 | 367 | 184 | 18.8 |
| 37 | 377 | 189 | 19.3 |
| 38 | 388 | 195 | 19.8 |
| 39 | 398 | 200 | 20.4 |
| 40 | 408 | 205 | 20.9 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|------|--------------------|-----|------|
| MPa | kg/cm ² | kN | ton |
| 41 | 418 | 210 | 21.4 |
| 42 | 428 | 215 | 21.9 |
| 43 | 439 | 220 | 22.5 |
| 44 | 449 | 225 | 23.0 |
| 45 | 459 | 230 | 23.5 |
| 46 | 469 | 236 | 24.0 |
| 47 | 479 | 241 | 24.5 |
| 48 | 490 | 246 | 25.1 |
| 49 | 500 | 251 | 25.6 |
| 50 | 510 | 256 | 26.1 |
| 51 | 520 | 261 | 26.6 |
| 52 | 530 | 266 | 27.2 |
| 53 | 541 | 271 | 27.7 |
| 54 | 551 | 276 | 28.2 |
| 55 | 561 | 282 | 28.7 |
| 56 | 571 | 287 | 29.2 |
| 57 | 581 | 292 | 29.8 |
| 58 | 592 | 297 | 30.3 |
| 58.7 | 599 | 301 | 30.7 |

大瀧ジャッキ株式会社

<http://www.otaki-jack.com>

お断わりなく仕様等の記載事項の変更をすることがありますのでご了承ください。

2021.7