# 圧力荷重換算表

CHV-355-38D

## 350kN50ストロークCH型油圧ジャッキ

| | |
|---|---|
| 能力 | 350 kN |
| 受圧面積 | 51.3 ㎠ |
| 最高使用圧力 | 68.3 MPa |
| 所要油量 | 0.26 L |
| 重量 | 約12 kg |

圧力 ： MPa ×10.2→ kg/cm²

荷重 ： ton ×9.8→ kN

圧力[MPa]×受圧面積[cm2]/10=荷重[kN]

| 圧力 | | 荷重 | |
|---|---|---|---|
| MPa | kg/㎠ | kN | ton |
| 1 | 10 | 5 | 0.5 |
| 2 | 20 | 10 | 1.0 |
| 3 | 31 | 15 | 1.6 |
| 4 | 41 | 21 | 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 | 5.8 |
| 12 | 122 | 62 | 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 | 103 | 10.5 |
| 21 | 214 | 108 | 11.0 |
| 22 | 224 | 113 | 11.5 |
| 23 | 235 | 118 | 12.0 |
| 24 | 245 | 123 | 12.6 |
| 25 | 255 | 128 | 13.1 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|---|---|---|---|
| MPa | kg/㎠ | kN | ton |
| 26 | 265 | 133 | 13.6 |
| 27 | 275 | 139 | 14.1 |
| 28 | 286 | 144 | 14.7 |
| 29 | 296 | 149 | 15.2 |
| 30 | 306 | 154 | 15.7 |
| 31 | 316 | 159 | 16.2 |
| 32 | 326 | 164 | 16.7 |
| 33 | 337 | 169 | 17.3 |
| 34 | 347 | 174 | 17.8 |
| 35 | 357 | 180 | 18.3 |
| 36 | 367 | 185 | 18.8 |
| 37 | 377 | 190 | 19.4 |
| 38 | 388 | 195 | 19.9 |
| 39 | 398 | 200 | 20.4 |
| 40 | 408 | 205 | 20.9 |
| 41 | 418 | 210 | 21.5 |
| 42 | 428 | 215 | 22.0 |
| 43 | 439 | 221 | 22.5 |
| 44 | 449 | 226 | 23.0 |
| 45 | 459 | 231 | 23.5 |
| 46 | 469 | 236 | 24.1 |
| 47 | 479 | 241 | 24.6 |
| 48 | 490 | 246 | 25.1 |
| 49 | 500 | 251 | 25.6 |
| 50 | 510 | 257 | 26.2 |

| 圧力 | | 荷重 | |
|---|---|---|---|
| MPa | kg/㎠ | kN | ton |
| 51 | 520 | 262 | 26.7 |
| 52 | 530 | 267 | 27.2 |
| 53 | 541 | 272 | 27.7 |
| 54 | 551 | 277 | 28.3 |
| 55 | 561 | 282 | 28.8 |
| 56 | 571 | 287 | 29.3 |
| 57 | 581 | 292 | 29.8 |
| 58 | 592 | 298 | 30.3 |
| 59 | 602 | 303 | 30.9 |
| 60 | 612 | 308 | 31.4 |
| 61 | 622 | 313 | 31.9 |
| 62 | 632 | 318 | 32.4 |
| 63 | 643 | 323 | 33.0 |
| 64 | 653 | 328 | 33.5 |
| 65 | 663 | 333 | 34.0 |
| 66 | 673 | 339 | 34.5 |
| 67 | 683 | 344 | 35.1 |
| 68 | 694 | 349 | 35.6 |
| 68.3 | 696 | 350 | 35.7 |

**大瀧ジャッキ株式会社**

https://www.otaki-jack.co.jp/

お断わりなく仕様等の記載事項の変更をする事がありますのでご了承ください。

2025.9