

ロードセル取付金具

●ユニバーサルシャックル

TP用 単位=mm

| 適合ロードセル | 型式 | ϕA | B | C | D六角ナット | E | F | G | $\phi H7$ | 自重 (kg) |
|-------------|------|----------|-----|-----|----------|-----|----|------|-----------|---------|
| TP-20L~100L | S-1 | 89 | 183 | 209 | M10×1.25 | 26 | 14 | 10.5 | 10 | 0.2 |
| TP-200L~1 | S-2 | 89 | 195 | 229 | M12×1.25 | 34 | 16 | 13.3 | 12 | 0.3 |
| TP-2~5 | S-3A | 89 | 280 | 342 | M24×2 | 62 | 28 | 19.3 | 22 | 1.4 |
| TP-10 | S-4 | 125 | 461 | 561 | M39×2 | 100 | 43 | 39 | 40 | 9 |
| TP-20 | S-5 | 165 | 622 | 742 | M50×2 | 120 | 53 | 49 | 50 | 17 |

〔注〕 min.B 寸法は、シャックルを完全にネジ込んだ時の取付最小寸法であり、取付けはB+ δ の範囲(シャックルのネジを約1/2回転戻しシャックル位置を合わせる)にて取付けます。

UM用 単位=mm

| 適合ロードセル | 型式 | ϕA | ϕB | C | D | ϕE^{H7} | ϕF | 自重 (kg) |
|-----------------------------|-------|----------|----------|------------------------|---------------------|---------------|----------|---------|
| UM-50L-A, 100L-A UM-200L | SM-1 | 138 | 30 | 12 ^{+0.1} | 16 ^{-0.1} | 12 | 50 | 0.2 |
| UM-500L~1 | SM-2A | 170 | 38 | 15 | 21 | 16 | 62 | 0.4 |
| UM-2 | SM-2 | 170 | 39 | 15.25 ^{+0.13} | 19 ^{-0.13} | 16 | 62 | 0.4 |

〔注〕 TM 使用に際しロードセルの曲げ荷重防止にユニバーサルシャックル(引張専用)の使用を推奨します。