

CP-FP(圧縮)/TP-FP(引張り)シリーズ

耐圧防爆型密閉ロードセル／タンク・ホッパタイプ

ホッパやタンクの構築に最適。

引張り (TP-FP) ・圧縮 (CP-FP) の2タイプ。

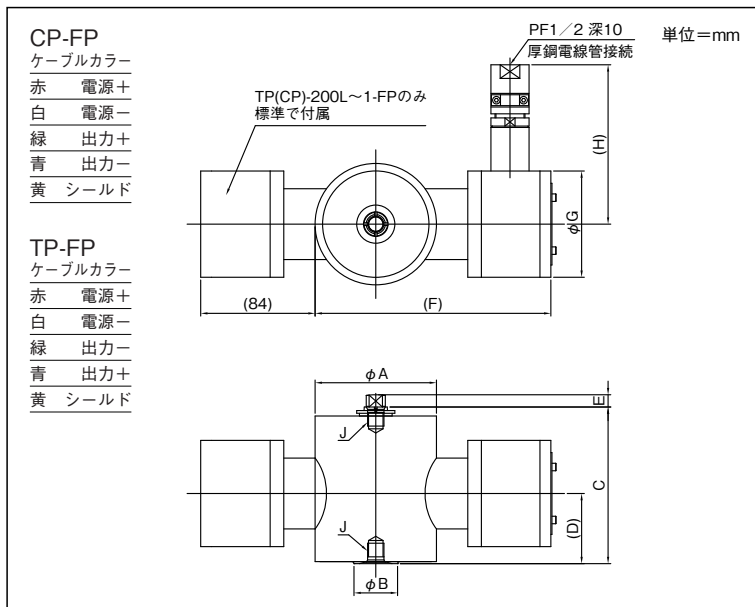
●爆発等級及び発火度 [d2G4] 使用場所1種、2種適合



| 型式名 | 定格容量 (質量) |
|----------------|------------------|
| CP(TP)-200L-FP | 1.9613kN (200kg) |
| CP(TP)-300L-FP | 2.9420kN (300kg) |
| CP(TP)-500L-FP | 4.9033kN (500kg) |
| CP(TP)-1-FP | 9.8067kN (1t) |
| CP(TP)-2-FP | 19.613kN (2t) |
| CP(TP)-3-FP | 29.420kN (3t) |
| CP(TP)-5-FP | 49.033kN (5t) |
| CP(TP)-10-FP | 98.067kN (10t) |
| CP(TP)-20-FP | 196.13kN (20t) |
| CP(TP)-30-FP | 294.20kN (30t) |

仕様

- 定格出力 ————— 3mV/V±0.1%
2.8mV/V±0.1% (200L~1)
- 許容過負荷 ————— 150% of R.C.
- 限界過負荷 ————— 300% of R.C.
- 総合誤差 ————— 0.05% of R.O.
- 推奨印加電圧 ————— DC5~12V
- 最大印加電圧 ————— DC20V
- 零バランス ————— ±1% of R.O.
- 入力端子間抵抗 ————— 350±3.5Ω
- 出力端子間抵抗 ————— 350±5Ω
- 絶縁抵抗 ————— 5000MΩ/DC50V
- 温度補償範囲 ————— -10℃~75℃
- 零点の温度影響 ————— 0.03% of R.O./10℃
- 出力の温度影響 ————— 0.03% of Load/10℃
- 防塵・防水 ————— IP67



| 型式名 | φA | φB | C | (D) | E | (F) | φG | (H) | J | 自重kg |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----------------|------|
| TP(CP)-200L~1-FP | 89 | 32 | 115 | 52 | 9 | 173 | 78 | 116 | 2-M12×1.25 深14 | 6 |
| TP(CP)-2、3、5-FP | 89 | 65 | 150 | 65 | 17 | 173 | 78 | 116 | 2-M24×2 深30 | 7 |
| TP(CP)-10-FP | 125 | 100 | 215 | 105 | 28 | 209 | 78 | 116 | 2-M39×2 深50 | 15 |
| TP(CP)-20-FP | 165 | 145 | 290 | 98 | 28 | 249 | 78 | 116 | 2-M50×2 深65 | 30 |
| TP(CP)-30-FP | 203 | 175 | 360 | 156 | 40 | 287 | 78 | 116 | 2-M64×3 深90 | 50 |

自重=本体質量