

# 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。

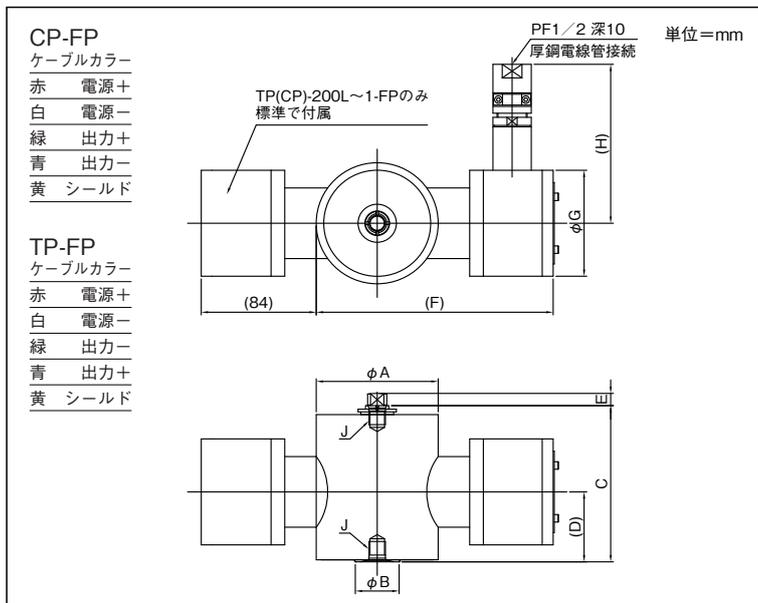
●爆発等級及び発火度 [d2G4] 使用場所1種、2種適合



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