

C2F1/C2Z1/C2X1シリーズ

密閉構造型ロードセル／タンク・ホッパタイプ

容量別多品種が揃った完全密閉構造型。

3シリーズ18機種之多品種を揃え、小型から大型までのシステムが可能。

圧縮タイプ。



型式名	定格容量 (質量)
C2F1(C2Z1)-500L	5kN (509.9kg)
C2F1(C2Z1)-1	10kN (1.020t)
C2F1(C2Z1)-2	20kN (2.039t)
C2F1(C2Z1)-5	50kN (5.099t)
C2F1(C2Z1)-10	100kN (10.20t)
C2F1(C2Z1)-20	200kN (20.39t)
C2X1-30	300kN (30.59t)
C2X1-50	500kN (50.99t)
C2X1-100	1MN (102.0t)
C2X1-200	2MN (203.9t)
C2X1-300	3MN (305.9t)
C2X1-500	5MN (509.9t)

C2F1仕様

- 定格出力 ————— 2.0394mV/V \pm 0.4%
- 許容過負荷 ————— 150% of R.C.
- 限界過負荷 ————— 250% of R.C.
- 総合誤差 ————— 0.3% of R.O.
- 推奨印加電圧 ——— DC5~12V
- 最大印加電圧 ——— DC20V
- 零バランス ————— \pm 1% of R.O.
- 入力端子間抵抗 ——— 350 \pm 3.5 Ω
- 出力端子間抵抗 ——— 350 \pm 5 Ω
- 絶縁抵抗 ————— 1000M Ω /DC50V
- 温度補償範囲 ——— -10 $^{\circ}$ C~75 $^{\circ}$ C
- 零点の温度影響 ——— 0.05% of R.O./10 $^{\circ}$ C
- 出力の温度影響 ——— 0.1% of Load/10 $^{\circ}$ C
- ケーブル太さ／長さ— ϕ 9.7／3m
- 防塵・防水 ————— IP67

C2Z1仕様

- 定格出力 ————— 2.0394mV/V \pm 0.4%
- 許容過負荷 ————— 500% of R.C.
- 限界過負荷 ————— 1000% of R.C.
- 総合誤差 ————— 0.2% of R.O.
- 推奨印加電圧 ——— DC5~12V
- 最大印加電圧 ——— DC20V
- 零バランス ————— \pm 1% of R.O.
- 入力端子間抵抗 ——— 350 \pm 3.5 Ω
- 出力端子間抵抗 ——— 350 \pm 5 Ω
- 絶縁抵抗 ————— 1000M Ω /DC50V
- 温度補償範囲 ——— -10 $^{\circ}$ C~75 $^{\circ}$ C
- 零点の温度影響 ——— 0.05% of R.O./10 $^{\circ}$ C
- 出力の温度影響 ——— 0.1% of Load/10 $^{\circ}$ C
- ケーブル太さ／長さ— ϕ 9.7／3m
- 防塵・防水 ————— IP67

C2X1仕様

- 定格出力 ————— 2.0394mV/V \pm 1%
- 許容過負荷 ————— 150% of R.C.
- 限界過負荷 ————— 250% of R.C.
- 総合誤差 ————— 0.4% of R.O.
- 推奨印加電圧 ——— DC5~12V
- 最大印加電圧 ——— DC20V
- 零バランス ————— \pm 1% of R.O.
- 入力端子間抵抗 ——— 350 \pm 3.5 Ω
- 出力端子間抵抗 ——— 350 \pm 5 Ω
- 絶縁抵抗 ————— 1000M Ω /DC50V
- 温度補償範囲 ——— -10 $^{\circ}$ C~75 $^{\circ}$ C
- 零点の温度影響 ——— 0.05% of R.O./10 $^{\circ}$ C
- 出力の温度影響 ——— 0.1% of Load/10 $^{\circ}$ C
- ケーブル太さ／長さ— ϕ 9.7／3m
- 防塵・防水 ————— IP67

ケーブルカラー

- 赤 電源+
- 白 電源-
- 緑 出力+
- 青 出力-
- 黄 シールド

単位=mm

自重=本体質量

寸法	ϕ A	B	球R C	P.C.D D	E	F	ϕ G	H	ϕ I	J	L	自重(約)
C2Z1-500L~2	113	85	50	50	4-M6 深10	138	80	10	M16 \times 1.5	27	1.5	4kg
C2F1-500L~2	98	105	50	50	4-M6 深10	120	76	9	M16 \times 1.0	36	1.5	2kg
C2Z1-5~10	138	110	100	60	4-M8 深15	165	100	15	35	44	1.5	8kg
C2F1-5~10	98	100	100	60	4-M8 深15	120	76	10	24	32	1.5	3kg
C2Z1-20	164	145	200	80	4-M12 深20	193	120	20	45	66	2	14kg
C2F1-20	120	120	150	80	4-M12 深20	145	100	10	36	45	1.5	6kg
C2X1-30,50	138	160	200	80	4-M12 深20	165	120	20	50	72	2	10kg
C2X1-100	164	190	200	100	4-M16 深20	193	140	30	70	80	2	18kg
C2X1-200	214	230	300	130	4-M16 深25	245	180	30	95	100	2	34kg
C2X1-300	214	320	600	130	4-M24 深35	245	180	30	120	150	2	50kg
C2X1-500	316	400	800	200	6-M30 深50	349	260	30	170	200	2	140kg