

CPAシリーズ、TPAシリーズ、SPNシリーズ

圧縮用密封構造ロードセル CPAシリーズ

- ・大容量100kN～3MN
- ・大型の台車スケールや大型のタンクスケール、圧延、圧力測定に最適
- ・プレス機械の制御、プレス加重測定にも活用可能
- ・不活性ガス封入方式の完全密閉仕様



引張用密封構造ロードセル TPAシリーズ

- ・大容量100kN～2MN
- ・取鍋スケールや大型タンクスケール、圧延張力測定に最適
- ・プレス機械の制御、プレス加重測定にも活用可能
- ・不活性ガス封入方式の完全密閉仕様



ピン型ロードセル SPNシリーズ

- ・クレーン車転倒防止等のロードリミッタ用途に最適



定格容量及び仕様 ※ 特注品です。別途見積りをさせていただきます。

型名	定格容量	型名	定格容量
CPA-10 [※]	100kN (10.20t)	CPA-100 [※]	1MN (102.0t)
CPA-20 [※]	200kN (20.39t)	CPA-150 [※]	1.5MN (153.0t)
CPA-30 [※]	300kN (30.59t)	CPA-200 [※]	2MN (203.9t)
CPA-50 [※]	500kN (50.99t)	CPA-225 [※]	2.25MN (229.4t)
CPA-75 [※]	750kN (76.48t)	CPA-300 [※]	3MN (305.9t)

項目	仕様
定格出力	2.0394mV/V±0.1%
許容過負荷	150% of R.C.
総合誤差	0.08% of R.O.
推奨印加電圧	DC5～12V
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℃ Typ.
ケーブル太さ/長さ	φ9.7/3m
防塵・防水	IP67
質量	9kg～250kg

定格容量及び仕様 ※ 特注品です。別途見積りをさせていただきます。

型名	定格容量	型名	定格容量
TPA-10-A [※]	100kN (10.20t)	TPA-100-A [※]	1MN (102.0t)
TPA-20-A [※]	200kN (20.39t)	TPA-150-A [※]	1.5MN (153.0t)
TPA-30-A [※]	300kN (30.59t)	TPA-200-A [※]	2MN (203.9t)
TPA-50-A [※]	500kN (50.99t)		

項目	仕様
定格出力	2.0394mV/V±0.25%
許容過負荷	150% of R.C.
総合誤差	0.08% of R.O.
推奨印加電圧	DC5～12V
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℃ Typ.
ケーブル太さ/長さ	φ9.7/3m
防塵・防水	IP67
質量	10kg～175kg

定格容量及び仕様 ※ 特注品です。別途見積りをさせていただきます。

型名	定格容量	型名	定格容量
SPN-1-D1 [※]	10kN (1.020t)	SPN-10-D1 [※]	100kN (10.20t)
SPN-2-D1 [※]	20kN (2.039t)	SPN-15-D1 [※]	150kN (15.30t)
SPN-3-D1 [※]	30kN (3.059t)	SPN-20-D1 [※]	200kN (20.39t)
SPN-5-D1 [※]	50kN (5.099t)	SPN-30-D1 [※]	300kN (30.59t)
SPN-8-D1 [※]	80kN (8.158t)		

項目	仕様
定格出力	1mV/V±30%
許容過負荷	150% of R.C.
総合誤差	3% of R.O.
推奨印加電圧	DC5～12V
温度補償範囲	-10℃～70℃
零点の温度影響	0.3% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.5% of Load/10℃ Typ.
ケーブル太さ/長さ	φ7/3m
防塵・防水	IP67
質量	0.5kg～7.0kg



安全上のご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。