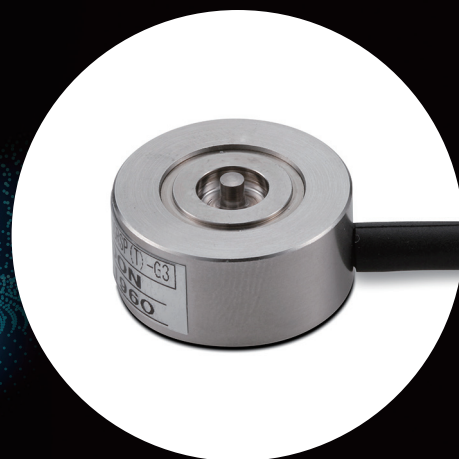


新技術 スパッタリング 材質 ステンレス

圧縮型ロードセル



直線性 0.2%

小型なのに高精度(直線性0.2%)を実現

ネジ固定が可能

底面に2-M2タップ穴をネジで固定

屈曲に強い
ロボットケーブル
標準化

産業用ロボットや工作機械など
繰り返し動作が多い可動部で発生
する屈曲に対して、耐久性を強化。
高い安定性と信頼性を実現。

TEDS 機能内蔵で
プラグアンド
プレイが可能

指示計TDシリーズを繋ぐだけで、
今まで手動で行っていた等価入
力校正を自動で行うことができ、
校正忘れを防げます。
(裏面TEDS対応参照)

仕様

タイプ	圧縮型			TEDS対応 (本体内蔵)		RoHS対応 (10物質)
型名	TC-NSRSP(T)□□N-G3					
定格容量 (ラインナップ)	単位	固有振動数	質量	寸法図 (単位:mm)		
	50N	41.8kHz	17g			
	100N	60.9kHz	17g			
	200N	83.3kHz	17g			
許容過負荷	500N	116.9kHz	17g			
	150 % R.C.					
定格出力	1.3mV/V ±30%					
直線性	0.2% R.O.					
ヒステリシス	0.2% R.O.					
繰り返し性	0.2% R.O.					
許容印加電圧	5V					
入力端子間抵抗	1150Ω ±30%					
出力端子間抵抗	1150Ω ±30%					
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (50VDC)					
補償温度範囲	0℃ ~ 60℃					
許容温度範囲	-20 ~ 70℃					
零点温度影響	0.3% R.O. / 10℃					
出力の温度影響	0.3% R.C. / 10℃					
ケーブル	Φ3、6芯シールドロボットケーブル、3m直結、先端バラ					
固定方法	ネジ穴					
本体材質	ステンレス					

寸法図 (単位:mm)

