

特長 高精度 1/2000

材質 アルミニウム

引張・圧縮型ロードセル



用途

精度1/2000、コンベアやタンクなど
工業用はかり、試験機に

固定方法

ボルト固定 (M6、M12 (2kN))

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	引張・圧縮型							
型式	TU-CR(T)□□N/KN-G						TEDS対応 (本体内蔵)	RoHS対応 (10物質)
ラインナップ (定格荷重)	50N	100N	200N	500N	1kN	2kN	寸法図 (単位:mm)	
固有振動数	0.3kHz	0.46kHz	0.7kHz	2.2kHz	3.4kHz	4.6kHz		
質量	0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.7kg		
たわみ	0.42mm	0.35mm	0.30mm	0.25mm	0.21mm	0.24mm		
許容過負荷	150% R.C.							
定格出力	3mV/V ±1%							
直線性	0.05% R.O.							
ヒステリシス	0.05% R.O.							
繰り返し性	0.03% R.O.							
許容印加電圧	20V							
入力端子間抵抗	350 ±3.5 Ω							
出力端子間抵抗	350 ±3.5 Ω							
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC 50V)							
補償温度範囲	-10°C ~ 70°C							
許容温度範囲	-30°C ~ 80°C							
零点温度影響	0.05% R.O./10°C							
出力の温度影響	0.05% R.C./10°C							
ケーブル	Φ6、6芯シールドケーブル、5m直結、先端バラ							
固定方法	ネジ穴							
本体材質	アルミニウム							

型式	容量	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J
TU-CR(T)50N-G	50N	60	15	29	25	3-Ø6.5	48	107	124	25
TU-CR(T)100N-G	100N	60	15	29	25	3-Ø6.5	48	107	124	25
TU-CR(T)200N-G	200N	60	15	29	25	3-Ø6.5	48	107	124	25
TU-CR(T)500N-G	500N	60	15	29	25	3-Ø6.5	48	107	124	25
TU-CR(T)1kN-G	1kN	60	15	29	25	3-Ø6.5	48	107	124	25
TU-CR(T)2kN-G	2kN	83	45	39	35	3-Ø13	82	167	184	35

取り扱い方法の詳細につきましては、<https://loadcell.jp/products/loadcell/tu-cr.html>を参照ください。

