

サイズ **超小型**

許容過負荷 **500%**

引張・圧縮型ロードセル

用途

張力測定、インライン荷重管理

固定方法

メネジで固定(2-M3)



仕様

タイプ	引張・圧縮型			
型式	TU-MBR□□N-G			
	RoHS対応 (10物質)			
ラインナップ (定格荷重)	2N	5N	10N	20N
固有振動数	(お問い合わせください)			
質量	(お問い合わせください)			
許容過負荷	500% R.C.			
定格出力	約0.4mV/V			
直線性	0.1% R.O.			
ヒステリシス	0.1% R.O.			
繰り返し性	0.1% R.O.			
零バランス	±20% R.O.			
許容印加電圧	AC, DC 5V			
入力端子間抵抗	350Ω ±5%			
出力端子間抵抗	350Ω ±5%			
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC50V)			
補償温度範囲	-10℃ ~ 60℃			
許容温度範囲	-20 ~ 70℃			
零点温度影響	±1% R.O. / 10℃			
出力の温度影響	±1% R.C. / 10℃			
ケーブル	Φ2、4芯シールドロボットケーブル、1m直結、先端バラ			
固定方法	ネジ穴*			
本体材質	アルミニウム			

寸法図 (単位:mm)

* 2-M3タップに入るネジは4.5mm以下

※2-M3に使用される固定用のボルトは深さ4.5mm以下で使用してください。

4.5mmを超えて使用した場合、受感部を押し上げて破損の原因となります。

※設置の際はケーブルの根元に無理な力が加わらないように設置をすること。計測誤差または破損の原因になります。

