引張・圧縮型ロードセル

TU-MR□□KN-G

センターホール・タイプ
射出成型機やウェハー研磨機の荷重管理に最適。

薄型
スペースを取らず、既設の装置にも容易に取り付けが可能。

引張・圧縮両用
引張・圧縮両方向から(実荷重)校正済み。

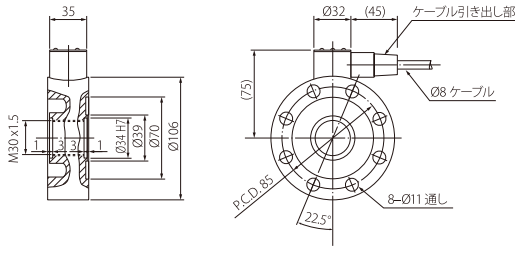
RoHS対応
(10物質)

仕様

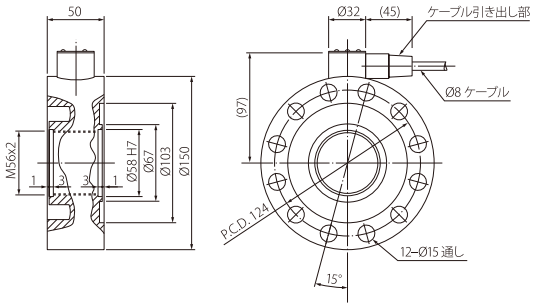
ラインナップ	TU-MR5KN-G	TU-MR10KN-G	TU-MR20KN-G	TU-MR50KN-G	TU-MR100KN-G
定格容量	5kN	10kN	20kN	50kN	100kN
固有振動数	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)
質量	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)	(お問い合わせください)
許容過負荷	150 % R.C.				
定格出力	1mV/V ±1%				
直線性	0.2% R.O.				
ヒステリシス	0.2% R.O.				
繰り返し性	0.15% R.O.				
許容印加電圧	15V				
入力端子間抵抗	350Ω ±3.5%				
出力端子間抵抗	350Ω ±3.5%				
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC 50V)				
補償温度範囲	−10℃ ～ 60℃				
許容温度範囲	−30 ～ 80℃				
零点温度影響	0.1% R.O./10℃				
出力の温度影響	0.3% R.C./10℃				
ケーブル	Φ8、4芯シールドケーブル、5m直結、先端バラ				
ケーブル引き出し部	Oリング構造				
本体材質	合金工具鋼				

寸法図

(単位:mm)



5kN,10kN,20kN



50kN,100kN