

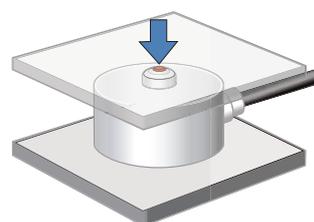
COMPACT COMPRESSION LOADCELL

小型圧縮型ロードセル UCC

直径 21mm で 20kN を測定できる！



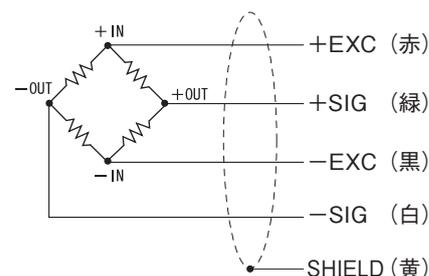
● 使用例



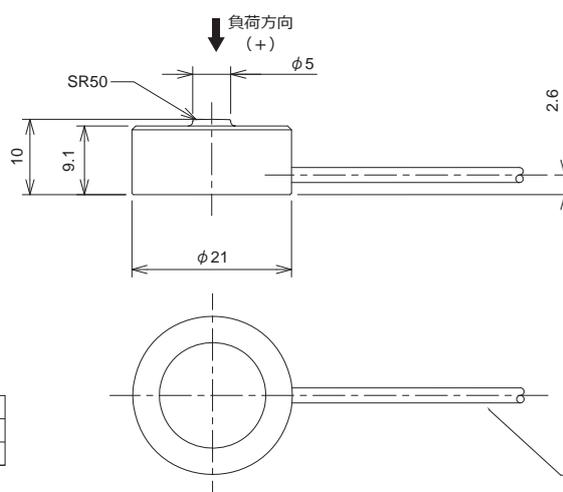
● 仕様

型式	UCC-10KN	UCC-20KN	
定格容量	10	20	kN
定格出力	1±20%		mV/V
許容過負荷	120		%R.C.
ゼロバランス	±10		%R.O.
非直線性	0.5		%R.O.
ヒステリシス	0.5		%R.O.
繰返し性	0.2		%R.O.
補償温度範囲	0～+50		℃
許容温度範囲	-10～+60		℃
零点の温度影響	0.5		%R.O./10℃
出力の温度影響	0.5		%R.O./10℃
入力端子間抵抗	約350		Ω
出力端子間抵抗	約350		Ω
推奨印加電圧	2.5		V
最大印加電圧	5		V
絶縁抵抗(DC50V)	1000以上		MΩ
ケーブル	φ2 4芯シールドロボットケーブル 2m 先端柳線		
ロードセル材質	ステンレス		

● 配線図



外形寸法



型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量
UCC-10KN	0.030mm	約54kHz	約20g
UCC-20KN	0.045mm	約55kHz	約20g

φ2 4芯シールド
ロボットケーブル(2m)
先端柳線*

*ケーブルのコネクタ加工も対応可能です。
詳細は ご相談ください。

本カタログに記載の仕様およびデザインは、製品改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

www.unipulse.co.jp

ユニパルス株式会社

計測営業部

〒103-0005 中央区日本橋久松町9-11

☎ 03-3639-6121 Fax.03-3639-6130

本社：〒103-0005 中央区日本橋久松町9-11

技術センター：〒343-0041 埼玉県越谷市千間台西1-3

名古屋営業所：〒451-0046 名古屋市西区牛島町2-5 TOMITAビル

大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル

広島営業所：〒732-0824 広島市南区的場町1-2-21 広島第一生命OSビル

Tel. 03-3639-6120 Fax. 03-3639-6130

Tel. 048-977-1111 Fax. 048-976-5200

Tel. 052-300-8760 Fax. 052-433-6609

Tel. 06-6150-1511 Fax. 06-6150-1513

Tel. 082-563-7542 Fax. 082-263-9080