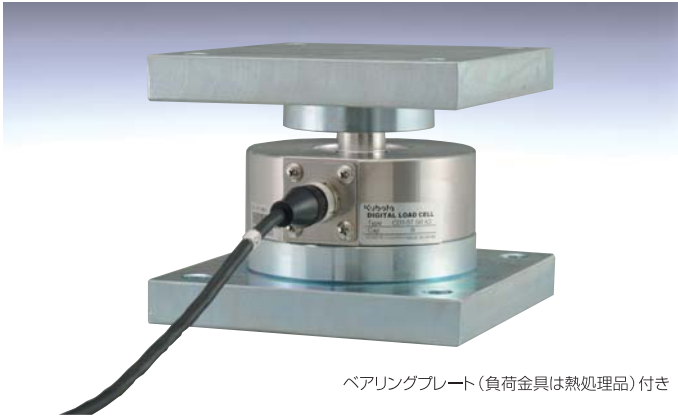


LU-GD-SRシリーズ



ベアリングプレート (負荷金具は熱処理品) 付き

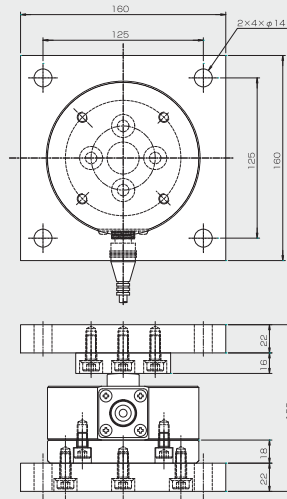
IP67相当

ベアリングプレート

高さを抑えたコンパクト設計

LU-GD-SRシリーズは、マウンティングプレート (下部) とベアリングプレート (上部) を含めて、据え付け高さを130mmに抑えたロードセルユニットです。デジタルロードセル本体はステンレス製、上下プレートはスチール製メッキ仕上げです。約1/1000の精度で、レベル計やバケットクレーン用、タンクスケール用などに適したコンパクトなロードセルユニットです。

■ LU-GD-SRシリーズ 外形図



(mm)

■ LU-GD-SRシリーズ仕様一覧表

ユニット型番 (ロードセル型番)	LU-GD-200L-SR (CD1-200L)	LU-GD-300L-SR (CD1-300L)	LU-GD-500L-SR (CD1-500L)	LU-GD-1T-SR (CD1-1T)	LU-GD-2T-SR (CD1-2T)	LU-GD-3T-SR (CD1-3T)	LU-GD-5T-SR (CD1-5T)	LU-GD-10T-SR (CD1-10T)
最大容量 (E _{max})	200kg	300kg	500kg	1t	2t	3t	5t	10t
定格出力 (R.O.) ^{*1}	600,000±300 (0.05%) のデジタル出力							
組合せ誤差 ^{*2}	0.100%R.O.							
最小測定量出力への温度影響(TK ₀)	0.030%R.O./10℃							
感度への温度影響(TK _{cn}) ^{*2}	0.030%R.O./10℃							
温度補償範囲	-10~+50℃							
許容温度範囲	-20~+70℃							
許容過負荷 (E _{0im})	150%R.C.							
限界過負荷	200%R.C.							
電源電圧	DC6V~8V							
出力インターフェース	RS-485							
保護等級	IP67							
ケーブル	長さ 5m・9m・15m							
材質	ユニット	一般鋼 (メッキ処理) 但し、ロードセルとの接触面は特殊鋼 (メッキ処理)						
	ロードセル	ステンレス鋼						
製品質量 (kg)	約13.6							

※1:弊社工場 (大阪府) で定格容量 (質量) を負荷して校正していますので、他地区で「質量計」としてご使用の場合は、使用地の重力加速度による補正が必要となります。 ※2:感度への温度影響 (TK_{cn}) および組合せ誤差のデータは、標準値です。これらのデータの合計がOIML R60による誤差配分PLc=0.8の要件を満たします。