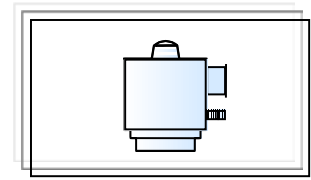


仕様書

圧縮型高精度ステンレスロードセル



*本体がロッカーピン構造・自動調芯機能型の高精度/高耐久性ロードセルです。

PR6201/xxN (100~300t)

No. 211PR6201-N

定格荷重 Emax	型式 Type	精度クラス 0.06%	梱包サイズ mm	質量	
				正味	梱包
981 kN (100tf)	PR6201/15	N	280x280x350	11.2kg	12.9kg
1961 kN (200tf)	PR6201/25	N	340x350x470	26.0kg	29.0kg
2942 kN (300tf)	PR6201/35	N	340x350x470	26.0kg	29.0kg

		PR6201/15, 25	PR6201/35	
精度クラス			0.06	%E _{max}
許容最大荷重	E _u	200	135	%E _{max}
機械的損傷	E _d	>500	>350	%E _{max}
定格出力	C _n	1.0	1.5	mV/V
定格出力誤差	d _c		<0.25	%C _n
ゼロバランス	S _o		<1.0	%C _n
再現性	d _{Rep}		<0.01	%C _n
クリープ	d _{Cr}		<0.03	%C _n
非直線性	d _{Lin}		<0.05	%C _n
ヒステリシス	d _{hy}	<0.04(/15)	<0.06(/25,35)	%C _n
温度影響ゼロ	TK _{Smin}		<0.06	%C _n /10K
温度影響スパン	TK _C		<0.03	%C _n /10K
入力抵抗	R _{LC}		650±6	Ω
出力抵抗	R _O		610±1	Ω
絶縁抵抗	R _{IS}		>5000x10 ⁶	Ω
印加電圧	B _u		4~24	V
最大印加電圧	U _{max}		32	V
補償温度範囲	B _T		-10~+55	°C
許容温度範囲	B _{Tu}		-40~+95	°C
保管温度範囲	B _{Tl}		-40~+95	°C
防爆構造	本質安全防爆構造 (ib)		検定合格証番号 TC17926号	
対象ガス又は蒸気の発火度及び爆発等級	II CT6		(弊社製バリヤPR1626/60と組合せ時)	
保護	IP68 / IEC529 (完全防水・水深 1.5m 10000h)			
材質	ハウジング：ステンレス製SUS304 {1.4301 (DIN 17 440) 304 S15 (B.S.)} 窒素ガス封入			
ケーブル	ポリエチレン、4芯シールドケーブル長さ 12m 直径 5mm / ケーブル 4x0.35mm ²			
結線仕様	印加電圧 +赤/-青 出力信号 +緑/-灰			
付属品	アース線 1本 / グリス 1袋 / 取扱説明書 1部			