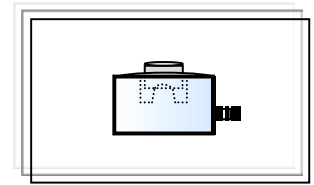


仕様書

小型・薄型圧縮型ステンレスロードセル

*取付けスペースを考慮した薄型/小型仕様のロードセルです。



No. 211PR6211/D1-31/32

PR6211/xxD1 (30kg~300kg)

定格荷重 Emax	型式 Type	精度クラス 0.05%	梱包サイズ mm	重量	
				正味	梱包
0.294kN (30kgf)	PR6211/31	D1	240 x 175 x 80	0.14kg	0.31kg
0.490kN (50kgf)	PR6211/51	D1	240 x 175 x 80	0.14kg	0.31kg
0.981kN (100kgf)	PR6211/12	D1	240 x 175 x 80	0.14kg	0.31kg
1.96kN (200kgf)	PR6211/22	D1	240 x 175 x 80	0.14kg	0.31kg
2.94kN (300kgf)	PR6211/32	D1	240 x 175 x 80	0.14kg	0.31kg

精度クラス		0.05	%E _{max}
許容最大荷重	E _u	>500	kg
定格出力	C _n	2.0	mV/V
定格出力誤差	d _c	<0.25	%C _n
ゼロバランス	S _o	<2.0	%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}	<0.05	%C _n
温度影響ゼロ	TK _{Smin}	<0.042	%C _n /10K
温度影響スパン	TK _C	<0.03	%C _n /10K
入力抵抗	R _{LC}	1300±12	Ω
出力抵抗	R _O	1200±2	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}	25	V
補償温度範囲	B _T	-10~+85	°C
許容温度範囲	B _{Tu}	-40~+95	°C
保管温度範囲	B _{Tl}	-40~+95	°C

保護	IP68 / IEC529 (完全防水・水深 1.5m 10000h)
材質	本体：ステンレス製 1.4542 (DIN 17 440) S604, S622(B.S.) 相当
ケーブル	ポリエチレン、4芯シールドケーブル長さ：3m 直径3mm / ケーブル 4x0.13mm 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 / 取扱説明書 1部