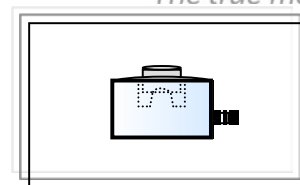


# 仕様書

## 小型・薄型圧縮型ステンレスロードセル

\*取り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 <sub>max</sub>
許容最大荷重	E <sub>u</sub>	>500	kg
定格出力	C <sub>n</sub>	2.0	mV/V
定格出力誤差	d <sub>c</sub>	<0.25	%C <sub>n</sub>
ゼロバランス	S <sub>o</sub>	<2.0	%C <sub>n</sub>
再現性	d <sub>Rep</sub>	<0.01	%C <sub>n</sub>
クリープ	d <sub>Cr</sub>	<0.03	%C <sub>n</sub>
非直線性	d <sub>Lin</sub>	<0.05	%C <sub>n</sub>
ヒステリシス	d <sub>hy</sub>	<0.05	%C <sub>n</sub>
温度影響ゼロ	TK <sub>Smin</sub>	<0.042	%C <sub>n</sub> /10K
温度影響スパン	TK <sub>C</sub>	<0.03	%C <sub>n</sub> /10K
入力抵抗	R <sub>LC</sub>	1300±12	Ω
出力抵抗	R <sub>O</sub>	1200±2	Ω
絶縁抵抗	R <sub>IS</sub>	>5000x10 <sup>6</sup>	Ω
印加電圧	B <sub>u</sub>	4~24	V
最大印加電圧	U <sub>max</sub>	25	V
補償温度範囲	B <sub>T</sub>	-10~+85	°C
許容温度範囲	B <sub>Tu</sub>	-40~+95	°C
保管温度範囲	B <sub>Tl</sub>	-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 <sup>2</sup>		
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		