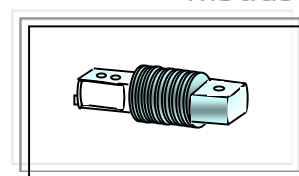


# 仕様書

## ロードビームステンレスロードセル

\*金属ベローズ式ロードビーム型低容量タンク計量用ロードセルです。



No. 213PR6207-C3

### PR6207/xxC3 (10kg~200kg)

定格荷重 Emax	型式 Type	精度クラス 0.017%	梱包サイズ mm	重量	
				正味	梱包
0.098kN (10kgf)	PR6207/11	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
0.196kN (20kgf)	PR6207/21	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
0.490kN (50kgf)	PR6207/51	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
0.981kN (100kgf)	PR6207/12	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
1.96kN (200kgf)	PR6207/22	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg

精度クラス		0.017	%E <sub>max</sub>
許容最大荷重	E <sub>u</sub>	150	%E <sub>max</sub>
機械的損傷	E <sub>d</sub>	>300	%E <sub>max</sub>
定格出力	C <sub>n</sub>	2.0	mV/V
定格出力誤差	d <sub>c</sub>	<0.1	%C <sub>n</sub>
ゼロバランス	S <sub>o</sub>	<1.0	%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>	<0.017	%C <sub>n</sub>
非直線性	d <sub>Lin</sub>	<0.017	%C <sub>n</sub>
ヒステリシス	d <sub>hy</sub>	<0.018	%C <sub>n</sub>
温度影響ゼロ	TK <sub>Smin</sub>	<0.013	%C <sub>n</sub> /10K
温度影響スパン	TK <sub>C</sub>	<0.008	%C <sub>n</sub> /10K
入力抵抗	R <sub>LC</sub>	415±65	Ω
出力抵抗	R <sub>O</sub>	356±0.12	Ω
絶縁抵抗	R <sub>IS</sub>	>5000x10 <sup>6</sup>	Ω
印加電圧	B <sub>u</sub>	4~12	V
最大印加電圧	U <sub>max</sub>	18	V
補償温度範囲	B <sub>T</sub>	-10~+70	°C
許容温度範囲	B <sub>Tu</sub>	-30~+70	°C
保管温度範囲	B <sub>Tl</sub>	-50~+85	°C
保護	IP67/IEC529 (水深 1.5m 100h)		
材質	ハウジング: EN 1.4122 (DIN 17440) SUS		
ケーブル	ポリエチレン、6芯シールドケーブル長さ 3m 直径 5.4mm/ケーブル 6x0.34mm <sup>2</sup>		
結線仕様	印加電圧 +青/-黒 出力信号 +白/-赤 センシング +緑/-灰 シールド 黄		
付属品	アース線 1本 / 取扱説明書 1部		