

SPECIFICATION

ロードセル仕様・外觀図

型式	SRM102-50N/100N/200N																	
定格容量 (R.C.)	50 N/100 N/200 N																	
許容過負荷	150 % R.C.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ケーブル仕様</td> <td>φ2/4芯シールドケーブル</td> </tr> <tr> <td>先端</td> <td><input type="checkbox"/> 圧着端子 <input checked="" type="checkbox"/> 柳 <input type="checkbox"/> コネクタ</td> </tr> <tr> <td>保護等級</td> <td>IP 40 相当</td> </tr> <tr> <td>起歪体</td> <td>材質: ステンレス 硬度: \pm</td> </tr> <tr> <td>表面処理</td> <td><input type="checkbox"/> メッキ \pm <input type="checkbox"/> 塗装 \pm</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>約20 g (ケーブル含む) ロードセル 約2g</td> </tr> <tr> <td>固有振動</td> <td>20kHz (100N)</td> </tr> <tr> <td>定格変位</td> <td></td> </tr> </table>	ケーブル仕様	φ2/4芯シールドケーブル	先端	<input type="checkbox"/> 圧着端子 <input checked="" type="checkbox"/> 柳 <input type="checkbox"/> コネクタ	保護等級	IP 40 相当	起歪体	材質: ステンレス 硬度: \pm	表面処理	<input type="checkbox"/> メッキ \pm <input type="checkbox"/> 塗装 \pm	質量	約20 g (ケーブル含む) ロードセル 約2g	固有振動	20kHz (100N)	定格変位	
ケーブル仕様	φ2/4芯シールドケーブル																	
先端	<input type="checkbox"/> 圧着端子 <input checked="" type="checkbox"/> 柳 <input type="checkbox"/> コネクタ																	
保護等級	IP 40 相当																	
起歪体	材質: ステンレス 硬度: \pm																	
表面処理	<input type="checkbox"/> メッキ \pm <input type="checkbox"/> 塗装 \pm																	
質量	約20 g (ケーブル含む) ロードセル 約2g																	
固有振動	20kHz (100N)																	
定格変位																		
定格出力 (R.O.)	1 mV/V \pm 0.3mV/V																	
非直線性	\pm 1 % R.O.																	
ヒステリシス	\pm 1 % R.O.																	
繰り返し性	\pm 0.5 % R.O.																	
推奨印加電圧	5 V AC/DC 以下																	
最大印加電圧	7 V AC/DC																	
零バランス	\pm 2.5 mV/V																	
入力端子間抵抗	350 Ω \pm 10 Ω																	
出力端子間抵抗	350 Ω \pm 10 Ω																	
絶縁抵抗	500 M Ω 以上																	
温度補償範囲	0 $^{\circ}$ C \sim +60 $^{\circ}$ C																	
許容温度範囲	-10 $^{\circ}$ C \sim +60 $^{\circ}$ C																	
零点の温度影響	\pm 2 % R.O./10 $^{\circ}$ C																	
出力の温度影響	\pm 2 % LOAD/10 $^{\circ}$ C																	
限界過負荷	150 % R.C. 以上																	

