

CB-2R (ひずみ校正器)

- ブリッジ抵抗は120Ωまたは350Ωを選択可能。
(発注時指定による)
- 校正ひずみの極性および2種類の校正ひずみ値を選択可能
- ターミナル接続の切換えにより、1ゲージ法、1ゲージ法3線式、2ゲージ法、4ゲージ法での校正が可能



CB-2R

ひずみ測定器の感度校正や零点移動の監視などに用いる安定度の高い校正器です。ブリッジ抵抗値は120Ωまたは350Ωです。スイッチの切替えにより2種類の校正値を発生します。

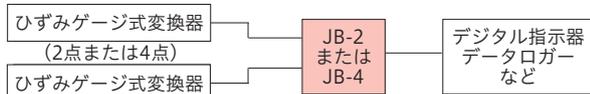
仕様

ブリッジ抵抗	120Ωまたは350Ω (発注時指定による)																		
ブリッジ構成	1ゲージ法、1ゲージ法3線式、2ゲージ法、4ゲージ法 (ターミナルにて結線)																		
校正値	120Ωブリッジの内いずれか2点 または、350Ωブリッジの内いずれか2点																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>120Ωブリッジの場合</th> <th>350Ωブリッジの場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500×10⁻⁶ひずみ (0.25mV/V)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1000×10⁻⁶ひずみ (0.5mV/V)</td> <td>1000×10⁻⁶ひずみ (0.5mV/V)</td> </tr> <tr> <td>2000×10⁻⁶ひずみ (1.0mV/V)</td> <td>2000×10⁻⁶ひずみ (1.0mV/V)</td> </tr> <tr> <td>3000×10⁻⁶ひずみ (1.5mV/V)</td> <td>3000×10⁻⁶ひずみ (1.5mV/V)</td> </tr> <tr> <td>4000×10⁻⁶ひずみ (2.0mV/V)</td> <td>4000×10⁻⁶ひずみ (2.0mV/V)</td> </tr> <tr> <td>5000×10⁻⁶ひずみ (2.5mV/V)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>10000×10⁻⁶ひずみ (5.0mV/V)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>20000×10⁻⁶ひずみ (10.0mV/V)</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	120Ωブリッジの場合	350Ωブリッジの場合	500×10 ⁻⁶ ひずみ (0.25mV/V)	—	1000×10 ⁻⁶ ひずみ (0.5mV/V)	1000×10 ⁻⁶ ひずみ (0.5mV/V)	2000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.0mV/V)	2000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.0mV/V)	3000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.5mV/V)	3000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.5mV/V)	4000×10 ⁻⁶ ひずみ (2.0mV/V)	4000×10 ⁻⁶ ひずみ (2.0mV/V)	5000×10 ⁻⁶ ひずみ (2.5mV/V)	—	10000×10 ⁻⁶ ひずみ (5.0mV/V)	—	20000×10 ⁻⁶ ひずみ (10.0mV/V)	—
120Ωブリッジの場合	350Ωブリッジの場合																		
500×10 ⁻⁶ ひずみ (0.25mV/V)	—																		
1000×10 ⁻⁶ ひずみ (0.5mV/V)	1000×10 ⁻⁶ ひずみ (0.5mV/V)																		
2000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.0mV/V)	2000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.0mV/V)																		
3000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.5mV/V)	3000×10 ⁻⁶ ひずみ (1.5mV/V)																		
4000×10 ⁻⁶ ひずみ (2.0mV/V)	4000×10 ⁻⁶ ひずみ (2.0mV/V)																		
5000×10 ⁻⁶ ひずみ (2.5mV/V)	—																		
10000×10 ⁻⁶ ひずみ (5.0mV/V)	—																		
20000×10 ⁻⁶ ひずみ (10.0mV/V)	—																		
	1ゲージ法、1ゲージ法3線式の校正値はマイナス (圧縮) のみ 2ゲージ法、4ゲージ法の校正値はプラス (引張り)、マイナス (圧縮)																		
精度	±0.1%																		

初期不平衡値	
1ゲージ法	±1000×10 ⁻⁶ ひずみ以内
1ゲージ法3線式	±200×10 ⁻⁶ ひずみ以内
2ゲージ法	±200×10 ⁻⁶ ひずみ以内
4ゲージ法	±200×10 ⁻⁶ ひずみ以内
安定度	
零点	±1×10 ⁻⁶ ひずみ/℃
校正値	±0.001% /℃
経年変化	
零点	±50×10 ⁻⁶ ひずみ/年
校正値	±0.02% /年
使用温湿度範囲	0~+50℃ 85% RH以下 (結露を除く)
外形寸法	100 (W) × 45 (H) × 70 (D) mm (突起部を除く)
質量	約500g
標準付属品	
接続ケーブル (CR-61A)	1本
取扱説明書	1部
保証書	1部

JB-2 / JB-4 (平均化接続箱)

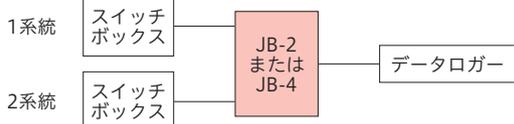
2点または4点のひずみゲージ式変換器を接続して、その出力を平均化するのに用います。デジタル指示器などと組合せて、簡単に平均値を測定することができます。



- 接続できる変換器は、容量、定格出力、入出力抵抗がいずれも同一であるものに限りま。
- 測定器から見た変換器の入出力抵抗は、
(変換器単体の入出力抵抗) ÷ (接続されている変換器の点数)
となります。この値が測定器の仕様を満たす範囲でご使用ください。

分岐箱としての使用例

接続箱内部は7線 (A~G) が配線されているためASW/SSW系スイッチボックス延長時の分岐箱としても使用できます。
(※7心の中継ケーブルが必要となります。)



仕様

入力点数	
JB-2	2点
JB-4	4点
入力コネクタ	NDISワンタッチコネクタ (レセプタクル) (先端NDISプラグ付きの変換器が接続可能)
付属ケーブル	CR-611 (φ9mm 4心シールドケーブル1.5m 先端NDISプラグ) (※)
使用温湿度範囲	0~+50℃ 85% RH以下 (結露を除く)
外形寸法	80 (W) × 50 (H) × 120 (D) mm (突起部を除く)
質量	約220g
標準付属品	
取扱説明書	1部
保証書	1部

※ご指定により、先端ばら線に変更できます。