513B/520A

キャリブレータ / チェッカー
CALIBRATOR/CHECKER

513B 較正用標準歪発生器



● 広範囲な疑似出力を発生させることができる高精度キャリブレータ

513B の各レンジの較正出力値は mV/V にて表現されていますが、G.F.(ゲージ率)＝2.00 のときの等価ひずみ換算値は以下となります。

レンジ	等価ひずみ
0,25mV/V	500μ-STRAIN
0.5	1000
0.75	1500
1	2000
1.5	3000
2	4000
2.5	5000
3	6000

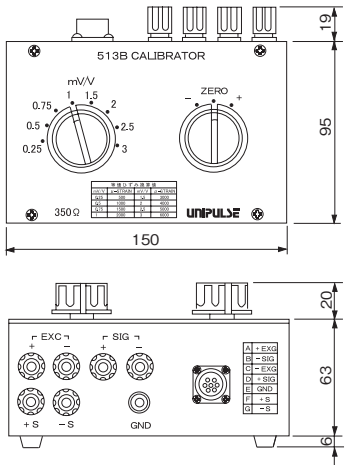
注）mV/Vとはセンサへの印加電圧1V当たりの定格出力電圧規格を表わします。
従って2mV/V定格のセンサに10V印加した場合の定格出力は20mVとなります。

仕　様

入力抵抗	350Ω±2%
出力抵抗	350Ω±2%
較正出力値	0.25、0.5、0.75、1、1.5、2、2.5、3mV/V
極性	＋、－、ZERO
誤差	各レンジの±0.01%以内
感度変化	±5ppm/℃
印加電圧	DC10V(DC15Vmax.)
外形寸法	150(W)×95(H)×63(D)mm(突起部含まず)
重量	約800g
使用条件	温度：−20〜＋60℃ 湿度：80%RH以下(結露不可)
付属品	両端PRCコネクタ付(6芯)ケーブル1m……1
別売品	CA4230：JR—PRC変換中継(6芯)ケーブル 0.3m

＊上記の仕様は付属のケーブル使用時

外形寸法



単位：mm

520A 可変型チェッカー

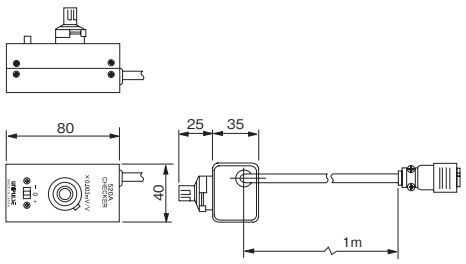


● 0 〜± 3mV/V の範囲で連続的に可変することができるチェッカー

仕　様

入力抵抗	約325Ω
出力抵抗	100Ω以内
極性	＋、－、ZERO
出力電圧	0〜3mV/V(ダイヤル付ヘリカルポテンショメータ)
誤差	ダイヤル読み値に対して0.3%＋0.02mV/V
印加電圧	DC15Vmax.
外形寸法	40(W)×80(H)×35(D)mm(突起部含まず)
重量	約250g
付属品	PRC変換中継(4芯)ケーブル 1m 先端柳線……1
別売品	CA4311：JR—PRC変換中継(6芯)4線式—6線式 1m

外形寸法



単位：mm