

CAB-E

ひずみ発生器

●ひずみ測定器のチェック用



CAB-120E

ひずみ測定器のチェック用に設計された小型・軽量の等価ひずみ発生器です。STRAINダイヤルとRANGEダイヤルの組み合わせによりひずみ値を設定することができます。本器は、リモートセンシングが対応できるようになっています。

仕様

型式名	入出力抵抗、精度	ブリッジ印加電圧
CAB-120E	120Ω、+1、-10%	DC 4V以下
CAB-350E	350Ω、+1、-10%	DC 12V以下

等価ひずみ	RANGEダイヤル ー500、ー100、100、500倍 STRAINダイヤル 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10× 10 ⁻⁶ ひずみ ひずみ値の設定は両ダイヤルの組み合わせによる
精度	±(設定値の1.5%+5×10 ⁻⁶ ひずみ)以内
ゲージ率	2.0固定
入出力抵抗、精度	表参照
ブリッジ印加電圧	表参照
使用温湿度範囲	0~45°C、20~80%RH(結露しないこと)
出力コネクタ	NDIS規格コネクタ
外形寸法・質量	122(W)×70(H)×52(D)mm・約350g

標準付属品 接続ケーブル(両端NDIS規格コネクタ付きケーブル)長さ1m

- 注) ●本器はリモートセンシング対応のため、測定器の入力コネクタ(NDIS規格)のF、G端子を別の目的に使用している場合は、本器と組み合わせてご使用できません(MCCシリーズのDPM、CDVカード、EDX-2000A、MCD、MCE、DISなど)。
- DPMなど搬送波形動ひずみ測定器との組み合わせは推奨しません。
 - 本器は特殊な回路構成の為、測定器によっては精度に入らない場合があります。
 - 本器はチェック用です。校正用としては使用できません。