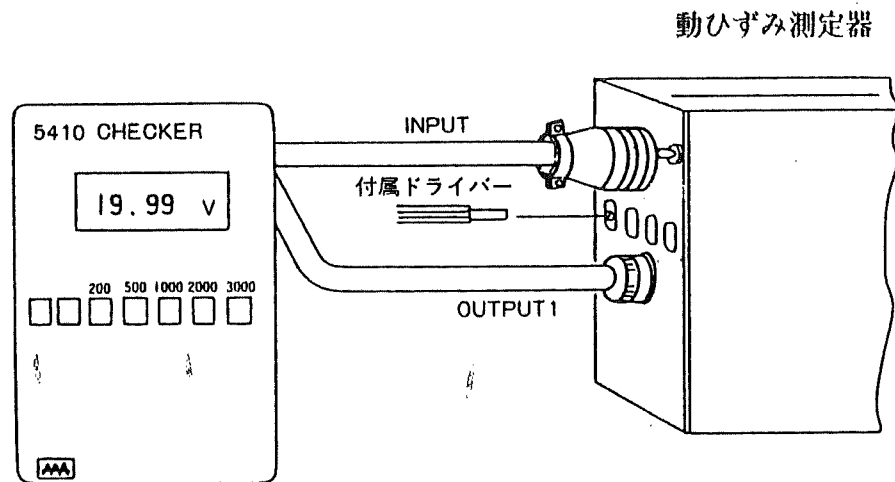


5410 取扱説明書

このたびは、当社チェッカー5410をお買い上げいただき誠に有難うございます。
当チェッカーは、当社動ひずみ測定器ASシリーズの簡易較正器として、又、動作チェッカーとして開発されたものです。
なお、万一不備な点がありましたら最寄りの店所まで連絡下さい。

1. 接続方法

下図のように、チェッカーの7ピンコネクタを動ひずみ測定器のINPUT コネクタへ、そして、チェッカーのBNC コネクタを動ひずみ測定器のOUTPUT 1コネクタへ接続します。



2. 使用方法

- ① 付属電池を背面を開けて入れ、POWER スイッチを押すと、「0V」が表示されます。
- ② 上図のように接続し、動ひずみ測定器の電源を投入します。
- ③ 表にあるように使用機種のアII とB.V (ブリッジ電圧)を合わせます。
- ④ 200 ~3000 μe のスイッチを押しますと、動ひずみ測定器に較正信号(精度 $\pm 0.2\%$)が印加されます。動ひずみ測定器で増幅された出力がチェッカーに表示され、5410の表の値と比較して測定器の較正を付属ドライバーで行います。2個以上のスイッチを押すことにより較正量を加算することが出来ます。
- ⑤ 必要により極性切換えを行います。
- ⑥ なお、本器は1 ゲージ法の為1000 μe につき0.1%出力電圧が大きくなります。

3. 電源として電池を使用しておりますので、極端な高温、低温放置は避けて下さい。
電池寿命は常温連続使用で約 200時間です。
電池交換時は006P型アルカリマンガン乾電池を御使用下さい。