

4-20mA電流信号発生器

TYPE 3726-001
価格 17,000円

YES 株式会社 ワイイーエス
〒769-1603
香川県観音寺市豊浜町和田甲415番地
TEL : 0875-52-5217 FAX : 0875-52-6062
<http://www.kkyes.co.jp>

1. 主な機能と特徴

計装システムの検査、試験時において現場伝送器の代わりに電流信号を発生します。
2chの出力を持っていてそれぞれ電流設定と実際に流れている電流が液晶でモニタできます。
各ch10点までの電流値をプリセットし読み出すことができます。(電源が切れても保持されます)
液晶はバックライトが付いていて暗いところでも電流設定値を読むことができます。
ケースは小型でシリコンゴムのカバーが付いていて衝撃に対して安心です。
外部の電源DC12~24Vを使用します。

2. 仕様

1. 電流出力及びモニタ: 3.0~21.0mA (0.1mAステップ、精度±1%または±0.1mA)
2. 電源: 外部電源 DC12~24V (100mA)
3. 使用温度: -5~+40°C 80%RH以下 結露のないこと
4. 保存温度: -10~+50°C 80%RH以下 結露のないこと
5. 最大出力電流: DC21mA
6. 最大負荷抵抗値: 900Ω (電源 DC24V時)
300Ω (電源 DC12V時)
7. 寸法: 120mm X 74mm X 35mm
8. 質量: 約195g (本体のみ、テストリード含まず)

3. 外観

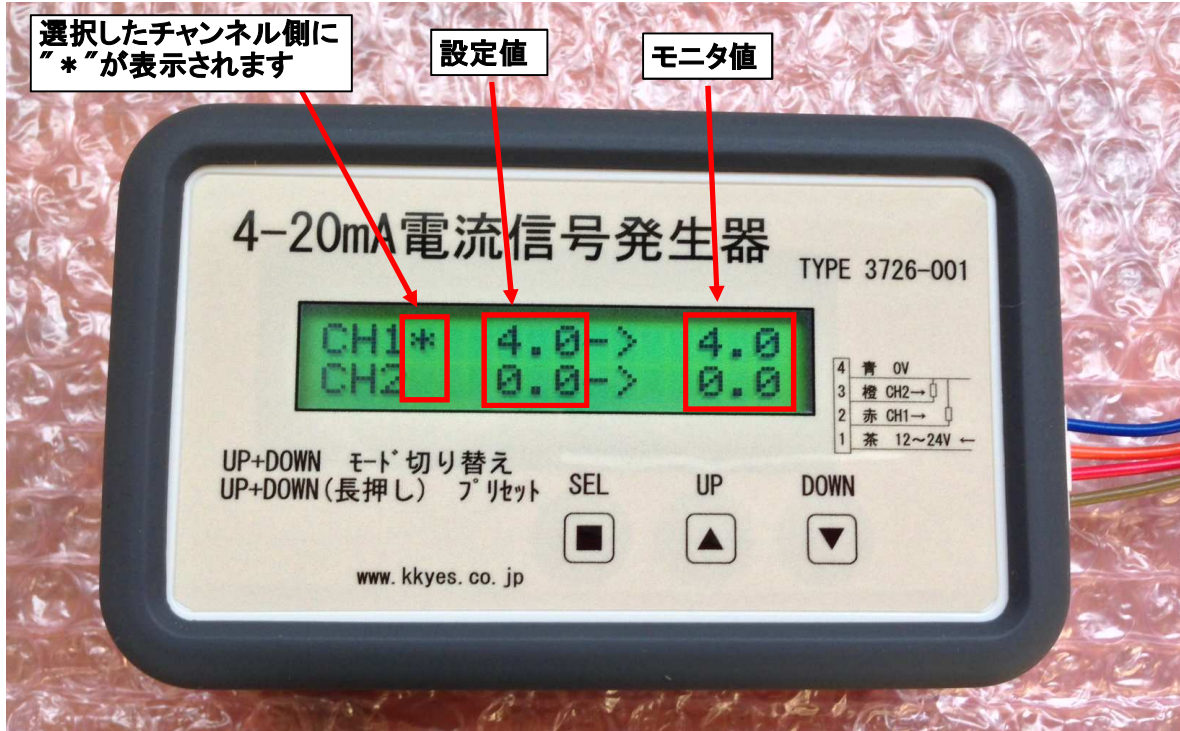


注意事項

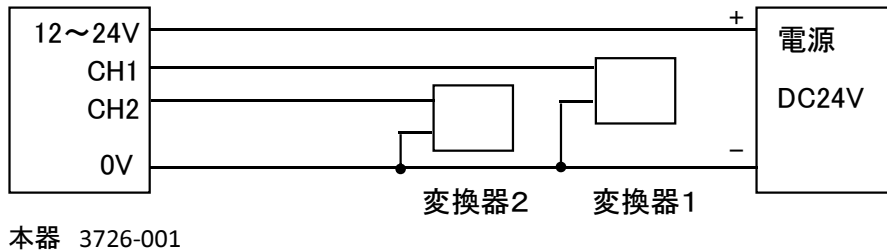
本器は安定な電流出力機能を有していますが、正確な機器の校正や調整には適しておりません。
校正及び正確な調整には、他の適切な機器をご使用願います。

4. 使用方法

- ①テストクリップ赤(+)と青(-)を電源に接続すると、通常モードで起動します。
- ②SELボタンでチャンネルを選択して、UP/DOWNボタンで電流値を調整してください。
- ③UPスイッチとDOWNスイッチを同時に押すと、プリセットモードになります。
- ④SELボタンでチャンネルを選択して、UP/DOWNボタンでプリセット値から電流を選択します。



(接続例)



作成: 2013.03.27
改訂: 2014.01.10
改訂: 2015.06.11