

## 新発売 手元操作用手動パルス発生器

# H T series

### 概要

樹脂製のBOXでエンコーダ、ロータリスイッチの基本操作部は26mmの超薄型。

本体上段には3ポジションイネーブルスイッチを両側に搭載可能とし、非常停止スイッチやその他ご要求に応じてスイッチ類が配置可能。

高機能で小型軽量化したニューデザインの手元操作用手動パルス発生器です。

選択スイッチにはコードスイッチのMR8C形とロータリスイッチのMR8A形から選択可能。

2枚の目盛銘板には軸、倍率の名称、目盛の他にもお好きな記号、コメントの印刷が可能です。

機械への取り付けは、専用のホルダを標準付属品としている他に、本体の裏面に強力なマグネットの装着もでき、取り付け方法を選ぶことが可能です。

お客様のご要求に合わせた専用の手動パルス発生器を1台のご注文から対応します。



### 特長

- エンコーダ、ロータリスイッチ操作部は26mmの超薄型
- 銘板上部はフリーデザインで様々なスイッチが装着可能です。
- 銘板下部はコードスイッチMR8C形やロータリスイッチのMR8A形が装着可能で様々なバリエーション要求に対応可能です。
- BOX本体構造はIP67相当・耐油材採用の耐油形です。
- 裏面に強力マグネット装着可能です。
- 豊富なバリエーションのカールコードを用意しました。
- コネクタ付きも様々な要求に対応可能です。
- エンコーダダイヤルに貴社ロゴマークの印刷が可能です。
- RoHS対応 環境汚染6物質はRoHS指令に適合しています。

# H T 仕様例

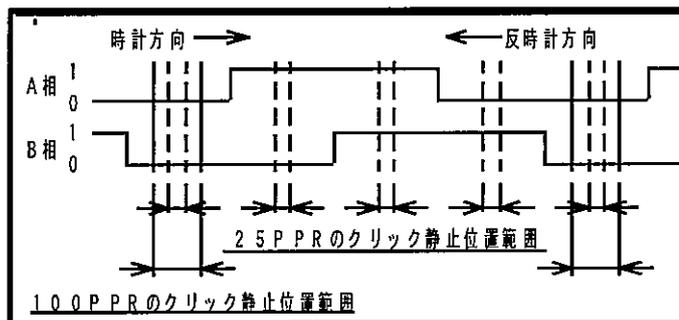
(下記仕様は一例です)

## (本体部)

外形寸法 170×80×39(操作部26 フック、つまみなどの突起部を除く)  
表示ランプ LED DC24V 緑色  
イネーブルスイッチ 本体の左側または両側に設定可能です。  
その他 ダイアル中央に貴社のロゴマークなどを印刷できます。

## (エンコーダ部)

電源電圧 DC5V±10%、DC12V±10%、または12~24V  
ダイヤル クリック数 100/1回転  
パルス数 100パルス/1回転 または25パルス/1回転(ppr)  
回転寿命 ダイヤルは往復100万回転以上  
伝送方法 多芯パラレル伝送  
出力波形 ダイヤルを時計方向に回すと、B相が低出力電圧(0)のときにA相が立ち上がり、B相が高出力電圧(1)のときにA相が立ち下がります。  
反時計方向に回すと、A相の立ち上がりと立下りの関係は反対になります。  
100パルス/1回転の時、クリックでダイヤルが固定される位置の範囲はA相B相共に低出力電圧(0)の範囲です。  
25パルス/1回転の時、クリックとクリックの間でA相かB相のどちらか一方が1回だけ切り替わります。



## (選択スイッチ部)

MR8A形(単純切替ロータリスイッチ)  
AC/DC共通 25V15mA(抵抗負荷)  
MR8C形(コードスイッチ)  
AC/DC共通 15V10mA(抵抗負荷)  
(詳細については、MR8A形及びMR8C形のカatalogをご参照ください。)

## (カール及びストレートコード部)

カールコード シールド付き19芯または25芯カールコード  
19芯は2m用、3m用、4m用、5m用のいずれかを選択可能です。  
25芯は3m用、5m用のいずれかを選択可能です。  
芯数(19芯か25芯)については、機能により弊社にて選択いたします。  
(詳細についてはカールコード専用カatalogをご参照ください)  
ストレートコード 受注可能です。別途ご相談ください。

## (コネクタ部)

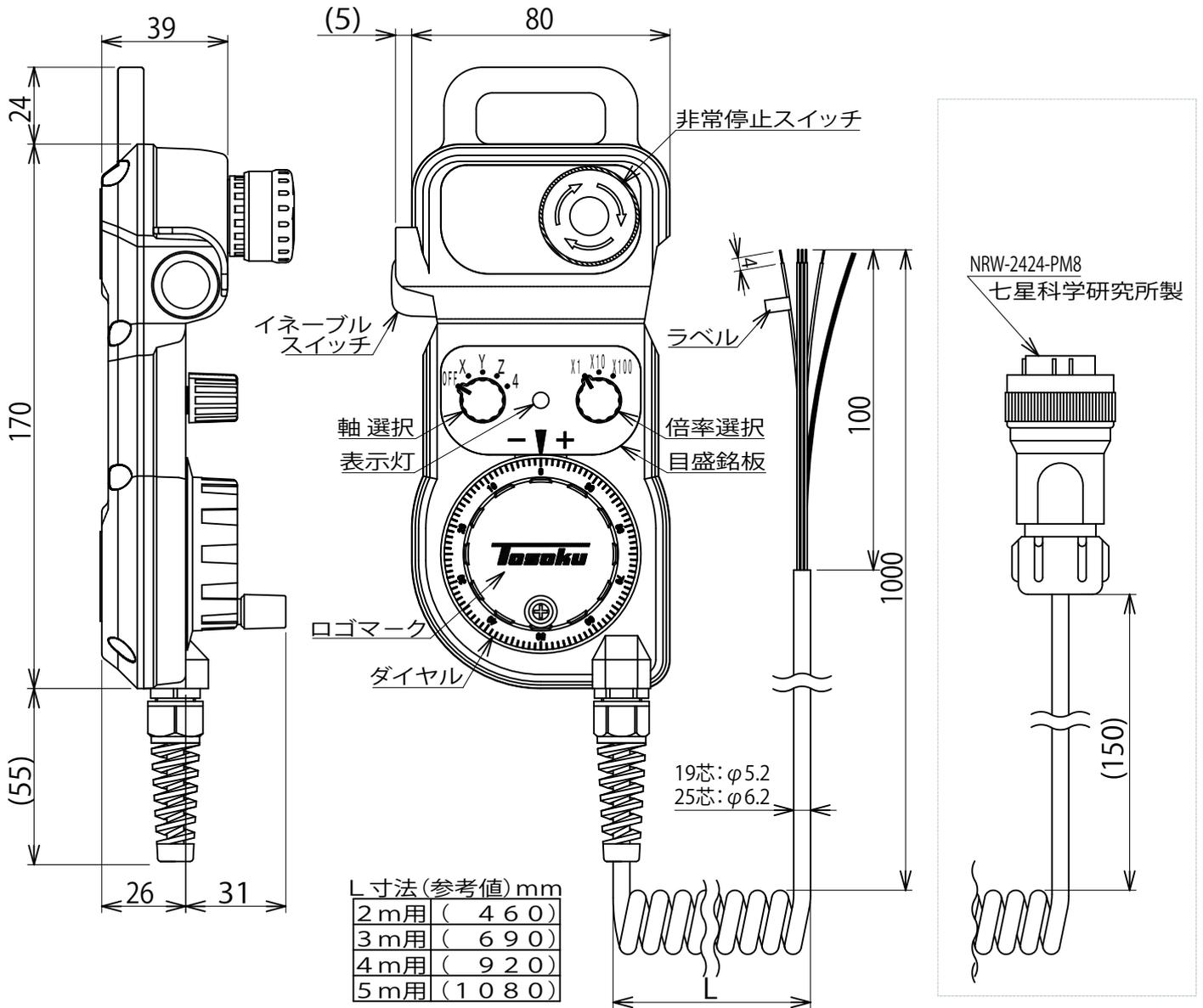
コードの先端に取り付ける防水コネクタも用意いたしました。  
(オス側:NRW-2424-PM8 メス側:NRW-2424-RF 七星科学研究所製)  
その他のコネクタも取り付け可能です。別途ご相談ください。

## (保証)

本製品の保証期間は、製品出荷後1ケ年といたします。

外形図 HT本体+カールコード付

図は製品の一例で、仕様によりスイッチの有無、銘板表示など異なります。  
図の寸法は代表箇所の寸法であり、部分的な凹凸は含みません。



外形図 専用ホルダ

材質:SPCC(t 2.3)  
処理:カチオン電着塗装(黒)

