

手元操作用手動パルス発生器

H R serie

概要

近年要求が高まりつつある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たニューデザインの手元操作用手動パルス発生器です。

銘板部の上段パネル部はフリーデザインで非常停止や様々なスイッチ類が配置可能です。

選択スイッチもデジタルコードスイッチのDP形や標準ロータリスイッチのRS400形等から選択可能で様々なバリエーション要求に対応可能です。

本体部の裏面には強力なマグネットの装着が可能となり固定方法が広がりました。

もちろん従来シリーズから好評のカールコードやコネクタの選択範囲はバリエーションに富んでいます。



特長

- 洗練されたデザインBOXで手にフィット、長時間使用しても疲れません。
- 安全性重視の3ポジションスイッチをBOXの両側に装着可能です。
- 銘板上部はフリーデザインでさまざまなスイッチが装着可能です。
- 銘板下部はデジタルコードスイッチDP型やロータリスイッチのRS400形が装着可能でさまざまなバリエーション要求に対応可能です。
- BOX本体構造はIP65・耐油材採用の防油形です。
- 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指令に適應しています。(本体のみ)

H R 仕様例

(下記仕様は一例です)

(本体部)

外形寸法	190×100×50. 5mm (フック、つまみの突起部を除く)
インプルススイッチ	本体の左側又は左右両側に設定可能です。
その他	ダイヤル中央に貴社のロゴマークなどを印刷できます。

(エンコーダー部)

電源	DC 5V±10%、又はDC 12V±10%
ダイヤル	クリック数 100/1回転 パルス数 100パルス/1回転 又は 25パルス/1回転
回転寿命	ダイヤルは往復100万回以上
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)の時に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相の立ち上がり立ち下がりと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回だけ切り換わります。 (詳細についてはRE 45 Bのカタログをご参照下さい。)

(選択スイッチ部)

軸選択	任意指定可能
倍率選択	任意指定可能
選択スイッチの定格	

RS 400形 (単純切換ロータリスイッチ)	
AC	30V 1.0A / 200V 0.2A
DC	20V 1.0A / 200V 0.1A (抵抗負荷)
D P形 (コードスイッチ)	
AC	5V 0.5A / 50V 0.05A
DC	5V 0.25A / 25V 0.05A (抵抗負荷)
(詳細については、RS 400及びDPのカタログを参照下さい。)	

回転寿命	選択スイッチは往復5万回以上
------	----------------

(カールおよびストレートコード部)

カールコード	シールド付き19芯及び25芯カールコード 19芯は2m, 3m, 4m, 5mのいずれかを選択可能です。 25芯は3m, 5mから選択可能です。 詳細はカールコード専用カタログをご参照下さい。 (19芯か25芯かの芯数選択は機能により弊社にて選択いたします。)
ストレートコード	受注可能です。別途ご相談下さい

(コネクタ部)

コネクタ	カールコードの先端に取り付ける防水コネクタも用意致しました。
------	--------------------------------

