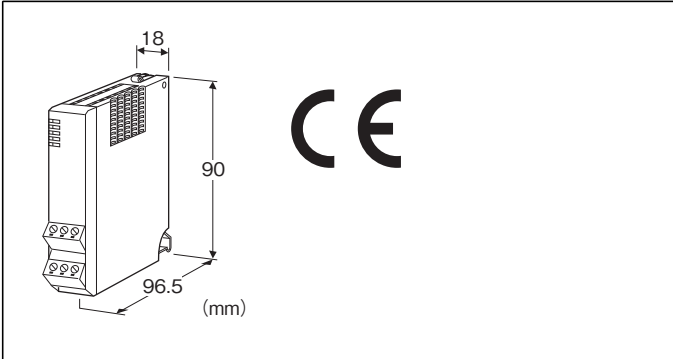


## リモートI/O変換器 R5 シリーズ

/C03:ラバーコーティング +500円

## 積算パルス入力カード

(Pi2点)



## 形式:R5-PA2①②

## 価格

基本価格 30,000円

加算価格

通信2重化 +5,000円

・オプション仕様により加算あり。

## ご注文時指定事項

・形式コード:R5-PA2①②

①、②は下記よりご選択ください。

(例:R5-PA2W/Q)

・オプション仕様(例:/C01)

## 入力点数

2:2点入力

## ①通信

S:シングル

W:2重化

## ②付加コード

◆オプション仕様

無記入:なし

/Q:あり(オプション仕様より別途ご指定下さい。)

## オプション仕様

◆コーティング(詳細は、弊社ホームページをご参照下さい。)

/C01:シリコン系コーティング +500円

/C02:ポリウレタン系コーティング +500円

## 機器仕様

接続方式

・内部通信バス:ベース(形式:R5-BS)に接続

・入力信号:コネクタ形ユーロ端子台

(適用電線サイズ:0.2~2.5mm<sup>2</sup>(AWG24~12)、  
剥離長 7mm)

・内部電源:ベース(形式:R5-BS)より供給

アイソレーション:Pi1-Pi2-内部通信バス・内部電源間

RUN表示ランプ:赤/緑2色LED

内部通信バス1正常時、赤色点灯

内部通信バス2正常時、緑色点灯

バス1およびバス2が共に正常な場合は赤色と緑色が同時に点  
灯し橙色となります。

入力状態表示ランプ:赤色LED、入力時点灯

積算値リセット設定:側面のディップスイッチにより設定

## 入力仕様

入力信号:無電圧スイッチ2点

コモン:マイナスコモン

パルス検出電圧:最大24V DC

・ON電圧/ON電流:15V以上/2.5mA以上

・OFF電圧/OFF電流:6V以下/1mA以下

最大入力周波数:100Hz(デューティ比30~70%)

積算パルス数:1~10000(リセット時のみ“0”)

(コンフィギュレータソフトウェア(形式:R5CON)にて最大積算  
パルス数を100~60000で設定可能。設定方法等の詳細はR5  
CONの取扱説明書を参照して下さい)

カウントオーバーフロー時の動作:リセットして1より再カウント

## 設置仕様

使用温度範囲:-10~+55℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

使用周囲雰囲気:腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと

取付:ベース(形式:R5-BS)に取付

質量:約100g

## 性能

占有エリア:2

応答時間:0.1s以下

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:

Pi1-Pi2-内部通信バス・内部電源間

1500V AC 1分間

供給電源-FG間(電源カードにて絶縁)

2000V AC 1分間

## 適合規格

適合EU指令:

電磁両立性指令(EMC指令)

EMI EN 61000-6-4

EMS EN 61000-6-2

RoHS指令

EN 50581

## 用語解説

### ■積算値リセット

①通信カード、または通信カードに接続されているケーブルを取外します(他の機器との通信を停止させます)。

②積算値リセットスイッチ(SW8)をON にします。

③カードを実装し、電源をON にします。

④RUN表示ランプが赤色に点灯し、積算値のリセットを開始します。

終了すると赤色から緑色の点灯に変化します。

赤色の状態では、電源をOFFにしないで下さい。

⑤緑色の点灯を確認し、電源をOFF にします。

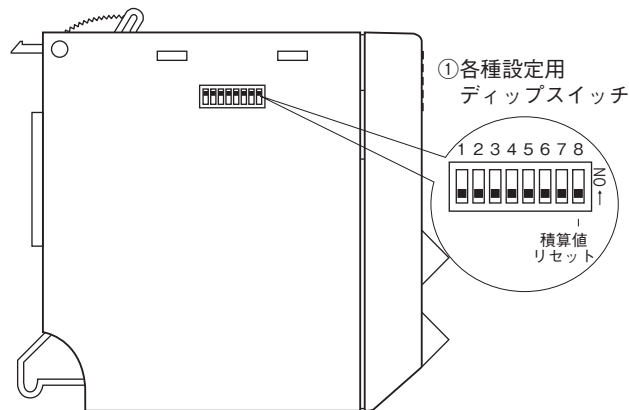
⑥積算値リセットスイッチ(SW8)をOFF にします。

⑦通信カードを元に戻し、電源をON にします。

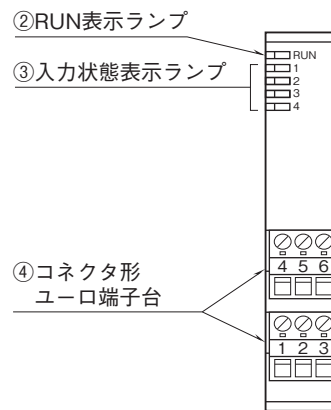
注) 積算値リセットスイッチ(SW8)がONの状態では、パルスの入力を行いませんので、必ずOFFに戻して下さい。

## パネル図

### ■側面図

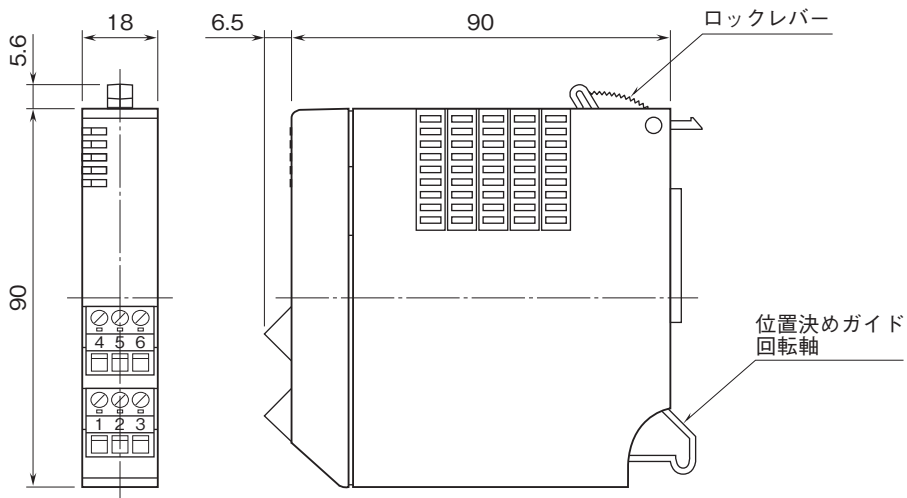


### ■前面図

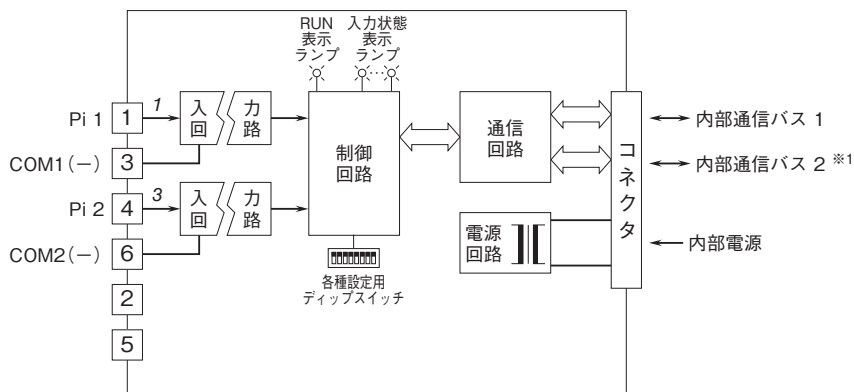


注) 積算値リセットスイッチは、OFFの状態で使用して下さい。

外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



ブロック図・端子接続図



※1、2重化通信形のもののみ付きます。  
注) 斜体数字は前面パネルのLEDの番号を示します。



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。
  - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認下さい。
  - 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取り下さい。
- 安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321