## テレメータ **D5** シリーズ

# 取扱説明書

## 直流電圧入力カード

形 式 D5 - SV

## ご使用いただく前に

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記 事項をご確認下さい。

### ■梱包内容を確認して下さい

・直流電圧入力カード .......1台

#### ■形式を確認して下さい

お手元の製品がご注文された形式かどうか、スペック表示で形式と仕様を確認して下さい。

#### ■取扱説明書の記載内容について

本取扱説明書は本器の取扱い方法、外部結線および簡単 な保守方法について記載したものです。

# ご注意事項

#### ●取扱いについて

・本体の取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源および入力信号を遮断して下さい。

### ●設置について

- ・屋内でご使用下さい。
- ・塵埃、金属粉などの多いところでは、防塵設計のきょう 体に収納し、放熱対策を施して下さい。
- ・振動、衝撃は故障の原因となることがあるため極力避け て下さい。
- ・周囲温度が-10~+55℃を超えるような場所、周囲湿度が30~90% RHを超えるような場所や結露するような場所でのご使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。

### ●配線について

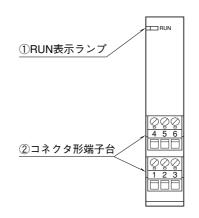
- ・配線(電源線、入力信号線、出力信号線)は、ノイズ発生源(リレー駆動線、高周波ラインなど)の近くに設置しないで下さい。
- ・ノイズが重畳している配線と共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。

#### ●その他

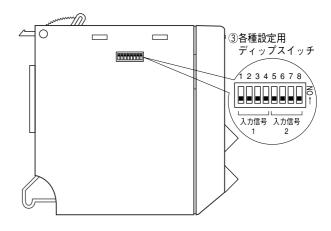
・本器は電源投入と同時に動作しますが、すべての性能を 満足するには10分の通電が必要です。

## 各部の名称

### ■前面図



#### ■側面図



#### ■ディップスイッチの設定

本体側面にあるディップスイッチにて、各入力ごとにレンジを設定することができます。

ディップスイッチ								
入力信号 1				入力信号2				入力レンジ
1	2	3	4	5	6	7	8	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	DC -10 $\sim$ +10 V
ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	DC -5 $\sim$ +5 V
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	DC -1 ~ +1 V
ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	DC 0~ 10 V
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	DC $0 \sim 5 \text{ V}$
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	DC 1~ 5 V
OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	DC 0~ 1 V

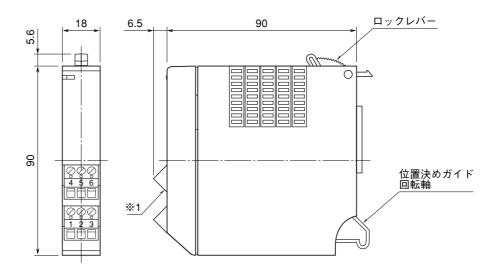
## 取付方法

ベース (形式: D5 - BS□) をお使い下さい。

# 接続

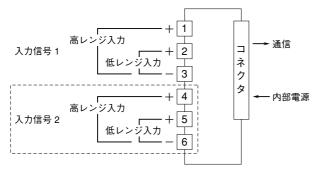
各端子の接続は下図を参考にして行って下さい。

## 外形寸法図 (単位:mm)



※1、コネクタ形端子台(端子番号④⑤⑥)は2点入力形のときのみ付きます。

## 端子接続図



注)同一チャネル内で高レンジ入力と低レンジ入力を 同時に接続しないで下さい。 破線部は2点入力形のときのみ付きます。

# 保 証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、 万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷 後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送い ただければ交換品を発送します。