

# ディストリビュータ(絶縁形)

## ■特長

- 2線式発信器と組み合わせることによって使用できる製品です。現場の発信器に信号線を通じて所定のDC電源を供給するとともに、発信器が発信するDC4~20mA信号を監視・制御機器への入りに適した信号に変換し、入・出力絶縁を行います。
- 入力・出力・電源の3ポート絶縁
- IEC35mmレールにワンタッチ取付け
- 押締端子台採用で接続時間を短縮

## ■仕様・性能

### ●入力仕様

コードNo	入力信号	入力抵抗
04	DC4~20mA	50Ω

入力最大許容値：28mA

### ●出力仕様 出力：直流電圧・電流

コードNo	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC 1~5V	2kΩ以上
B	DC 0~5V	
C	DC 0~10V	4kΩ以上
H	DC 4~20mA	550Ω以下
K	DC-10~10V	4kΩ以上

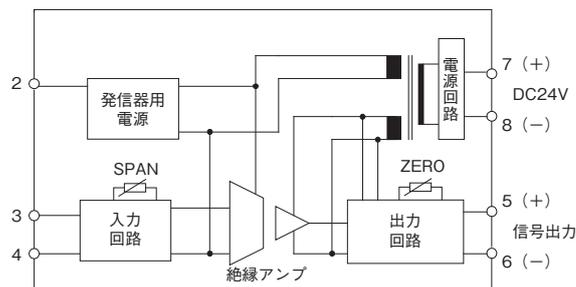
### ●一般仕様

- 基準精度：±0.25% F.S
- 温度特性：±0.02% F.S/°C
- 応答時間：50ms以下 0→90%
- 絶縁抵抗：入力-出力-電源各間 100MΩ以上 (DC500V)
- 耐電圧：入力-出力-電源各間 AC1500V 1分間
- 補助電源：DC24V±10%
- 消費電流：140mA以下
- 動作周囲温度：-5~50°C
- 動作周囲湿度：90% RH以下 (結露なきこと)
- 保管温度：-10~70°C以内
- 保管湿度：60% RH以下 (結露なきこと)
- 質量：約80g
- ゼロ調整範囲：-5~5% (前面から調整可)
- スパン調整範囲：70から105% (前面から調整可)
- 付属品：取扱説明書、電源接続金具×2個 (複数台接続時ご利用ください)

### ●2線式発信器電源仕様

- 出力電圧範囲：DC24V~32V (無負荷時)
- 電流容量：DC22mA以下
- 伝送器回路短絡電流：DC30mA以下
- 許容短絡時間：無限大

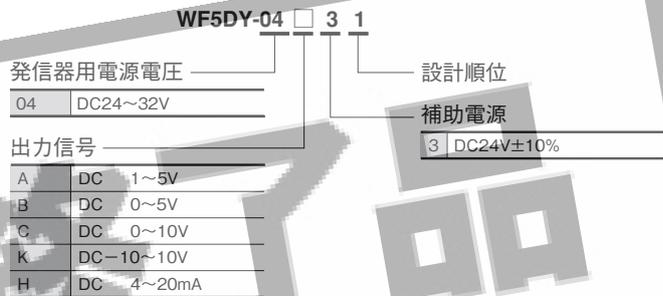
## ■ブロック図



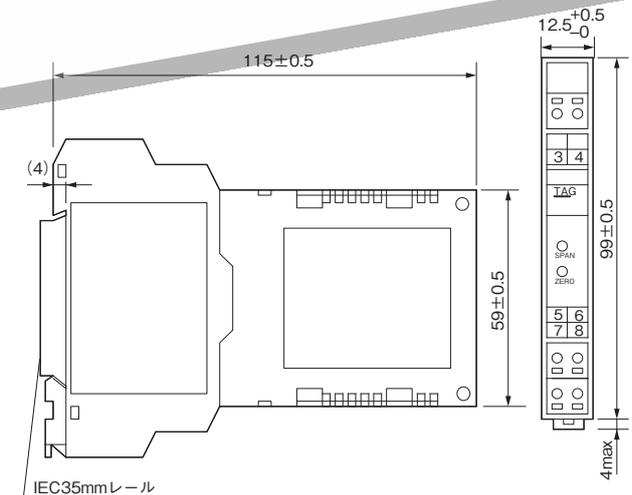
## ■希望小売価格

形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円] (税抜き)
WF5DY-04□31	20,000

## ■形式 (=商品コード) 説明



## ■外形寸法図 (単位：mm)



## ■外部接続図

