

# 2チャンネル無電源 直流絶縁トランスデューサ

## ■特長

- WF5MA形を2チャンネル形にした機種です。
- アナログ計装信号を1:1で独立出力
- 電源供給は不要
- 入力—出力間は絶縁
- 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

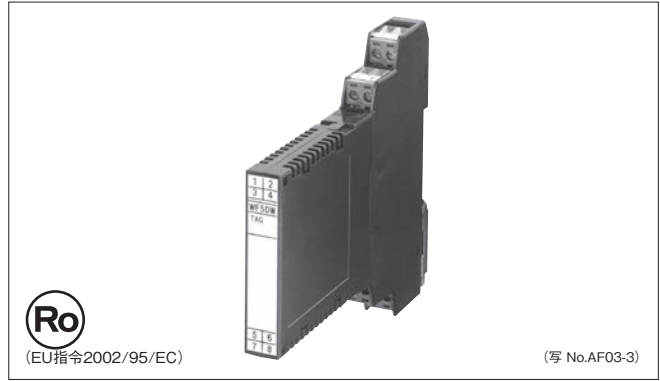
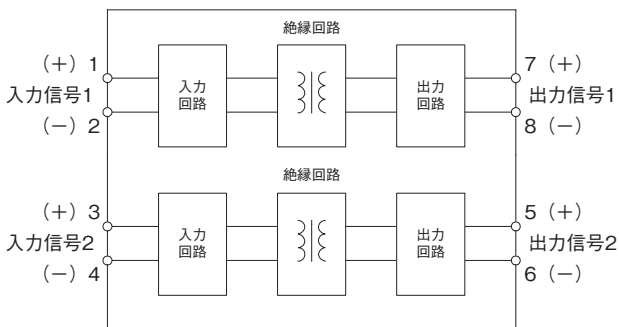
### ●入出力仕様

- 入力仕様: DC 0~20mA  
 最大入力電流: DC 30mA  
 最大入力電圧: 30V  
 出力仕様: DC 0~20mA  
 最大出力信号: DC 30mA  
 温度特性:  $\pm 0.005\%/^{\circ}\text{C}$ 以下  
 最大出力負荷: 1000 $\Omega$   
 出力精度基準: 250 $\Omega$ 負荷抵抗にて20mA出力を基準とする  
 基準精度:  $\pm 0.1\%$  F.S以下  
 負荷変動:  $+0.1\%$  F.S/100 $\Omega$ 以下 (負荷250 $\Omega$ 以下にて)  
 $-0.1\%$  F.S/100 $\Omega$ 以下 (負荷250 $\Omega$ 以上にて)  
 温度特性:  $\pm 0.005\%/^{\circ}\text{C}$ 以下

### ●一般仕様

- 絶縁抵抗: 入力—出力間 100M $\Omega$ 以上 (DC 500V)  
 チャンネル間 100M $\Omega$ 以上 (DC 500V)  
 耐電圧: 入力—出力間 AC 2000V 1分間  
 チャンネル間 AC 2000V 1分間  
 内部電圧降下: 3V以下  
 応答時間: 20ms以下 (0 $\rightarrow$ 90%応答)  
 動作周囲温度:  $-5\sim 50^{\circ}\text{C}$   
 動作周囲湿度: 90% RH以下 (結露なきこと)  
 保管温度:  $-10\sim 70^{\circ}\text{C}$ 以内  
 保管湿度: 60% RH以下 (結露なきこと)  
 質量: 約80g  
 付属品: 取扱説明書, 電源接続金具 $\times$ 2個  
 (複数台接続時ご利用ください)

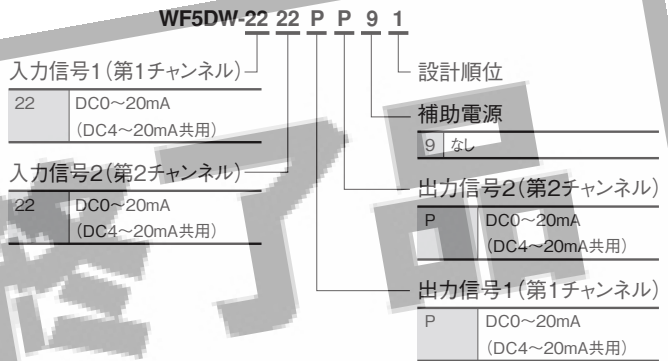
## ■ブロック図



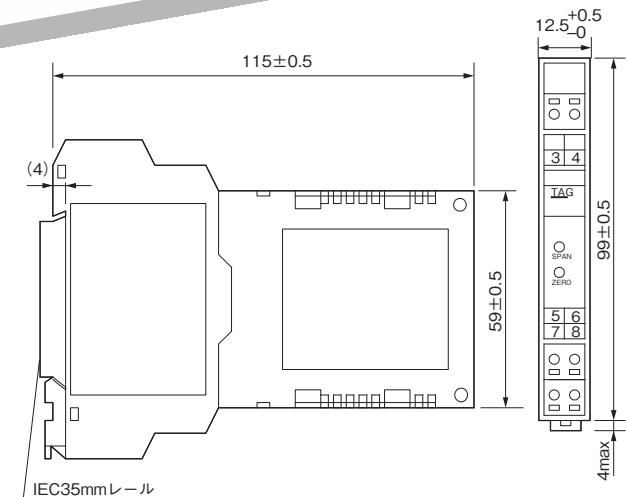
## ■希望小売価格

形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円] (税抜き)
WF5DW-2222PP91	20,000

## ■形式 (=商品コード) 説明



## ■外形寸法図 (単位: mm)



## ■外部接続図

