



## 無電源 直流絶縁トランスデューサ

## ■特長

- WF1MA形の機能を12.5mmの幅に納めた機種です。
- アナログ計装信号を1：1の電流出力
- 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：±0.005%/°C以下

最大出力負荷：1000Ω

出力精度基準：250Ω負荷抵抗にて20mA出力を基準とする

基 準 精 度：±0.1% F.S以下

負 荷 変 動：+0.1% F.S/100Ω以下（負荷250Ω以下にて）  
-0.1% F.S/100Ω以下（負荷250Ω以上にて）

温 度 特 性：±0.005%/°C以下

## ●一般仕様

絶 縁 抵 抗：入力—出力間 100MΩ以上（DC 500V）  
チャンネル間 100MΩ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→90%応答）

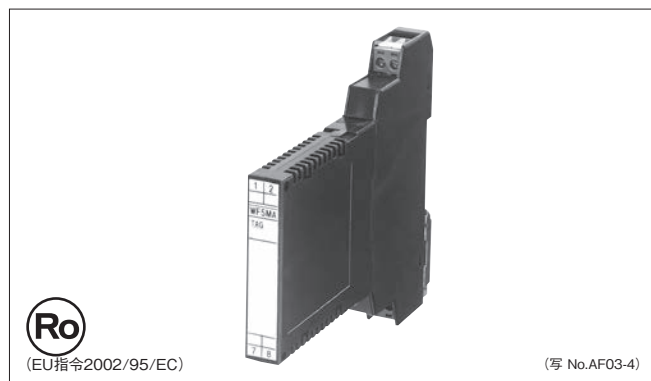
動作周囲温度：-5～50°C

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

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）

(EU指令2002/95/EC)

(写 No.AF03-4)

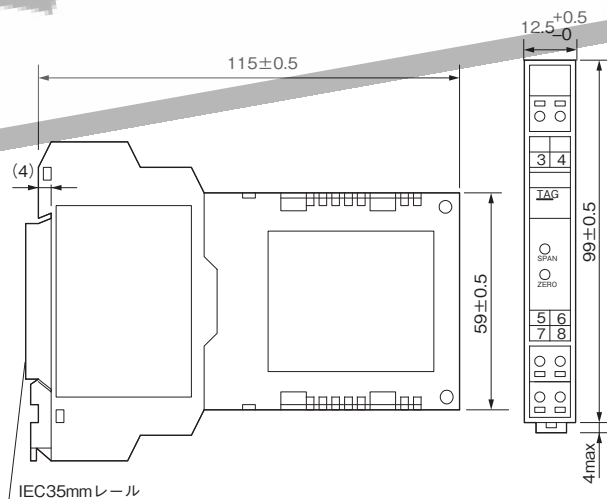
## ■希望小売価格

| 形式（=商品コード）  | 希望小売価格〔円〕（税抜き） |
|-------------|----------------|
| WF5MA-22P91 | 17,000         |

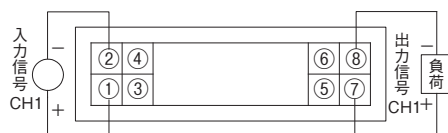
## ■形式（=商品コード）説明

| WF5MA-22 P 9 1 |                          |
|----------------|--------------------------|
| 入力信号           | 設計順位                     |
| 22             | DC0～20mA<br>(DC4～20mA共用) |
| 出力信号           | 補助電源                     |
| P              | DC0～20mA<br>(DC4～20mA共用) |
| 9              | なし                       |
| 1              |                          |

## ■外形寸法図〔単位：mm〕



## ■外部接続図



## ■ブロック図

