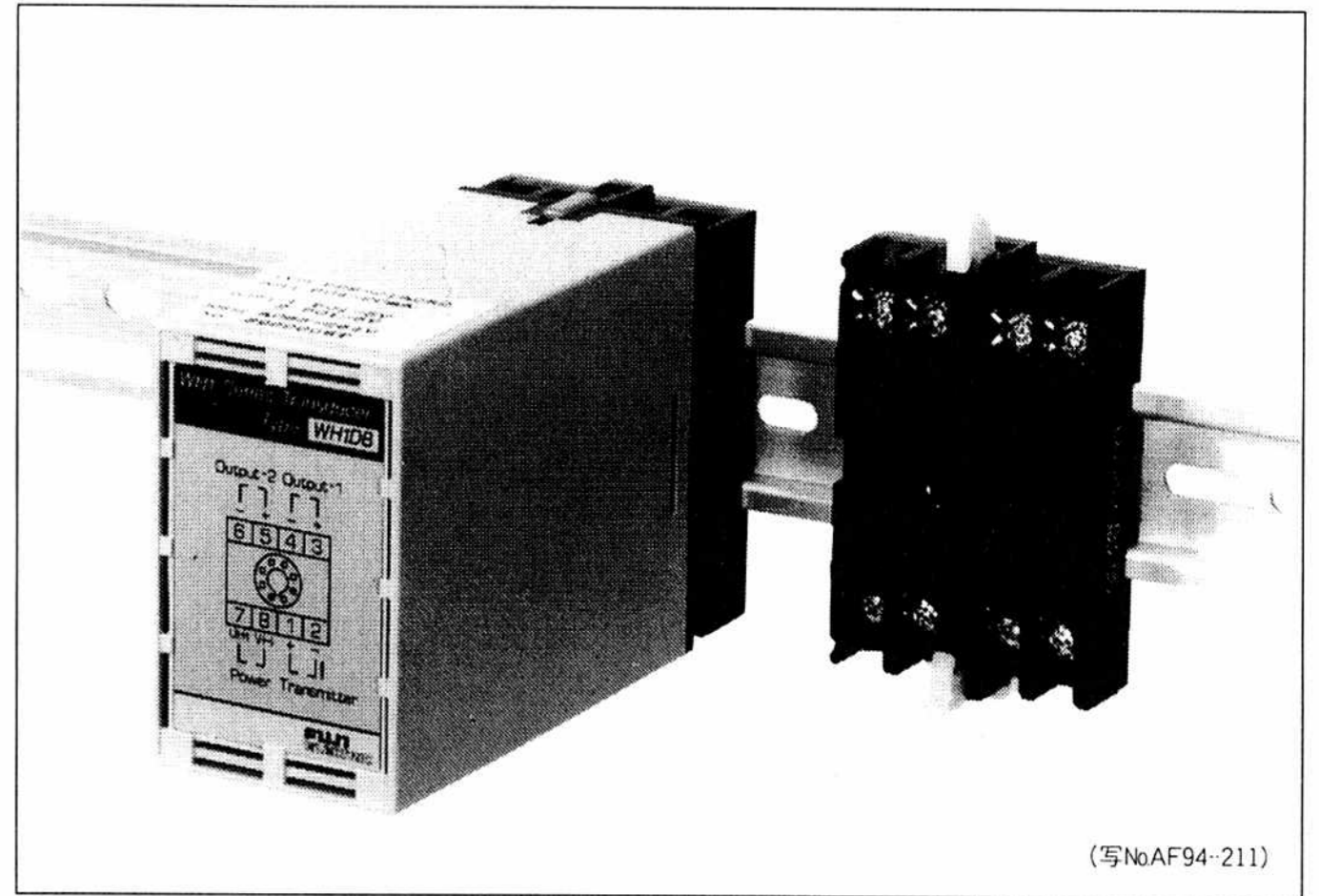


## 絶縁プラグイン形トランスデューサ (WH1シリーズ)

コンパクトで高品質・高信頼性

### 特長

- ・入力信号は各種計装用（熱電対、測温抵抗、タコゼネ等）および各種電力用（電圧、電流、電力等）が豊富に用意されています。
- ・補助電源はAC、DC各種電源が用意されています。
- ・直接取付またはIECルール35mm幅取付兼用です。

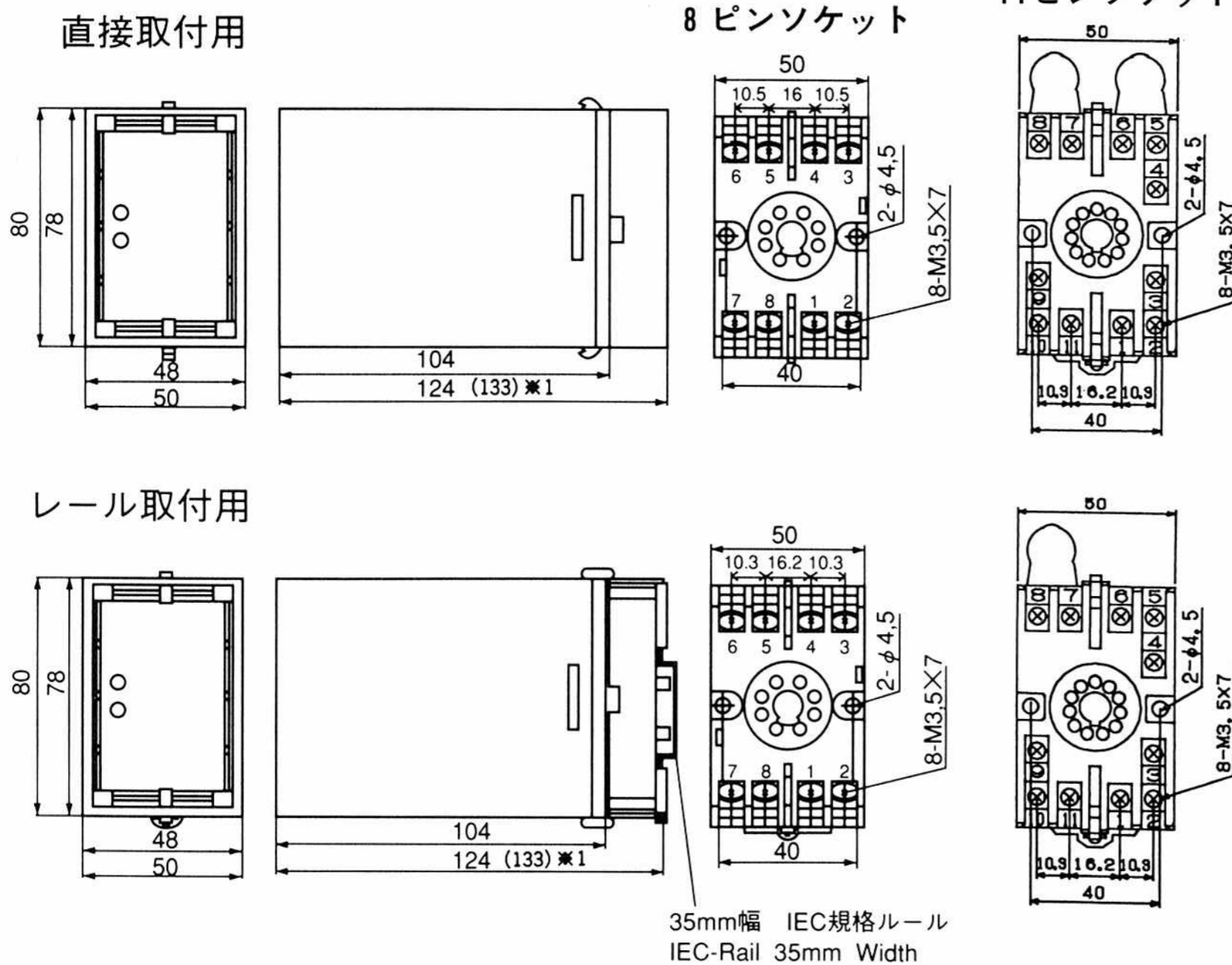


(写NoAF94-211)

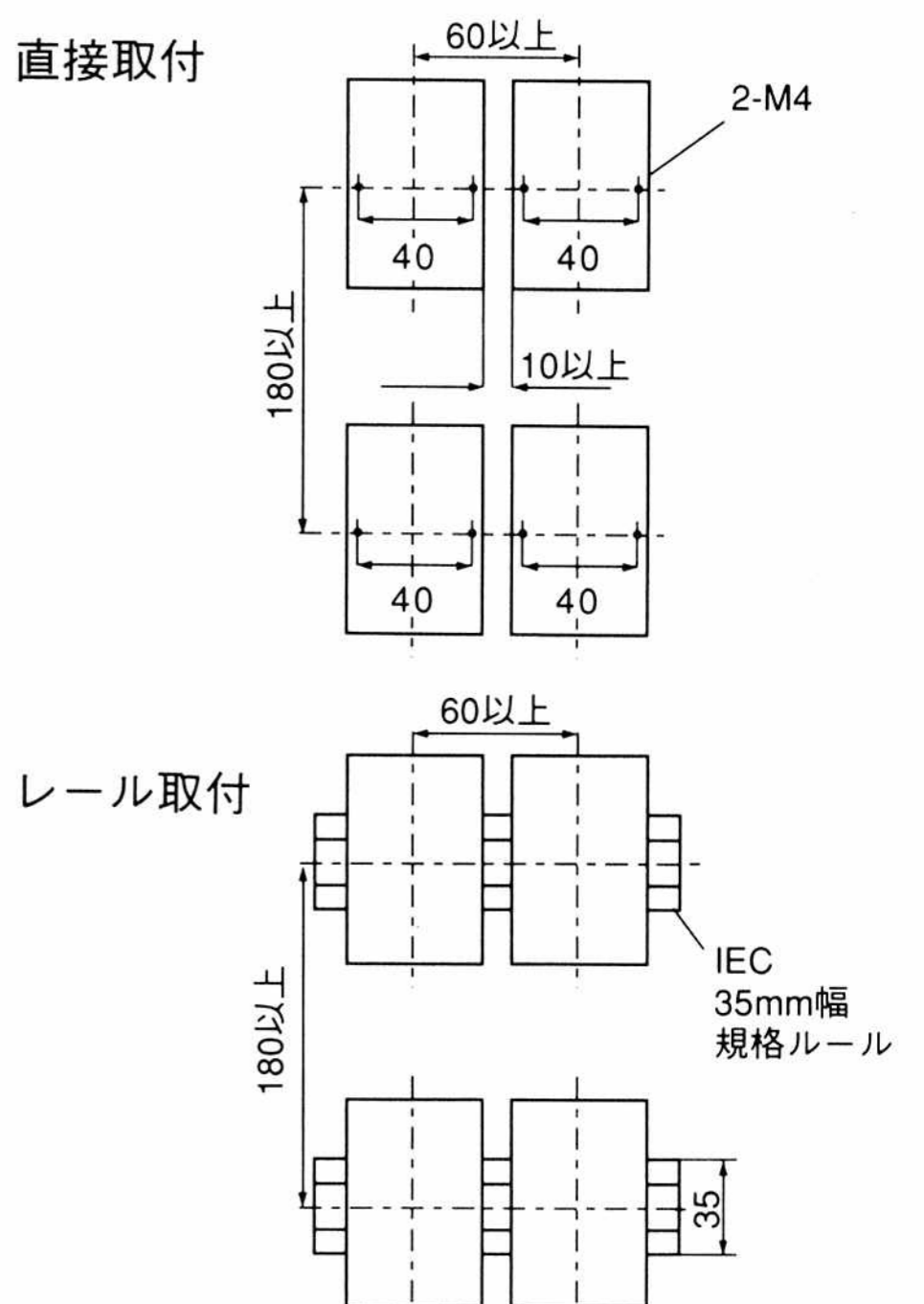
### 共通仕様

構造	小形プラグイン構造	
接続方式	M3.5ねじ端子接続	
ケース材質	難燃性樹脂	
使用温度範囲	-10~+50℃	
使用湿度範囲	90%RH以下（結露しないこと）	
取付	直接またはIEC35mm幅規格レール取付	
絶縁抵抗	100MΩ以上（DC500V）	
耐電圧（注1）	入力-出力	AC 2000V（1分間）
	入力-電源	AC 2000V（1分間）
	出力-電源	AC 2000V（1分間）
補助電源	AC	AC85~264V 50/60Hz
	DC	DC24V、DC110V

### 外形寸法図〔単位mm〕



### 取付寸法〔単位mm〕



※1 機種により適用ソケットが異なります。( )内は11ピンソケット使用時の値を示します。  
各機種の適用ソケットについては各機種仕様欄をご参照ください。

※2 機種により、ダイオードブロックの数が異なります。詳しくは各機種の外部接続図をご参照ください。

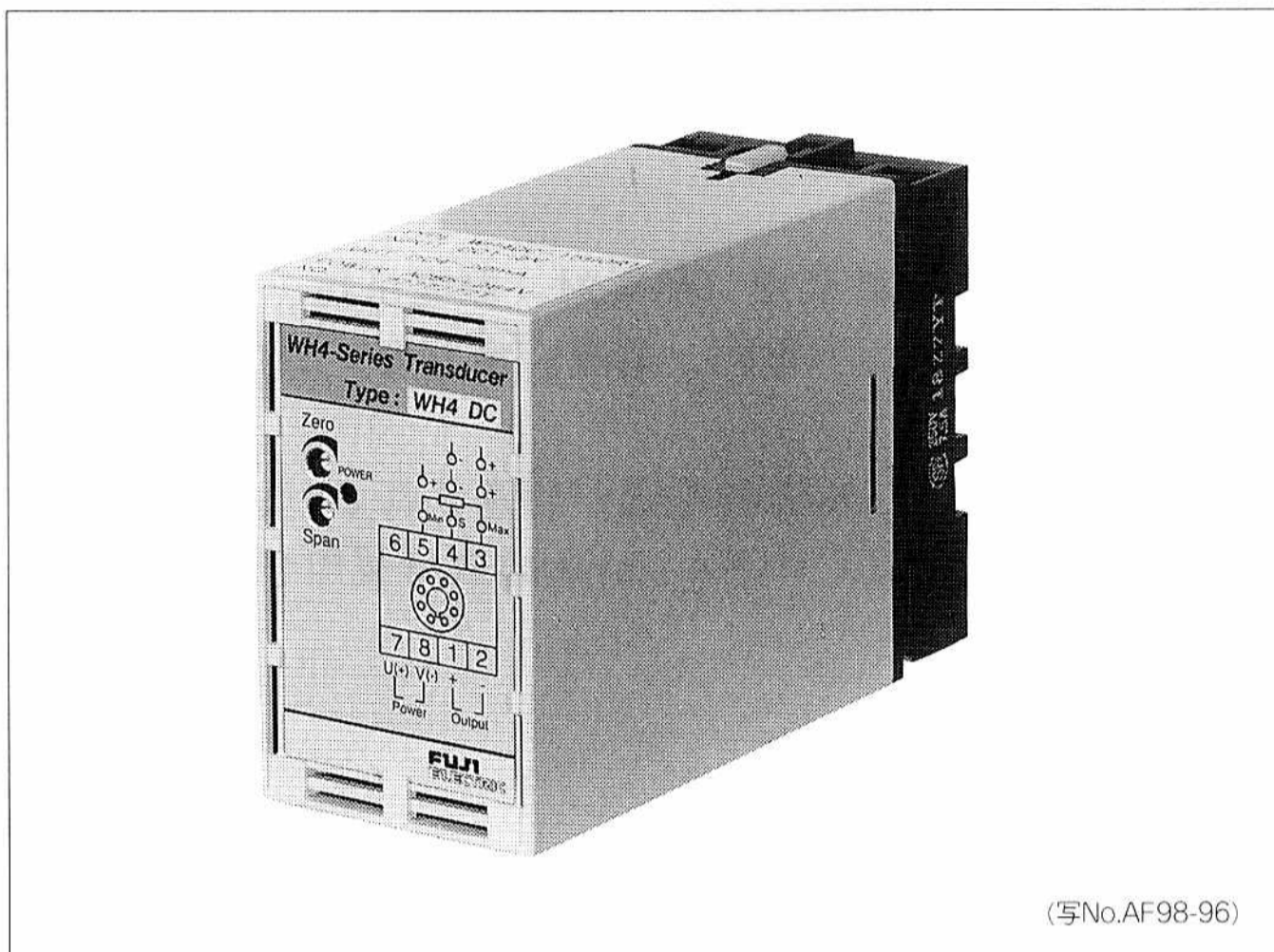
# WH4シリーズ 富士絶縁プラグイン形トランスデューサ

## 経済形トランスデューサ

コストパフォーマンスを追求した経済価格のトランスデューサです。交流電圧・電流トランスデューサ（WH4AC形）と直流絶縁トランスデューサ（WH4DC形）を用意しました。

### 特長

- ・WH1形トランスデューサと同一寸法です。
- ・WH1形トランスデューサとほぼ同等の性能を有しています。
- ・入・出力信号を限定する事により、大幅なコストダウンを実現しました。



(写No.AF98-96)

### 仕様・性能

機種	交流電圧・電流	直流絶縁
形式 (=商品コード)	WH4AC	WH4DC
方式	実効値方式または平均値方式	フォトカプラ絶縁
基準精度	±0.5%	±0.25%
温度特性	±0.05%/°C	±0.025%/°C
応答時間	0.7s以下 (0→90%)	50ms以下 (0→90%)
出力リップル	1%P-P以下	—
入力信号 (入カインピーダンス)	AC0~1A, AC0~5A, AC0~150V, AC0~300V (50/60Hz)	DC1~5V, DC4~20mA (1MΩ以上), (250Ω)
出力信号 (負荷抵抗)	0~10V, 1~5V, 4~20mA, 0~5V (2kΩ以上) (1kΩ以上) (750Ω以上) (1kΩ以上)	0~10V, 1~5V, 4~20mA (1kΩ以上) (500Ω以上) (750Ω以下)
ゼロ調整範囲	約-5~+5%	約-5~+5%
スパン調整範囲	約95~105%	約95~105%
適用ソケット	8ピンソケット (交流電圧・電流トランスデューサの電流入力タイプの場合はダイオードブロック付ソケットをご使用ください。)	
質量	約200g	

### 形式 (=商品コード) 説明

WH4 AC- 01 A 0 1 R

シリーズ名

機種

機種	コード
交流電圧・電流	AC
直流絶縁	DC

入力信号

入力信号	コード
AC0~1A	01
AC0~5A	05
AC0~150V	15 (WH4ACの場合)
AC0~300V	30
DC1~5V	15 (WH4DCの場合)
DC4~20mA	16

出力信号

出力信号	コード
DC1~5V	A
DC0~5V	B
DC0~10V	C
DC4~20mA	H

補助電源

補助電源	コード
AC85~264V 50/60Hz	0
DC24V±10%	3
DC110V±10%	4

適用ソケットの種類

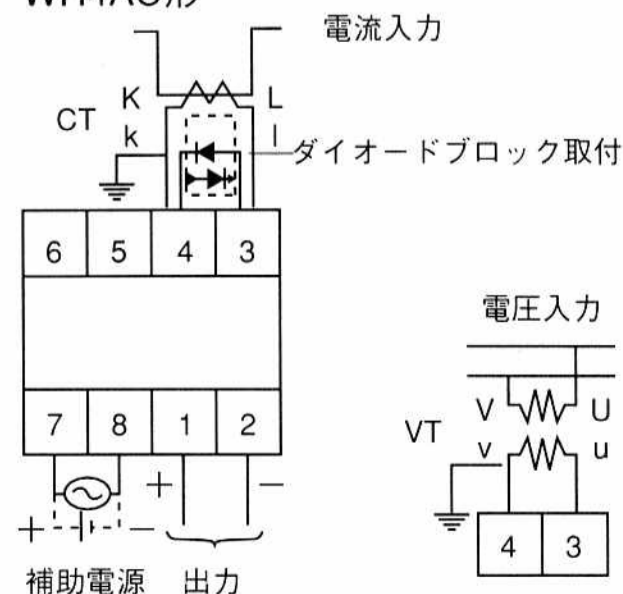
適用ソケット	コード
直取付用	S
レール取付用	R

方式 (WH4AC形の場合のみ記入)

方式	コード
実効値	1
平均値	2

### 外部接続図

WH4AC形



WH4DC形

