



## 2チャンネル形アイソレータ

### ■用途

- システム間の絶縁した信号の受渡し
- 制御回路の廻り込み防止
- 出力信号の遠方への直送

### ■仕様

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 形式                                 | WT9DW   |
| 絶縁方式                               | フォトカプラ絶縁  |
| 基準精度                               | ±0.1%   |
| 温度特性                               | ±0.15%/10°C   |
| 応答時間                               | 0.5s以下 (0→90%)  |
| 第1, 第2<br>入力信号 (DC)<br>(入力インピーダンス) | 0~10mV, 0~100mV, 0~1V, 0~5V,<br>(1MΩ以上) (1MΩ以上) (1MΩ以上) (1MΩ以上)<br>0~10V, 1~5V, 4~20mA, 10~50mA, 0~20mA<br>(1MΩ以上) (1MΩ以上) (250Ω) (100Ω) (250Ω) |
| 質量                                 | 約260g   |
| ゼロ調整範囲                             | 約-3~+3%   |
| スパン調整範囲                            | 約97~103%  |



### ■形式 (=商品コード) 説明

WT9DW-□□□□□□1

第1入力信号

|    |           |
|----|-----------|
| 10 | DC0~10mV  |
| 11 | DC0~100mV |
| 12 | DC0~1V    |
| 13 | DC0~5V    |
| 14 | DC0~10V   |
| 15 | DC1~5V    |
| 16 | DC4~20mA  |
| 17 | DC10~50mA |
| 22 | DC0~20mA  |
| ZZ | 特殊        |

第2入力信号

|         |         |
|---------|---------|
| 10, 11, |         |
| 12, 13, | コードの内容は |
| 14, 15, | 第1入力信号と |
| 16, 17, | 同じ      |
| 22      |         |
| ZZ      |         |

補助電源

|   |                    |
|---|--------------------|
| 0 | AC85~264V, 50/60Hz |
| 3 | DC24V±10%          |
| 4 | DC110V (DC90~150V) |

第2出力信号

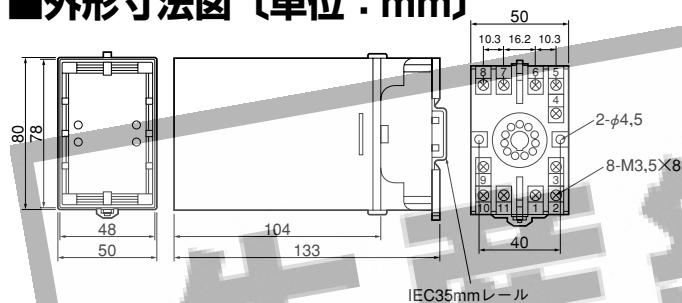
A,B,C  
D,E,F  
H,J,K  
L,M,P  
R,T,Z

コードの内容は  
第1出力信号と  
同じ

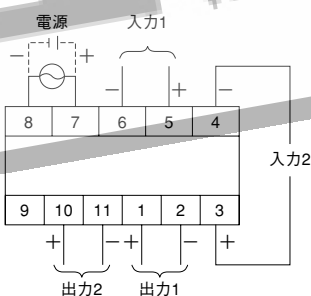
第1出力信号

|   |           |
|---|-----------|
| A | DC1~5V    |
| B | DC0~5V    |
| C | DC0~10V   |
| D | DC0~1V    |
| E | DC0~10mV  |
| F | DC0~100mV |
| H | DC4~20mA  |
| J | DC0~1mA   |
| K | DC0~5mA   |
| L | DC0~10mA  |
| M | DC0~16mA  |
| P | DC0~20mA  |
| R | DC1~5mA   |
| T | DC2~10mA  |
| Z | 特殊        |

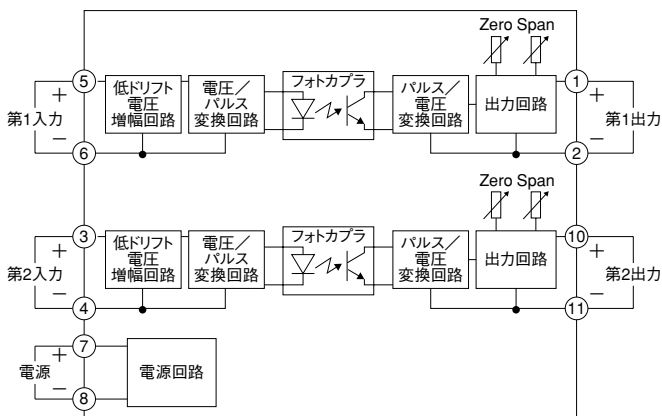
### ■外形寸法図 (単位: mm)



### ■外部接続図



### ■ブロック図



- 特殊信号 (ZZおよびZ) 製作可能範囲
- 入力
  - 0~10mV以上...0~100V以下
  - 0~0.1mA以上...0~50mA以下
- 出力
  - 0~10mV以上...0~10V以下
  - 0~1mA以上...0~20mA以下

### ■その他の事項

58ページをご参照ください。