

# TERMINAL TYPE ISOLATE Transducer

## 端子台型直流入力信号変換器 TW-1X

**NEW!**



特長  
DINレールへのワンタッチ取り付け。

### SPECIFICATIONS

#### 入力仕様

コードNo	出力信号	入力抵抗
0	DC 0 ~ 5V	1M 以上
1	DC 1 ~ 5V	
2	DC 0 ~ 10V	
A	DC 4 ~ 20mA	250
B	DC 0 ~ 20mA	
Y	上記以外	

#### Y仕様製作範囲

入力電圧: DC 250V以下、最小スパンDC 100mV  
入力電流: DC 50mA以下、最小スパンDC 1mA

#### 出力仕様

コードNo	出力信号	負荷抵抗
0	DC 0 ~ 5V	2k 以上
1	DC 1 ~ 5V	4k 以上
2	DC 0 ~ 10V	
A	DC 4 ~ 20mA	550 以下
B	DC 0 ~ 20mA	
Y	上記以外	

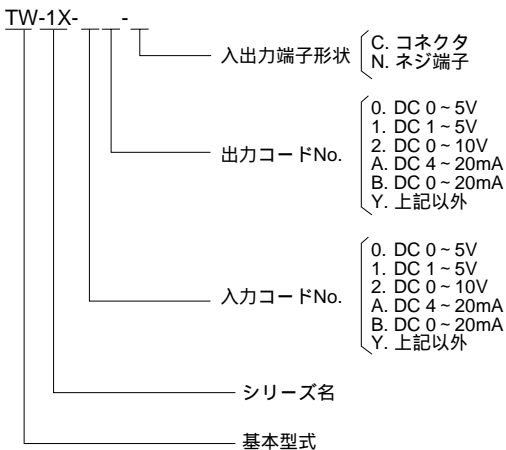
#### Y仕様製作範囲

電圧出力: DC ± 10V以下、最小スパンDC 1V  
電流出力: DC 20mA以下、最小スパンDC 1mA

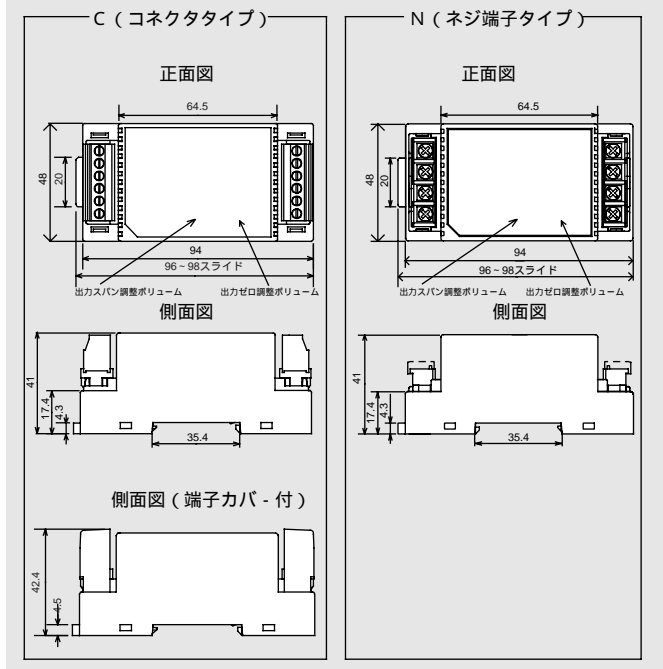
#### 一般仕様

- 許容差: ± 0.25% F.S. (25 ± 2 において)
- 温度特性: ± 0.02% F.S./ (TYP)
- 応答速度: 50msec以下 (0 ~ 90%)
- 絶縁抵抗: 入力 - 出力 - 電源各間100M 以上 (DC 500V)
- 耐電圧: 入力 - 出力 - 電源各間、AC 2000V 1分間
- 供給電源: AC 100V ~ 240V ± 10%
- 消費電流: 40mA以下
- 動作周囲温度: - 5 ~ 50
- 動作周囲湿度: 90%RH以下 (結露無きこと)
- 質量: 約 130g
- 付属品: 取扱説明書、端子カバー  
脱着式6Pコネクタ (コネクタタイプのみ)

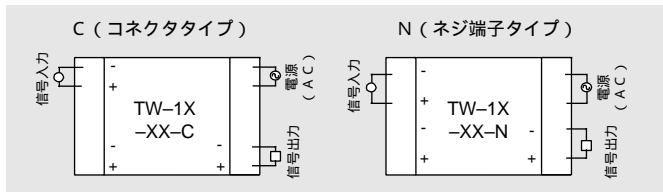
#### 型式構成



#### 外形寸法図



#### 入出力接続図



#### ブロック図

