

CONVERTER WITH ONE INPUT AND TWO OUTPUTS

1入力2出力変換器 TW-2XA

NEW!



特長

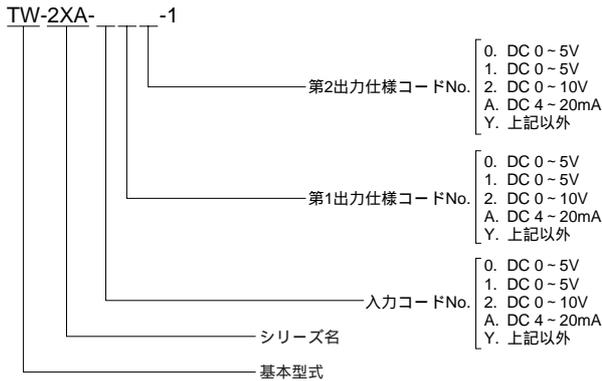
直流電圧・電流を絶縁し2系統の直流電圧・電流変換出力が得られます。

入力 - 出力1 - 出力2 - 電源間の4ポート絶縁。

DINレールへのワンタッチ取り付け。

SPECIFICATIONS

形式の構成



入力仕様

コードNo.	入力信号	入力抵抗	入力許容値
0	DC 0~5V	1M 以上	-50 ~ +150%F.S
1	DC 1~5V		
2	DC 0~10V		
A	DC 4~20mA	250	
Y		上記以外	

Y仕様製作範囲

電圧入力：DC 250V 以下、最小スパン DC 100mV

電流入力：DC 50mA 以下、最小スパン DC 1mA

出力1、出力2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	
2	DC 0~10V	4k 以上
A	DC 4~20mA	550 以下
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./

応答時間：50msec 以下(0 ~ 90%)

絶縁抵抗：入力 - 出力1 - 出力2 - 電源各間、100M 以上 (DC 500V)

耐電圧：入力 - 出力1 - 出力2 - 電源各間、AC 1500V 1分間

電源電圧：AC 100 ~ 240V ± 10%

消費電流：45mA 以下(at AC 100V)
30mA 以下(at AC 200V)

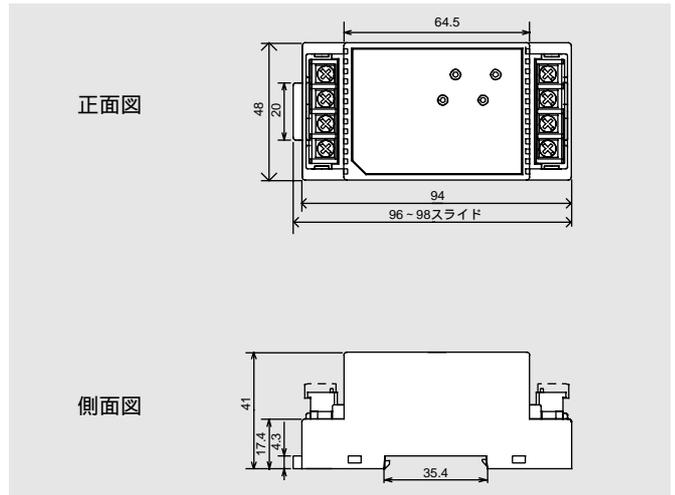
動作周囲温度：- 5 ~ 50

動作周囲湿度：90%RH 以下(結露無きこと)

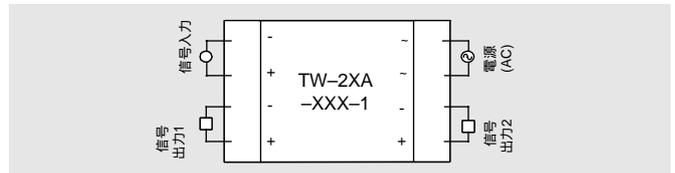
質量：約 130g

付属品：取扱説明書、端子カバー

外形寸法図



入出力接続図



ブロック図

