

非絶縁型ディストリビュータ

MODEL TW-1L

取扱説明書



警告

誤った取り扱いをすると、死亡又は重傷を負う可能性が想定される場合に示します。



注意

- (1) 入力に最大許容値を超える電圧や電流を加えると、機器の破損につながります。
- (2) 電源電圧は使用可能範囲内で使用してください。使用可能範囲外で使用しますと火災・感電・故障の原因となります。
- (3) 本書の内容に関しては製品改良の為予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- (4) 本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きのございました場合は、取扱店または直接弊社へご連絡ください。
- (5) 本書をお読みになった後は、いつでも見られる場所に必ず保存してください。

概要

本器は、2線式伝送器に電源を供給しその伝送信号を出力する変換器です。入出力と電源間は絶縁されております。

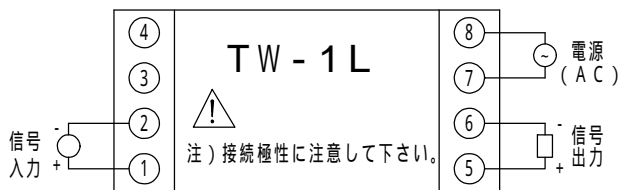
一般仕様

絶縁抵抗：入出力 - 電源間 100M 以上(DC500V)
 耐電圧：入出力 - 電源間 AC2000V 1分間
 供給電源：AC 90 ~ 264V
 消費電流：30mA 以下 (AC100V時)
 動作周囲温度：-5 ~ 50
 動作周囲湿度：90% RH 以下 (結露なきこと)
 保管温度：-10 ~ 70
 保管湿度：90% RH 以下 (結露なきこと)
 ケース材質：黒色PBT 94-V0
 結線ビス：M3.5 (鉄、ニッケルメッキ)
 質量：約110g

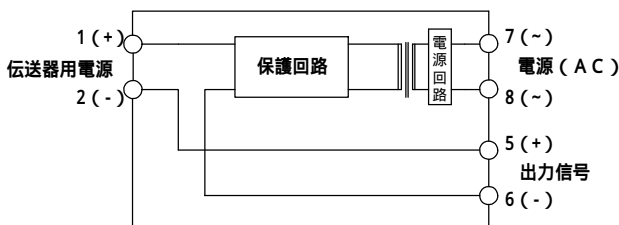
2線式伝送器電源仕様

出力電圧：DC 2.4V ± 2V (無負荷時)
 電流容量：DC 22mA 以下
 短絡電流：DC 30mA 以下
 短絡時間：無限大

入出力接続図

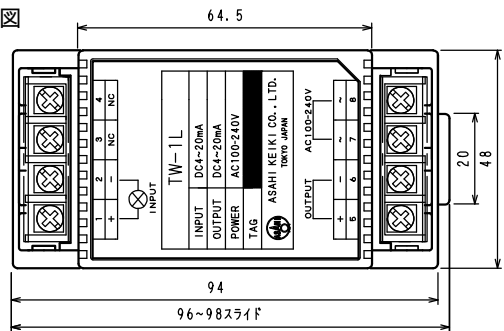


ブロック図

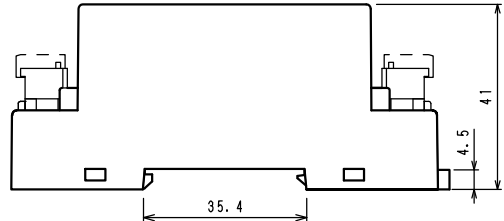


外形寸法図

正面図

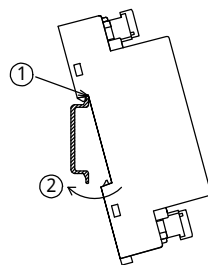


側面図

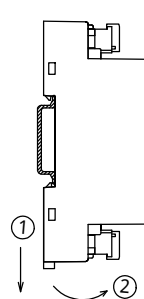


取り付け、取り外し方法

取り付け



取り外し



- ① 上側をレールにかける。
- ② 下側を押し込む。

- ① マイナスドライバー等でスライダを押し下げながら、下側をレールよりはずす。
- ② 上側をレールよりはずす。

取付後にずれるおそれがある時は、止め金具を使用されることをお勧めします。(フェニックス製 E/NS35N等)

注意事項

- ・ ちり・ゴミ・電気部品に有害な化学薬品・ガス類等のない場所でご使用ください。
- ・ 振動・衝撃がかからない様にしてください。
- ・ ノイズ等の影響を減らすために入出力配線を電源配線と同一結束・同一ダクト内で使用することは避けてください。

アフターサービス

本製品は厳正な品質管理のもとで製造、試験、検査をして出荷しておりますが、万一故障した場合は取扱店、または直接弊社へご連絡(送付)下さい。故障内容はできるだけ詳しくメモされ、現品と同封していただくと幸いです。

付属品

なし



旭計器株式会社

<電子計測事業部>

Homepage URL: <http://www.asahiikeiki.co.jp/>

本社 〒146-8505 東京都大田区矢口2-33-6
 東京営業所 TEL 03(3759)6171 (代表)
 03(3759)6177 (営業ダイヤル)
 FAX 03(3757)2989 (営業直通)

大阪営業所 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17-1
 江坂全日空ビル4階1号室
 TEL 06(6310)8565 (営業ダイヤル)
 FAX 06(6310)8500
 名古屋営業所 〒465-0025 名古屋市名東区上社4-29-1
 TEL 052(701)9671 (営業ダイヤル)
 FAX 052(701)9700