

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を示します。



注意

- (1) 入力に入力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で使用して下さい。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下さい。
- (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、記載もれ等お気づきの点がありました場合は、取扱店又は直接弊社へご連絡下さい。
- (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下さい。

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。入出力と電源各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	:	AC90 ~ 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)
ケース材料	:	黒色 PBT 94-V0
結線ピッチ	:	M3.5(鉄、ニッケルメッキ)
質量	:	約 110g

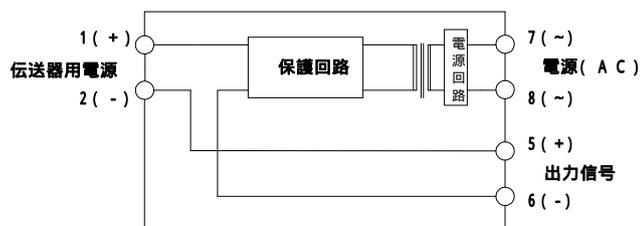
2線式伝送器電源仕様

出力電圧	:	DC24V ± 2V (無負荷時)
電流容量	:	DC22mA 以下
短絡電流	:	DC30mA 以下
短絡時間	:	無限大

入出力接続図

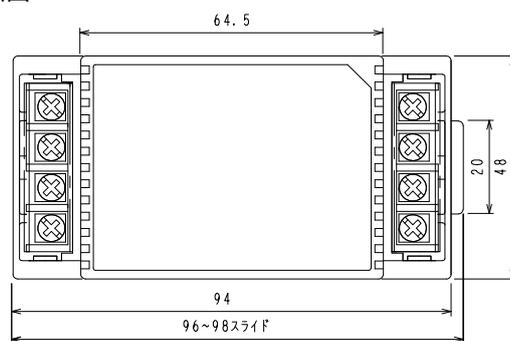


ブロック図

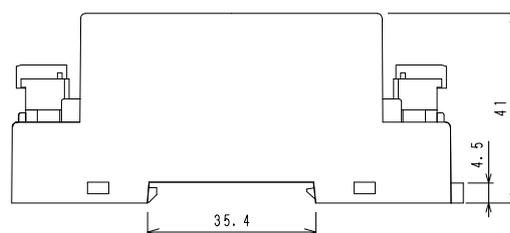


外形寸法図

正面図

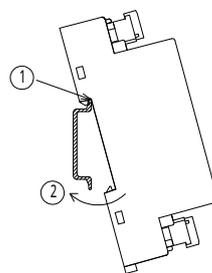


側面図

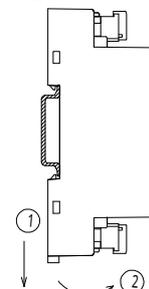


取り付け、取り外し方法

取り付け



取り外し



上側をレールにかける。マイナスイ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外す。上側をレールよりははずす。

取付後にずれのおそれがある時は、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

本製品は厳重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。故障内容は出来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

watanabe
渡辺電機工業株式会社

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-16-19
TEL 03-3400-6141
FAX 03-3409-3156

Homepage <http://www.watanabe-electric.co.jp/>