

Products Guide

UNI-WIRE® SYSTEM Wseries



AT1

ノイズフィルタ

● 型式番号

AT1

▶▶ 安全上のご注意

安全にお使いいただくため、次のような記号と表示で注意事項を示していますので必ず守ってください。



警告 この表示は、取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



注意 この表示は、取り扱いを誤った場合、傷害を負う可能性、および物的損害のみの発生が想定される内容です。



○システム安全性の考慮

本システムは、一般産業用であり安全用機器や事故防止システムなど、より高い安全性が要求される用途に対して適切な機能を持つものではありません。

○設置や交換作業の前には必ずシステムの電源を切ってください。



注意

○システム電源

DC24V安定化電源を使ってください。安定電源でない電源を使用するとシステムの誤作動の原因となります。

○高圧線、動力線との分離

ユニワイヤシステムは高いノイズマージンを有していますが、伝送ラインや出力ケーブルと、高圧線や動力線とは本機器の耐ノイズ仕様を満足するまで離してください。

○コネクタ接続、端子接続

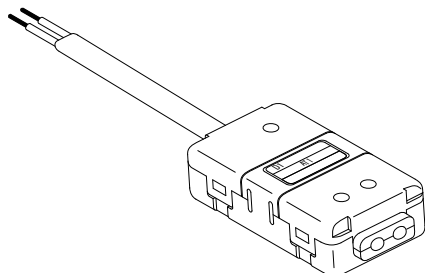
- ・コネクタ、ケーブルに負荷が掛かったり外れたりしないよう、ケーブル長さ、ケーブル固定方法などに配慮してください。
- ・コネクタ内部、また端子台に金属くずなどが混入しないよう注意してください。
- ・金属くずによる短絡、誤配線は機器に損傷を与えます。

○ターミナル本体に、外部からのストレスが加わるような設置は避けてください。故障の原因となります。

○ユニワイヤシステムは下記事項に定められた仕様や条件の範囲内で使用してください。

▶▶ 特 長

- ・ユニワイヤWシリーズの伝送波形を安定化させる専用合成素子です。



▶▶ 保証について

本製品の保証は日本国内で使用する場合に限りします。

■保証期間

納入品の保証期間は、ご注文主のご指定場所に納入後 1 箇年とします。

■保証範囲

上記保証期間中に、本取扱説明書にしたがった製品仕様範囲内の正常な使用状態で故障が生じた場合は、その機器の故障部分の交換または修理を無償で行ないます。ただし、つぎに該当する場合は、この保証範囲から除外させていただきます。

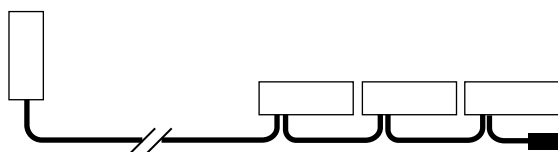
- (1) 需要者側の不適当な取り扱い、ならびに使用による場合。
- (2) 故障の原因が納入品以外の事由による場合。
- (3) 納入者以外の改造、または修理による場合。
- (4) その他、天災、災害などで、納入者側の責にあらざる場合。

ここでいう保証は納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害はご容赦いただきます。

■有償修理

保証期間後の調査、修理はすべて有償となります。また、保証期間中においても、上記保証範囲外の理由による故障修理、故障原因調査は有償にてお受けいたします。

ターミネータの接続



必要

UNI-WIREコントローラユニット 1台にAT1...1個 を
伝送ラインD-Gの最遠端に接続してください。

伝送距離：100m（総延長）
200m（ " ）
500m（ " ）
1km（ " ）
各伝送距離に対し共通です。



注意

●伝送ライン敷設

ユニワイヤシステムは高い耐ノイズ性を有していますが、伝送ラインには高圧線や動力線を近付けないでください。

●接続台数

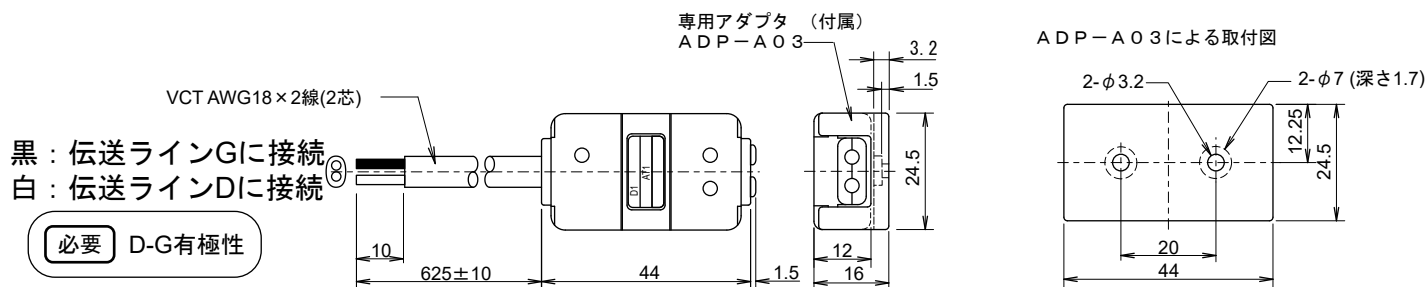
このターミネータはSTW/PTW-H**ターミナルユニットの約10台分の接続に相当します。
（STV、PTV、STW(H機能なし)、PTW(H機能なし)に換算した場合、約4台相当となります。）
接続の際はターミナル、ターミネータ（換算台数）合計がコントローラユニットの最大接続台数
（STW/PTW-H**ターミナルユニット換算では最大50台まで、となります）を超えない様にしてください。

●このターミネータはユニワイヤWシリーズ専用です。

●D-Gラインは極性がありますので逆接続にご注意ください。伝送障害の原因になります。

外形寸法

単位: mm



連絡先

株式会社 TAIYO

ホームページアドレス <http://www.taiyo-ltd.co.jp>

〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町2-6-8 サンライズビル12F

<お問合せ> 営業時間 9:00~17:35

カスタマーエクスペリエンスチーム TEL 03-4574-6600 / FAX 03-4574-6604

●製品改良のため、予告なく仕様変更を行なうことがあります。

©2022 TAITO, LTD.

NO. 9IM-U369-b