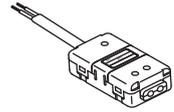


AnyWireASLINK System Products Guide (製品説明書)

ASLINKTERMINATOR [ASLINKターミネータ]



BT0

このProducts Guideは個別製品について記載しています。内容をお読みの上ご理解ください。

■機能一覧

| 機種 | 仕様 |
|------------------|--------|
| ASLINKTERMINATOR | 伝送波形整形 |

【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。



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。



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確保を目的とする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。
- 出力ユニット、出力回路を含む混合ユニットにおいて、定格以上の負荷電流または負荷短絡などによる通過電流が長時間継続して流れた場合、発煙、発火の恐れがありますので、外部にヒューズなどの安全装置を設けてください。



○システム電源

DC24V安定化電源を使ってください。安定化電源でない電源の使用は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

AnyWireASLINKは高いノイズマージンを有していますが、伝送ラインや入出力ケーブルと高圧線や動力線とは離してください。

○コネクタ接続、端子接続

- ・コネクタ、接続ケーブルに負荷が掛か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、また端子台には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。

○機器に外部からのストレスが加わる様な設置は避けてください。故障の原因となります。

○伝送ラインが動作している時に、伝送ラインとスレーブユニットの接続を切断したり再接続したりしないでください。誤作動の原因となります。

○AnyWireASLINK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。

【保証について】

■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。

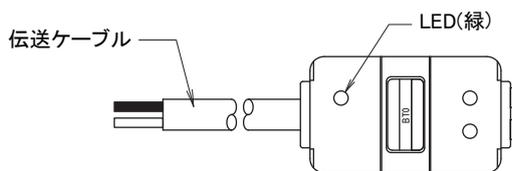
- (1)需要者側の不適当な取り扱い、ならびに使用による場合。
- (2)故障の原因が納入品以外の事由による場合。
- (3)納入者以外の改造、または修理による場合。
- (4)その他、天災、災害などで、納入者側の責にあらざる場合。

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

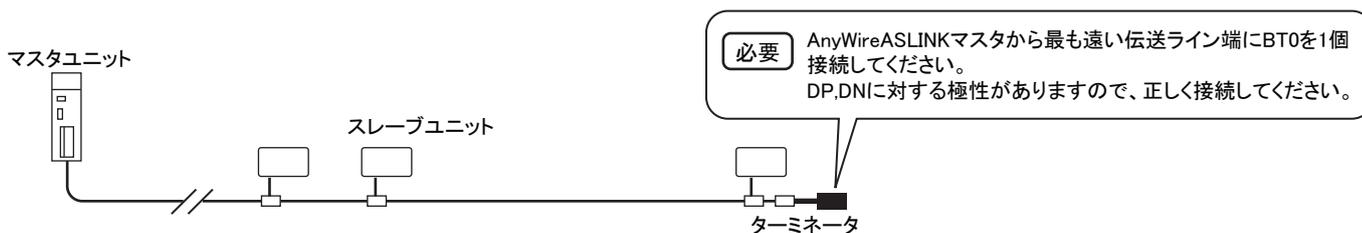
保証期間後の調査、修理はすべて有償となります。

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。

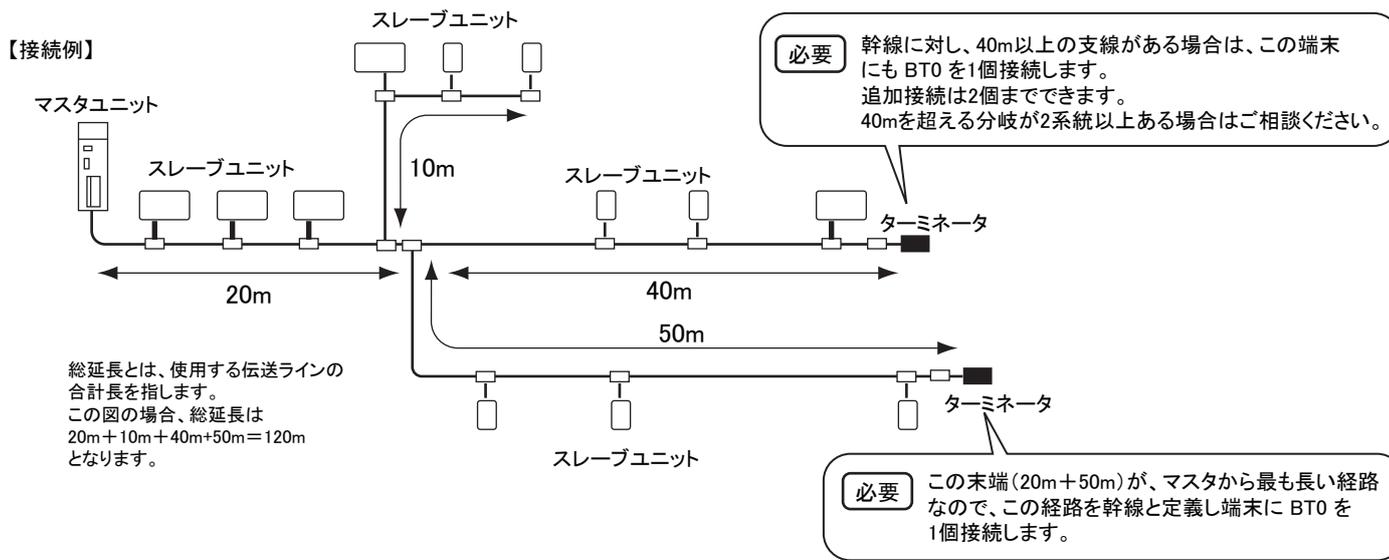


【接続】

① 基本



② 分岐の場合



注意

- 伝送ライン敷設
AnyWireASLINK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。
- このターミネータはAnyWireASLINKシステム専用です。
- 伝送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。
- 正しく接続され、伝送信号が供給されるとLED(緑)が点灯します。

【仕様】

■一般仕様

| | |
|--------|--|
| 使用電源電圧 | DC24V +15%~-10% (DC21.6~27.6V) リップル0.5Vp-p以下 |
| 使用周囲温度 | 0~+55°C |
| 使用周囲湿度 | 10~90%RH 結露なきこと |
| 保存温度 | -25~+75°C |
| 雰囲気 | 腐食性ガスがないこと |
| 使用標高※1 | 0~2000m |
| 汚染度※2 | 2以下 |
| 耐ノイズ | 1200Vp-p (パルス幅1μs) |

※1 AnyWireASLINK 機器を標高 0m の大気圧以上に加圧した環境で使用、または保存しないでください。誤動作の原因となります。

※2 その機器が使用される環境における、導電性物質の発生度合を示す指標です。
汚染度 2 は、非導電性の汚染しか発生しません。
ただし、偶発的な凝結によって一時的な導電が起こりうる環境です。

■個別仕様

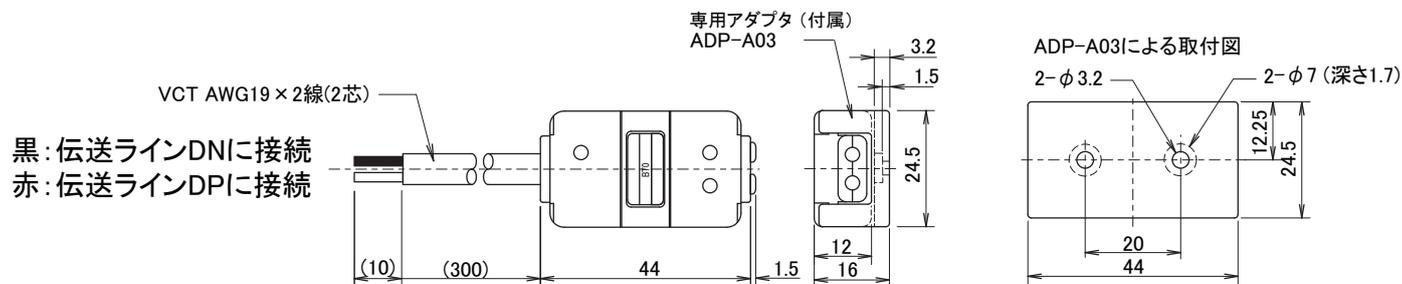
| | |
|------|--------------|
| 消費電流 | 2mA |
| 質量 | BT0 : 25g |
| | ADP-A03 : 5g |

■伝送仕様

| | |
|------|-----------------------------|
| 伝送方式 | DC電源重畳トータルフレーム・サイクリック方式 |
| 同期方式 | フレーム/ビット同期方式 |
| 伝送手順 | 専用プロトコル(AnyWireASLINKプロトコル) |
| 接続形態 | バス形式(マルチドロップ、T分岐、ツリー方式) |
| 接続点数 | 最大512点 (IN: 256点、OUT: 256点) |
| 接続台数 | 最大128台 |

【外形寸法】

単位: mm



【中国版RoHS指令】

电子信息产品上所示标记是依据SJ/T11364-2006规定,按照电子信息产品污染控制标识要求制定。

本产品的环保使用期限为10年。如果遵守产品说明书中的操作条件使用电子信息产品,不会发生因产品中的有害物质泄漏或突发异变而引发严重的环境污染,人身事故,或损坏财产等情况。

的产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|------|--------|--------|--------|---------------|------------|--------------|
| | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价鉻 [Cr (VI)] | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 安装基板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 框架 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。



【連絡先】

Anywire 株式会社エニワイヤ

本社: 〒617-8550 京都府長岡京市馬場図所1 TEL:075-956-1611(代) / FAX:075-956-1613
 西日本営業所: 〒617-8550 京都府長岡京市馬場図所1 TEL:075-956-4911 / FAX:075-956-1613
 東日本営業所: 〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町47(新広栄ビル6F) TEL:03-5209-5711 / FAX:03-5209-5713
 中部営業所: 〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南5-1-14 TEL:052-723-4611 / FAX:052-723-4683
 九州営業所: 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2(第6明星ビル7F) TEL:092-724-3711 / FAX:092-724-3713
 テクニカル サポートダイヤル: TEL 075-952-8077

Printed in Japan 2015,2016,2017 UMA-10492D