

MicroLAN人感センサー ML - MAN



この製品は、MicroLANネットワークに接続して、使用する人感センサーです。

本機はMLtolonと組み合わせることで、LONWorksネットワークより人感センサーとして利用することができます。

MLtolonのMicroLANネットワークにはML-MANを6台接続することが可能です。

1台のMLtolonで6点の監視が可能となりますので、非常に安価なシステムを構築することができます。

特徴

- ・ネットワークに接続して、集中監視を行う事ができます。
- ・LONMakerなどで、バインドを行うことができます。
- ・MLtolonはパラサイト接続モードを使用していますので、わざわざセンサーの為に電源を用意する必要はありません、ネットワークより電源を確保します。
- ・本基板には、6バイトのネットワーク用のデバイスIDがトリミングされています。

仕様

| | |
|-------------|-------------|
| 動作電源電圧 | DC 5V ± 20% |
| 消費電流 スタンバイ時 | 175 μA |
| 消費電流 検出時 | 105 μA |
| 検出範囲 水平方向 | 100度 |
| 垂直方向 | 82度 |
| 最大距離 | 5M |

MicroLANネットワーク仕様

| | |
|----------|--------------------------|
| ネットワーク | 1 wire bus protocol 準拠 |
| 最大接続台数 | 6台 |
| 最大延長距離 | 30m (*1) |
| 最大接続CH数 | 15CH |
| 電源モード | パラサイト接続モードをサポート。 (*2) |
| ネットワークID | 6バイトのデバイスID |

*1 カテゴリ5ケーブル使用時で、ケーブル敷設時に動力電源等のクロストークを受けない事。

*2 パラサイト接続モードとはMicroLANデバイスの電源を本器よりの通信線より確保して、動作するモードです。

コネクター

| | |
|---------------------|--------------|
| SMKDS 1 / 4 - 3 . 5 | フェニックスコンタクト社 |
| 1 P | DQ + 信号 |
| 2 P | GND |
| 3 P | GND |
| 4 P | DQ - 信号 |

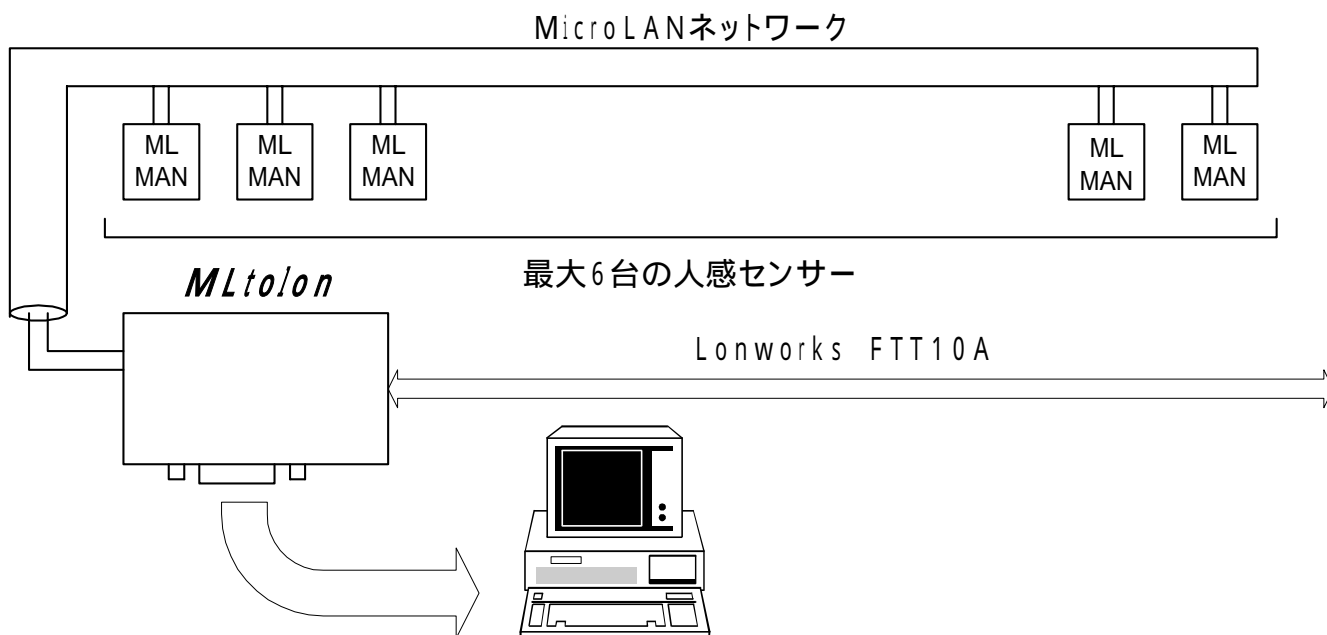
ケーブル

シールド付きより線ツイストケーブル

推奨

三陽工業株製 SK-UTP 100M 2P IV

接続例



外形寸法

