

# GP-IBケーブル

GP-IBコネクタの汎用ケーブルです

<丸ケーブルタイプ>



## 用途

- IEEE-STD-488-1978規格(通称GP-IB)に適合する計測機器の接続に使用するケーブルです。
- オムロンのPLC用GP-IBユニット、コンテックやインタフェースのGP-IBボードなどの配線にも可能です。

## 特長

### ケーブルのタイプ

ハンダ付け型コネクタ+多芯電線(IEEE-STD-488-1978に適合)を使用しています。

### ケーブルのスタイル

両側コネクタ付きのスタイルをご用意しております。

### 結線

結線は全て「同一ピン番号どうしの全線ストレート結線」です。

### 勘合固定

勘合固定はネジで行ないますので、確実な結合を要求される配線に最適です。

### コネクタ

コネクタにはセントロニクスコネクタの24ピンのメスとオスを背面合わせで取り付けています。コネクタ全体を樹脂モールド加工でカバーしており、ケーブルの軽量化を実現しています。



### 電線:丸ケーブル

UL規格(UL2464)のツイストペア2重シールド電線を使用しています。2重シールドは高密度編組+アルミ箔の構成で、外部ノイズに対して高いシールド性能を発揮します。ケーブル仕様は、IEEE-STD-488-1978に適合しています。



### 有害物質

規定を超える有害重金属を含んでいない構成部品を使用した環境にやさしいケーブルです(構成部品の詳細は「使用部品ガイド」(P.67ページ~)をご覧ください)。

### 出荷検査

一般的な導通や外觀検査だけでなく、絶縁/耐圧/断続検査を行なって出荷します(出荷検査の詳細は「出荷検査仕様」(P.184ページ~)をご覧ください)。