

新製品紹介

ハロゲンフリーフラットケーブル

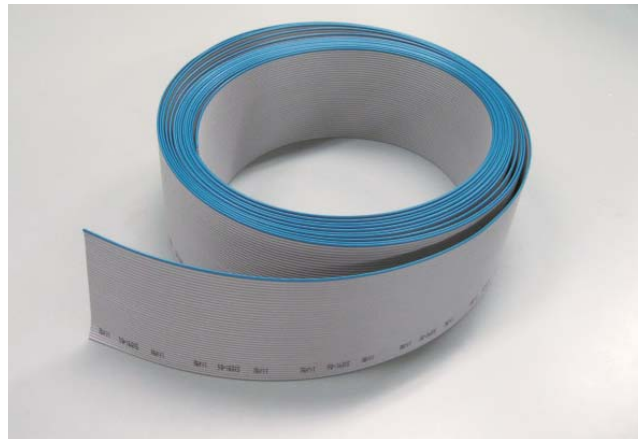
計測制御機器，その他一般産業機械の信号装置の内部，外部の接続にはフラットケーブルが広く使用されている。フラットケーブルは，多くの心線を平行に並べたもので，心線の長さが同じでデータ伝送の遅延差を小さくでき，またコネクタへの接続の容易さから信頼性が要求される制御信号伝送用に使用されている。

フラットケーブルに使用されている心線の絶縁材料には，従来，鉛フリー，RoHS対応の塩化ビニルを使用していた。近年，お客様各位の環境マインドの広まりとともに本電線に対する環境要求も高まっていた。他の電線と同様に本電線にも最近ではハロゲンフリーの要求が増えてきており，脱塩化ビニルのフラットケーブルを商品化した。

特長

1. 塩化ビニルを使用せず，完全にハロゲンフリー
2. UL758 に適合，VW-1 に合格
ケーブルとしてULを取得し，難燃性はVW-1を満足する。
3. かとう性に優れる
従来のハロゲンフリー材料に比較し，柔軟性のあるケーブルを実現した。
4. 軽量化

(電子材料事業部 第一技術部 安部)



[お問い合わせ]

電子材料事業部

TEL : 03-5606-2417 FAX : 03-5606-2418

E-mail : askecd@fujikura.co.jp