



## ECO-6410YP

96 ピンハーフピッチ融着ケーブル(1.0m TP)



RoHS

### 概要

ECO-6410YP は、96 ピンハーフピッチ(メス)コネクタ融着ケーブル(1.0m)です。ハーフピッチコネクタ、EMI 対策品を採用し、ケーブルは UL 規格取得、RoHS 指令対応品を使用しています。ツイストペアケーブル、編組シールド付きのため、耐ノイズ性に優れています。また、片側融着ケーブルのため、使用環境に合わせて圧着、圧接、はんだ付け等様々な加工を行うことができます。対応製品に対して、クロストークの影響が少ないツイストペアの構成となっています。

### 特長

- 96 ピンハーフピッチ(メス)コネクタ  
コネクタ:PCR-E96DSFA+(本多通信工業製)(相当品)  
コネクタカバー:PCS-E96LKPC(本多通信工業製)(相当品)
- バラ線融着  
最大許容電流:1A/点  
シールド付き
- 対応製品に対し、クロストークの影響が少ないツイストペアの構成

### 対応 OS

—

### 注意事項

ケーブル融着部のラミネートフィルムに、米国 TSCA(有害物質規制法)の PBT(難分解性、生体蓄積性、毒性)の 5 物質の内、PIP(3:1):リン酸トリス(イソブロピルフェニル)が含まれていることが分かりました。  
順次、代替材への切り替えを行っていきます。  
ただし、代替材への切り替え時期が未確定です。現時点、米国への輸出する場合は、お客様にて取り外して対策して頂く必要があります。  
詳細は、弊社カスタマーサポートセンタへお問い合わせください。

### ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.3
使用条件	周囲温度:0°C~50°C、湿度:20%~85%(非結露)
製品情報種別	ケーブル
点数 CN1[点]	96
使用コネクタ CN1	PCR-E96DSFA+(本多通信工業製)(相当品)
使用コネクタカバー CN1	PCS-E96LKPC(本多通信工業製)(相当品)
極性 CN1	メス
UL 認定 ULAWM	UL20620
定格温度[°C]	80

定格電圧[V]	90.00
耐電圧	AC500V/1分間
ペア構成	ツイスト
シールド	編組シールド
ケーブル外径[mm]	φ10.5
導体構成	より線
ケーブル長[m]	1.0