

## ECO-6120

68 ピンハーフピッチ/34 ピンフラット分離ケーブル(2.0m)



RoHS

### 概要

ECO-6120 は、68 ピンハーフピッチ(オス)コネクタ↔34 ピンフラット(メス)×2 本接続ケーブル(2.0m)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 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。

### 特長

- 68 ピンハーフピッチ(オス)コネクタ  
コネクタ:10168-6000EL(住友スリーエム製)(相当品)  
カバー:10368-A200-00(住友スリーエム製)(相当品)
- 34 ピンフラット(メス)  
コネクタ:FAS-3401-2101-0BF(山一電機製)(相当品)

### 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(イソプロピルフェニル)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]        | 0.4                           |
| 使用条件          | 周囲温度:0℃～50℃, 湿度:20%～85%(非結露)  |
| 製品情報種別        | ケーブル                          |
| 点数 CN1[点]     | 68                            |
| 使用コネクタ CN1    | 10168-6000EL(住友スリーエム製)(相当品)   |
| 使用コネクタカバー CN1 | 10368-A200-00(住友スリーエム製)(相当品)  |
| 極性 CN1        | オス                            |
| 点数 CN2[点]     | 34                            |
| ネジ口径 CN1      | -                             |
| 使用コネクタ CN2    | FAS-3401-2101-0BF(山一電機製)(相当品) |
| 使用コネクタカバー CN2 | -                             |
| 極性 CN2        | メス                            |

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ネジ口径 CN2      | -                             |
| 点数 CN3[点]     | 34                            |
| 使用コネクタ CN3    | FAS-3401-2101-0BF(山一電機製)(相当品) |
| 使用コネクタカバー CN3 | -                             |
| 極性 CN3        | メス                            |
| ネジ口径 CN3      | -                             |
| UL 認定 ULAWM   | UL20276                       |
| 定格温度[℃]       | 80                            |
| 定格電圧[V]       | 30.00                         |
| 耐電圧           | AC250V/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]    | φ 9.0                         |
| 導体構成          | より線                           |
| ケーブル長[m]      | 2.0                           |