

2021 年 11 月 17 日

お客様各位

株式会社ミスミ  
VONA エレクトロニクス企業体

## FCN（半田加工）コネクタ付きケーブル 部材変更についてのお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。この度、FCN（半田加工）コネクタ付きケーブルにて、富士通コンポーネント製コネクタの生産終了のため、部材をミスミ製コネクタへ変更させていただくことをお知らせ致します。生産につきましては、2021 年 12 月 1 日受注分より順次部材変更をさせていただきます。仕様詳細は下記をご参照いただけますようお願い申し上げます。誠に勝手ではございますが、変わらぬご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

－記－

### 1. 変更対象シリーズ・型番数

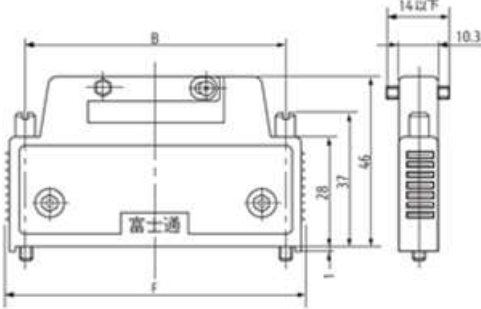
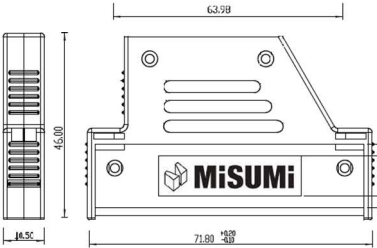
（型番詳細は別紙：変更対象型番リストをご参照下さい）。

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 対象シリーズ                                            |
| FCNコネクタ付ケーブル 汎用フードタイプ（富士通コンポーネント製コネクタ・ミスミ製コネクタ使用） |
| FCNコネクタ付ケーブル バラ線フード付メスタイプ                         |
| FCNコネクタ付ケーブル 半田付け加工タイプ                            |
| FCNコネクタ付ケーブル バラ線フード付                              |
| コネクタ変換ケーブル 1対1接続タイプ                               |
| コネクタ変換分岐ケーブル 1対2接続タイプ                             |
| コネクタ変換ケーブル 1対1接続（富士通コンポーネント製・ミスミオリジナルコネクタ使用）      |
| コネクタ変換分岐ケーブル 1対2接続（富士通コンポーネント製・ミスミオリジナルコネクタ使用）    |
| 三菱電機 J 4/J3シリーズ用制御信号用（CN1）ハーネス                    |
| 三菱電機 PLC Qシリーズ対応ケーブル（富士通/DDK/3Mコネクタ使用）            |
| 三菱電機 PLC Qシリーズ対応ケーブル                              |
| 三菱電機 PLC iQ-Rシリーズ対応ケーブル                           |
| 三菱電機 PLC Lシリーズ対応ケーブル（富士通コンポーネント製コネクタ使用）           |
| 即出荷PLC用端子台組合せケーブル                                 |
| 即出荷PLC対応ケーブル                                      |
| オムロンPLC NXシリーズ対応ケーブル                              |
| オムロンCPM2Cシリーズ用 PLC対応ケーブル（富士通/ヒロセ電機製コネクタ使用）        |
| オムロンPLC CPM2Cシリーズ対応ハーネス                           |
| オムロンPLC CSシリーズ対応ケーブル（富士通/3M製コネクタ使用）               |
| オムロンPLC CSシリーズ対応ケーブル                              |
| オムロンPLC CJ1/CJ2/NJシリーズ対応ケーブル（富士通/ヒロセ電機製コネクタ使用）    |
| オムロンPLC CJシリーズ対応ケーブル                              |
| PCRY対応PLC中継ハーネス                                   |
| メーカーオプション互換ケーブル 三菱・オムロン                           |
| メーカーオプション互換ケーブル                                   |
| G7TC対応PLC中継ケーブル                                   |

2. 部材変更内容

現行   ：富士通コンポーネント製 FCN40 芯半田コネクタ・フード  
変更後：ミスミ製 FCN40 芯半田コネクタ・フード

3. 外観・部材仕様詳細

|        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メーカー   | 富士通コンポーネント                                                                                                                         | ミスミ                                                                                                                                  |
| コネクタ型番 | FCN-361J040-AU                                                                                                                     | 型番非公開                                                                                                                                |
| フード型番  | FCN-360C040-B                                                                                                                      | 型番非公開                                                                                                                                |
| 外観     |                                                   |                                                   |
| サイドねじ  | <br>マイナスねじ                                      | <br>プラスねじ                                       |
| 寸法     | <br>B=63.98mm, F=72.72mm,<br>高さ=46mm, 厚さ=10.3mm | <br>B=63.98mm, F=71.80mm,<br>高さ=46mm, 厚さ=10.3mm |
| 使用温度範囲 | -55℃～+85℃                                                                                                                          | 同左                                                                                                                                   |
| 最大許容電流 | 3A(DC)                                                                                                                             | 同左                                                                                                                                   |
| 最大許容電圧 | 250VAC                                                                                                                             | 同左                                                                                                                                   |
| 接触抵抗   | 15mΩ以下 (6DVC、0.3A)                                                                                                                 | 同左                                                                                                                                   |
| 絶縁抵抗   | 1,000MΩ以上 (500VDC)                                                                                                                 | 同左                                                                                                                                   |
| 絶縁耐圧   | 500VAC 1分間                                                                                                                         | 同左                                                                                                                                   |
| 絶縁体材質  | ナイロン樹脂 UL94V-0                                                                                                                     | PBT UL94V-0                                                                                                                          |
| 導体材質   | 銅合金                                                                                                                                | リン青銅                                                                                                                                 |
| 表面処理材質 | 接触部 金メッキ<br>ターミナル部 金コート                                                                                                            | 接触部 金メッキ<br>ニッケルメッキ                                                                                                                  |

部材変更後の性能差異はなく、同等品としてご使用いただけます。

4. 部材変更時期

2021 年 12 月 1 日受注分より順次

5. 型番・価格・納期

本部材変更に伴う変更なし

以上

本件に関するお問い合わせ先  
VONA エレクトロニクス企業体  
VONA 配線部品事業部 ハーネス事業チーム  
e-mail : wir-harness@misumi.co.jp