

お客さま各位

株式会社ミスミ
IE事業グループ 配線部品事業部
ハーネス事業チーム

ケーブル変更のご案内

謹啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なるご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。このたび、使用するケーブル部材のメーカー製造終了に伴い、部材メーカーを変更させていただき運びとなりましたのでご案内いたします。詳細は、下記をご確認ください。ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

謹白

— 記 —

- 対象商品型番：
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| NWYC5E-UTP-S-LG-長さ | ・ NWYC5E-UTP-CR-LG-長さ |
| NWYC5E-UTP-S-PP-長さ | ・ NWYC5E-UTP-CR-PP-長さ |
| NWYC5E-UTP-S-PK-長さ | ・ NWYC5E-UTP-CR-PK-長さ |
| NWYC5E-UTP-S-IV-長さ | ・ NWYC5E-UTP-CR-IV-長さ |
| NWTC5E-UTP-S-LG-長さ | ・ NWTC5E-UTP-CR-LG-長さ |
| NWTC5E-UTP-S-PP-長さ | ・ NWTC5E-UTP-CR-PP-長さ |
| NWTC5E-UTP-S-PK-長さ | ・ NWTC5E-UTP-CR-PK-長さ |
| NWTC5E-UTP-S-IV-長さ | ・ NWTC5E-UTP-CR-IV-長さ |

■変更内容：ケーブル部材メーカー変更（現）日立金属 → （新）日本製線

■変更時期：各在庫なくなり次第、順次切り換え。

ケーブル仕様：

NWTC5E-UTP (単線)

		現 行	変更後
メーカー		日立金属	日本製線
カテゴリ		CAT5e・UTP (シールドなし)	変更なし
導体		単線・AWG24 (0.5mm)	変更なし
ケーブル外径		4.9mm	5.2mm
重量		30g/m	変更なし
最小曲げ半径		ケーブル外径×4	変更なし
難燃レベル		—	JIS C3005 60度傾斜燃焼試験
使用温度範囲		-20～60℃	変更なし
電気特性	導体抵抗	93.8Ω/km以下	変更なし
	導体抵抗不平衡	5%以下	変更なし
	線間静電容量	5.6nF/100m以下	変更なし
	静電容量不平衡	330pF/100m以下	変更なし
	絶縁抵抗	1000MΩ-km以上	5000MΩ-km以上
	絶縁耐力	AC350またはDC500V/1minで異常なし	AC700V/1minで異常なし

NWYC5E-UTP (撚線)

		現 行	変更後
メーカー		日立金属	日本製線
カテゴリ		CAT5e・UTP (シールドなし)	変更なし
導体		撚線・AWG24 (0.2/7mm)	変更なし
ケーブル外径		5.5mm	5.8mm
重量		32g/m	35g/m
最小曲げ半径		ケーブル外径×4	変更なし
難燃レベル		—	JIS C3005 60度傾斜燃焼試験
使用温度範囲		-20～60℃	変更なし
電気特性	導体抵抗	93.8Ω/km以下	変更なし
	導体抵抗不平衡	5%以下	変更なし
	線間静電容量	5.6nF/100m以下	変更なし
	静電容量不平衡	330pF/100m以下	変更なし
	絶縁抵抗	1000MΩ-km以上	5000MΩ-km以上
	絶縁耐力	AC350またはDC500V/1minで異常なし	AC700V/1minで異常なし

ケーブル色：（左：現行品、右：変更品）

LG（若草）

PP（紫）

PK（桃）

IV（クリーム・オフホワイト）



※ケーブルメーカーのみの変更で、コネクタ、ブーツはこれまで使用の部材と同様です。

■本件に関するお問い合わせ先：

株式会社ミスミ IE 事業グループ 配線部品事業部 ハーネス事業チーム

e-mail：wir-harness@misumi.co.jp

以上