

2022年12月8日
(23年3月30日更新)

お客様各位

株式会社ミスミ
IE事業グループハーネス事業チーム

MIL コネクタ付ケーブル フラットケーブルタイプ

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、MIL コネクタ付ケーブル フラットケーブルタイプにて、製品の安定供給のため、部材を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、2023年5月以降、旧部材なくなり次第、順次部材変更をさせていただきます。切替状況については商品ページにて情報更新致します。また、一部ケーブルタイプにて廃盤となりますので、同時にご案内の変更型番リストより、廃止対象・推奨代替品型番をご確認ください。

部材の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

MIL コネクタ付ケーブル フラットケーブルタイプ 207 型番 (別紙参照)

2. 部材変更内容

現行ケーブル : 沖電線製フラットケーブル

変更後ケーブル : ミスミ製フラットケーブル

現行コネクタ : ヒロセ電機製 MIL オスコネクタ

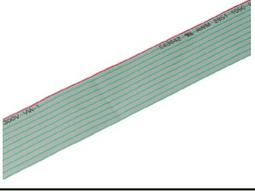
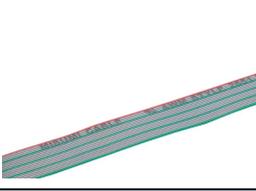
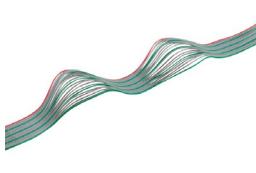
変更後コネクタ : ミスミ製 MIL オスコネクタ※

※メスコネクタは2021年4月より、一部芯数ですでにミスミ製を採用しています。

※今回変更対象の芯数は、10, 16, 20, 26, 30, 34, 40, 50, 64 芯 (いずれもガイドキ-1つのタイプ) です。

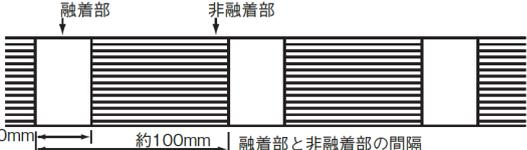
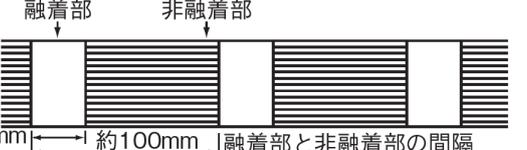
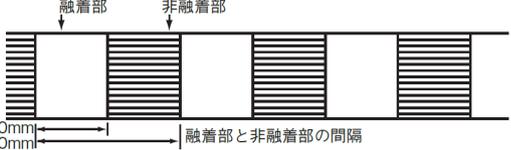
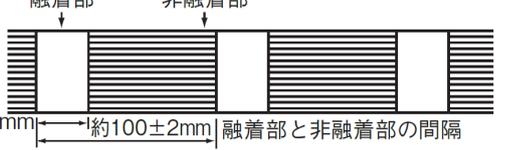
3. 外観・部材比較

(1) ケーブルスペック比較：基本スペックに差異はございません。

仕様変更前		仕様変更後																									
メーカー	沖電線	メーカー	ミスミ																								
Aケーブル：標準色 ブリッジ型		Aケーブル：標準色 ブリッジ型																									
	<table border="1"> <tr><td>型番</td><td>FLEX-B-□</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300V</td></tr> <tr><td>許容電流(30°C)</td><td>1A</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0~105°C</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>UL</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>VW-1</td></tr> </table>	型番	FLEX-B-□	定格電圧	300V	許容電流(30°C)	1A	使用温度範囲	0~105°C	取得規格	UL	難燃性	VW-1		<table border="1"> <tr><td>型番</td><td>MAST-SFL-BGR-□</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300V</td></tr> <tr><td>許容電流(30°C)</td><td>1A</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0~105°C</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>UL</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>VW-1</td></tr> </table>	型番	MAST-SFL-BGR-□	定格電圧	300V	許容電流(30°C)	1A	使用温度範囲	0~105°C	取得規格	UL	難燃性	VW-1
型番	FLEX-B-□																										
定格電圧	300V																										
許容電流(30°C)	1A																										
使用温度範囲	0~105°C																										
取得規格	UL																										
難燃性	VW-1																										
型番	MAST-SFL-BGR-□																										
定格電圧	300V																										
許容電流(30°C)	1A																										
使用温度範囲	0~105°C																										
取得規格	UL																										
難燃性	VW-1																										
Bケーブル：標準色 スダレ型		Bケーブル：標準色 スダレ型																									
	<table border="1"> <tr><td>型番</td><td>FLEX-S-□</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300V</td></tr> <tr><td>許容電流(30°C)</td><td>1A</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0~105°C</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>UL</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>VW-1</td></tr> </table>	型番	FLEX-S-□	定格電圧	300V	許容電流(30°C)	1A	使用温度範囲	0~105°C	取得規格	UL	難燃性	VW-1		<table border="1"> <tr><td>型番</td><td>MAST-SFKK-SGR-□</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300V</td></tr> <tr><td>許容電流(30°C)</td><td>1A</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0~105°C</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>UL</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>VW-1</td></tr> </table>	型番	MAST-SFKK-SGR-□	定格電圧	300V	許容電流(30°C)	1A	使用温度範囲	0~105°C	取得規格	UL	難燃性	VW-1
型番	FLEX-S-□																										
定格電圧	300V																										
許容電流(30°C)	1A																										
使用温度範囲	0~105°C																										
取得規格	UL																										
難燃性	VW-1																										
型番	MAST-SFKK-SGR-□																										
定格電圧	300V																										
許容電流(30°C)	1A																										
使用温度範囲	0~105°C																										
取得規格	UL																										
難燃性	VW-1																										
Cケーブル：カラー スダレ型		Cケーブル：カラー スダレ型																									
	<table border="1"> <tr><td>型番</td><td>FLEX-S4-□</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300V</td></tr> <tr><td>許容電流(30°C)</td><td>1A</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0~105°C</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>UL</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>VW-1</td></tr> </table>	型番	FLEX-S4-□	定格電圧	300V	許容電流(30°C)	1A	使用温度範囲	0~105°C	取得規格	UL	難燃性	VW-1		<table border="1"> <tr><td>型番</td><td>MAST-SFKK-SCL\square</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300V</td></tr> <tr><td>許容電流(30°C)</td><td>1A</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0~105°C</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>UL</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>VW-1</td></tr> </table>	型番	MAST-SFKK-SCL \square	定格電圧	300V	許容電流(30°C)	1A	使用温度範囲	0~105°C	取得規格	UL	難燃性	VW-1
型番	FLEX-S4-□																										
定格電圧	300V																										
許容電流(30°C)	1A																										
使用温度範囲	0~105°C																										
取得規格	UL																										
難燃性	VW-1																										
型番	MAST-SFKK-SCL \square																										
定格電圧	300V																										
許容電流(30°C)	1A																										
使用温度範囲	0~105°C																										
取得規格	UL																										
難燃性	VW-1																										

※□は芯数

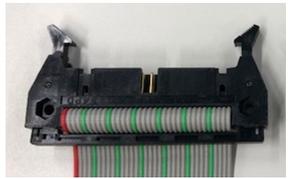
(2) スダレケーブル融着部：カラーは非融着部の間隔が異なります。標準色は変更ございません。

仕様変更前		仕様変更後	
メーカー：沖電線		メーカー：ミスミ	
Bケーブル：標準色 スダレ型		Bケーブル：標準色 スダレ型	
	<p>融着部 非融着部</p> <p>約30mm 約100mm 融着部と非融着部の間隔</p> <p>赤-灰-灰-灰-灰-緑-灰-灰-灰-灰-緑 以下繰り返し</p>		<p>融着部 非融着部</p> <p>約30mm 約100mm 融着部と非融着部の間隔</p> <p>赤-灰-灰-灰-灰-緑-灰-灰-灰-灰-緑 11芯以上6番より繰り返し</p>
Cケーブル：カラー スダレ型		Cケーブル：カラー スダレ型	
	<p>融着部 非融着部</p> <p>約30mm 約60mm 融着部と非融着部の間隔</p> <p>茶-赤-橙-黄-緑-青-紫-灰-白-黒 10色繰り返し</p>		<p>融着部 非融着部</p> <p>約30\pm2mm 約100\pm2mm 融着部と非融着部の間隔</p> <p>茶-赤-橙-黄-緑-青-紫-灰-白-黒 11芯以上6番より繰り返し</p>

(3)コネクタスペック比較：

50W, 60, 60W, 64W 芯のオスコネクタはヒロセ電機を継続採用します。

6, 14 芯はオスコネクタが製造されておらず設定がございません。

仕様変更前			仕様変更後		
メーカー	ヒロセ電機		メーカー	ミスミ	
	型番	HIF3BD-□PD-2.54R-MC(63)	変更対象芯数	10, 16, 20, 26, 30, 34, 40, 50, 64芯 ※	
	外観色	黒	型番	MIL-□-M (非売品)	
	定格電流	1A	外観色	ライトグレー	
	定格電圧(AC)	200V	定格電流	3A	
	使用温度範囲	-55~85°C	定格電圧(AC)	250V	
	接点部めっき	金メッキ	使用温度範囲	-40~105°C	
	ロック方式	レバーロック	接点部めっき	金メッキ	
			ロック方式	レバーロック	

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

2023年5月製作・出荷分より、旧部材なくなり次第順次変更

(商品詳細ページにて変更対象を事前告知)。

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
(株) ミスミ IE 事業グループ
ハーネス事業チーム
e-mail : wir-harness@misumi.co.jp

※2023年1月5日 更新内容：部材変更時期・一部型番の廃止について
※2023年3月30日 更新内容：部材変更時期・一部型番の廃止、変更時期について