

# 機器システム部材 セールス & テクニカルニュース

No.21-003A  
2021年8月発行

表題	三菱汎用ACサーボ用エンコーダケーブル コネクタメカ追加のおしらせ
適用機種	MR-JN/J3/J4 用サーボケーブル

平素は 弊社製品に対し格別のご愛顧を賜わり厚く御礼申し上げます。  
さて、三菱汎用ACサーボ用エンコーダケーブルにつきまして、製品供給安定化のためコネクタメカを追加します。本変更に伴う製品機能・性能への影響はございませんので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

## 記

### 1. 対象製品

品種	形名	
エンコーダケーブル	SC-J3ENCBL□M-■-○	
	SC-J3ENSCBL□M-○	
	SC-J3ENSCBL□M-■-○	
	SC-EKCBL□M-○	
	SC-ENECBL□M-○-MTH	
	SC-ENECBL□M-■-○-MTH	
	SC-J3ENCBL□M-■-○-S1	A
	SC-J3EN4CBL□M-■-○	A
	SC-J3ENSCBL□M-○-S6	A
	SC-J3ENSCBL□M-○-S12	A
	SC-J3ENSCBL□M-■-○-S6	A
	SC-J3ENSCBL□M-■-○-S12	A
	SC-EKCBL□M-○-S12	A
	SC-EK4CBL□M-○-S12	A
	SC-ENECBL□M-○-MTH-S12	A
	SC-ENECBL□M-■-○-MTH-S12	A
	SC-J3ENFNCBL□M-H	A
	SC-J3ENSAFJCBL□M-L	A
	SC-J3ENSFCBL□M-L	A
	SC-J3ENSFNCBL□M-L	A
	SC-J4ENAFJCBL□M-L	A
SC-THMCBL□M-H	A	
SC-THMJCBL□M-H	A	

※ 形名内の記号は以下のとおり

- : ケーブル長、■: 引き出し方向 (A1: 負荷側、A2: 反負荷側、A3: 軸左側、A4: 軸右側)
- : 屈曲性 (L: 標準品、H: 高屈曲、S: 超高屈曲、N: 高捻回)

A: 2021年8月発行 (No.21-003A) より追加

## 2. 内容

対象ケーブルのモレックス製コネクタ部に3M製コネクタを追加します。

本コネクタ追加による、機能及び、性能に違いはありません。また、現行コネクタとの勘合も可能です。

※該当箇所については3ページの表1を参照ください。

※コネクタ外観・寸法については、5ページの表2を参照ください。

## 3. 対応時期

2021年8月生産分より製造メーカーを追加いたします。

今後、製造メーカーの異なる製品が混在いたしますので、ご了承ください。

※コピーイグザクトリが必要な場合は、別途営業窓口にお問い合わせください。

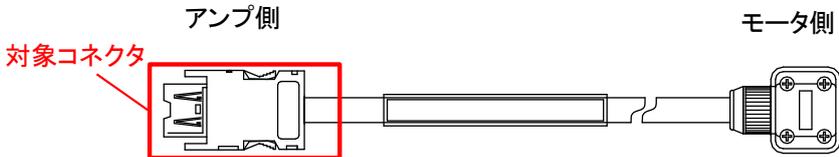
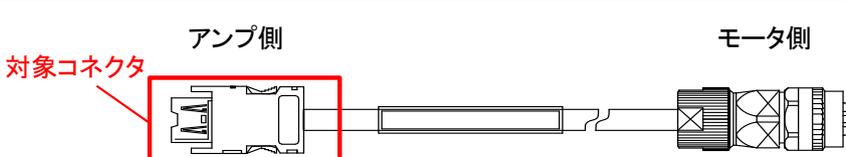
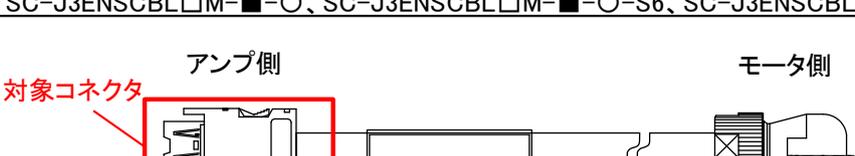
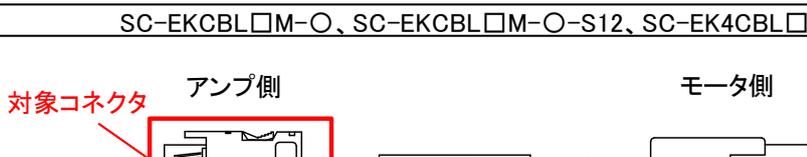
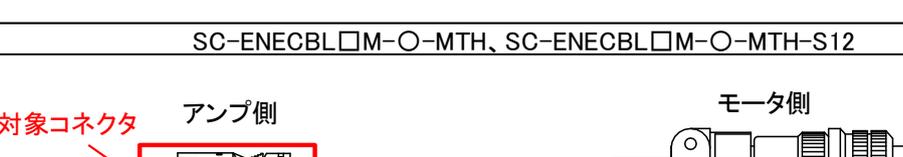
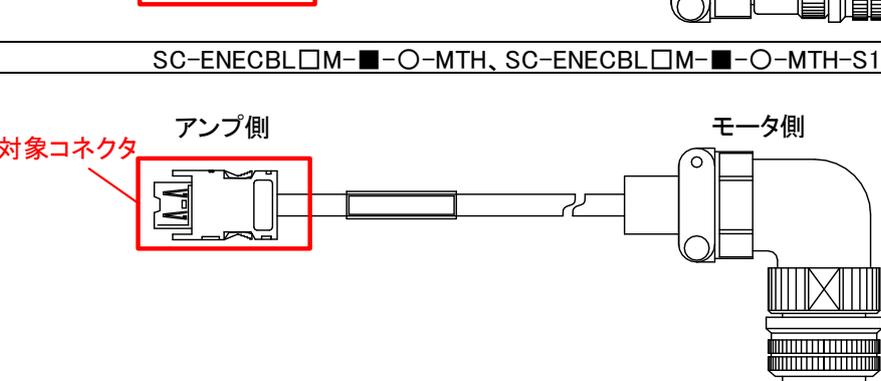
コピーイグザクトリ・・・正確な複製品(同一工程、同一部材で製作した製品)

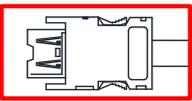
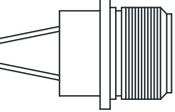
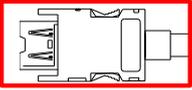
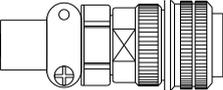
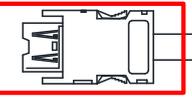
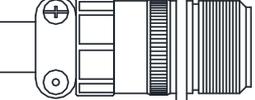
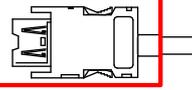
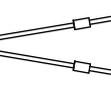
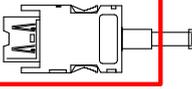
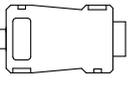
#### 4. 内容詳細

##### (1)対象箇所

追加対象となるコネクタは以下表1のとおりです。

表1 対象コネクタ

形名	SC-J3ENCBL□M-■-○、SC-J3ENCBL□M-■-○-S1、SC-J3EN4CBL□M-■-○	
外観図	<p>アンプ側</p>  <p>対象コネクタ</p> <p>モータ側</p>	
形名	SC-J3ENSCBL□M-○、SC-J3ENSCBL□M-○-S6、SC-J3ENSCBL□M-○-S12	
外観図	<p>アンプ側</p>  <p>対象コネクタ</p> <p>モータ側</p>	
形名	SC-J3ENSCBL□M-■-○、SC-J3ENSCBL□M-■-○-S6、SC-J3ENSCBL□M-■-○-S12	
外観図	<p>アンプ側</p>  <p>対象コネクタ</p> <p>モータ側</p>	
形名	SC-EKCBL□M-○、SC-EKCBL□M-○-S12、SC-EK4CBL□M-○-S12	
外観図	<p>アンプ側</p>  <p>対象コネクタ</p> <p>モータ側</p>	
形名	SC-ENECBL□M-○-MTH、SC-ENECBL□M-○-MTH-S12	
外観図	<p>アンプ側</p>  <p>対象コネクタ</p> <p>モータ側</p>	
形名	SC-ENECBL□M-■-○-MTH、SC-ENECBL□M-■-○-MTH-S12	
外観図	<p>アンプ側</p>  <p>対象コネクタ</p> <p>モータ側</p>	

形名	SC-J3ENFNCBL□M-H、SC-J3ENSFNCBL□M-L	
外観図	<p>アンプ側</p> <p>対象コネクタ</p>  <p>モータ側</p> 	
形名	SC-J3ENSAFJCBL□M-L、SC-J4ENAFJCBL□M-L	
外観図	<p>アンプ側</p> <p>対象コネクタ</p>  <p>モータ側</p> 	
形名	SC-J3ENSFCBL□M-L	
外観図	<p>アンプ側</p> <p>対象コネクタ</p>  <p>モータ側</p> 	
形名	SC-THMCBL□M-H	
外観図	<p>アンプ側</p> <p>対象コネクタ</p>  <p>モータ側</p> 	
形名	SC-THMJCBL□M-H	
外観図	<p>アンプ側</p> <p>対象コネクタ</p>  <p>モータ側</p> 	

A : 2021年8月発行 (No.21-003A) より追加

(2)コネクタ外観・寸法

対象コネクタの外観・寸法は以下表2のとおりです。

表2 コネクタ外観・寸法

	現行コネクタ	追加コネクタ
メーカー	日本モレックス合同会社	スリーエム ジャパン株式会社
形名	54599-1016(コネクタセット)	36210-0100PL(ワイヤーマウントリセプタクル) 36310-3200-008(ワイヤーマウントリセ用シェルキット)
外形図		
外観	<p>メーカー名</p>	<p>メーカー名 製品シリーズ名</p>
その他	従来品との相互嵌合が可能です。	