


標準仕様書

三菱汎用 AC サーボ
MR-J4W3/J4W2/J3W-B ケーブルオプション

形名 : SC-ERG02CBL01M-L
内蔵回生抵抗短絡コネクタ

三菱電機システムサービス株式会社
産業システムセンター
機電マニファクチャリング部
製品開発課

検 認	照 査	作 成
		

1. 適用範囲

本仕様書は、三菱汎用 AC サーボ MR-J4W3/J4W2/J3W-B ケーブルオプション SC-ERG02CBL01M-L 内蔵回生抵抗コネクタについて適用する。

- ※ 本製品に規定する製品は、欧州RoHS指令に適合しております。
- ※ UL ワイヤリングハーネス・プログラムを適用しております。

2. 適用規格

UL1063 (電線部)

3. 適用アンプ

MR-J4W3/J4W2/J3W-B シリーズ

4. コネクタ形名

SC - ERG02 CBL01M - L



記号	適用区分
ERG02	内蔵回生抵抗用

5. ケーブル形名印字例

SC-E RG02 CBL01M-L ××××××

※ ××××××は6桁の製造番号

6. 仕様

項目		単位	仕様
構造		—	単心線×1
導体	公称サイズ	AWG	14
	外径	mm	1.9
絶縁体	材質	—	耐熱 PVC
	外径	mm	3.6
	色	—	黒
電気性能	絶縁抵抗	MΩ・km	100 以上
	耐電圧	V/1 分間	AC2000
使用温度範囲		°C	-10~60 (結露なきこと)
難燃性		電線部	UL1581 VW-1
使用コネクタ	アンプ側	形名	日本圧着端子製造株式会社 F32FSS-03V-KX (リセプタクルハウジング) SF3F-71GF-P2.0 (リセプタクルコンタクト)
		保護構造	IP20*1

*1 記載の保護構造は、コネクタ部を勘合させたときの防塵・防水レベルを示します。サーボアンプ・サーボモータの保護構造が記載と異なる場合は、全体の保護構造は低いほうに依存します。

7. 外形図

単位[mm]

