

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-EMP01CBL□M-L
主回路電源ケーブル(1~10m)

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-EMP01CBL□M-L 主回路電源ケーブル(1~10m) 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

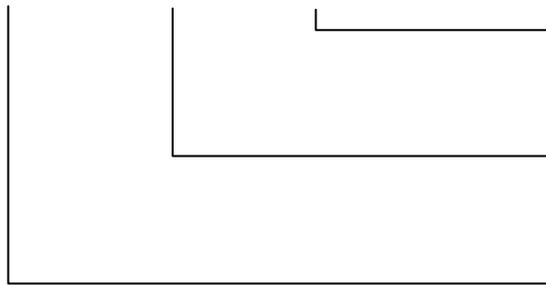
MR-J4W3/J4W2/J3W-B シリーズ

4. 適用ケーブル長

1~10m 指定長 1m 単位

5. ケーブル形名

SC - EMP01 CBL □ M - L



記号	屈曲区分
L	標準品(固定部用)

記号	長さ区分
□	4 項参照

記号	適用区分
EMP01	主回路電源用

6. ケーブル形名印字例

SC-E MP01 CBL □M-L ××××××

※ □は 1~10 までの数字

※ ××××××は 6 桁の製造番号

7. 仕様

項目		単位	仕様
構造		本	単心線×3
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	—	L1:赤 L2:白 L3:青
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)
最小曲げ半径		mm	30 以上
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 J43FSS-03V-KX (リセプタクルハウジング) SJ4F-71GF-M3.0(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。

8. 外形図

