

# 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-EPWS2CBL□M-L (1~10m)  
リニアサーボモータ電源ケーブル

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-EPWS2CBL□M-L(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

UL13 PLCC CL3 (電線部)

## 3. 適用モータ

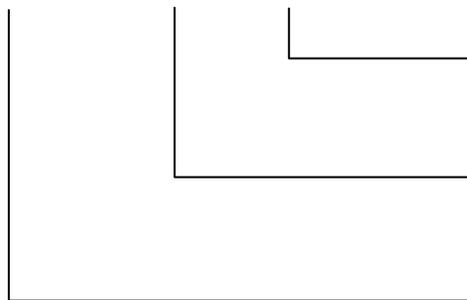
リニアサーボモータ LM-H2/U2 シリーズ

## 4. 適用ケーブル長

1~10m (1m 間隔)

## 5. ケーブル形名

SC - EPWS2 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
EPWS2	リニアサーボモータ電源用

## 6. ケーブル形名印字例

SC-E PWS2 CBL □M-L ××××××

※ □は 1~10 までの数字

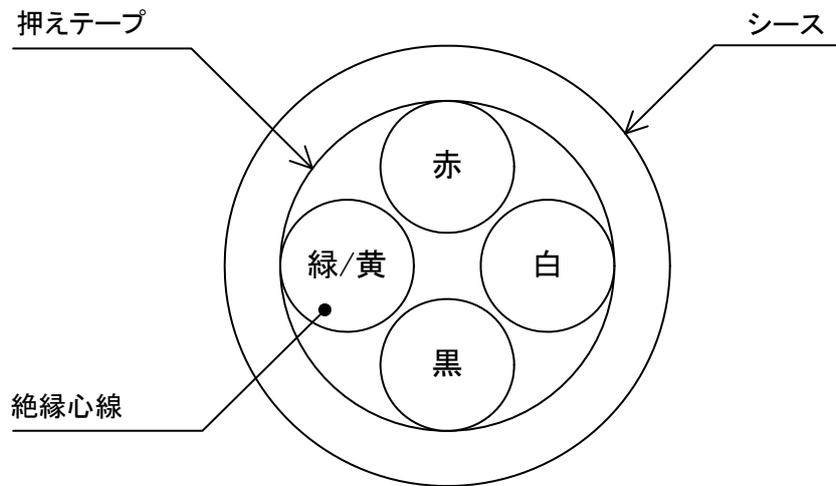
※ ××××××は 6 桁の製造番号

## 7. 仕様

項目		単位	仕様
構造		—	AWG18×4C
導体	公称サイズ	AWG	18
	外径	mm	1.21
絶縁体	材質	—	ETFE
	外径	mm	約 1.71
撚合せ	線心数	本	4C
シース	材質	—	難燃 PVC
	色	—	黒
仕上外径		mm	約 6.2
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	40 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) F35FDC-04V-K(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。

8. 構造図



9. 外形図

