

標準仕様書

M12(A コーディング)
入出力用シールド付 5 心ケーブル
形名: SC-M12SNA5SM-□MU

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
		

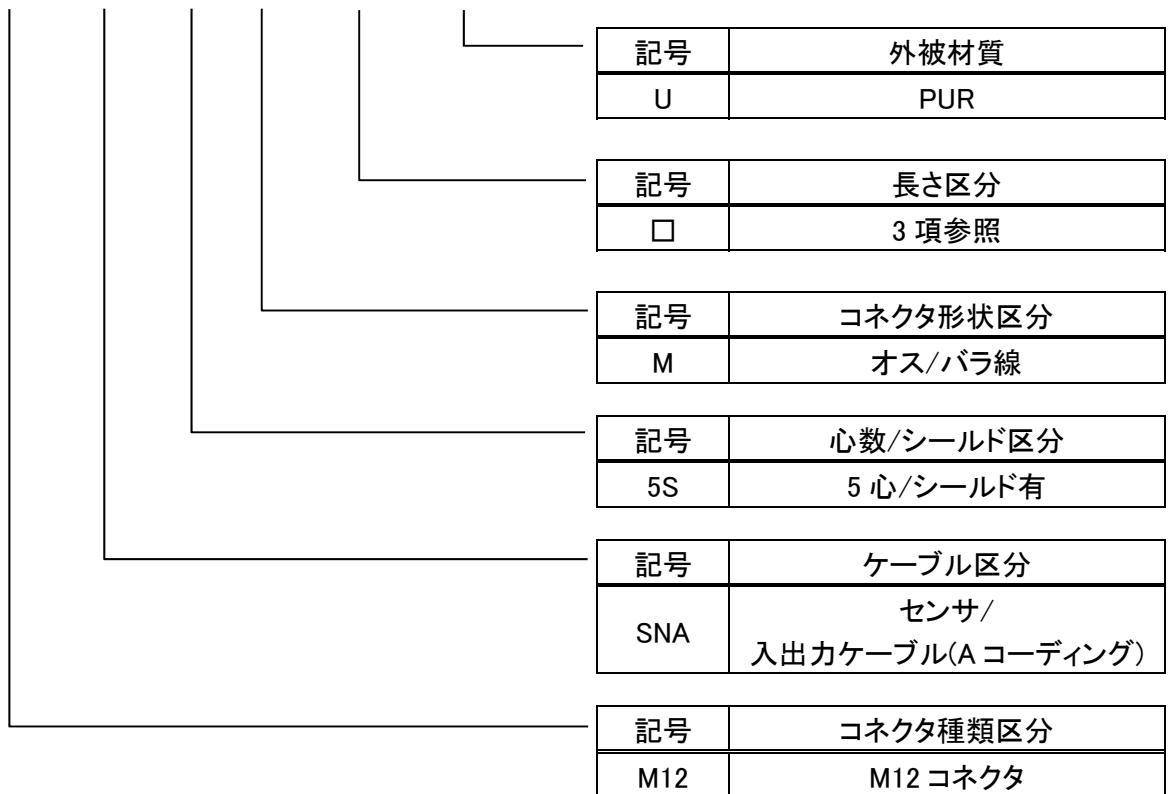
1. 適用範囲

本仕様書は、M12(Aコーディング) 入出力用シールド付 5 心ケーブルについて適用する。
 ・SC-M12SNA5SM-□MU

※ 本仕様書に規定する製品は、欧州 RoHS 指令に適合しております。

2. ケーブル形名

SC - M12 SNA 5S M - □ M U



3. 適用ケーブル長

1~10m 指定長 1m単位
 15~30m 指定長 5m単位

4. ケーブル形名印字例(形名ラベル)

・SC-M12SNA5SM-□MU
 ××××××××

※ □は 1~30 までの数字
 ※ ××××××××は 7 もしくは 8 桁の製造番号

5. 適用規格

- 1) UL Listed (ファイル No.E221474)
- 2) CE

6. 仕様

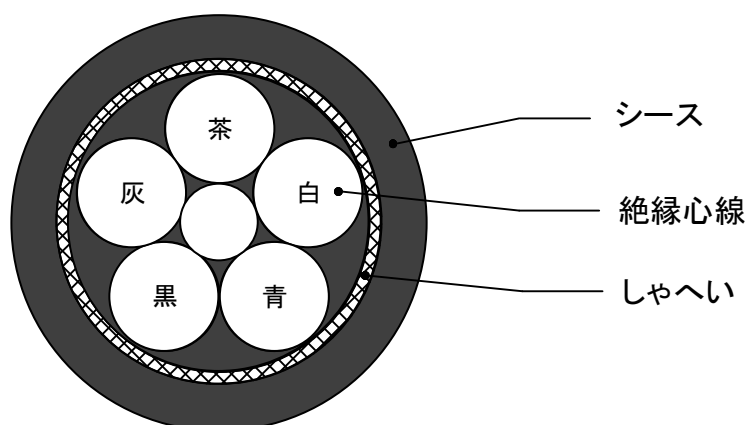
項目		単位	仕様	
電線	UL スタイル No.	-	20549	
	定格	V	300	
	温度	°C	80	
	構造	-	AWG22×5C	
	導体	公称サイズ	-	AWG22
		面積	mm ²	約 0.34
	絶縁体	材質	-	PP
		外径	mm	約 1.3
	撚合せ	線心数	本	5
	しゃへい	材質	-	錫メッキ軟銅線編組遮蔽
	シース	材質	-	PUR
		色	-	黒
	仕上外径		mm	約 5.3
最小曲げ半径		mm	仕上外径の 10 倍	
コネクタ	A 側	コーディング	M12 A コーディング	
		極数	5	
		極性	オス	
		保護等級	IP67*1	
	B 側	-		

ハーネス

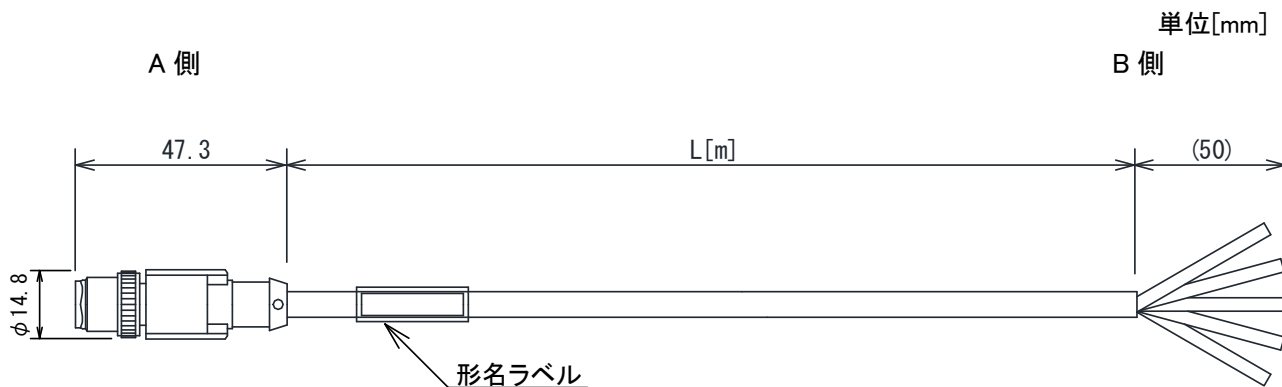
項目	単位	仕様
許容電流 (40°C時)	A	4.0
定格電圧	V	48
使用温度範囲	°C	-10~75(結露なきこと)

*1 保護等級は、コネクタ部を嵌合させたときの防塵・防水レベルを示します。接続機器の保護等級が記載と異なる場合は、全体の保護等級は低いほうに依存します。

7. ケーブル断面図



8. 外形図



9. 結線図

