

# 標準仕様書

M12(A コーディング)  
入出力用 4 心ケーブル  
形名: SC-M12SNA4M-□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
		

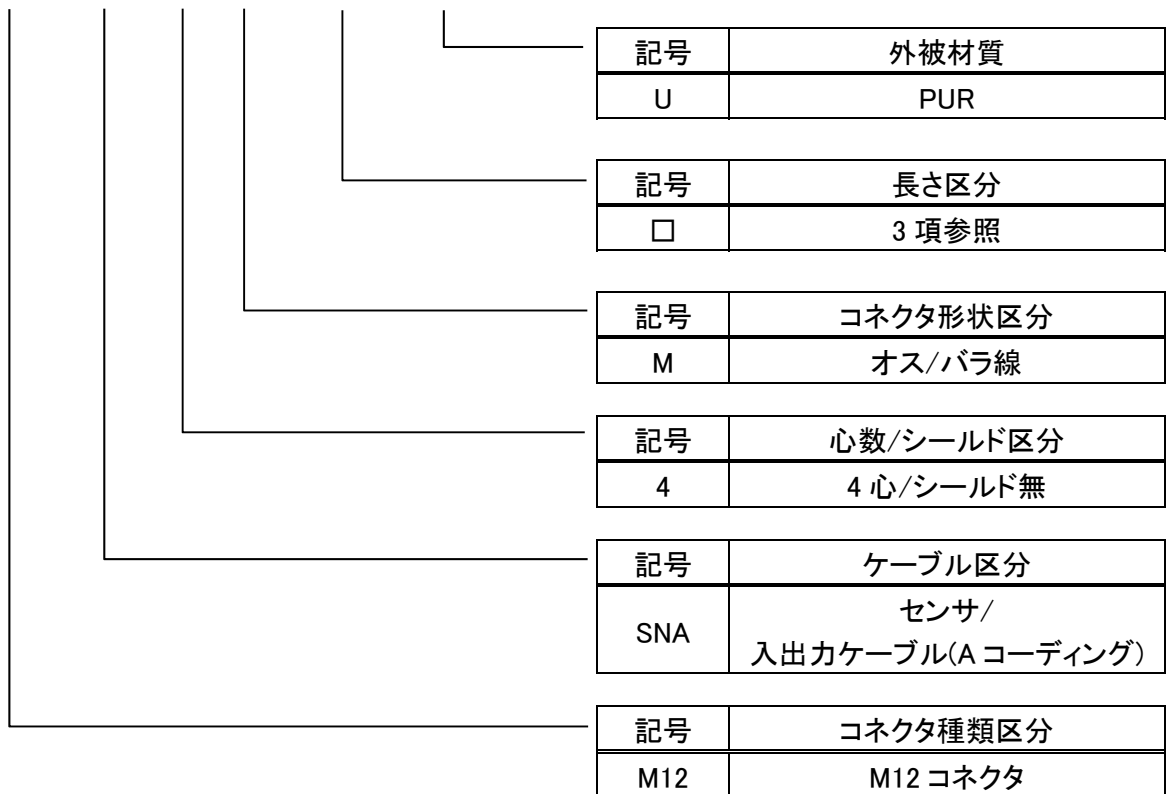
### 1. 適用範囲

本仕様書は、M12(A コーディング) 入出力用 4 心ケーブルについて適用する。  
 ・SC-M12SNA4M-□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 4 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-M12SNA4M-□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

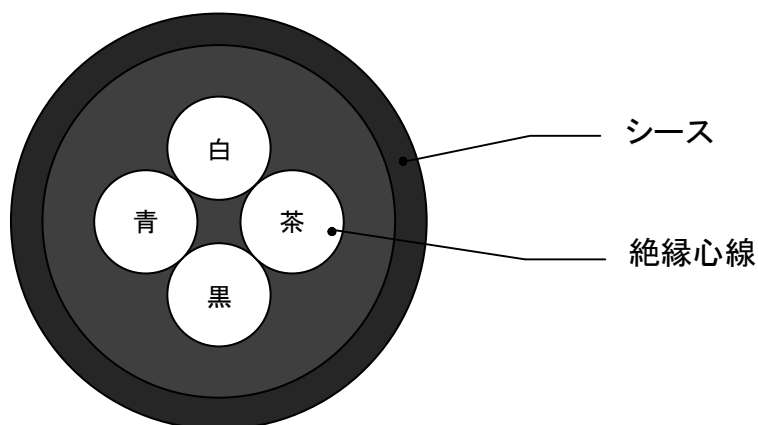
項目		単位	仕様	
電線	UL スタイル No.	-	20549	
	定格	V	300	
	温度	°C	80	
	構造	-	AWG22 × 4C	
	導体	公称サイズ	-	AWG22
		面積	mm <sup>2</sup>	約 0.34
	絶縁体	材質	-	PP
		外径	mm	約 1.3
	撚合せ	線心数	本	4
	シース	材質	-	PUR
		色	-	黒
仕上外径		mm	約 4.2	
最小曲げ半径		mm	仕上外径の 10 倍	
コネクタ	A 側	コーディング	M12 A コーディング	
		極数	4	
		極性	オス	
		保護等級	IP67*1	
	B 側	-		

### コネクタ付ケーブル

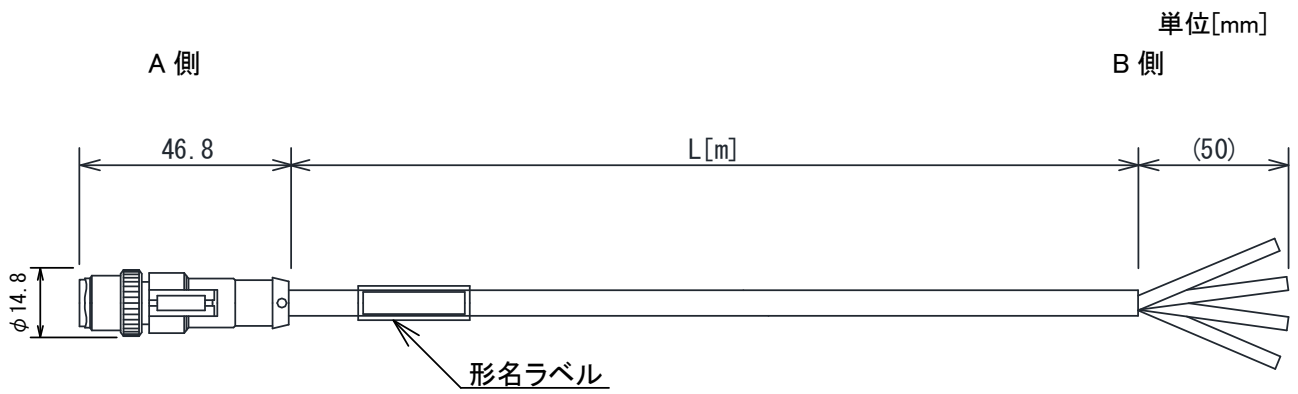
項目	単位	仕様
許容電流 (40°C時)	A	4.0
定格電圧	V	250
使用温度範囲	°C	-10~75(結露なきこと)

\*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

