

標準仕様書

SSCNETⅢ、SSCNETⅢ/H用
光ファイバケーブル
(盤外標準品)

形名: SC-J4BUS□M-A

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、三菱サーボシステムネットワーク SSCNETⅢ、SSCNETⅢ/H 用光ファイバケーブルの仕様について規定します。

※ 本仕様書に規定する製品は、欧州 RoHS 適合品です。

2. 布設場所

制御盤外

(注) 直射日光があたらないこと。
 溶剤、油が付着しないこと。

3. ケーブル長

適用ネットワークによって、使用可能なケーブル長が異なります。

- ・SSCNETⅢ … ケーブル長:1~50 [m](1m 間隔)とします。
- ・SSCNETⅢ/H … ケーブル長:1~100 [m](1m 間隔)とします。

4. ケーブル形名

SC - J4BUS□M - A

盤外標準品

指定長[m] □:1~50(SSCNETⅢ)

□:1~100(SSCNETⅢ/H)

※5m、10m、20m の場合は、三菱電機㈱の
 MR-J3BUS□M-A をご購入ください。

5. 仕様

項目		仕様			
適用ネットワーク		SSCNETⅢ, SSCNETⅢ/H			
最大 ケーブル長	SSCNETⅢ	50m			
	SSCNETⅢ/H	100m			
外径	コード	約 2.2mm			
	ケーブル	約 6.0mm			
外被色	コード	黒			
	ケーブル	橙			
概算質量		25g/m			
適用コネクタ		CF-2471			
		最小	最大	単位	条件
使用温度 ^{※1}		-20	70	°C	—
許容張力		—	420	N	一時的布設時張力
許容曲げ 半径	コード	30	—	mm	固定時(無荷重)
	ケーブル	50	—		

※1 光ケーブル(コード)単位の値です。コネクタ部の温度条件はサーボアンプと同一です。

6. 外被印刷表示

ケーブル外被に以下の内容を連続表示します。

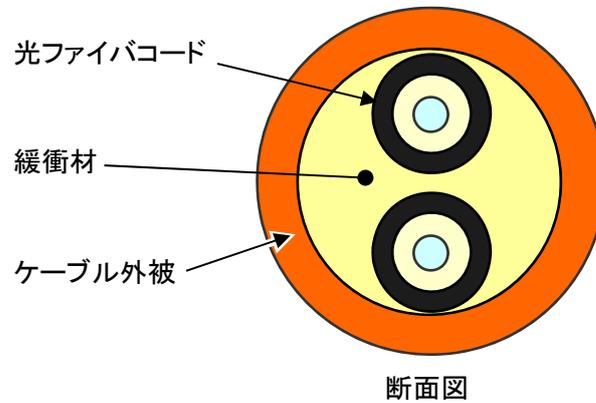
- ・印字内容:OPTICAL FIBER CABLE SC-J4BUS-A
- ・印字ピッチ:約 300mm
- ・印字色:黒色

OPTICAL FIBER CABLE SC-J4BUS-A

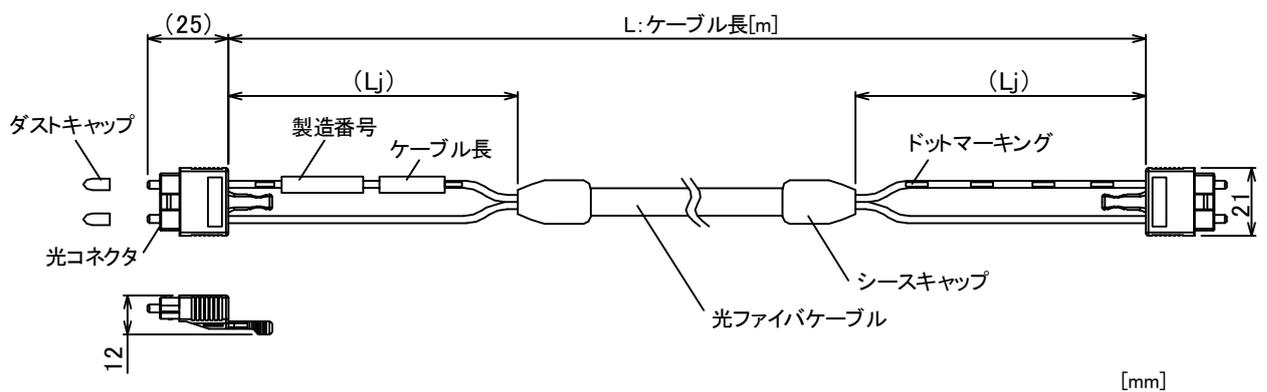
※コードには 1 心のみ外被上にドットマーキング(線状)を施す。

(注) 輸送時、布設時などにおいて、印刷表示が擦れて消えることがあります。ご了承ください。

7. 断面図



8. 外形図



コード外被除去部分

L=1m のとき Lj=150[mm]

L≥2m のとき Lj=300[mm]