

光コネクタ付きコード／ケーブル

単心光コネクタ

SC コネクタ



SC コネクタ SC2 コネクタ
*着脱には専用工具が必要になります。

LC コネクタ



コードタイプ 心線タイプ

MU コネクタ



MU コネクタ MUJ コネクタ
*着脱には専用工具が必要になります。

FC コネクタ



コードタイプ 心線タイプ

Duplexタイプ コネクタ



SCF コネクタ(SCF) LC コネクタ(DXLC) MU コネクタ(DXMU)

準拠規格：SC コネクタ JIS C5973 (F04)、IEC61754-4
MU コネクタ JIS C5983 (F14)、IEC61754-6
FC コネクタ JIS C5970 (F01)、IEC61754-13
LC コネクタ JIS C5964-20、IEC61754-20

■ 単心光コネクタ適用表

光コネクタ種類	シングルモードファイバ・マルチモードファイバ							
	研磨方法 (GI (MM) は、PC 研磨のみ可能)				適用心線径、コード径			
	PC	SPC	UPC	APC	心線 φ 0.9	単心コード φ 2	φ 2.8	リボン φ 2 × 2
SC	SC	○	○	○	○	○	○	○
	SC2	○	○	○	○	○	○	○
	SCF	○	○	○	○	○	○	○
LC	LC	○	○	○	○	○	○	○
	DXLC	○	○	○	○	○	○	○
MU	MU	○	○	○	○	○	○	○
	MUJ	○	○	○	○	○	○	○
FC	FC	○	○	○	○	○	○	○

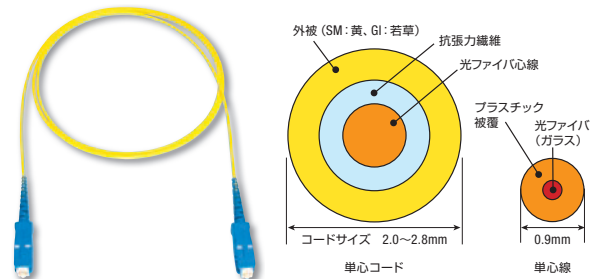
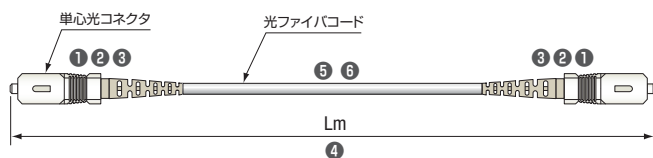
■ 単心光コネクタ光学仕様

項目	シングルモード	マルチモード	
ファイバ種類	SM10/125 (R15、R30)	GI50/125 GI62.5/125	
光コネクタ	SC、MU、LC、FC		
接続損失 (対 マスタ)	PC 研磨	0.5dB 以下	0.3dB 以下
	SPC 研磨		非対応
	UPC 研磨		
	APC 研磨(*1)		
反射減衰量	PC 研磨	— (*2)	— (*2)
	SPC 研磨	40dB 以上	非対応
	UPC 研磨	50dB 以上	
	APC 研磨(*1)	60dB 以上	

(*1) LC、SC2 コネクタは、APC 研磨非対応
(*2) 反射減衰量のご要望の場合には、弊社営業までお問い合わせください。

光コネクタ付き 単心コード・単心線

■ 両端コネクタ付き



No.	型番例	コネクタ 1	コネクタ 2	ファイバ	コード色	コード径	標準全長 (m)	概要
1	FSC-2PS-SPC-□ M-SMC10/125-S	SC/SPC	SC/SPC	SM (R30)	黄色	φ 2mm	□ = 1、2、3、5	両端 SC コネクタ付き SM (R30) 単心コード
2	FSC-2PS-SPC-□ M-SR15E-SMC10/125-S	SC/SPC	SC/SPC	SM (R15)	黄色	φ 2mm	□ = 1、2、3、5	両端 SC コネクタ付き SM (R15) 単心コード
3	FLC-2PS-SPC-□ M-SR15E-SMC10/125-S	LC/SPC	LC/SPC	SM (R15)	黄色	φ 2mm	□ = 1、2、3、5	両端 LC コネクタ付き SM (R15) 単心コード
4	FSC-2P-PC-□ M-GC50/125-S	SC/PC	SC/PC	MM50	若草	φ 2mm	□ = 1、2、3、5	両端 SC コネクタ付き GI 50/125 単心コード
5	FSC-2P-PC-□ M-GC62.5/125-S	SC/PC	SC/PC	MM62.5	若草	φ 2mm	—	両端 SC コネクタ付き GI 62.5/125 単心コード
6	FSC/FLC-2P-PC-□ M-GC50/125-S	SC/PC	LC/PC	MM50	若草	φ 2mm	—	片端 SC・片端 LC コネクタ付き GI 50/125 単心コード
7	FSC-1PS-SPC-□ M-SR15E-SMC10/125-S	SC/SPC	—	SM (R15)	黄色	φ 2mm	□ = 1、2、3、5	片端 SC コネクタ付き SM (R15) 単心コード
8	FSC-2PS-SPC-□ M-SM10/125	SC/SPC	SC/SPC	SM (R30)	白	φ 0.9mm	—	両端 SC コネクタ付き SM φ 0.9mm 心線
9	FSC-2P-PC-□ M-G50/125	SC/PC	SC/PC	MM50	白	φ 0.9mm	—	両端 SC コネクタ付き GI 50/125 φ 0.9mm 心線

※：□に全長 (m) を指定してください。

型番例：FSC-2PS-SPC-3M-SMC10/125-S

①	②	③	④	⑤	⑥	
コネクタ品名 (*1)	片端・両端 ファイバ種別	研磨方法 (*2)	製品長 (*3)	ファイバ種別 (*4)	コードサイズ (*5)	
FSC : SC FSC2 : SC2 FLC : LC FMU : MU FMUJ : MUJ FFC : FC	シングルモード 1PS : 片端 2PS : 両端 マルチモード 1P : 片端 2P : 両端	PC : PC 研磨 SPC : SPC 研磨 UPC : UPC 研磨 APC : APC 研磨 (SC、FC のみ)	メートル単位 (0.3m 以上)	光コード GC50/125 : MM50 (若草)・OM2 GC62.5/125 : MM62.5 (若草)・OM1 SMC10/125 : SM (R30) (黄) SR15E-SMC10/125 : SM (R15) (黄)	光単心線 G50/125 : MM50 (白)・OM2 G62.5/125 : MM62.5 (白)・OM1 SM10/125 : SM (R30) (白) SR15E-SM10/125 : SM (R15) (白)	光コード S : φ 2mm 無記入 : φ 2.8mm 光単心線 指定不要

(*1)：両端に異なるコネクタが付く場合 FFC/FSC のように表記してください。
(*2)：両端が異なる研磨の場合 PC/SPC のように表記してください。マルチモードファイバは PC 研磨のみ
(*3)：製品長の公差 L ≤ 1m : +10cm、-0 / 1m < L ≤ 10m : +10%、-0 / 10m < L ≤ 50m : +1m、-0 / 50m < L : +2%、-0
(*4)：() 内の色は、外被色を示します。
(*5)：コード内光ファイバ心線サイズ φ 0.9mm 心線 (φ 2mm コード、φ 2.8mm コード)