

アッセンブリ型番	製品型番	“L”寸法	“L”寸法公差	備考
20032-001	FCFC-G50TCS/AQ-001	1 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-002	FCFC-G50TCS/AQ-002	2 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-003	FCFC-G50TCS/AQ-003	3 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-005	FCFC-G50TCS/AQ-005	5 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-008	FCFC-G50TCS/AQ-008	8 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-010	FCFC-G50TCS/AQ-010	10 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-015	FCFC-G50TCS/AQ-015	15 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-020	FCFC-G50TCS/AQ-020	20 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-025	FCFC-G50TCS/AQ-025	25 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-030	FCFC-G50TCS/AQ-030	30 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-040	FCFC-G50TCS/AQ-040	40 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-050	FCFC-G50TCS/AQ-050	50 m	+300mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-060	FCFC-G50TCS/AQ-060	60 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-070	FCFC-G50TCS/AQ-070	70 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-080	FCFC-G50TCS/AQ-080	80 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-090	FCFC-G50TCS/AQ-090	90 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
20032-100	FCFC-G50TCS/AQ-100	100 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上

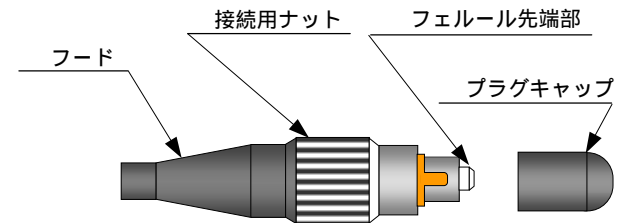
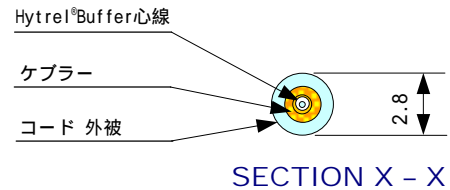
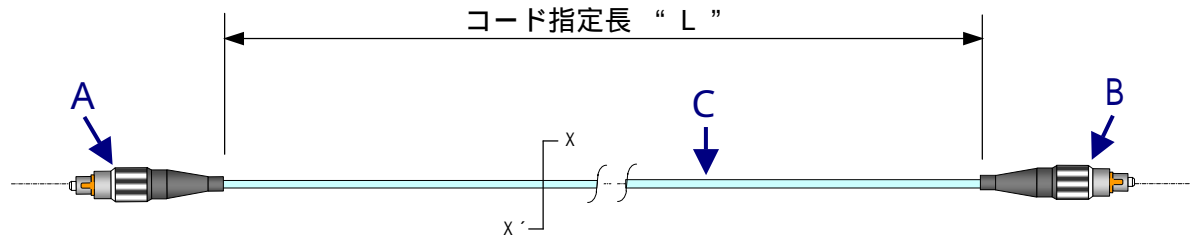
	部品番号	名称	数量	備考
A	FCM-125	FC コネクタ	1	JIS C5976 F01 準拠品
B	FCM-125	FC コネクタ	1	JIS C5976 F01 準拠品
C	001RUGSFH050	GI 50/125 1心コード アクアマリン色 ポリウレタン被覆	1	外被径: 2.8±0.1mm

	部品名称	数量	備考
	プラグキャップ	1	黒色
	フェルール	1	フェルール先端穴径:125μm
	接続用ナット	1	
	ゴムフード	1	黒色

	項目	試験方法 (JIS C 5961)	規格
機械特性	結合及び脱着力	コネクタ相互間を軸方向に5.0mm/Sの速度で結合、脱着し測定	結合力39.2N以下
	繰返し動作	500回	破損、ひび、部品の緩みがないこと
	耐震性	振動数範囲10~55Hz、3方向を各24サイクル	破損、ひび、部品の緩みがないこと
	耐衝撃性	加速度981m/S <sup>2</sup> 、3軸両方向各3回(計18回)	破損、ひび、部品の緩みがないこと
環境性能	耐湿性(温湿度サイクル)	温度:-10~65 / 湿度:90~96% 10サイクル	破損、ひび、部品の緩みがないこと
	温度サイクル	-40~100 100サイクル	破損、ひび、部品の緩みがないこと
	耐熱性	温度85 中に240時間放置	破損、ひび、部品の緩みがないこと
	耐寒性	温度-40 中に240時間放置	破損、ひび、部品の緩みがないこと
	塩水噴霧	濃度5%の塩水噴霧中に48時間放置	著しい腐蝕がないこと

## 両端FCコネクタ付GI 50/125 Hytrel® Buffer 1心TCS

エポテック353ND接着・AdPC研磨仕上



### FCM-125 コネクタ

一般的仕様

- ファイバ端面: 特性上問題の有るキズ、欠け、汚れの無きこと
- 使用ファイバ: OFS Specialty Photonics Division 社製  
MMF GI 50/125/250/900μm  
伝送損失 2.5dB/km(850nm) 0.7dB/km(1300nm)  
伝送帯域 600MHz.km(850nm) 600MHz.km(1300nm)
- 使用コネクタ: FCM-125 (JIS F01 準拠品)
- 梱包: コネクタを輸送時の振動、衝撃に耐えるようビニール袋に入れクッション材を入れたダンボール箱に収容して納品、各袋には数量、長さを表示すること

日本テクノ・ラボ株式会社					FCFC-G50TCS/AQ-*** GI 50/125-FIBER
SCALE	SIZE	DWG.	REV	SHEET	
FREE	C	20032	C	1of1	