

アッセンブリ型番	製品型番	“L”寸法	“L”寸法公差	備考
81512-001	SC2SC2-G50TCD/AQ-001	1 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-002	SC2SC2-G50TCD/AQ-002	2 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-003	SC2SC2-G50TCD/AQ-003	3 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-005	SC2SC2-G50TCD/AQ-005	5 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-008	SC2SC2-G50TCD/AQ-008	8 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-010	SC2SC2-G50TCD/AQ-010	10 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-015	SC2SC2-G50TCD/AQ-015	15 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-020	SC2SC2-G50TCD/AQ-020	20 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-025	SC2SC2-G50TCD/AQ-025	25 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-030	SC2SC2-G50TCD/AQ-030	30 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-040	SC2SC2-G50TCD/AQ-040	40 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-050	SC2SC2-G50TCD/AQ-050	50 m	+300mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-060	SC2SC2-G50TCD/AQ-060	60 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-070	SC2SC2-G50TCD/AQ-070	70 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-080	SC2SC2-G50TCD/AQ-080	80 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-090	SC2SC2-G50TCD/AQ-090	90 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81512-100	SC2SC2-G50TCD/AQ-100	100 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上

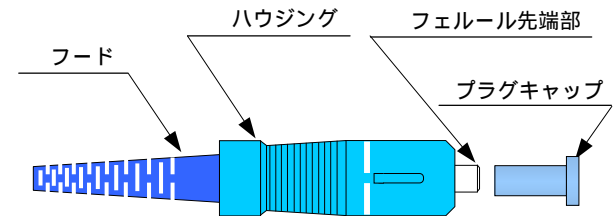
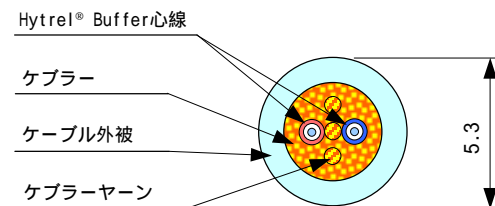
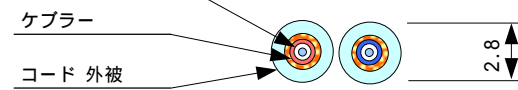
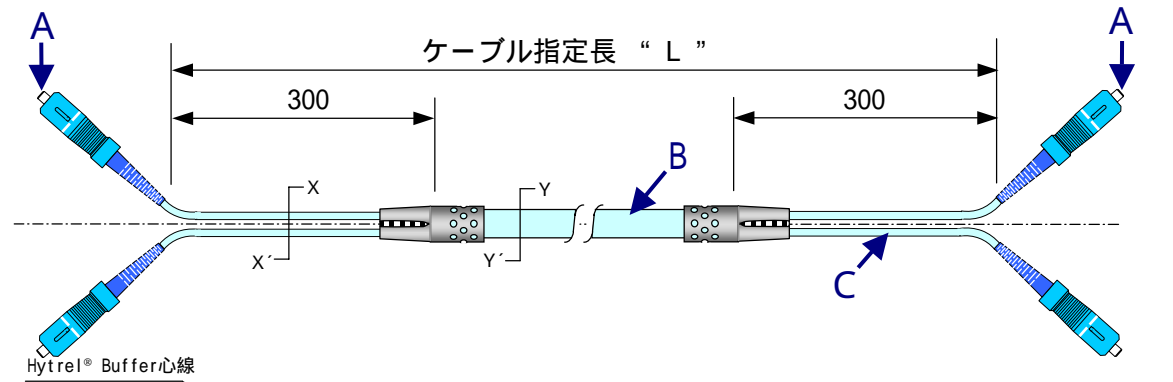
	部品番号	名称	数量	備考
A	SCM-125	S C コネクタ JIS F04 適合	4	接続損失 0.3dB 以下
B	TAC02F050	GI 50/125 2 心ケーブル アクアマリン色ポリウレタン被覆	1	外被 5.3±0.3 mm
C	001RUGSFH050	GI 50/125 1 心コード アクアマリン色ポリウレタン被覆	4	外被 2.8±0.1 mm

	部品名称	数量	備考
	プラグキャップ	1	青色
	フェルール	1	フェルール先端穴径: 125 μm
	ハウジング	1	ポリブチレンフタレート / 青色
	フード	1	ポリブチレンフタレート / 青色

	項目	試験方法 (JIS C 5961)	規格
機械特性	結合力及び脱着力	コネクタ相互間を軸方向に 50mm/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 ~ 55 Hz、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 981 m/S ² 、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SCコネクタ付GI 50/125 Hytel® Buffer 2心 TCD

エポテック 353ND 接着・AdPC 研磨仕上



SCM-125 コネクタ

一般的仕様

- フェルール端面: 特性上問題の有るキズ、欠け、汚れの無きこと
- 使用フェルール: OFS Specialty Photonics Division 社製
MMF GI 50/125/250/900 μm
伝送損失 3.2dB/km(850nm) 0.9dB/km(1300nm)
伝送帯域 600MHz.km(850nm) 600MHz.km(1300nm)
- 使用コネクタ: SCM-125 (JIS F04 適合品)
- 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					SC2SC2-G50TCD/AQ-*** GI 50/125-FIBER
SCALE	SIZE	DWG.	REV	SHEET	
FREE	C	81512	C	1of1	