

アッセンブリ型番	製品型番	“L”寸法	“L”寸法公差	備考
81488-005	SC2SC2-G50CCD/AQ-005	5 m	+150mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-006	SC2SC2-G50CCD/AQ-006	6 m	+150mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-007	SC2SC2-G50CCD/AQ-007	7 m	+150mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-008	SC2SC2-G50CCD/AQ-008	8 m	+150mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-009	SC2SC2-G50CCD/AQ-009	9 m	+150mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-010	SC2SC2-G50CCD/AQ-010	10 m	+150mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-015	SC2SC2-G50CCD/AQ-015	15 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-020	SC2SC2-G50CCD/AQ-020	20 m	+200mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-025	SC2SC2-G50CCD/AQ-025	25 m	+250mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-030	SC2SC2-G50CCD/AQ-030	30 m	+300mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-035	SC2SC2-G50CCD/AQ-035	35 m	+350mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-040	SC2SC2-G50CCD/AQ-040	40 m	+400mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-050	SC2SC2-G50CCD/AQ-050	50 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-060	SC2SC2-G50CCD/AQ-060	60 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-070	SC2SC2-G50CCD/AQ-070	70 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-080	SC2SC2-G50CCD/AQ-080	80 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上
81488-090	SC2SC2-G50CCD/AQ-090	90 m	+500mm/ - 0mm	AdPC 研磨仕上

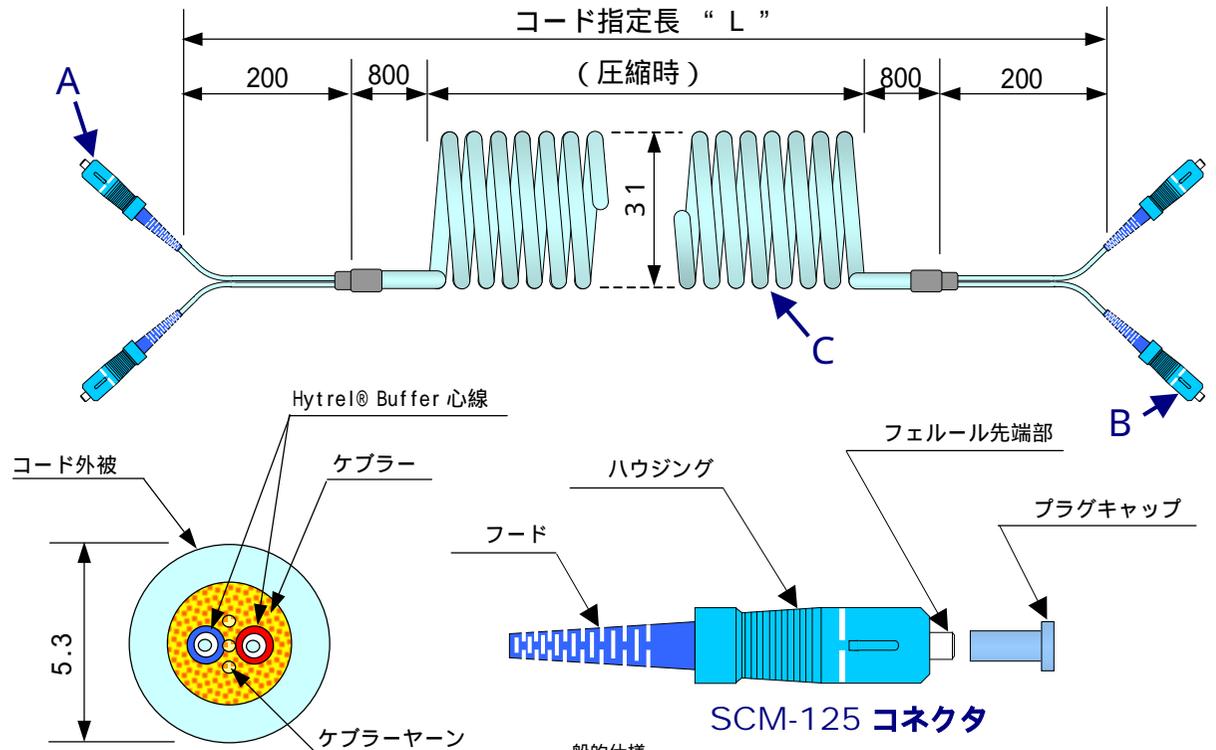
	部品番号	名称	数量	備考
A	SCM-125	SC コネクタ JIS F04 適合	2	接続損失 0.3dB 以下
B	SCM-125	SC コネクタ JIS F04 適合	2	接続損失 0.3dB 以下
C	TAC02F050	GI 50/125 2心カールコード アクアマリン色 ポリウレタン被覆	1	外被 5.3±0.3mm

	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:125μm
	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 5.0mm/S の速度で結合、脱着し測定	結合力 3.9.2 N 以下
	繰り返し動作	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 2.4 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 9.81 m/S <sup>2</sup> 、3軸両方向各 3回 (計 1.8回)	破損、ひび、部品の緩みがないこと
環境的性能	耐湿性 (温湿度サイクル)	温度: -10 ~ 65 / 湿度: 90 ~ 96% 1.0 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 1.0 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 2.4 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 2.4 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 4.8 時間放置	著しい腐蝕がないこと

## 両端 SC コネクタ付 GI50/125 2心カールコード CCD

エポテック 353 接着・AdPC 研磨仕上



- 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 Speciality Photonics Division 社製  
MM GI 50/125/250/900 μm  
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: SCM-125 (JIS F04 適合品)
  - フェルール研磨: 曲率半径 10-25mm ファイバ引込 0.05 μm 以内  
頂点ずれ 50 μm 以内 反射減衰量 40dB 以上
  - 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-G50CCD/AQ-... GI 50/125-FIBER
SCALE	SIZE	DWG.	REV	SHEET	
FREE	C	81488	C	1of1	