

放電電極棒

ELCT シリーズ



- 放電電極棒 ELCT シリーズはフジクラ製融着接続機専用の放電電極棒です。1 台の融着接続機に 2 本使用します。
- 光ファイバを低損失で融着接続するための条件として、安定したアーク放電が必要となります。電極棒は使用に伴い劣化していきますので、規定の使用回数に達しましたら、必ず交換するようにしてください。使用回数は機種によって異なりますので、各機種の取扱説明書をご確認ください。下記の表から、ご使用の融着接続機に合ったものをご選択ください。また、常備スペアとして 1 組の携帯をお勧めします。

ラインナップと適合融着接続機

型式	適合融着接続機
ELCT2-12	12Si、12S、12R、SpliceMate (FSM-11R / FSM-11S)、11S-C、11R-C
ELCT2-16	FSM-16S、FSM-16R、FSM-30R
ELCT2-16B	90S、90R12、90R4、31S、41R
ELCT2-17	FSM-15S、FSM-15R
ELCT2-20A	70S+、70R+、19S+、19R+、70S、70R、19S、19R、FSM-60S、FSM-60R、FSM-18S、FSM-18R FSM-50S、FSM-50R、FSM-17S、FSM-17R
ELCT1-25	FSM-45PM、FSM-45F、FSM-40PM、FSM-40F、FSM-40S、FSM-30S、 FSM-20PMII、FSM-20PM、FSM-20CSII、FSM-20CS、FSM-20C
ELCT2-25	FSM-100M、FSM-100P、FSM-45PM-LDF、FSM-45F-LDF、FSM-20RD、FSM-20R シリーズ
ELCT3-25	FSM-100M+、FSM-100P+
ELCT3-25-LDF	FSM-100M+、FSM-100P+

仕様												
形状		型式	ELCT2-12	ELCT2-16	ELCT2-16B	ELCT2-17	ELCT2-20A	ELCT1-25	ELCT2-25	ELCT3-25	ELCT3-25-LDF	
		直径 (D)	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm	1mm	2mm	3mm	3mm	
		長さ (L)	12mm	16mm	16mm	17mm	20mm	25mm	25mm	25mm	25mm	
		先端形状		鋭角	鋭角	鋭角	鋭角	鋭角	鋭角	鋭角	鋭角	鈍角

融着接続工具セット

STS-01R



- STS-01R は多心光ファイバ接続用の工具が一式揃った工具セットです。
- 専用のキャリングケースに工具を収納することで、管理を簡単に行うことができます。
- 下記構成品で、型式が記載されているものは、単品販売も可能です。

標準構成品

品名	型式	備考
収納ケース	STS-01	工具を収納できるキャリングケースです
多心光ファイバストリッパ	RS03	19 ページを参照
光ファイバカッタ	CT50	20 ページを参照
ハンドラップ	HR-2	アルコール用の容器です 付属のポンプで必要な量だけ使用できます
ブロア	BLOWER-01	ゴミなどの除去に使用します
消耗品類	-	コットン、綿棒

光ファイバ単心集合器

FAT-04



- 被覆径 250μm の単心光ファイバを集合させるファイバ整列用治具です。
- 単心線を一括整列させ、単心集合用接着剤 FAA-03A により接着を行うことで光ファイバテープ心線と同様なテープ状に加工します。

仕様と標準構成品

項目	型式	FAT-04	
適用心線	心線数	単心～12 心	
	被覆径	250μm 紫外線硬化樹脂	
装置寸法		300 (W) × 90 (D) × 40 (H) mm	
質量		約 350g	
標準構成品	品名	型式	数量
	予備集合ブロック	PAB-01	1 個
	クリップ	CLP-02	2 個
	接着剤	FAA-03A	1 本
	スポンジ	SP-01	5 枚
	綿棒	-	1P

オプション品

項目	型式	FAA-03A
内容量		130ml

※オプション品では、5 本パックとなります。