





高性能光ファイバ融着接続機

5185シリーズ

高性能光ファイバ融着接続機S185シリーズは "製造用途に最適な融着接続機"を製品コンセプトとして 搭載する機能を製造現場に最適、かつ必要十分なものに限定することで 大幅な小型化を実現

高強度光ファイバ融着接続機

S185HS

偏波保持光ファイバ融着接続機

S185PM

大口径光ファイバ融着接続機

S185LDF

大口径偏波保持光ファイバ融着接続機

S185PMLDF

端面観察機能付き融着接続機

S185EDV

超大口径光ファイバ融着接続機

S185ROF

超大口径偏波保持光ファイバ融着接続機

S185PMROF



お客様のご使用目的に応じて単機能に

高性能光ファイバ融着接続機

機能製品外観	高強度	偏波保持	大口径		
型番	S185HS	S185PM	S185LDF		
クラッド径	80 ~ 150μm	80 ~ 150μm	80 ~ 500μm		
最短余長	70mm	95mm	70mm		
最短切断長	3mm	3mm	3mm		
サイドビュー調心	0	0	Ο		
エンドビュー調心	-	_	-		
放電電極棒	2本	2本	2本		
バッテリ駆動	0	0	0		
高強度	Ο	0	0		
偏波保持	<u> </u>	0	-		
大□径	<u> </u>	<u> </u>	0		
大口径偏波保持	<u> </u>	<u> </u>	-		
超大口径	<u>—</u>	<u> </u>	<u>—</u>		
超大口径偏波保持	<u>—</u>	<u> </u>	<u> </u>		
マルチコア	-]	_			

特化した フ製品をラインナップ

S185シリーズ

大口径 偏波保持



端面観察 機能付き



95 mm

超大口径



超大口径偏波保持



S185PMLDF

$80\sim500 \mu m$
95mm
3mm

3mm	
Ο	
-	
2本	
0	
0	

0

\sim 500 μm	$125\sim500\mu m$



0

S185EDV



125 ~ 800μm

95 mm		• • • •
6mm		• • • • •
0	•••	• • • • •
		• • • • •

				٠	3		2	Ì			
0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						_	_				

0

• • • • •			•••	 	
	-				
	0				
	<u> </u>				
• • • • • •	\sim	• • • •	• • • •	 • • •	



S185PMROF

125 ~ 800μm
95mm

	6mm													
•	•	•	•	•	•	•	۰	•	•	۰	•	•	•	
						_	_							

	O													
۰	۰	•	•	•	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	•	•
						_	_							

J4													
	•	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0
				•									

	۰	۰	۰	(_)	•	•	•	
 •	•	•	•	···			•	•	•	

0							•	`	_					
0	0	•	•	•	•	•	•	•	۰	•	•	•	•	•
							()				





小型•軽量

PM

LDF

PMLDF

EDV

ROF PMROF

融着接続機本体が従来 機と比較して、体積比 50%、質量比40%削減、 小型・軽量化を達成。 机上に於ける融着接続 作業時の占有面積は 46%削減。



本体横幅	本体奥行	本体高さ
210mm	180mm	150mm 165mm (S185EDV)

バッテリ駆動

PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

バッテリの内蔵駆動 (オプション) が可能となり可搬性が大

幅に向上。 頻繁に移動が必要となる シチュエーションなどの

さまざまな使用状況に対

応が可能。



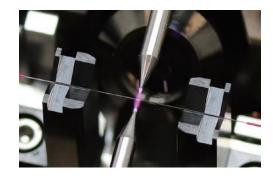
低接続損失

PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

低消光比

PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

光ファイバ心線の軸合わせに使用する調心機構の分解能を 従来機と比較して3倍以上に向上、より精密な軸合わせが 可能。



偏波保持ファイバの回転調心に必要な光ファイバ回転機構 の分解能を従来機と比較して2倍に向上。

回転可能範囲も従来機270°に対して、360°まで可能とな

り精密かつ迅速 な回転調心によ り消光比劣化を 低減。



短余長接続

PM

LDF PMLDF EDV ROF PMROF

融着接続機本体の横幅が40%削減されたことにより融着接 続時に必要となる光ファイバ心線の長さ(余長)を短くする

光ファイバ心線の必要最低長が短くなることにより再融着 接続回数の増加、光ファイバ心線の短尺化が可能。

	本体横幅際まで の距離	本体風防際まで の距離
S185HS / S185LDF S185ROF	105mm	65mm
S185PM / S185PMLDF S185PMROF / S185EDV	105mm	95mm









短切断長接続(高強度)

PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

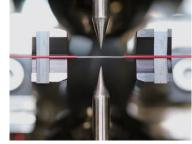
光ファイバ心線切断長を最短3mmとした短切断長によ る融着接続が可能。

超短尺補強熱スリーブによる融着接続部の補強が可能。 融着接続部の小型化・省スペース化を実現。

融着接続を実施した光ファイバ心線の強度劣化を軽減 する高強度融着接続機構を採用。

- ※高強度融着接続を実施する際には専用の工具を使用して光ファ イバ心線の前処理を実施する必要があります。
- ※融着接続時には光ファイバ心線のクラッド部分がV溝と接触し ないように被覆部分をクランプして融着接続を実施します。





- 超短尺補強熱スリーブ:10mm*1
 - ※1 超短尺補強熱スリーブは [Finish Adapt社製: PS-6A-X10U] を使用。 参考: https://finishadapt.com/docs/6AU-range.pdf
 - ※1 古河電工製細径補強熱スリーブは下記ラインナップを御用意しております。 S928A-20 (20mm) / S928A-25 (25mm) / S928A-35 (35mm) 参考: https://www.furukawa.co.jp/splicer/product/s92x.html

3相放電機能 (Ring of Fire)

HS PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

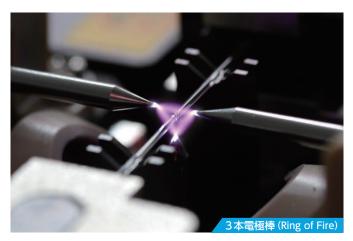
3本の電極による強力なアーク放電機能 (Ring of Fire) を 装備。

通常の2本の電極では不可能な広いプラズマフィールド(均 一に分散された熱分布)を実現。

最大クラッド径800µmまでの大口径光ファイバ心線に加え、 広範囲で均一に加熱することでマルチコアファイバや空孔コ アファイバなど複雑な構造の光ファイバ心線にも最適。

***** ROF : Ring of Fire 米国で登録されている 3SAE Technologies 社の 商標です。





端面観察機能 (End View)

HS PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

光ファイバ心線を端面方向から観察出来る機能を搭載。

内部構造が複雑な光ファイバ心線の端面を左右同時観察しながら回転調心することを実現。

複合画像技術により左右光 ファイバ心線の画像を一つ に重ね合わせる機能を搭載 しており直観的な回転調心 を実現。

複雑構造光ファイバ心線例



楕円コア

空孔アシスト

PANDA











フォトニック結晶

多角形

多角形PANDA

5

タッチパネル機能

PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

4.3インチワイドLCDタッチパネル機能付カラーモニタを 搭載。

融着接続機本体の操作スイッチパネルに加えてタッチパネ ルを使用しての操作が可能。

GUI (Graphical User Interface) の採用によ り直感的で分かり易い 操作性を実現。

ショートカットキーに より面倒な画面操作を 簡略化。



LDF PMLDF EDV ROF PMROF

融着接続機本体は2方向からの操作が可能。 使用する方向に応じたLCDモニタの向きに合わせて モニタ画像が自動反転。

モニタ自動反転機能



ファイバクランプ単独機能

PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

PM

衝擊緩和機能

LDF PMLDF EDV ROF PMROF

ファイバクランプは風防と連動して開閉、または単独で開 閉することが可能。

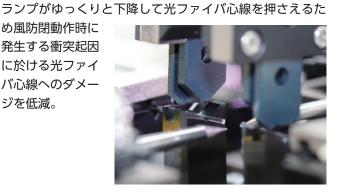
特殊形状の光ファイバ心線など融着接続機へのセット状態

を確認してからの 融着接続作業開始 が可能。



ファイバクランプに衝撃緩和機能 (ソフトランディング機 構)を新たに搭載。風防閉動作を完了した後にファイバク

め風防閉動作時に 発生する衝突起因 に於ける光ファイ バ心線へのダメー ジを低減。



カールリムーブ機能

PM

LDF PMLDF EDV ROF PMROF

光ファイバ心線曲がり癖除去機能。

光ファイバ心線の曲がり癖などを加熱補強器を使用して短 時間で容易に除去。



6 Wi-Fi通信

HS PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

融着接続機本体にWi-Fiアダプタを装着することでPCやスマートフォン (Android/iPhone) との通信が可能。

スマートフォンの専用アプリからPC制御用アプリと同様の操作が可能。

融着接続・加熱補強プログラムをメールやSNSを使用して別のユーザに送付が可能。

また、融着接続を正常に実施することが出来ない場合の各種測定値や光ファイバ画像を簡単に送信することも可能。

※ Androidは「Google LLC.」の登録商標です。 iPhoneは「Apple Inc.」の登録商標です。



7 トレーサビリティ

HS PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

融着接続結果の履歴情報が融着接続前後の画像と共にメモリーに保存。 (最大1,000 データ)

融着接	融着接続履歴 🚡 🛨							
0001	2019/06/08 04:09PM	0002	2019/06/08 04:08PM					
0003	2019/06/08 04:07PM	0004	2019/06/08 04:01PM					
0005	2019/06/08 04:00PM	0006	2019/06/08 03:58PM					
0007	2019/06/08 03:54PM	8000	2019/06/08 03:53PM	▼				

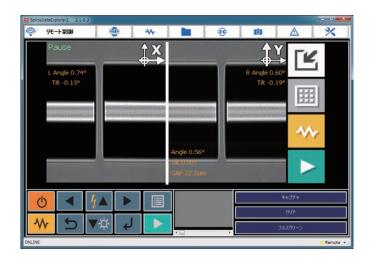


8 データ管理

HS PM LDF PMLDF EDV ROF PMROF

PC制御用アプリ「SDE2: Splice Data Explorer 2」により研究施設や製造ラインに於ける融着接続機画面の表示、操作、融着接続履歴データのダウンロードや管理、融着接続・加熱補強プログラムの設定、管理、遠隔操作などが可能となり、充実した拡張性を有する。

融着接続機のファームウェアのアップデートを簡単に実施することが可能。次々と新製品が登場している特殊仕様光ファイバ心線への対応にもファームウェアやスマートフォンアプリのバージョンアップにて対応。



製品仕様一覧

		S185HS	S185PM	S185LDF		
外観		THE PARTY OF THE P		TION BIOS		
適用光ファイル	ν γ . *1	SM MM DS NZDS EDF PCF High-index	SM MM DS NZDS EDF PCF PMF High-index	SM MM DS NZDS EDF PCF LDF High-index		
光ファイバクラ	ラッド径	80 ~ 150μm	80 ~ 150μm	80 ~ 500μm		
光ファイバクラッド径光ファイバ ファイバホルダ把持		160 ~ 2,000μm	160 ~ 1,300μm	160 ~ 2,000μm		
被覆径	被覆クランプ接続	160 ~ 900μm	160 ~ 900μm	160 ~ 900μm		
光ファイバ	被覆クランプ接続	3 ~ 4mm	3 ~ 4mm	3 ~ 4mm		
光ファイバ 被覆クランプ接続 切断長 ガラスクランプ接続		8 ~ 11mm	8 ~ 11mm	8 ~ 11mm		
平均接続損失	SMF*3	0.014dB	0.014dB	0.014dB		
平均消光比	PMF*3	_	36.8dB (0.6°) **4	_		
	SMF	15秒	15秒	15秒		
接続時間**5	PMF	_	40秒	_		
加熱補強時間	S922	35秒	35秒	35秒		
スクリーニング	ブカ(引張試験)	1.96N (200gf)	1.96N (200gf)	1.96N (200gf)		
適用補強熱スリーブ長		10 ~ 60mm	10 ~ 60mm	10 ~ 60mm		
融着接続プロ	グラム数	最大 200 条件	最大 200 条件	最大200条件		
加熱補強プロ	グラム数	最大100条件	最大100条件	最大100条件		
融着接続履歴 (画像含む)	データメモリ	最大1,000接続	最大1,000接続	最大1,000接続		
光ファイバ像 (φ125μm)	表示倍率	104倍、278倍、556倍	104倍、278倍、556倍	104倍、278倍、556倍		
本体寸法		210W × 180D × 150H mm	210W × 180D × 150H mm	210W × 180D × 150H mm		
本体質量 (バッ	ッテリ含まず)	4.50kg	4.75kg	4.50kg		
モニタ		4.3インチ	4.3インチ	4.3インチ		
データ通信ポート		USB Ver.2.0 TypeA USB Ver.2.0 miniB	USB Ver.2.0 TypeA USB Ver.2.0 miniB	USB Ver.2.0 TypeA USB Ver.2.0 miniB		
バッテリ連続使用回数 (融着+加熱)*6		150 回	150 🗆	150 回		
	温度	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃		
使用環境 条件	湿度	0 ~ 90%	0 ~ 90%	0 ~ 90%		
71011	高度	0 ~ 2,000m	0 ~ 2,000m	0 ~ 2,000m		
保管環境条件		-40 ~ 60°C	-40 ~ 60°C	-40 ~ 60°C		
電源		AC100 ∼ 240V	AC100 ∼ 240V	AC100 ~ 240V		
				7.0.00 2.00		

^{※1} ITU-T規格に準じた光ファイバに対応します。その他の光ファイバについては、ファイバによって接続条件の最適化を必要とする場合があります。 もしくは満足する特性が得られない場合があります。※2 ROFの高温の影響により、被覆の径、厚さ、材質によっては融着接続ができない場合があります。※3 融着接続機の特性を示す目的で、良好な環境条件において接続した時の数値であり、接続損失および消光比を保証するものではありません。

S185PMLDF	S185EDV	S185ROF	S185PMROF
SM MM DS NZDS EDF PCF PMF LDF High-index	SM MM DS NZDS EDF PCF PMF High-index MCF	SM MM DS NZDS EDF LDF High-index	SM MM DS NZDS EDF PMF LDF High-index
80 ~ 500μm	125 ~ 500μm	125 ~ 800μm	125 ~ 800μm
160 ~ 1,300μm	160 ~ 1,300μm	250 ~ 2,000μm	250 ~ 1,300μm
160 ~ 900μm	160 ~ 900μm	160 ~ 900μm	160 ~ 900μm
3 ~ 4mm	3 ~ 4mm	6mm ^{*2}	6mm*2
8 ~ 11mm	8 ~ 11mm	8 ~ 11mm	8 ~ 11mm
0.014dB	0.014dB	0.014dB	0.014dB
36.8dB (0.6°)**4	36.8dB (0.6°)*4	_	36.8dB (0.6°)*4
15秒	15秒	15秒	15秒
40秒	50秒	_	50秒
35秒	35秒	35秒	35秒
1.96N (200gf)	1.96N (200gf)	1.96N (200gf)	1.96N (200gf)
10 ~ 60mm	10 ~ 60mm	10 ~ 60mm	10 ~ 60mm
最大 200 条件	最大 200 条件	最大 200 条件	最大200条件
最大100条件	最大100条件	最大100条件	最大100条件
最大1,000接続	最大1,000接続	最大1,000接続	最大1,000接続
104倍、278倍、556倍	104倍、278倍、556倍	104倍、278倍、556倍	104倍、278倍、556倍
210W × 180D × 150H mm	210W × 180D × 170H mm	210W × 180D × 150H mm	210W × 180D × 150H mm
4.75kg	4.90kg	4.55kg	4.80kg
4.3インチ	4.3インチ	4.3インチ	4.3インチ
USB Ver.2.0 TypeA USB Ver.2.0 miniB	USB Ver.2.0 TypeA USB Ver.2.0 miniB	USB Ver.2.0 TypeA USB Ver.2.0 miniB	USB Ver.2.0 TypeA USB Ver.2.0 miniB
150 🗆	150 🗆	_	_
0 ~ 40℃	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃
0 ~ 90%	0 ~ 90%	0 ~ 90%	0 ~ 90%
0 ~ 2,000m	0 ~ 2,000m	0 ~ 2,000m	0 ~ 2,000m
-40 ~ 60℃	-40 ~ 60℃	-40 ~ 60℃	-40 ~ 60℃
AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V

 ^{※4} 消光比36.8dBは、初期消光比が40dBの状態で回転角度ずれが0.6°発生したときの値となります。
 ※5 接続を開始してから完了するまでの標準的な時間であり、ファイパの種類やセット状態により変わります。
 ※6 100%充電した新品のパッテリを使い、室温環境でSMファイバ (ITU-T G.652) を約100秒に1回のペースで連続して融着接続と加熱補強が行える回数。パッテリの状態や使用環境によって使用できる回数は異なります。

製品仕様

標準構成品

\$185H\$ \$185H\$-△□(△=内蔵バッテリ有無 □=収納ケース有無 / 0=無 1=有)

品名	品番	S185HS-00	S185HS-01	S185HS-10	S185HS-11
融着接続機本体	S185HS-X-A-0001	1台	1台	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	_	1個	_	1個
内蔵バッテリ	S947C	_	_	1個	1個
ACアダプタ	S981A	1個	1個	1個	1個
AC電源コード	-	1本	1本	1本	1本
Zロック	ZL-01	1組	1組	1組	1組
予備電極棒	ELR-03	1組	1組	1組	1組
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個	1個	1個
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1個	1個	1個	1個
取扱説明書	_	1 ∰	1 冊	1冊	1 冊

\$185PM \$185PM-△□ (△=内蔵バッテリ有無 □=収納ケース有無 / 0=無 1=有)

品名	品番	S185PM-00	S185PM-01	S185PM-10	S185PM-11
融着接続機本体	S185PM-X-A-0001	1台	1台	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	_	1個	_	1個
内蔵バッテリ	S947C	_	_	1個	1個
ACアダプタ	S981A	1個	1個	1個	1個
AC電源コード	-	1本	1本	1本	1本
Zロック	ZL-01	1組	1組	1組	1組
予備電極棒	ELR-03	1組	1組	1組	1組
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個	1個	1個
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1個	1個	1個	1個
取扱説明書	_	1冊	1 冊	1 冊	1 冊

\$185LDF \$185LDF△□(△=内蔵バッテリ有無 □=収納ケース有無 / 0=無 1=有)

品名	品番	S185LDF-00	S185LDF-01	S185LDF-10	S185LDF-11
融着接続機本体	S185LDF-X-A-0001	1台	1台	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	_	1個	_	1個
内蔵バッテリ	S947C	_	_	1個	1個
ACアダプタ	S981A	1個	1個	1個	1個
AC電源コード	_	1本	1本	1本	1本
Zロック	ZL-01	1組	1組	1組	1組
予備電極棒	ELR-03	1組	1組	1組	1組
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個	1個	1個
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1個	1個	1個	1個
取扱説明書	-	1 冊	1 冊	1 冊	1 ∰

\$185PMLDF \$185PMLDF-△□ (△=内蔵バッテリ有無 □=収納ケース有無 / 0=無 1=有)

品名	品番	S185PMLDF-00	S185PMLDF-01	S185PMLDF-10	S185PMLDF-11
融着接続機本体	S185PMLDF-X-A-0001	1台	1台	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	_	1個	_	1個
内蔵バッテリ	S947C	_	_	1個	1個
ACアダプタ	S981A	1個	1個	1個	1個
AC電源コード	_	1本	1本	1本	1本
Zロック	ZL-01	1組	1組	1組	1組
予備電極棒	ELR-03	1組	1組	1組	1組
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個	1個	1個
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1個	1個	1個	1個
取扱説明書	_	1 冊	1 冊	1 冊	1 冊

\$185EDV \$185EDV-△□ (△=内蔵バッテリ有無 □=収納ケース有無 / 0=無 1=有)

品名	品番	S185EDV-00	S185EDV-01	S185EDV-10	S185EDV-11
融着接続機本体	S185EDV-X-A-0001	1台	1台	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	_	1個	_	1個
内蔵バッテリ	S947C	_	_	1個	1個
ACアダプタ	S981A	1個	1個	1個	1個
AC電源コード	_	1本	1本	1本	1本
Zロック	ZL-01	1組	1組	1組	1組
予備電極棒	ELR-03	1組	1組	1組	1組
細径用後側LEDカバー	_	1組	1組	1組	1組
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個	1個	1個
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1個	1個	1個	1個
取扱説明書	-	1 冊	1 冊	1 冊	1 ∰

\$185ROF \$185ROF-△□ (△=内蔵バッテリ有無 □=収納ケース有無 / 0=無 1=有)

品名	品番	S185ROF-00	S185ROF-01
融着接続機本体	S185ROF-X-A-0001	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	_	1個
内蔵バッテリ	MDS-150AAS24BD	1個	1個
ACアダプタ	_	1本	1本
AC電源コード	ZL-01	1組	1組
Zロック	ELR-04	1組	1組
予備電極棒	S185-O-CT-0504	1個	1個
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1個	1個
取扱説明書	_	1 冊	1 ∰

[※] S185ROF 融着接続機はバッテリ駆動に対応しておりません。

\$185PMROF \$185PMROF△□(△=内蔵バッテリ有無 □=収納ケース有無 / 0=無 1=有)

品名	品番	S185PMROF-00	S185PMROF-01
融着接続機本体	S185PMROF-X-A-0001	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	_	1個
内蔵バッテリ	MDS-150AAS24BD	1個	1個
ACアダプタ	-	1本	1本
AC電源コード	ZL-01	1組	1組
Zロック	ELR-04	1組	1組
予備電極棒	S185-O-CT-0504	1個	1個
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個
V 溝清掃ブラシ	VGC-01	1個	1個
取扱説明書	-	1 冊	1 冊

[※] S185PMROF 融着接続機はバッテリ駆動に対応しておりません。

オプション品

品名	品番	数量
160µm被覆用光ファイバホルダ	S713S-160	1組
250μm被覆用光ファイバホルダ	S713S-250	1組
300µm被覆用光ファイバホルダ	S713S-300	1組
400μm被覆用光ファイバホルダ	S713S-400	1組
500μm被覆用光ファイバホルダ	S713S-500	1組
550μm被覆用光ファイバホルダ	S713S-550	1組
650µm被覆用光ファイバホルダ	S713S-650	1組
900µm被覆用光ファイバホルダ	S713S-900	1組
1,300µm被覆用光ファイバホルダ	S713S-1300	1組

品名	品番	数量		
550µm被覆用光ファイバホルダ(後蓋)	S713B-550	1組		
1,000μm被覆用光ファイバホルダ (後蓋)	S713B-1000	1組		
ルーズチューブ用光ファイバホルダ	S713S-250LT	1組		
専用被覆径用光ファイバホルダ **1	S713S-XXX	1組		
ハードタイプ収納ケース	HCC-12	1個		
内蔵バッテリ **2	S947C	1個		
USBケーブル	USB-01	1本		
Wi-Fiドングル	WFD-01	1個		
ッ 1 がお守の地悪仅声ロコッノバナル びたが制いたします				

^{※1} ご指定の被覆径専用ファイバホルダを作製いたします。
※2 内蔵バッテリの取付作業は、融着接続機本体をテクニカルサービスセンターへご返却いただく必要があります。
お客様での取付作業は実施できません。



光ファイバホルダ



ハードタイプ 収納ケース

関連工具類

ストリッパ



古河電工 S218R-plus

ストリッパ



古河電工 S218R-80

ストリッパ



古河雷工 S218H-250

ストリッパ



古河電工 S218H-900

ストリッパ



3SAE Technologies Thermal Stripper

ファイバカッタ



古河電工 S327A

ファイバカッタ



古河電工 S326S80

ファイバカッタ



NorthLab Photonics ProCleave HS

ファイバカッタ



NorthLab Photonics ProCleave LD II

ファイバカッタ



3SAE Technologies LCC II

超音波洗浄機



3SAE Technologies Ultrasonic Cleaner

被覆除去装置



3SAE Technologies Plasma Work Station

端面干渉計



NorthLab Photonics ProView LD / XD

引張試験機



3SAE Technologies Linear Tensile Tester

曲げ試験機



3SAE Technologies Bend Proof Tester

■製品に関するお問い合わせは

古河電気工業株式会社

情報通信ソリューション統括部門 ファイバ・ケーブル事業部門 光接続機器部

〒290-8555 千葉県市原市八幡海岸通り6番地 TEL. 0436-55-8173 FAX. 0436-42-1848 http://www.furukawa.co.jp/fitel/fusion/smenu_top.html



高強度光ファイバ 融着接続機 S185HS 製品サイト



偏波保持光ファイノ 融着接続機 S185PM 製品サイト



大口径光ファイル 融着接続機 S185LDF 製品サイト



大口径偏波保持光ファイバ 融着接続機 S185PMLDF 製品サイト



端面観察機能付き 融着接続機 S185EDV 製品サイト



超大口径光ファイハ 融着接続機 S185ROF 製品サイト



--超大口径偏波保持光ファイバ 融着接続機 ____ S185PMROF 製品サイト

社 九州支社 北海道支社 中国支社 四国支店 関 西 支 社 中部支社 東北支社 沖縄支店

このカタログの内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。 このカタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

販売店