

融着接続機／工具

多心光ファイバ融着接続機 TYPE-72M+シリーズ

TYPE-72M+シリーズ

- 当社特許のAI融着技術「NanoTune®」を多心融着接続機にも搭載
- 作業環境やスキルに依存せず、高い接続成功率を実現



TYPE-72M+の特長

特長1

NanoTune®搭載

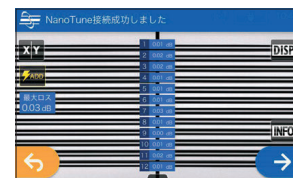
- AI技術「NanoTune®」によりファイバ端面を解析、異常を検出してAIが自動的に最適な融着接続条件を設定します。従来機種では接続できなかった良好ではないファイバ端面でも低損失・高品質な融着接続を可能にしました。



■ 端面が良好でない場合NanoTune®が起動



■ 最適な条件で接続



■ 低損失で接続完了

特長2

SumiCloud®搭載

- 独自開発のIoT技術「SumiCloud®」は、融着接続機の通信機能とスマートフォンを連携させたクラウドサービスにより、工事報告や保守、資産管理業務のDXを推進します。

現場作業者を助ける8つの機能

Splicer Data 融着データを自動で記録	Report スマホひとつでレポート提出	Preventive Maintenance 消耗品の交換時期などの事前通知	Health Scan ヘルススキャンで異常検知
Screenshot スクリーンショットで、トラブル共有。迅速な問題解決に。	Help Videos もう操作で困りません。いつでも操作方法をビデオ学習。	Splicer Update 融着機のファームウェアを常に最新状態にアップデート	Lock 盗難、紛失防止のためのロック機能を搭載

※ SumiCloud® 用無線LAN対応には別途専用SDカードWL5D-0416 (オプション) が必要です。

※ [App Store]は、Apple Inc.の商標または登録商標です。

[Google Play]は、Google LLCの商標または登録商標です。

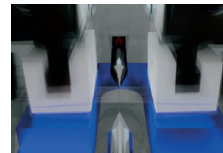


多心光ファイバ融着接続機 TYPE-72M+シリーズ

特長3

Enhanced-ACAS機能

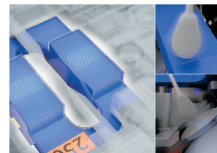
- 従来の自動軸ずれ低減機能を強化。心線数に応じて最適なクランプ圧に自動で調整し軸ずれを極限まで低減、高い接続成功率を実現します。



特長4

防汚コーティング

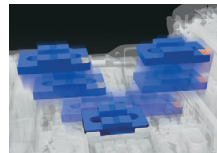
- V溝、顕微鏡保護ガラスに特殊コーティングを施すことにより、ゴミが付着にくく、日常のメンテナンスが簡単になりました。



特長5

V溝交換

- 工具不要で簡単にV溝を交換することができます。1台で200μmピッチと250μmピッチ両方の融着接続が可能です。



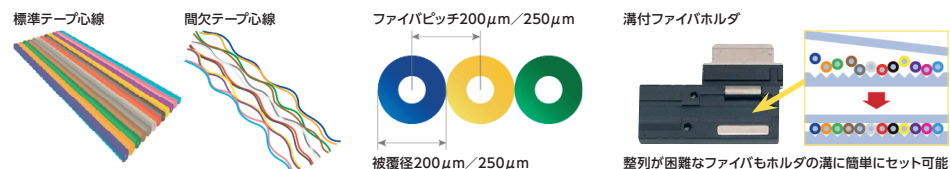
特長6

デュアルヒータ搭載

- 独立したタイミングで動作可能なデュアルヒータ搭載で、補強の待ち時間を削減し、作業時間を短縮できます。



12心テープ心線の種類や用途に合わせて、最適なファイバホルダをお選びいただけます



テープ心線種別	標準	間欠	被覆径	ファイバピッチ	V溝	ファイバホルダ	備考
標準テープ心線	○	○	200μm	200μm	SVG01-1220J	FHM-12N	200μm専用
間欠テープ心線	×	○	200μm	250μmピッチ変換	SVG01-1225J	PCH-12A	200μm→250μmにピッチ変換
ファイバピッチ200μm/250μm	○	○	250μm	250μm		FHM-12	200μm→250μmにピッチ変換、溝付き
溝付ファイバホルダ	○	○				FHM-12V	250μm専用、溝付き

標準構成

品名	品番	数量	TYPE-72	備考
本体	TYPE-72M4+	1台	M4+	—
	TYPE-72M12+	1台	M12+	—
バッテリー	BU-16	1個	—	—
ACアダプタ	ADC-16*	1個	—	—
予備電極棒	ER-10	1組 (2本)	—	—
ファイバホルダ	FHM-4E	1組	—	—
V溝清掃ブラシ	VGB-004	1本	—	—
クイック操作ガイド	—	1部	—	—
USBケーブル	—	1本	—	—
補強部冷却トレイ	—	1個	—	—
ハンドストラップ	—	1本	—	—
収納ケース	CC-72M4	1個	—	—
	CC-72M12	1個	—	—

※ ACアダプタ (ADC-16) には電源コード (PC-AC4デンゲンコード) を含む。

アクセサリ

品名	品番	TYPE-72	備考	参照ページ
ファイバ	FC-8R-MC	M4+	ハンディ型	—P.107
カット	FC-6R+	M12+	据え置き型	—P.108
ホット	JR-7	—	単心、多心用ホットジャケットリム-バ	—P.109
ジャケット	ADC-1220S	—	JR-7用ACアダプタ (ACコード付き)	—
リム-バ	BU-6A	—	JR-7用バッテリー	—
	JR-25	—	単心用ジャケットリム-バ	—
ジャケット	JR-26-D	—	ドロップ/インドア中間接続用マルチ	—P.110
リム-バ	JR-26-D用	—	ストリップ	—
	プレート	—	ドロップ中間接続用プレート	—

ファイバ保護スリーブ

品 番	TYPE-72		備 考	参照 ページ
	M4+	M12+		
FPS-1	●	●	単心用、スリーブ長:60mm	-P.111
FPS-40	●	●	単心用、スリーブ長:40mm	
FPS-5	●	●	単心〜8心テープ心線用、スリーブ長:40mm	
FPS-6	●	●	単心〜12心テープ心線用、スリーブ長:40mm	
FPS-D60	●	●	単心ドロップ・インドア・細径インドア用、 スリーブ長:60mm	
FPS-2D60	●	●	2心ドロップ・インドア用、スリーブ長:60mm	

本体オプション

品 名	品 番	TYPE-72		備 考	参照 ページ
		M4+	M12+		
カーバッテリーコード	PCV-16	●	●	カーバッテリーからの電源供給	—
ACアダプタ	ADC-16	●	●	PC-AC4電源コード付	—
AC電源コード	PC-AC4	●	●	アダプタ単体	—
予備電極棒	ER-10	●	●		—
V溝清掃ブラシ	VGB-004	●	●		—
ハンドストラップ	HR-3	●	●		—
バッテリー	BU-16	●	●		—
バッテリー充電器	BC-16	●	●	ACアダプタ(ADC-16)、電源コード(PC-AC4デンゲンコード)を含む	—
搬送治具	TRT-12	—	●	搬送治具固定台、搬送治具クランプ各1個(ドロップ中間接続用)	—
予備V溝 キット	SVG01-1225J	—	●	250μmピッチ12心ファイバ用	—
	SVG01-1220J	—	●	200μmピッチ12心ファイバ用	—
	SVG01-0425J	●	—	250μmピッチ4心ファイバ用	—
冷却トレイ	—	●	●		—
クイック操作ガイド	—	●	●		—
ハンドストラップ	—	●	●		—
USBケーブル	—	●	●		—
無線LAN対応SDカード	WLSD-0416	●	●	SumiCloud® 用無線LAN対応	—
収納ケース	CC-72M4	●	—		—
	CC-72M12	—	●		—
ファイバ ホルダ	FHS-025	●	●	250μm単心用	-P.112
	FHS-05	●	●	500μm単心用	
	FHS-09	●	●	900μm単心用	
	FHM-2	●	●	2心テープ心線用	
	FHM-4E	●	●	4心テープ心線用	
	FHM-05-4	●	●	500μm単心4心1一括接続用	
	FHM-5	—	●	5心テープ心線用	
	FHM-6	—	●	6心テープ心線用	
	FHM-8	—	●	8心テープ心線用	
	FHM-10	—	●	10心テープ心線用、滑り止め付き	
	FHM-12	—	●	12心テープ心線、12心間欠テープ心線、滑り止め付き	
	FHM-12N	—	●	12心テープ心線、12心間欠テープ心線用(200μm専用)	
	FHM-12V	—	●	12心テープ心線、12心間欠テープ心線用、溝付き	
	PCH-12A	—	●	12心テープ心線、12心間欠テープ心線用(200-250μmピッチ変換)	
	PCH-12V	—	●	12心テープ心線、12心間欠テープ心線用、溝付き(200-250μmピッチ変換)	
15M-D	—	●	単心ドロップ・インドア 2.0-3.1mm×2.0mm		
25M-D	—	●	2心ドロップ・インドア 2.6-3.1mm×2.0mm		
15M-ST	—	●	単心細径ドロップ・インドア 2.0mm×1.6mm		

融着接続機／工具

小型光ファイバ融着接続機 TYPE-201+シリーズ

TYPE-201+シリーズ

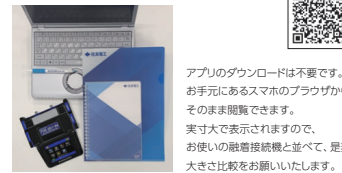
- 災害復旧、寒冷地などの現場で大活躍
- ドロップ中間接続 高速補強95秒（冷却時間含む）



動画はコチラ



TYPE-201+ WebAR



- 【対応デバイス】
 ■ iOS
 ARKit対応端末 (iPhone 6s/SE 以降、iPad Pro/第5世代以降) iOS12以上
 ■ Android
 ARCore対応端末 (Nexus 5X以降-Galaxy S7以降-Xperia XZ1以降など) Android 8 以上 (ARCore1.9以上)

TYPE-201+の特長

特長1

小型・軽量

- 持ち運びが楽。柱上作業に最適です。



特長2

寒冷地対応(超大容量バッテリーBU-12XL)

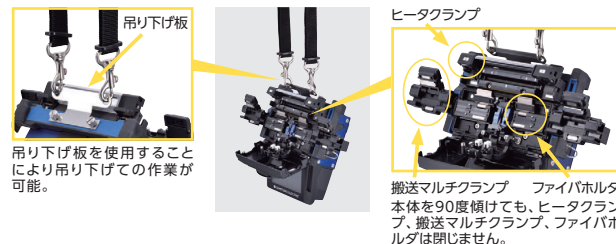
- 最大接続／補強回数約200回。また、-20℃の寒冷地でも約100回の連続接続が可能です。災害時の復旧対応でも活躍します。



特長3

吊り下げ作業に対応

- 吊り下げ板、傾倒防止クランプ搭載。吊り下げても全ての蓋が自重で閉じません。両手が使えて安全に作業できます。



作業例

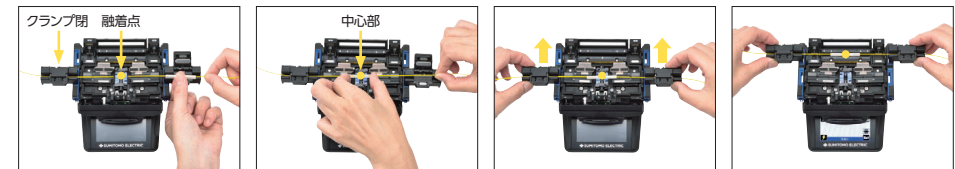


小型光ファイバ融着接続機 TYPE-201+シリーズ

特長4

搬送マルチクランプ(全ファイバ対応可能です)

- 初心者でも安心して補強スリーブの中心位置決め、ヒータへの搬送をおこなうことができます。断線、単心ファイバの捻じれ、500μm4心一括接続時の配列崩れを防止します。

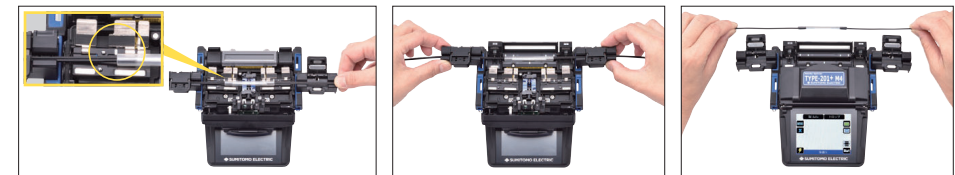


- スリーブ移動も安心
- 中心位置決めが簡単
- 断線、捻じれを心配せず、ヒータに搬送可能

特長5

ドロップ中間接続 高速補強95秒

- 補強時間 高速の95秒。(冷却ファン搭載、冷却時間を含む)



- スリーブ中心位置決めは目印の白線があり簡単。位置決め時の断線を防止。
- 搬送マルチクランプを2個使用することで、ヒータ搬送時の断線を防止
- 2個の冷却ファンが急速冷却、ヒータ底面にスリーブがくっつかないので、取り出し時の断線を防止。スリーブ出来形も綺麗。

特長6

首掛け作業に対応

- 抜群の安定感で、安心してドロップ中間接続作業をおこなうことができます。

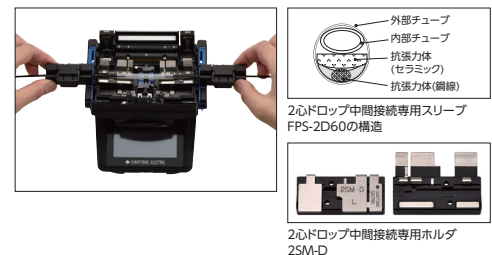


- ドロップ中間接続作業も安心
- 抜群の安定感

特長7

2心ドロップ中間接続

- 多心用で使われているガラスセラミックの入った2心ドロップ中間接続専用スリーブ (FPS-2D60) をラインアップ。専用の補強条件を搭載しています。



特長8

3.5インチタッチパネルモニター搭載

- 小型でも大きくて見やすいモニターを搭載しています。

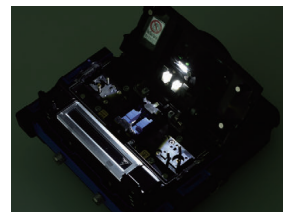


- 感圧式で誤操作の心配なし

特長9

V満照明搭載

- 暗所での作業も安心。LED照明がV満的確に照らします。



特長10

低損失モード搭載

- 軸ずれ規格を予め厳しく設定。低ロスで接続できます。



融着接続機／工具

小型光ファイバ融着接続機 TYPE-201+シリーズ

標準構成品					
品 名	品 番	数 量	TYPE-201+ VS	TYPE-201+ M4	TYPE-201+ VS-D M4-D
本 体	TYPE-201+VS TYPE-201+M4	1台	●	—	●
大容量バッテリー	BU-12L	1台	●	●	●
バッテリー充電器	BC-12 ^{※1}	1個	●	●	●
予備電極棒	ER-11	1組 (2本)	●	●	●
ファイバホルダ	FHS-025	1組	●	—	—
	FHM-4E	1組	—	—	●
	15M-D	1組	—	—	●
	15M-ST	1組	—	—	●
吊り下げ板	HB-201	1枚	●	●	●
V溝清掃治具	VG-T-2	1本	●	●	●
クイック操作ガイド	—	1部	●	●	●
USBケーブル	—	1本	●	●	●
首掛けストラップ／搬送ガイド	STP-201	1式	●	●	●
搬送マルチクランプ	CLP-201	1組 (2個)	—	—	●
収納ケース	CCT-201P	1個	●	●	●

※1 バッテリー充電器 (BC-12) には、ACアダプタ (ADC-15 V2)、電源コード (PC-AC4-2Pデンゲンコード) を含む。

アクセサリ

品 名	品 番	TYPE-201+ VS M4	TYPE-201+ VS-D M4-D	備 考	参照 ページ
ファイバ カッター	FC-8R-MC	●	●	ハンディ型	→P107
ホット ジャケット リムバ	JR-7 ADC-1220S BU-6A JR-25	● ● ● ●	● ● ● ●	● 単心、多心用ホットジャケットリムバ ● JR-7用ACアダプタ (ACコード付き) ● JR-7用バッテリー ● 単心用ジャケットリムバ	→P109
ジャケット リムバ	JR-26-D JR-26-D用 プレート	— —	● ●	● ドロップ／インダア中間接続用 マルチストリップ ● JR-26-Dと使用	→P110

ファイバ保護スリーブ

品 番	TYPE-201+ VS M4	TYPE-201+ VS-D M4-D	備 考	参照 ページ
FPS-1	●	●	● 単心用、スリーブ長:60mm	→P111
FPS-40	●	●	● 単心用、スリーブ長:40mm	
FPS-5	●	●	● 単心～8心テープ心線用、スリーブ長:40mm	
FPS-D60	—	●	● 単心ドロップ・インドア、細径インドア用、 スリーブ長:60mm	
FPS-2D60	—	—	● 2心ドロップ・インドア用、スリーブ長:60mm	



本体オプション

品 名	品 番	TYPE-201+ VS M4	TYPE-201+ VS-D M4-D	備 考	参照 ページ
バッテリー	BU-12S BU-12L 大容量バッテリー 超大容量バッテリー /バッテリーアダプタ バッテリー充電器 ACアダプタ	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● 300回接続／補強 ● 100回接続／補強 ● 200回接続／補強、寒冷地対応 ● AD-12XL充電専用 ● BU-12S／BU-12L／BU-12XL用 ● TYPE-201+本体用	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
電源コード	PC-AC4-2P デンゲンコード	●	●	● PC-AC4-2Pコード単品	⑦
収納ケース	CC-201P CCT-201P CCS-25	● ● ●	● ● ●	● ハードケース (VS／M4) ● 小型ハードケース ● ソフトケース	⑧ ⑨ ⑩
カービッテリコード	PC-V25ケーブル (2M)	●	●	—	⑪
冷却トレイ	FCT-201	●	●	● ファイバ保護スリーブ冷却用	⑫
ハンドラップ	HR-3	●	●	● アルコール容器	⑬
搬送マルチクランプ	CLP-201	●	●	● 各種ファイバ、ケーブル搬送用	⑭
予備電極棒	ER-11	●	●	● TYPE-201+用電極棒	⑮
吊り下げ板	HB-201	●	—	—	⑯
V溝清掃治具	VGT-2	●	●	—	⑰
クイック操作ガイド	—	●	●	—	⑱
USBケーブル	—	●	●	—	⑲
首掛けストラップ／ 搬送ガイド	STP-201	●	●	—	⑳
フルハーネス 対応 ワイド作業台	WT-201FKⅢ	●	●	● 高所作業でのフルハーネス安全等 義務化に対応したワイド作業台。 3段階の開閉角度調整が可能。	→P105
ファイバ ホルダ	WT-201P FHS-025 FHS-05 FHS-09 FHM-2 FHM-4E FHM-05-4	● ● ● — — —	● ● ● — — —	● スライド機構付き小型作業台 ● 250μm単心用 ● 500μm単心用 ● 900μm単心用 ● 2心テープ心線用 ● 4心テープ心線用 ● 500μm単心4心一括接続用	→P112
	15M-D	●	●	● 単心ドロップ・ インドア 2.0-3.1mm×2.0mm	
	15M-ST	●	●	● 単心細径ドロップ・ インドア 2.0mm×1.6mm	
	25M-D	—	●	● 2心ドロップ・インドア、2心テープ ドロップ 2.6-3.1mm×2.0mm	
	LYNX-2S	●	●	● 融着型コネクタ用コード／ 900μm心線用	
				※1 バッテリー充電器 (BC-12) には、ACアダプタ (ADC-15 V2)、電源コード (PC-AC4-2Pデンゲンコード) を含む。	
				※2 ACアダプタ (ADC-15 V2) には、電源コード (PC-AC4-2Pデンゲンコード) を含む。	

小型光ファイバ融着接続機 TYPE-201+シリーズ

光工事スターティングセット

このセットがあれば、すぐに融着接続作業に取りかかれます。

光通信工事の融着接続作業に必要な融着接続機、光ファイバカッター、ジャケットリムバ、ファイバホルダ、ファイバ保護スリーブ、ガーゼ、アルコールポトル等、すべてを一式にしたセットです。
※アルコールはお客さまにてご準備ください。

構 成 品	品 番	数 量	TYPE-201+ VS-SKM/M4-SKM	TYPE-201+ VS-D-SKM/M4-D-SKM	備 考
①融着接続機	TYPE-201+VS TYPE-201+M4	1台	●	—	● 単心用 ● 単心～4心テープ心線用
②大容量バッテリー	BU-12L	1個	●	●	
③バッテリー充電器	BC-12 ^{※1}	1個	●	●	
④予備電極棒	ER-11	1組 (2本)	●	●	
⑤首掛けストラップ／搬送ガイド	STP-201	1式	●	—	
⑥V溝清掃治具	VGT-2	1本	●	●	
⑦USBケーブル	—	1本	●	●	
⑧光ファイバカッター	FC-8R-MC	1台	●	●	● 単心～12心テープ心線用 ● バッテリーは本体に内蔵 ● JR-7用
⑨ホットジャケットリムバ	JR-7	1台	—	—	
⑩ACアダプタ	ADC-1220S ^{※2}	1個	—	—	
⑪ジャケットリムバ	JR-25	1台	●	●	
⑫ファイバホルダ	FHS-09	1組	●	●	● 900μm単心用
⑬ファイバホルダ	FHS-025	1組	●	●	● 250μm単心用
⑭ファイバホルダ	FHM-4E	1組	—	—	● 4心テープ心線用
⑮アルコール容器	HR-3	1個	●	●	
⑯ファイバ保護スリーブ	FPS-5	1袋	●	●	● 単心～8心テープ心線用
⑰ガーゼ	—	1枚	●	●	
⑱吊り下げ板	HB-201	1枚	●	●	
⑲搬送マルチクランプ	CLP-201	1組 (2個)	—	—	
⑳ファイバホルダ	15M-D	1組	—	—	● ドロップ、インドアケーブル用
㉑ファイバホルダ	15M-ST	1組	—	—	● 細径インドアケーブル用
㉒ファイバ保護スリーブ	FPS-D60	1袋	—	—	● 単心ドロップ、細径インドアケーブル用
㉓収納ケース	CCT-201P	1個	●	●	

※1 バッテリー充電器 (BC-12) にはACアダプタ (ADC-15 V2)、電源コード (PC-AC4-2Pデンゲンコード) を含む。
※2 ACアダプタ (ADC-1220S) に電源コード (PC-AC4-2Pデンゲンコード) を含む。
※⑨～㉓はドロップ中間接続用です。 ※クイック操作ガイドが添付されています。

仕様

			外径調心
品 番		TYPE-201+VS / TYPE-201+VS-D	TYPE-201+M4 / TYPE-201+M4-D
適用 光ファイバ	材質	石英ガラス	
	ファイバ種類	SMF (ITU-T G.652) MMF (ITU-T G.651) DSF (ITU-T G.653) NZ-DSF (ITU-T G.655) BIF (ITU-T G.657)	
	心数	1 1, 2, 4	
	クラッド径・被覆径	クラッド径:125μm / 被覆径:単心250μm,500μm,900μm テープ心線 280～400μm	
	適用ケーブル径	ドロップケーブル (3.1mm×2.0mm)、細径ドロップ／インドアケーブル (2.0mm×1.6mm)	
標準性能	切断長	10mm	
	標準接続損失 ^{※1}	SMF:0.05dB/M MF:0.03dB DSF:0.08dB NZ-DSF:0.08dB (当社同一ファイバ接続時)	
	標準接続時間	約14秒 (4心テープファイバ接続時)	
	標準補強時間	約30秒 (FPS-5スリーブ使用時)、約95秒 (FPS-D60スリーブ使用時) ※冷却時間含む	
	バッテリーでの接続および補強回数 ^{※2}	30回 (バッテリーBU-12S使用時)、100回 (バッテリーBU-12L使用時)、200回 (バッテリーBU-12XL使用時) (4心テープファイバ接続時)	
設定条件	ファイバ観察方式および倍率	XおよびY軸からの2方向観察:96倍 XおよびY軸からの2方向観察:48倍	
	融着接続	最大300条件	
	補強加熱	最大50条件	
	接続画像記憶 / 接続データ記憶	接続画像:64接続、接続データ:10,000接続	
	接続部スクリーニング	1.96N (200gt) ～2.09N (213gt)	
主な機能	ヘルプ動画機能	接続、補強	
	オートスタート機能	接続、補強	
	放電自動補正機能	温度、気圧の環境に対応して、心線数に応じて最適な放電パワー値に自動補正	
	本体充電機能	あり	
	低損失モード	あり	
寸法質量	本体寸法	110 (W) ×140 (D) ×76 (H) mm	
	質量	約770g (BU-12S含む)	
	モニタ	3.5インチカラータッチパネル液晶モニタ	
外部出力	USBポート	USB2.0 mini-B	
	記憶媒体	microSD、SDHCカード	
	AC入力	100～240V, 50 / 60Hz	
電 源	DC入力	10～15V, 4A	
	バッテリー	専用リチウムポリマーバッテリー (BU-12S / L)、専用リチウムイオンバッテリー (BU-12XL)	
	使用環境条件	高度:0～3,660m、湿度:10～50℃、湿度:0～95% (結露無し)、風景:最大15m / s	
電極棒寿命 ^{※3}	保管環境条件	温度:-40～80℃、湿度:0～95% (結露無し)、バッテリー:-20～30℃ (長期保管)	
	電極棒寿命 ^{※3}	1,500回 (4心テープファイバ接続時)	
	ソフトウェアアップデート	インターネットによるソフト更新	
リモート保守	リモート保守	インターネットによるリモート保守	
	融着データ / 条件	PCIにて保存、編集、分析可能	

※1 当社同一ファイバを用いた接続時の値であり、保証値ではありません。 ※2 バッテリーでの接続・補強回数はバッテリーの状態や使用環境条件によって変化します。
※3 電極棒寿命は使用環境によって変化します。

耐環境性能

項 目	TYPE-201+シリーズ
衝撃試験 [※]	76cm 1面落下 (底面) し、正常動作を確認
防水試験 [※]	IP×2等級 (3mm / minの水滴を15度傾けて4面×2.5分以上曝した後、正常動作を確認)
粉塵試験 [※]	IP5×等級 (粒径75μm以下の粉塵が入った装置に8時間入れた後、正常動作を確認)

※当社にてバッテリー駆動で試験を実施。本製品の無破損、無故障を保証するものではありません。

■単心～4心テープファイバ接続用 [TYPE-201+M4] と単心～4心テープファイバ及びドロップ中間接続に対応する [TYPE-201+M4-D] を中心としたセットです。



■ドロップ中間接続用



■小型ハードケース CCT-201P



融着接続機／工具

小型光ファイバ融着接続機 TYPE-201+シリーズ

フルハーネス対応ワイド作業台 WT-201FKⅢ

=株式会社NTT-ME 神奈川エリア統括部様との共同開発製品=

■高所作業でのフルハーネス安全帯義務化に対応。落下防止機能で安心・安全！

開閉角度3段階変更可能
(72°・57°・42°)

雨除けカバーで雨でも安心

落下防止ストラップ

融着接続機
ワンタッチ着脱

ホルダ仮置、収納可能

昇降時

体の横に装着

傾け作業

床置き作業可能
ゴム足付き

【ハンゴ作業】

【狭所作業】

【柱上作業】

【柱間ハンゴ作業】

昇降

傾け作業* (開閉角度42°)

※TYPE-201'は傾け作業が可能です。P.101参照

【撮影協力:株式会社NTT-ME 神奈川エリア統括部 川崎サービスセンター様】

小型作業台 WT-201P

スライド機能付き、コンパクトな作業台

ファイバホルダ仮置き

前後方向にスライド

コンパクトに収納

	WT-201FKⅢ	WT-201P
外径寸法	274 (W) ×307 (D) ×160 (H) mm	200 (W) ×140 (W) ×170 (H) mm
質量	約1.9kg	約0.56kg
適用融着接続機	TYPE-201/201e/201+	

光ファイバ融着接続機ラインアップと仕様比較

機種名	TYPE-201+VS	TYPE-201+M4	TYPE-72M4+	TYPE-72M12+	TYPE-72C+
適用心数	1心	1心～4心	1心～4心	1心～12心	1心
本体寸法	110 (W) ×140 (D) ×76 (H) mm	110 (W) ×140 (D) ×76 (H) mm	128 (W) ×154 (D) ×130 (H) mm	128 (W) ×154 (D) ×130 (H) mm	128 (W) ×154 (D) ×130 (H) mm
重量	約770g (BU-12S含む)	約770g (BU-12S含む)	約2.1kg (BU-16含む)	約2.1kg (BU-16含む)	約2.2kg (BU-16含む)
最適用途	伝送路 (支線、LAN)	伝送路 (支線、LAN)	伝送路 (支線)	伝送路 (支線)	工場用途、OPGW
NanoTune®	—	—			
SumiCloud®	—	—			
接続性能	 外径調心	 外径調心	 外径調心	 外径調心	 コア調心
補強性能	 シングルオートヒータ	 シングルオートヒータ	 デュアルオートヒータ	 デュアルオートヒータ	 デュアルオートヒータ
バッテリーでの接続補強回数	 約200回 (BU-12XL使用時)	 約200回 (BU-12XL使用時)	 約220回	 約220回	 約320回
寒冷地対応	 -20℃でも作業可能	 -20℃でも作業可能	—	—	—
吊り下げ作業	 吊り下げ、傾け作業可能	 吊り下げ、傾け作業可能	—	—	—
モニタ	 液晶タッチパネル	 液晶タッチパネル	 液晶タッチパネル	 液晶タッチパネル	 液晶タッチパネル
衝撃試験	 76cm底面落下し 正常動作を確認	 76cm底面落下し 正常動作を確認	 76cm5面落下し 正常動作を確認	 76cm5面落下し 正常動作を確認	 76cm5面落下し 正常動作を確認
防水・粉塵試験	 防水試験:IP×2等級 粉塵試験:IP5×等級	 防水試験:IP×2等級 粉塵試験:IP5×等級	 防水試験:IP×2等級 粉塵試験:IP5×等級	 防水試験:IP×2等級 粉塵試験:IP5×等級	 防水試験:IP×2等級 粉塵試験:IP5×等級
V溝交換	—	—	V溝交換可能	 V溝交換可能 200μmに変更可能	—
Enhanced-ACAS	—	—	自動軸ずれ低減機能	自動軸ずれ低減機能	—
ヘルプビデオ	作業手順を動画で確認	作業手順を動画で確認	作業手順を動画で確認	作業手順を動画で確認	作業手順を動画で確認
低損失モード	軸ずれ規格を厳しく設定	軸ずれ規格を厳しく設定	—	—	—
リモート保守	PCで遠隔保守対応可能	PCで遠隔保守対応可能	PCで遠隔保守対応可能	PCで遠隔保守対応可能	PCで遠隔保守対応可能

融着接続機／工具

ハンディ光ファイバカッタ

FC-8Rシリーズ

- ファイバカッタのベストセラー
- シングルハンド、ワンアクションの楽々操作



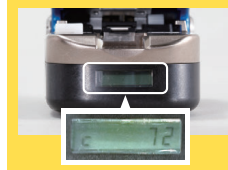
特許第03877005号
特許第04214417号
特許第05065800号
特許第05120413号
特許第05797972号
特許第05820183号

FC-8Rシリーズの特長

特長1

切断回数カウンタ搭載 (FC-8R-MC/FC-8R-FC)

- 切断回数カウンタで、刃の交換時期が一目わかります。
- ファイバホルダを本体に装着した時のみカウンタが作動します。



刃交換の目安
・単心ファイバ：60,000回
・4心テープ：15,000回
・8心テープ：7,500回
・12心テープ：5,000回
※刃の寿命は保証値ではありません

特長3

2段階式開閉角度切り替え

- 上蓋が2段階式開閉角度になる事で切断作業、日常メンテナンスが簡単です。



切り替えレバー



①方向＝開閉角度「標準」
②方向＝開閉角度「大」

標準構成

品名	品番	数量	FC-8R-MC	FC-8R-M	FC-8R-FC	FC-8R-F
本体	FC-8R-MC	1台	●	—	—	—
	FC-8R-M	1台	—	●	—	—
	FC-8R-FC	1台	—	—	●	—
	FC-8R-F	1台	—	—	—	●
単心アダプタ	AP-FC7	1個	●	●	●	●
収納ケース	CC-8RH	1個	●	●	●	●
取扱説明書	—	1部	●	●	●	●
清掃用ブラシ	—	1本	●	●	●	●
六角レンチ	—	1本	●	●	●	●
携帯用ストラップ	—	1本	●	●	●	●

オプション/消耗品

品名	品番	備考
単心アダプタ	AP-FC7	全型式へ取り付け可能。
ファイバ挿入れ	TR-FC8R	全型式共通 (10個単位)

- 刃交換サービス:お客さまサービスセンターにて承ります。(→P.112参照)

動画はコチラ



FC-8R-MC



ロック爪段差有
メカニカルスプリング
対応タイプ (スペース不要)

FC-8R-FC



ロック爪段差無

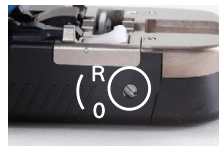
特長2

自動回転刃搭載、刃の回転／非回転の切替

- 自動回転なら面倒な刃回転が不要、自動回転と非回転の切替が可能。



自動回転刃



[R]選択時＝刃自動回転。
[O]選択時＝刃非回転 (固定)。

特長4

ファイバ挿入れ構造見直し

- ファイバ挿入れ形状、取り出し方向変更により、更にファイバ屑が回収しやすくなりました。



仕様

品番	FC-8R-MC	FC-8R-M	FC-8R-FC	FC-8R-F
適用	単心～12心テープ心線*			
ファイバ	クラッド径 125μm			
ファイバ切断長	単心アダプタ使用時:6～20mm (250μm) / 10～20mm (900μm) ファイバホルダ使用時:10mm (250μm/900μm)			
寸法	58 (W) × 98 (D) × 49 (H) mm			
質量	約260g			
機能	カウンタ機能あり	—	カウンタ機能あり	—
備考	融着機		融着機	
	現地組立コネクタ用		現地組立コネクタ用	
	メカニカルスプリング用		メカニカルスプリング用	

※ 光ファイバの心数に合わせたファイバホルダが必要です。(P.112参照)

光ファイバカッタ

FC-6R+

- 駆動機構の自動化により作業性向上、少ない工程で効率よく作業できます
- 卓上での作業に最適です
- 自動回転刃搭載、刃回転が不要です
- 60,000心まで連続使用可能です



標準構成

品名	品番	数量
本体	FC-6R+	1台
単心アダプタ	AP-FC6M	1個
屑回収装置	CU-FC6+	1台
収納ケース	—	1個
取扱説明書	—	1部

オプション/消耗品

品名	品番	備考
単心アダプタ	AP-FC6M	標準で付属しています
屑回収装置	CU-FC6+	固定ネジ添付

- 刃交換サービス:お客さまサービスセンターにて承ります。(→P.112参照)

仕様

品番	FC-6R+
適用	単心 (250～900μm) ～ 12心テープ心線*
ファイバ	クラッド径 125μm
切断刃自動	任意回転選択機能あり
ファイバ切断長	単心アダプタ使用時:5～20mm (250μm) / 10～20mm (900μm) ファイバホルダ使用時:10mm (250μm/900μm)
寸法	100 (W) × 86 (D) × 63 (H) mm
質量	約440g
備考	単心アダプタ:AP-FC6M標準付属 (1個)

※ 光ファイバの心数に合わせたファイバホルダが別途必要です。(P.112参照)

光ファイバ切断手順



光ファイバカッタは当社の最新素材技術を活かした高品質な切断刃を採用、刃が自動回転するので、いつでも切れ味抜群です。



良好な端面

刃の劣化、2度切り、ファイバ先端を当てる、刃の高さ調整ミス 等の場合

融着接続機／工具

ホットジャケットリムーバ

JR-7

- LED照明、パイブレーション機能、500 μ m心線用切り替えスイッチ等、現場に革新をもたらす多彩な新機能を搭載。
- 間欠テープ心線も綺麗に剥けます。



JR-7の特長

特長1

被覆除去性向上

- 新設計により、従来機比約30%小さい力で被覆除去作業が可能。



刃の位置を軸に寄せ、てこの原理で小さい力でも剥きやすい。

特長2

手元照明機能

- ヒータ部を明るく照らすLED照明。暗がりでの作業も安心です。



特長3

パイブレーション機能

- 被覆除去のタイミングをパイブレーションでお知らせします。



特長4

500 μ m(0.5mm)心線切替スイッチ

- 500 μ m心線用の刃間隔切替スイッチ搭載。外付けスペーサ不要です。



特長5

ホルダ台ロック機構

- ホルダ台が自重で動くことによる光ファイバ断線を防ぎます。



※IPX2 とは JIS C 0920 で規定された防水性能で「外郭が鉛直に対して両側に15°以内で傾斜したとき、鉛直に落下する水滴によっても有害な影響がないもの」と規定されております。

標準構成

品名	品番	数量	備考
ホットジャケットリムーバ	JR-7	1台	バッテリーBU-6A含む
ACアダプタ	ADC-1220S*	1個	JR-7本体用
ストラップ	—	1個	
注意事項カード	ETK2326052	1部	
キャリングケース	—	1個	

※ACアダプタ(ADC-1220S)には、電源コード(PC-AC4-2Pデンゲンコード)を含む。

オプション

品名	品番	備考
予備バッテリー	BU-6A	
替え刃	JR-7BL	上下各1枚
ACアダプタ	ADC-1220S*	
電源コード	PC-AC4-2P	PC-AC4-2Pコード単品
DCコード	PC-B(C)	住友電気製融着機からの給電用

※ACアダプタ(ADC-1220S)には、電源コード(PC-AC4-2Pデンゲンコード)を含む。

仕様

品番		JR-7
適用光ファイバ	心線及び被覆厚	単心～12心、被覆厚200～500 μ m
	クラッド径	125 μ m
被覆除去長	被覆材質	UV硬化型樹脂
		最大35mm
電源		バッテリー(専用バッテリーBU-6Aを使用)：公称電圧7.2V、公称容量1940mAh DC入力(住友電気製融着機からの給電用コードPC-B(C)を使用)： 入力電圧DC9～15V、出力電圧DC9～15V*1 AC入力(ACアダプタ ADC-1220S使用)： AC90～264V 50/60Hz、出力電圧DC12V
駆動時間		約10時間(パワーセーブモード、工場出荷時の温度設定)
充電時間		約2時間(使用中は充電不可)
機能	加熱温度設定：4段階切替	
	省電力機能：ノーマルモード/パワーセーブモード切替	
	バッテリー残量表示：4段階のLED表示	
	振動機能：被覆除去のタイミングを振動でお知らせ(ON/OFF切替可)	
動作時	LED照明：ヒータ部を明るく照らすLED照明(ON/OFF切替可)	
	使用環境温度：-10℃～+50℃、湿度：95%RH以下(ただし結露無きこと)	
保管時	保管環境温度：-40℃～+80℃	
	湿度：95%RH以下(ただし結露無きこと)、バッテリー除く	
寸法		46(W)×146(D)×37.5(H)mm
質量		約253g(バッテリー含む)

※1 融着機(一部機種非対応)バッテリー駆動時には使用できません。また、オプション(別売)のDC電源コードが必要になります。

ジャケットリムーバ／ファイバ整列治具／光ファイバ接続工具キット

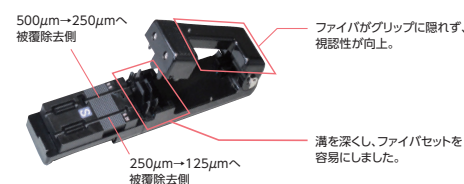
ジャケットリムーバ [JR-25]

- 単心光ファイバの被覆除去が可能です。
- 被覆径250 μ m・900 μ mのどちらにも対応しています。
- 操作性向上。被覆除去がより簡単にできるようになりました。



ジャケットリムーバ [JR-26-D]

- 単心ドロップ・インドアケーブルの光ファイバ心線500 μ m、250 μ mの被覆を除去するドロップ中間接続用ジャケットリムーバ。
- 操作性向上。被覆除去がより簡単にできるようになりました。



ファイバ整列治具

- 単心のUVファイバや分離したテープファイバ心線を整列し、2心から12心テープ心線にすることができます。



光ファイバ接続工具キット [STKシリーズ]

- 光ファイバの融着接続に必要な工具および材料をキットにしました。本キットと別売の融着接続機があれば、融着接続作業が可能になります。

品番		ファイバカッタ	備考
8R-F	FC-8R-FC		切断刃自動回転式、カウンタ搭載 ハンディタイプ、融着機、現地組立コネクタ用
	FC-8R-MC		切断刃自動回転式、カウンタ搭載 ハンディタイプ、融着機、現地組立コネクタ、メカスプ
6R+	FC-6R+		切断刃自動・任意時回転選択機能付き、 据え置き型、ファイバ屑回収装置付

(注)品番の(P1)はファイバカッタの種類です。下表より選択ください。

標準構成

品名	品番	数量
本体	JR-25	1台
清掃用ブラシ	—	1個
収納ケース	—	1個
取扱説明書	—	1部

仕様

品番		JR-25
適用ファイバ	心数・被覆径	単心(250 μ m・900 μ m)
	クラッド径	125 μ m
外形寸法		25(W)×86(D)×28(H)mm
質量		約40g

標準構成

品名	品番	数量
本体	JR-26-D	1台
JR-26-D用プレート	JR-26-Dヨウプレート	1個
清掃用ブラシ	—	1個
収納ケース	—	1個
取扱説明書	—	1部

仕様

品 番		JR-26-D
適用ケーブル	単心ドロップケーブル	最大厚さ2.0～3.1mm×幅2.0mm (支持線を除く)
	単心インドアケーブル	厚さ3.1mm×幅2.0mm
適用心線	ファイバ心線	単心
	単心径(0.5側)	500μm→250μm
	単心径(0.25側)	250μm→125μm
外形寸法	32(W)×150.2(L)×27(H)mm	
質 量	約80g	

- 刃交換サービス：お客さまサービスセンターにて承ります。(→P.112参照)

品番	構成	数量	備考
FTA-02	整列治具	1式	本体
	接着剤	1本	
	アプリケーション(上)	30個	消耗品
	アプリケーション(下)	15個	
FTA-02K	掃除棒	1本	
	キット	1式	本体+消耗品

※接着剤、アプリケーション、掃除棒は消耗品ですので、使い切った場合は別途ご用意ください。
※テープ化には、当社製ファイバホルダFHMシリーズをご使用ください。

単心用

品番	数量	STK-(P1)	備考
構成	数量		
JR-25	1台	ジャケットリムーバ(被覆径250 μ m、900 μ m兼用)	
FPS-1	50本	ファイバ保護スリーブ(長さ60mm、単心用)	
V溝清掃治具VGT-1	1本	融着機V溝清掃用ブラシ	
ハンドラップHR-3	1個	アルコー容器	
ガーゼ	150枚	ファイバ清掃用	
綿棒	100本	融着機V溝、ファイバカッタ清掃用	
精密ドラパセット	1セット		
六角レンチセット	1セット		
収納ケース	1個		

多心用

品番	数量	STK-(P1)~(6)	備考
構成	数量		
JR-25	1台	ジャケットリムーバ(被覆径250 μ m、900 μ m兼用)	
JR-7	1台	バッテリー、ACアダプタ付(バッテリーはJR-7に内蔵)	
FPS-5	25本	ファイバ保護スリーブ(長さ40mm、単心～8心テープ心線用)	
V溝清掃治具VGT-1	1本	融着機V溝清掃用ブラシ	
ハンドラップHR-3	1個	アルコー容器	
ガーゼ	150枚	ファイバ清掃用	
綿棒	100本	融着機V溝、ファイバカッタ清掃用	
精密ドラパセット	1セット		
六角レンチセット	1セット		
収納ケース	1個		

融着接続機／工具

融着接続機消耗品／ファイバ保護スリーブ

バッテリーユニット [BUシリーズ]

■バッテリーユニット [BUシリーズ]は、住友電工製融着接続機専用のバッテリーです。

品 番	BU-16
適用融着接続機	●TYPE-72シリーズ
備 考	標準バッテリー

品 番	BU-12S	BU-12L	BU-12XL
適用融着接続機		●TYPE-201シリーズ	
備 考	30回接続／補強	100回接続／補強	200回接続／補強 充電にはAD-12XLが必要です。

電極棒 [ERシリーズ]

■電極棒 [ERシリーズ]は、住友電工製融着接続機専用の電極棒です。融着接続機1台につき、1組（2本）使用します。

■電極棒は、放電の繰り返しにより劣化していきますので、定期的に電極棒の交換を行ってください。

（交換頻度は、各融着接続機の取扱説明書を参照ください。）

品 番	ER-10
適用融着接続機	●TYPE-72シリーズ

品 番	ER-11
適用融着接続機	●TYPE-201シリーズ

ファイバ保護スリーブ

■光ファイバの接続部を補強するスリーブです。

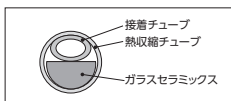
■日本製、クリーンルーム製造により、高い信頼性を確保しています。

■住友電工のファイバ保護スリーブは、その信頼性が高く評価され、世界で広くご愛用いただいています。

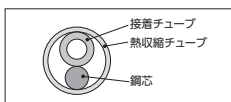
一般工用スリーブ

品 番	品 種	適用ファイバ	カット長	スリーブ長	加熱収縮径	数 量
FPS-5	単心～8心テーパー心線		10mm以下	40mm	約4.2mm	25本/袋
FPS-6	単心～12心テーパー心線		16mm以下	60mm	約4.5mm	
FPS-1	単心250～900μm		10mm以下	40mm	約3.2mm	50本/袋
FPS-40	単心250～600μm		10mm以下	40mm	約2.3mm	

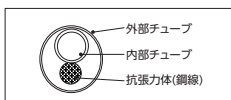
単心、テーパー心線用



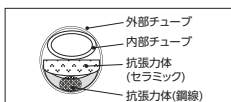
単心用



単心用



2心用



外被接続部補強用熱収縮用スリーブ

ドロップ中間接続作業に使用します。

2心ドロップ中間接続専用のFPS-2D60スリーブは、ガラスセラミックが入ることによってロスを防止し、安定した品質での施工が可能です。

品 番	品 種	適用ケーブル	カット長	スリーブ長	加熱収縮径	数 量
FPS-D60	単心ドロップ・インドアケーブル 単心細径・インドアケーブル		10mm	60mm	約4.7mm	25本/袋
FPS-2D60	2心ドロップ・インドアケーブル 2心テーパーケーブル		10mm	60mm	約5.5mm	25本/袋

ナノスリーブシリーズ

収納スペースを小さくすることが必要な光部品製造用途などに最適です。

品 番	品 種	適用ファイバ	推奨カット長	スリーブ長	加熱収縮径	数 量
FPS-N4-12			3mm以下	12mm		
FPS-N4-20			7mm以下	20mm		
FPS-N4-25			9mm以下	25mm		
FPS-N4-40	単心400μm以下		16mm以下	40mm	約φ1.5mm	50本/袋
FPS-N9-15			4mm以下	15mm		
FPS-N9-20	単心900μm以下		6mm以下	20mm	約φ2.3mm	
FPS-N9-25			6mm以下	25mm		

ファイバホルダ／サポート情報

ファイバホルダ [FHSシリーズ/FHMシリーズ/1SMシリーズ/2SM]

■光ファイバや光ケーブルを把持し、ジャケットリムーバ、ファイバカッタ、融着接続機へセットするための工具です。

■接続するファイバの心数および被覆径に応じてお選びください。※販売単位は左右1組となります。

品 番	適用ファイバ／ケーブル	TYPE-71M4 (単心～4心)	TYPE-71M8 (単心～8心)	TYPE-71C+ (単心)	TYPE-72C TYPE-72C+ (単心)	TYPE-72M4 (単心～4心)	TYPE-72M12 (単心～12心)	TYPE-72M4+ (単心～4心)	TYPE-72M12+ (単心～12心)	TYPE-201VS TYPE-201eVS TYPE-201+VS (単心)	TYPE-201M4 TYPE-201eM4 TYPE-201+M4 (単心～4心)
FHS-025	250μm単心	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FHS-05	500μm単心	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FHS-09	900μm単心	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1SM-D	単心ドロップ・インドアケーブル	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1SM-ST	単心細径・インドアケーブル	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2SM-D	2心ドロップ・インドアケーブル 2心テーパーケーブル	●	●			●	●	●	●		●
FHM-2	2心テーパー心線	●	●			●	●	●	●		●
FHM-4E	4心テーパー心線	●	●			●	●	●	●		●
FHM-05-4	500μm単心(4心一括接続)	●	●			●	●	●	●		●
FHM-5	5心テーパー心線		●			●	●	●	●		
FHM-6	6心テーパー心線		●			●	●	●	●		
FHM-8	8心テーパー心線		●			●	●	●	●		
FHM-10	10心テーパー心線(滑り止め付き)					●	●	●	●		
FHM-12	12心テーパー心線、12心間欠テーパー心線(滑り止め付き)					●	●	●	●		
FHM-12N	12心テーパー心線、12心間欠テーパー心線(200μm専用)					●	●	●	●		
FHM-12V	12心テーパー心線、12心間欠テーパー心線(250μm専用、満付)					●	●	●	●		
PCH-12A	12心間欠テーパー心線 (200μmから250μmにファイバピッチを変更)						●		●		
PCH-12V	12心間欠テーパー心線(200μmから250μmに ファイバピッチを変更、満付)						●		●		

単心用



多心用



※12心ホルダの選定、詳細はP.98をご参照ください。

融着接続機と光関連工具の保守終了予定

	機種(品番)	販売終了	保守終了
コア直視型 単心機系	TYPE-71C	2015年11月	終了済(2022年10月)
	TYPE-71C+	2018年3月	終了済(2025年2月)
	TYPE-72C	2021年3月	2028年2月
多心機系	TYPE-71M	2020年1月	2026年12月
	TYPE-72M	2024年5月	2031年4月
	TYPE-201	2015年3月	終了済(2022年2月)
	TYPE-201e	2020年7月	2027年6月

	機種(品番)	販売終了	保守終了
ジャケット リムーバ	JR-6	2020年3月	終了済(2023年2月)
	JR-6+	2023年9月	2026年8月
光ファイバ カッタ	FC-6	2022年5月	2025年4月
	FC-7	2016年9月	終了済(2019年8月)
	FC-7R	2016年9月	終了済(2019年8月)
心線判別機	FDT-2シリーズ	2017年3月	終了済(2020年2月)
ONU検知ツール	FDT-2ONU	2020年3月	終了済(2023年2月)
その他	心線分離工具	2017年6月	終了済(2020年5月)

※保守期間内でも補修部品の製造中止等の理由により修理を承ることができない場合がございますので、ご了承ください。

融着接続機関連 メンテナンスのご案内

住友電工では、融着機関連製品をご利用いただくお客さまの利便性を高めるため専用のお客さまサービスセンターを開設しています。
修理・点検に関するお問い合わせにつきましては下記までご連絡ください。

お客さま サービスセンター	■住所:〒253-0087 神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-5-1		
	住友電工オプティフロンティア株式会社 湘南工場 お客さまサービスセンター メンテナンス担当		
	☎ 0120-853-723	■ TEL: 0467-85-8553	■ FAX: 0467-59-1097
	e-mail: u-mainte-east@info.sei.co.jp		

Webサイトにも専用ページを設けておりますのでご用命ください。

<https://global-sei.com/sumitomo-electric-splacers/jp/support/mainte.php>

※個人情報、当社の個人情報保護方針を遵守いたします。



光ファイバ接続知識・光ネットワーク施工技術の習得に

光ファイバ接続技術講習会

わかりやすく丁寧な講習と実践に近い形で学べる実習を組み合わせ、
未経験でも即戦力へと導きます。

講習会5つの特長



特長 1

未経験の方も安心

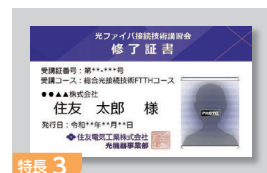
繰り返し実習することで、現場で活躍できる技術や知識が身につきます。



特長 2

基礎知識から実践に近い実習まで

光ファイバの基礎から知識を習得、さらに実作業に近い実習でその理解を深めます。



特長 3

受講後証明書を発行

公共案件等で受講履歴を求められた時に有効な修了証書を発行いたします。



特長 4

経験豊富な講師陣

経験豊富な講師陣が丁寧に指導、受講後それぞれの現場においてご活躍いただけるよう、全力でサポートいたします。



特長 5

選べる開催形式

横浜・大阪で開催の定期講習会、ご希望の場所で開催の出張講習会、オンライン講習会など、開催形式を選択いただけます。

目的別にコースをご用意

お客さまの目的や仕事に合ったコースをご用意しております。詳しくは次ページをご覧ください。

出張講習会も開催

全国どこでもお客さまのご要望の場所で開催いたします。講習内容はカスタマイズ可能ですので、ご相談ください。

横浜・大阪定期講習会 会場ご案内



住友電気工業株式会社
横浜製作所

JR東海道線/横須賀線/根岸線
「大船」駅(西口)よりバス10分



住友電気工業株式会社
住友ビル第二号館

地下鉄御堂筋線「淀屋橋」駅
(10番出口)より徒歩3分
地下鉄四つ橋線「肥後橋」駅
(5-A出口)より徒歩3分

〈お問い合わせ先〉

住友電気工業(株)光機器事業部

☎ 0120-853-799

✉ sei-koshu@info.sei.co.jp



詳細はWEBサイトをご覧ください▶

<https://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/jp/training/>



コース詳細

総合光接続技術FTTHコース(3日間)

光ネットワーク工事(FTTH)の技能を習得できる総合コース

- 未経験・初心者の方
- 光ネットワーク(FTTH)の知識、接続技術、施工管理、運用管理をされる方
- FTTH施工を全般的に学びたい方

コース内容

1日目

光ファイバ基礎知識
融着接続

2日目

コネクタ組立
測定技術

3日目

クロージャ組立
FTTH施工技術

総合光接続技術LANコース(3日間)

構内配線接続に重点を置いた総合コース

- 未経験・初心者の方
- 光ネットワーク(LAN)の知識、接続技術、施工管理、運用管理をされる方
- 工場やビル内のLAN施工を全般的に学びたい方

コース内容

1日目

光ファイバ基礎知識
融着接続

2日目

コネクタ組立
測定技術

3日目

LAN施工

接続技術・測定コース(2日間)

融着接続・コネクタ組立・測定技術を習得できるコース

- 融着接続、コネクタ組立、測定技術を身につけたい方

コース内容

1日目

光ファイバ基礎知識
融着接続

2日目

コネクタ組立
測定技術

総合光接続技術FTTHコースの
1、2日目と同じ内容です。

出張1～3日間コース

お客さまのご要望の場所で開催

- 5名様以上で開催
- 業務に合わせた内容で受講したい方
- 開催日数は1～3日の中からお選びいただけます。

コース内容

総合光接続技術FTTH又はLANコースの内容を元に
お客さまのご要望に応じてカスタマイズいたします。

オンライン1、2日間コース

5名様までの少人数で開催

- 3～5名様で開催
- 業務に合わせた内容で受講したい方
- 開催日数は1日、2日の中からお選びいただけます。

コース内容

接続技術・測定コースの内容を元にお客さまのご要望
に応じてカスタマイズいたします。