

# MS/EZ単心メカニカルスプライス FAST®-SC光コネクタ 組立用工具セット

■メカニカルスプライス、FAST®-SC 光コネクタを組み立てるために必要な、工具一式をケースに収納した工具セットです。  
(FuseConnect® 用組立工具は P.107 をご参照ください。)

品名			メカニカルスプライス 工具キット (カッタ無し)	メカニカルスプライス 工具キット (カッタ有り)	FAST®-SC コネクタ 工具セット 025DR (カッタ無し)	FAST®-SC コネクタ用 工具セット 025DR (カッタ有り)	FAST®-SC コネクタ用 工具セット ALL (カッタ無し)	
適用	光ファイバ種類	部材(素子、コネクタ)	FMSECOEZ-KIT025C-10	FMSECOEZ-KIT025C-11	FAST-SC-KIT025DR-10	FAST-SC-KIT025DR-11	FAST-SC-KITALL-10	
	メカニカル スプライス	025-025	FMSEZ-025	●	●	-	-	-
025-025		FMSEZ-025/09	●	●	-	-	-	
025-09		FMSEZ-025/09	▲(②、⑤)	▲(②、⑤)	-	-	-	
09-09		FMSEZ-025/09	▲(②、⑤)	▲(②、⑤)	-	-	-	
FAST-SC		025	FAST-SC-UNI	●	●	●	●	●
		09	FAST-SC-UNI	▲(⑤、⑪)	▲(⑤、⑪)	▲(⑤、⑪)	▲(⑤、⑪)	●
	ドロップ・インドア	FAST-SC-GT	●	●	●	●	●	
	コード	FAST-SC-CO	▲(⑤、⑬)*5	▲(⑤、⑬)*5	▲(⑤、⑬)*5	▲(⑤、⑬)*5	●*5	
構成 品	①単心光ファイバホルダ[F](φ0.25/φ0.5)*2	FMSECO-FH05/025	● 10個	● 10個	●	●	●	
	②単心光ファイバホルダ[09]	FMSECO-FH09	※	※	-	-	-	
	③ケーブルホルダ (FAST-SC 専用)*2		-	-	●	●	●	
	④メカニカルストリッパ[F]	FMSECO-MSTR025	●	●	●	●	●	
	⑤マイクロストリッパ 09 用	MS1-08S-40-FS	※	※	※	※	●	
	⑥アルコール容器	FMSEZ-ALC	●	●	●	●	●	
	コットン		●	●	●	●	●	
	⑦光ファイバカッタ CT-30 (ホルダ用)	CT-30	-	●	-	●	-	
	単心用ファイバプレート *1 *3	AD-30A	-	-	※	※	-	
	⑧メカニカルスプライス用スペース[F]*2	FMSECO-SP-C2	● 2個	● 2個	●	-	●	
	⑨単心 MS/EZ 接続工具	FMSECO-TL2-EZ	●	●	-	-	-	
	⑩ FAST-SC-UNI 025 挿入ガイド *2		-	-	●	●	●	
	⑪ FAST-SC-UNI 09 挿入ガイド *3	FAST-FIG09	-	-	※	※	●	
⑫ キャリングケース		●	●	●	●	●		
⑬ FAST-SC- コード用キット *4	FAST-SC-KIIT-CO	-	-	-	-	●		
他に 必要な 物品	光ファイバカッタ	○	×	○	×	○	○	
	ニッパ	○	○	○	○	○	○	
	無水アルコール	○	○	○	○	○	○	



③、⑩、⑫には型式はありません。  
●: 適用 ▲:( )内の構成品を追加することで適用可能。 ※: オプション ●の横の数字は個数、数字のないものは1個  
\*1: CT-30に取り付け、単心用の光ファイバカッタ (CT-30A 相当) にする部品です。  
\*2: FAST(N)-SC コネクタ (ドロップ用) にも添付されています。(P.102 参照)  
\*3: 0.9mm 心線を取り付ける場合は 09 挿入ガイドまたは単心用ファイバプレート AD-30A のどちらかが必要です。  
\*4: P.103 をご参照ください。  
\*5: このほかに・ジャケットストリッパ(コード外被口出し用)、ケブラカッタ (抗張力繊維切断用) が必要です。

## 斜めカットの適用

■斜め切断単心光ファイバカッタ CT-11 により、従来、融着接続タイプの現場組立光コネクタ (FuseConnect®) でしか得られなかったレベルの反射減衰量 (60dB 以上) を、簡易な工具で組み立てられるメカニカルスプライスタイプの現場組立光コネクタ (FAST® シリーズ) で実現することができます。  
■斜めカットを適用するためには、現場組立光コネクタも斜めカットに対応している必要があります。以下の現場組立光コネクタが斜めカットに対応しています。

### 斜めカットに対応した現場組立光コネクタ

対応現場組立光コネクタ	コネクタ形式	研磨方式	ファイバ種別	心線種別	反射減衰量		紹介ページ
					斜めカット *1	直角カット *2	
FAST(N)-SC-APC-SM-UNI/00	SC	APC	SM	0.25mm 心線または 0.9mm 心線	60dB 以上	40dB 以上	P.101
FAST(N)-SC-APC-SM-025/GT				ドロップまたはインドア			P.102
FAST(N)-SC-APC-SM-09/CO				φ 2mm コードまたは φ 3mm コード			P.103

\*1: 斜めカットしたファイバを挿入した場合 対応 光ファイバカッタ CT-11 (P.125 参照)  
\*2: 直角カットしたファイバを挿入した場合 対応 光ファイバカッタ CT-10、CT-11、CT-30 等 (P.122 ~ 125 参照)

技術的なお問い合わせ先: 光ファイバ・ケーブルシステム事業部

→ e-mail : telcon@fujikura.co.jp