

新 製 品 紹 介

新型光ファイバカッタ CT - 20シリーズ

本製品は、光ファイバを切断する工具である。このCT - 20シリーズは、現行機種CT - 04シリーズの後継機種であり、切断性能はそのままに大幅な切断作業性の向上および屑回収装置などの豊富なオプション類の採用により、トータルの融着接続作業の短縮および効率化をはかることが可能である。製品仕様を表1に、外観を図1に示す。

特 徴

1．ワンアクションの切断作業

現行機種CT - 04シリーズの3アクション切断に

対し、1アクションでの切断作業を実現。

2．切断刃の寿命向上

新機構採用による光ファイバ切断可能回数的大幅アップを実現。

3．幅広い光ファイバ切断に対応

専用アダプタを使うことにより単心から24心テープまで切断可能。(現行機種は最大12心)

4．ファイバ屑回収装置

ファイバ切断後のファイバ屑を1アクションで回収可能。

(光システム事業部精密機器開発部 佐藤)

表1 製品仕様

適用光ファイバ	石英ガラスファイバ
	クラッド径：125 μm
	被覆径：250～900 μm
	心数：単心～24心テープ
ファイバ切断長	単心：6～20mm 多心：10mm
外形寸法	110 (W)×76 (D)×49 (H)mm
重 量	370 (460)g ()内ファイバ屑回収装置付き
使用環境温度	- 10～50 湿度95%以下
保存温度	- 40～80
オプション	ファイバ屑回収装置 カウンタ



図1 CT - 20FC外観 (ファイバ屑回収装置付き)