

新 製 品 紹 介

新型光ファイバカッタ CT-30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-30シリーズはCT-20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小型・軽量化・操作数の削減を実現し、あらゆる環境での切断作業性を向上させた。

製品仕様を表1に、外観を図1に示す。

特 徴

1. 小型・軽量化

重量180gと従来機と比較して重量比、容積比、共に1/2以下と大幅なサイズダウンを実現。

2. 操作数の削減

切断刃の駆動機構や屑処理機構を大幅に見直すことにより、切断から屑処理までの全操作を2回の操作で終了。

3. 作業者によらない切断性能

光ファイバを切断するスピードを作業者のレバーを操作するスピードによらず一定とする機構を採用することにより、作業者のスキルによらず安定した切断性能を得ることが可能となった。

(光機器事業部 精密機器製品部 大谷)

表1 製品仕様

項 目	新型機 CT-30	従来機 CT-20
寸 法	82×69×41mm	110×110×49mm
容積比	0.4	1
重量(屑処理装置付)	180g	460g
重量比	0.4	1
操作回数	2回	4回
ファイバ切断角度(単心)	1°以下	1°以下



図1 CT-30外観

[お問い合わせ]

光機器事業部 精密機器製品部

TEL : 03-5606-1636 FAX : 03-5606-1536

E-mail : optfsm@fujikura.co.jp