

取扱説明書

単心ファイバカッター

HT-OCFC(S)

使用上の注意

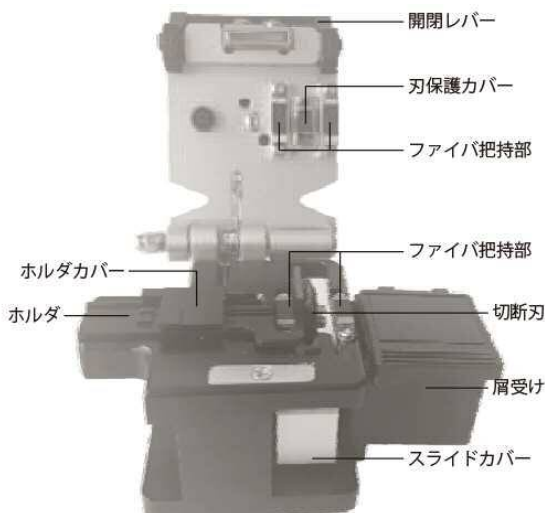
本製品は安全性に配慮して設計されています。安全にご使用いただくために、以下の項目をお守りください。また、お読みになった後はこの説明書をお手元に保管ください。

- 1.このファイバカッターは精密機器です。叩いたり落としたりすると怪我や性能劣化の原因となりますのでご注意ください。
- 2.ファイバ片はとて細くて鋭利です。手や目を怪我しないよう、ご使用時には安全ゴーグルを着用してください。
- 3.ファイバ片は一般ごみと分別して廃棄してください。(各地方自治体の分別ルールに沿って廃棄してください。)
- 4.切断刃はとて鋭利ですので素手で触れないでください。
- 5.上部の開閉レバーに強い衝撃を与えると故障の原因になります。
- 6.本製品に不具合がある場合は操作を中止し、弊社までご連絡ください。

製品仕様

製品名(品番)		ファイバカッター(HT-OCFC(S))
適用ファイバ	心数	単心
	ファイバ径	125 μ m(切断部)
	外径	0.9mm 以下
ファイバ切断長		5~20mm
ファイバ切断角度		$\leq 0.5^\circ$
切断回数		48000回(1方向2000回 \times 24回転)
本体寸法・重量		75x63x63mm ・370g
付属品		六角レンチ

各部の名称



ご使用前に

- 1.ケーブルの外皮を剥いた後、コーティング層を除去してください。
- 2.ケーブルの適用外径は 0.9mm 以下です。
- 3.切断可能なファイバ径は 125 μ m です。
- 4.切断後のファイバ長は 5~20mm の範囲で選択できます。(ホルダに記載の目盛りで位置合わせをしてください。)
- 5.ファイバ把持部の両端にファイバがくるように、長めに外皮を剥いてください。

操作手順

- 1.本体の開閉レバーを持ち上げながら蓋を開きます。
- 2.スライドカバーを前面に引き出します。
- 3.ホルダカバーと肩受けの蓋を開き、ファイバをホルダの溝へまっすぐに入れます。このとき、コーティング層を除去した素線ファイバが両サイドのファイバ把持部にまっすぐに置かれていることを確認してください。(ファイバ把持部までの長さが足りない場合は外皮を剥く量を増やしてください。)
- 4.ホルダカバーを閉じ、ファイバを仮固定します。
- 5.本体の開閉レバーを下ろしてファイバを固定し、スライドカバーを押し込むとファイバを切断します。
- 6.本体の開閉レバーを持ち上げながら蓋を開いてホルダカバーを開け、切断されたファイバを取り出します。(切断屑は肩受けへ入れてください)



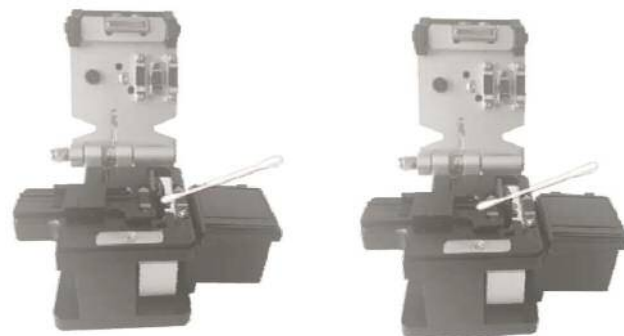
【天面】レバーを下ろす

【側面】スライドカバーを押し込む

メンテナンス

■清掃方法

機器の性能維持のため、使用後はアルコールで湿らせた綿棒を使って、刃、ホルダ、ファイバ把持部を清掃してください。



注意



- ・刃やホルダに埃やごみが溜まっていると切断性能が低下し、適正に切断ができないことがあります。
- ・清掃の際は他の薬品を使わないでください。

■刃の位置調整

ファイバを適正に切断できない症状が継続して発生した場合は、刃が摩耗している可能性がありますので以下の処置を行ってください。

①刃の位置変更

- 1.マイナスドライバーで刃固定ねじを緩めます。
- 2.綿棒を使って刃を押し未使用の位置へ回転させてください。(刃の初期設定位置は1になっています)



トラブルシューティング

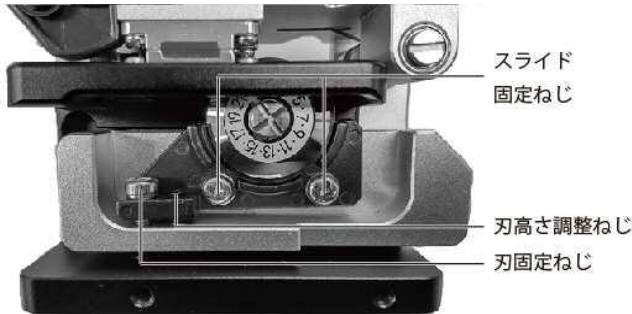
- 注意**
- ・素手で刃を触らないでください。
 - ・ピンセット等の金属製の工具で刃の切断面を触らないでください。
(刃が傷つく可能性があります。)

3. 刃固定ねじを時計回りに回し、締めつけます。締め付けトルクの目安は $0.98\text{N}\cdot\text{m}$ (10kgf $\cdot\text{cm}$) です。

- 注意**
- ・刃が破損する原因になりますので強く締めすぎないでください

②刃の高さ変更(刃が一巡した場合:2回まで)

1. プラスドライバーでスライド固定ねじ(2か所)を緩めます。
2. 付属の六角レンチで刃高さ固定ねじ(銀色)を緩めた後、刃高さ調整ねじ(黒色)を左に 180° 回転させた後、刃固定ねじ(銀色)を締めつけます。
刃高さ固定ねじ(銀色)締め付けトルクの目安は $0.59\text{N}\cdot\text{m}$ (6kgf $\cdot\text{cm}$) です。
3. スライド固定ねじを締め付けます。
スライド固定ねじ締め付けトルクの目安は $0.98\text{N}\cdot\text{m}$ (10kgf $\cdot\text{cm}$) です。



- 注意**
- ・高さ変更は2回が上限となります。
 - ・2回を超えて高さの変更を行うと本体が破損する恐れがあります。
 - ・本体が破損する恐れがありますので各固定ネジを強く締めすぎないでください

■刃の交換

1. 刃固定ねじを外します。
2. 上面の隙間からピンセットを使って刃を取り出します。

新しい刃を取り付ける際に、ねじの締めつけは上記と反対の手順で行ってください。

刃の高さ調整は、本取扱説明書に記載の「②刃の高さ変更」を参照してください。

- 注意**
- ・素手で刃を触らないでください。
 - ・ピンセットで刃をつかむ際には、切断面を傷つけないように注意してください。
 - ・古くなった刃は一般ごみと分別して廃棄してください。
(各地方自治体の分別ルールに沿って廃棄してください。)

- 切断不良には以下の原因が考えられますのでご確認ください。
- A. ファイバをホルダへ設置する際に真っすぐに置いていませんか？
 - B. 刃の位置が高すぎませんか？
 - C. ファイバ把持部や刃保護カバーに埃や異物はありますか？
 - D. 刃に埃や異物が付着していませんか？
 - E. ファイバに埃や汚れが付着していませんか？

上記を確認しても問題が解決されない場合には、お手数ですが弊社までご連絡をお願い致します。

