

ケーブル端末処理工具取扱説明書

◆概要

FA/FSC(現地付外被把持)コネクタ取付時に、1心IFドロップケーブルの端末処理(ファイバ心線の口出し)と支持線分離の2つの作業を1つにまとめたマルチ工具です。

適用確認品は以下の通りです。

- ・1心SM型IFドロップ光ファイバ「VC」「R15」(1SM-IFドロップ<VC><R15>)
- ・1心SM型IFドロップ光ファイバ「0.5」「R15」(1SM-IFドロップ<0.5><R15>)

【注意】

テンションメンバが鋼線のインドアケーブルなどには利用できません。

◆ご使用前に必ずお読みください。◆

製品を安全にご使用いただくために以下の注意をお守り下さい。

ご使用にあたって

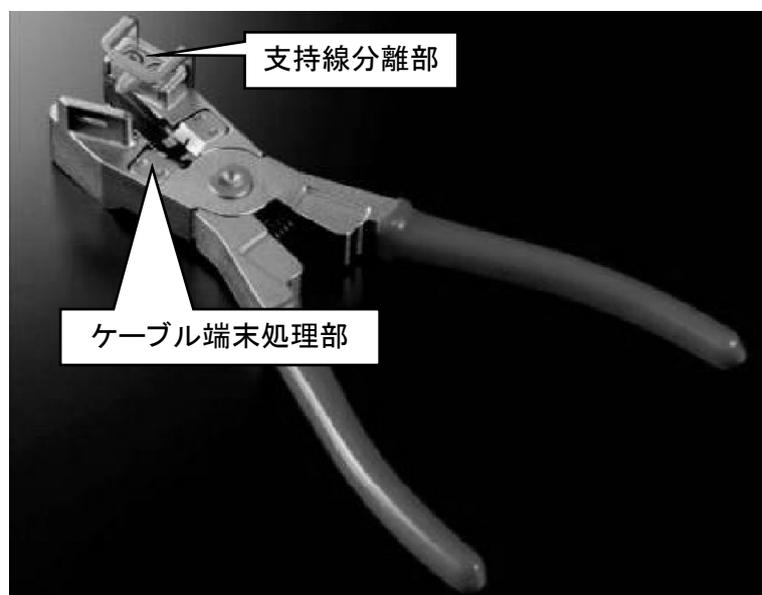
1. 本工具は1心SM型IFドロップ光ファイバ「VC」「R15」(1SM-IFドロップ<VC><R15>)及び1心SM型IFドロップ光ファイバ「0.5」「R15」(1SM-IFドロップ<0.5><R15>)に適用しております。

ご注意

1. 機器の本記載以外での使用や分解、注油等は故障の原因となりますので絶対に行わないで下さい。
2. 本体に取り付けられている刃は、鋭く尖っている部分があり怪我の恐れがありますので素手でさわらないで下さい。
3. 製品の故障や異常が発生した場合には、下記の連絡先まで お問い合わせ下さい。

保守・保管

1. ご使用後は清掃を行い、カスやゴミ等ない事を確認した後、収納・保管下さい。
2. 万一水漏れした場合には、速やかにエアーガンや乾いたウエス等で水気除去を行ってください。
3. 刃の修理/交換などのお問い合わせは、下記の連絡先まで お問い合わせ下さい。



支持線分離部

ケーブル端末処理部

水気厳禁

注油厳禁

分解厳禁

刃物注意

◆住友電工オプティフロンティア株式会社

連絡先

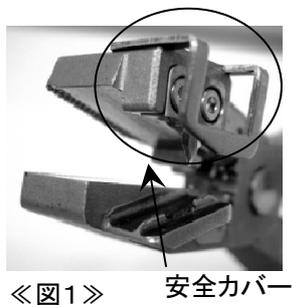
東京営業所

〒107-0051 東京都港区元赤坂1-3-13 赤坂センタービルディング
TEL.03-6406-2800 FAX.03-6406-4032

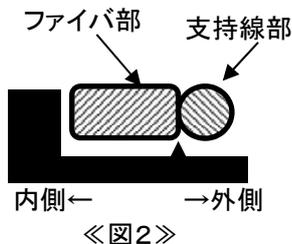
関西営業所

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜4-5-33 住友ビル
TEL.06-6229-8551 FAX.06-6227-9580

■ 支持線分離 ■



◀ 図1 ▶ 安全カバー



◀ 図2 ▶

①ケーブルの分離開始位置にガイド◀図1▶◀図2▶をセットします。

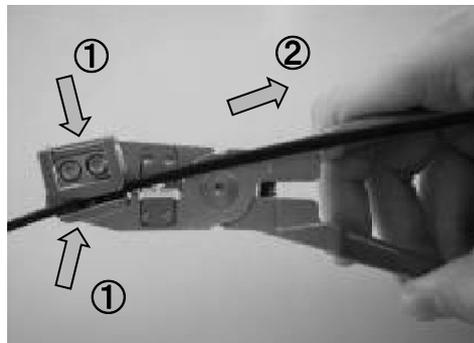
○●○チェック●○●

ガイド(凸部)にケーブルの支持線部を外側に、ファイバ部を内側に乗せます。

②グリップを握り、ケーブルの分離開始箇所刃先を下ろします。

【矢印①方向】◀図3▶

③グリップを握った状態で左手にケーブルを保持し、右手で本工具を手前にケーブルと平行に引きます。【矢印②方向】◀図3▶



◀ 図3 ▶

= 注意 =

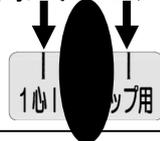
支持線分離部の安全カバーは、刃が指に触れないようにすることと、刃先の保護が目的のため、強度は大きくありません。工具の落下等により折れ曲がる可能性がありますのでご注意ください。万一曲がった場合は、弊社までご相談下さい。また末端処理の刃で支持線は切断できません。

■ ケーブル末端処理 ■



◀ 図4 ▶

この間にケーブルをセット



①本工具を利用して、口出し開始箇所を確認します。◀図4▶

②口出し開始位置に刃先を合わせ◀図5▶、ケーブルをガイド部の溝にセットします。◀図6▶◀図7▶

○●○チェック●○●

- ・口出し長は、10cm以下で行って下さい。
- ・確実にケーブルをガイド(下凹部)に乗せて下さい。

③グリップを最後まで握り、切断を完了します。

④ケーブルの口出し側の先端を、先端のケーブル把持部(凸凹部)で握ります。

⑤グリップを握った状態で左手にケーブルを保持し、右手で本工具を手前にケーブルと平行に引きます。◀図8▶

○●○チェック●○●

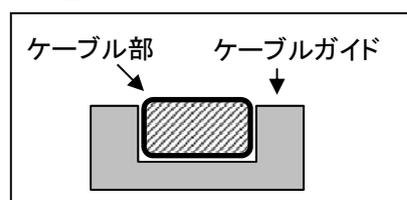
- ・ケーブルは、本工具の凸凹部で確実に把持して下さい。
- ・外被を除去する際、心線被覆を傷つける恐れがありますので、把持部(凸凹部)中央の平坦部分に心線を沿わせ、ケーブル先端部1cm以下を本工具で把持し外被を除去して下さい。万一、心線被覆を傷つけた場合は、上記内容に十分注意し再度施工して下さい。
- ・引き抜きにくい場合は、手順①～⑤をケーブルの表裏逆にセットし、再度実施して下さい。
- ・1SM-IFドロップケーブル<C>×R15で実施した場合、ガイド内のノッチガイド(凸部)の影響でケーブル中心付近の外被に「へこみ」を形成する場合がありますが、内部ファイバ心線への品質上の問題はありません。



◀ 図5 ▶



◀ 図6 ▶



◀ 図7 ▶



◀ 図8 ▶

【!!禁止!!】

グリップを握った状態で本工具を横方向へ引く(ファイバ心線を取り出そうとする)行為は、ファイバ心線や刃へ深刻なダメージを与えます。決して行わないで下さい。