

# 光コンセント FH-1WN 組立手順書



(1)



(2)



(3)

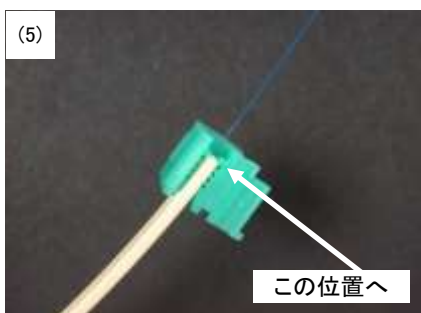
(1) 光コンセントの構成部品です。

(2)、(3) R15のインドアケーブルを約50mm程度剥き、ニッパ等で外被をカットします。



(4)

外被把持部材



(5)

この位置へ



(6)

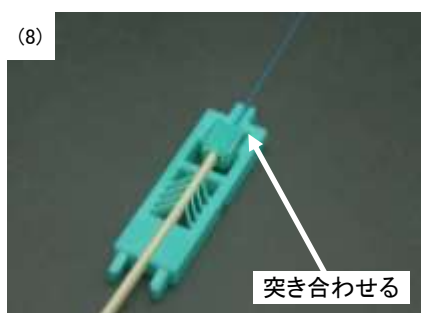
(4)、(5) 外被のキワを緑色の外被把持部材にセットし、上から押し込みます。

(6) 外被把持部材のフタを完全に閉め、ロックします。



(7)

整線用アタッチメント



(8)

突き合わせる



(9)

ストリッパ

(7)、(8) 添付されている整線用アタッチメントに外被把持部材の先端を突き合わせてセットします。

(9) ストリッパに整線用アタッチメントをセットします。

(ストリッパは、(株)フジクラ製【単心メカニカルストリッパ「F」0.25mm用】を使用しております)



(※)



(10)



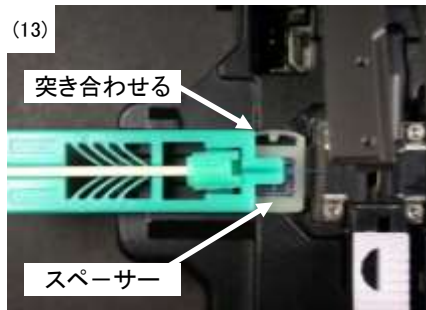
(11)

(※) 0.5mmのインドアケーブルを使用する場合、0.5mm用のストリッパで被覆を除去してから0.25mm用のストリッパで被覆を除去します。

(10)、(11) ストリッパでファイバの被覆を除去します。(外被把持部材から15mm被覆を残します)



(12)



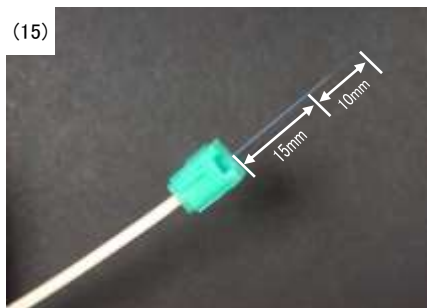
(13)



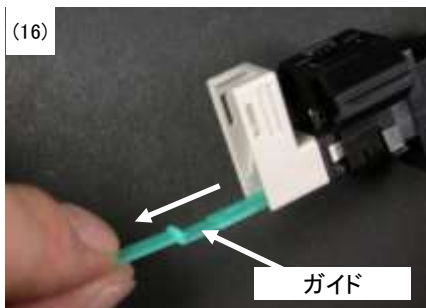
(14)

(12) ファイバの表面をアルコール付きコットンで清掃します。(清掃するとキュッ、キュッと音がします)

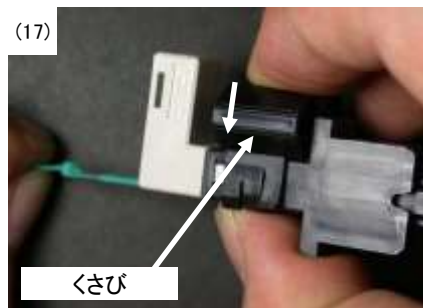
(13)、(14) スペーサーの付いたファイバカッターに整線用アタッチメントを突き合わせてセットし、ファイバをカットします。



(15)



(16)



(17)

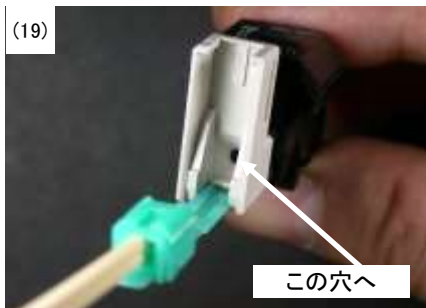
(15) 先端処理長は、被覆を除去したファイバ心線10mm、被覆部15mmで、計25mmです。

(16) 本体に内蔵されている緑色のガイドを引き出します。

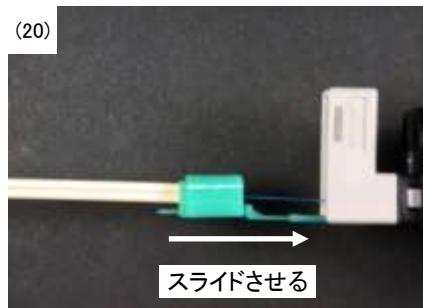
(17) 本体のくさびを上から押し下げ、メカスプ部にくさびが入っている事を確認して下さい。



(18)



(19)



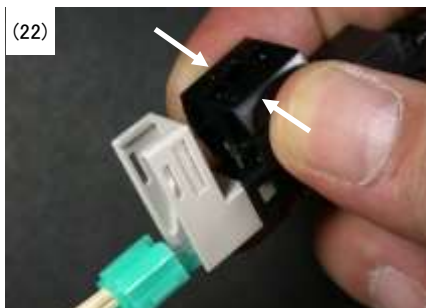
(20)

(18) 本体のガイドを外被把持部材の穴に合わせ、差し込みます。

(19)、(20) ファイバの先端を本体の穴に合わせ、スライドさせながら奥に差し込みます。



(21)



(22)



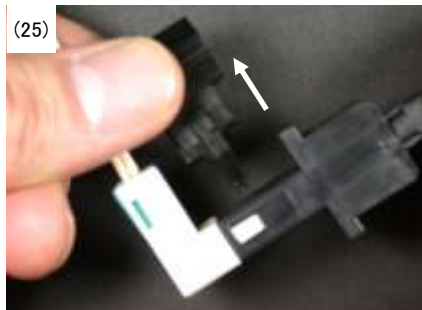
(23)

(21) ファイバが押し当たるまで挿入すると、ファイバが少したわみます。たわみを確認して下さい。

※たわみ過ぎはNGです。たわみ過ぎる場合は、くさびが入っている事を再確認して下さい。

(22) ファイバがたわんだままの状態、くさびの左右をつまみ、くさびを外しファイバをロックします。

(23) 外被把持部材を押し込みながら、引っ張らずに上方向に曲げます。



- (24) 外被把持部材を本体にロックさせます。  
 (25) くさびを完全に外して、先端のキャップを外せば完成です。  
 (26) 完成した光コネクタにシャッタ付きのアタッチメント(ホルダー)を取付けます。  
 取付けるコネクタの向きは、左右どちらでも構いません。



- (27) FH-1WNの完成です。  
 後はJIS取付枠に取付け、ケーブルを挟まない様に注意しながら、スイッチボックス内に収納し、  
 カラーパネルを取付けます。

#### 【安全に関するご注意】

光ファイバの接続作業の準備中や接続作業中に、  
 折れた光ファイバの破片が誤って目に入る可能性や  
 目以外に付いた場合もケガをする危険性があります。  
 作業中は安全眼鏡等を着用し、ファイバ屑の処理は  
 確実に行ってください。

#### 【お問合せ】

**HMJ** 株式会社八光電機製作所

営業部 TEL 048-940-8685  
 URL <http://www.hachiko-denki.co.jp>  
 E-mail [hachiko@haciko-denki.co.jp](mailto:hachiko@haciko-denki.co.jp)