

ETK0645033F

CFJB70-UCM<P1><P2>

 住友電気工業株式会社

工法書

本品に油等が付着しますと、部品に亀裂が発生し本来の特性を損なう恐れがありますので、下記の点につき注意して組み立てをお願いします。

(1) 取り付け場所の注意事項

本品を取り付ける際に、取り付け箇所に油等が付着していないか

確認して、油等が付着している場合はきれいに拭き取ってください。

(2) 本品を組み立てる際の注意事項

① アルコールやアセトン等の薬品での本品の清掃は行わないでください。

② 油等の付いた工具を用いて組み立てないでください。

▽ 安全上のご注意 ～安全にご使用いただくために必ずお守りください～

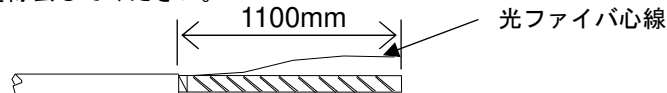
下記には、人体への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用いただくために守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次に示す通りになっております。

内容を良くご理解のうえ本文をお読みください。

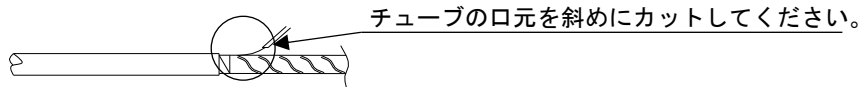
	本製品に関する安全上のご注意
 危険 右記内容を見無視して、誤った取扱いを すると、人が死亡または重傷を負う可能性が極 めて高いことが想定されます。	—
 警告 右記内容を見無視して誤った取扱いをする と、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定 されます。	接続箱は、落下などの無いように、確実に固定してください。 高所での施工時には、部品及び使用工具が落下しないように ご注意ください。
 注意 右記内容を見無視して、誤った取扱いをする と、人が損傷を負う可能性及び、物的損害 の可能性が想定されます。	刃物などのご使用時には十分に注意してください。 本製品の組立てには、本製品以外の部品を使用しないで ください。 締め付けトルクを規定した作業は、その規定を守って作業を してください。本製品の機能低下及び破損の原因となります。
お願い 右記の内容を見無視して、誤った取扱いをする と、本製品の性能を発揮出来ない可能性 及び、機能停止をまねく可能性が想定され ます。	融着接続作業は、ご使用の融着接続機の取扱い説明書をご覧 ください。 メカニカルスプライス及び現地組立て型単心コネクタは、 それぞれの取扱い説明書をご覧ください。

1. 光ケーブル外被の剥ぎ取りとスロットの切断

1) ケーブル外被と上巻を除去してください。

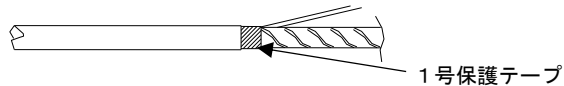


2) 光ファイバ心線に心線保護チューブを被せてください。



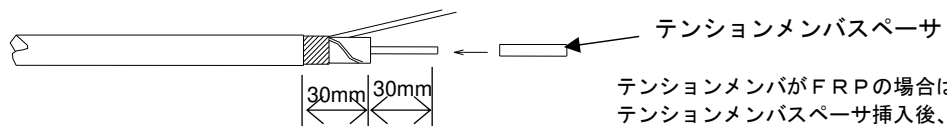
※チューブの長さは「2. 光ファイバの接続・収納」を参照ください。

3) 心線保護チューブ上に1号保護テープを2回以上巻き付けて固定してください。



4) 下図寸法にてスロットの切断と、テンションメンバの剥き出しを行ってください。

※FRPテンションメンバの場合は、テンションメンバスペーサを被せて処理してください。

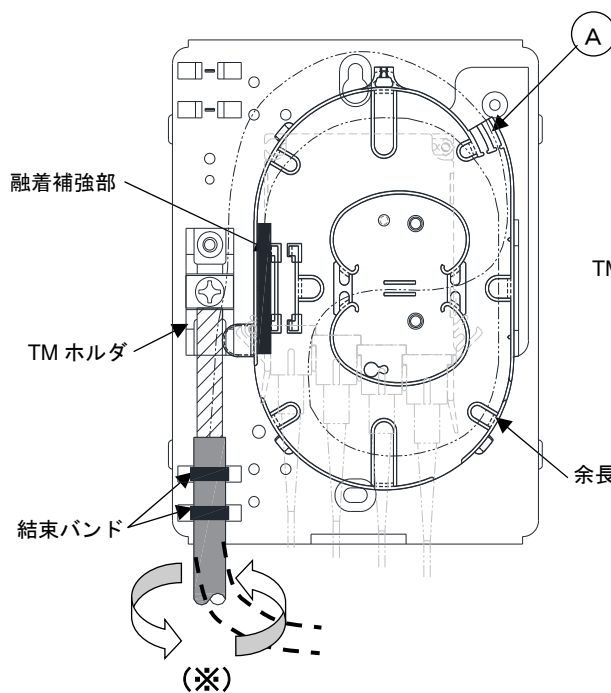


テンションメンバがFRPの場合は、
テンションメンバスペーサ挿入後、
接着剤にて確実に固定してください。

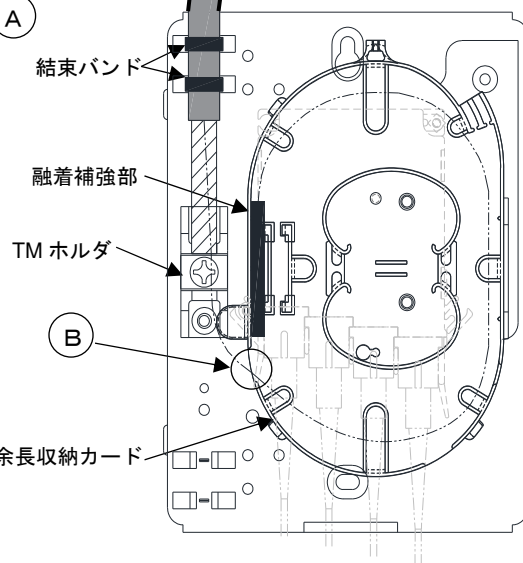
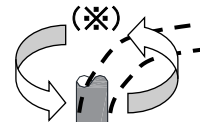
2. 光ファイバの接続・収納

＜ケーブル下導入の場合＞

収納カード上部からファイバを導入し、A 部で
心線保護チューブを固定してください。
(チューブ長：約200mm)



＜ケーブル上導入の場合＞



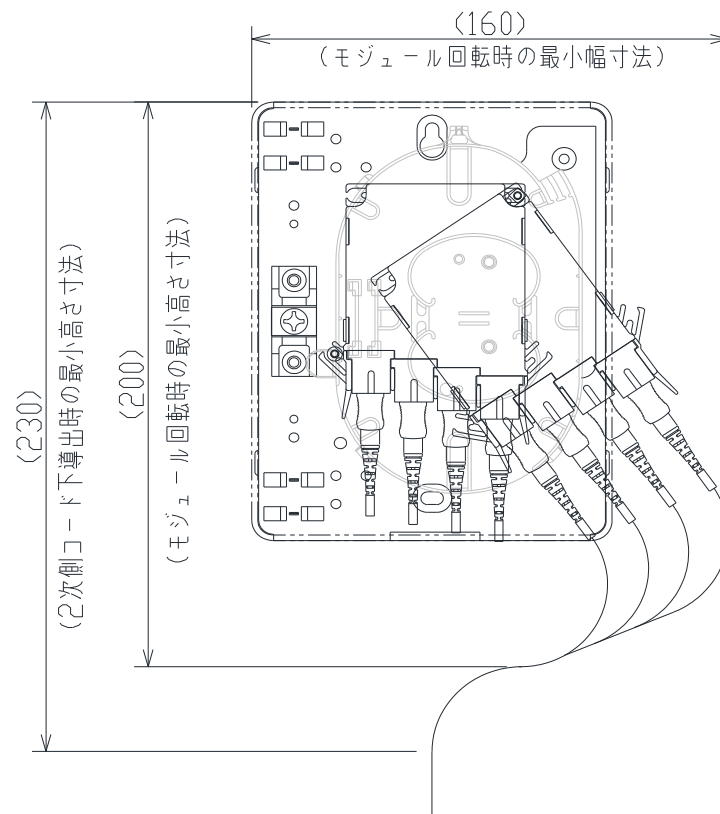
収納カード開口部からファイバを導入し、B 部で
心線保護チューブを固定してください。
(チューブ長：約250mm)

※ケーブルに過度な捻り・引張り・曲げを加えないでください。

3. コネクタの着脱

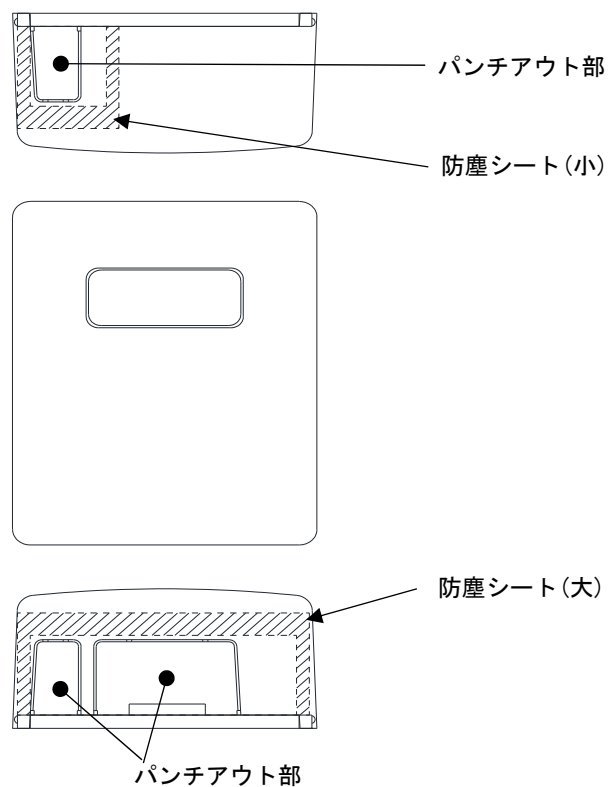
コネクタ着脱の際は、ミニブレ配線モジュールを下図のように右側へ回転させて、
ミニブレ配線モジュールを手で支えながら作業してください。

※下図を参考に製品の右側及び下側に配線スペースを確保した上で作業願います。

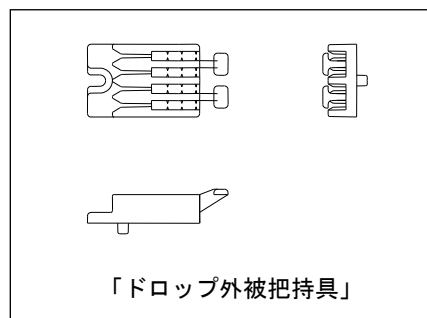
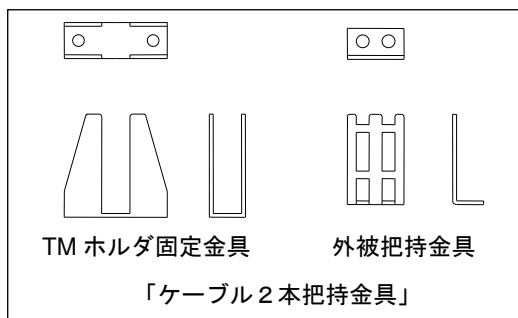


4. 防塵シートの貼り付け

下図を参考にカバーパンチアウト部の必要箇所を切り取り、防塵シートを内側から貼り付けてください。

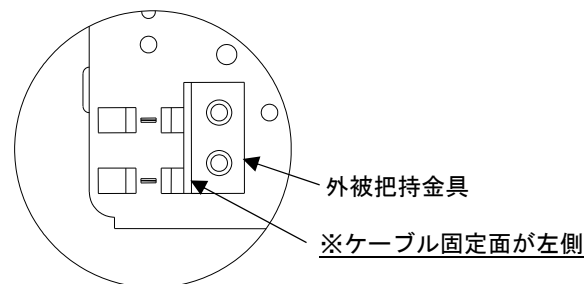


5. オプション品（「ケーブル2本把持金具」、「ドロップ外被把持具」）の取付方法



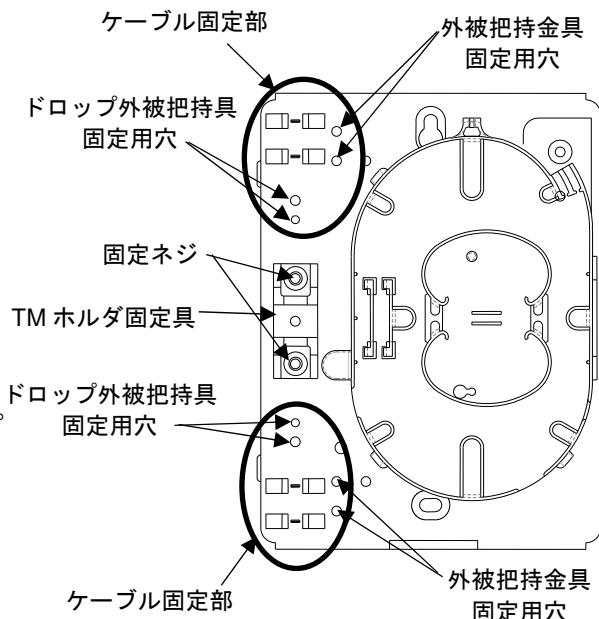
5-1. 「ケーブル2本把持金具」の取付方法

- ① 既存のTMホルダ固定具を外す（固定ネジ2本）。
- ② 外したTMホルダ固定具の場所にTMホルダ固定金具を添付のタッピンねじ（2本）で固定する。（推奨締付トルク値 1.0～1.5 N・m）
- ③ ケーブル固定部右側の固定用穴（2箇所）に外被把持金具を添付のタッピンねじ（2本）で固定する。（推奨締付トルク値 1.0～1.5 N・m）
※外被把持金具の向きは、ケーブルの固定面を左側にしてください。

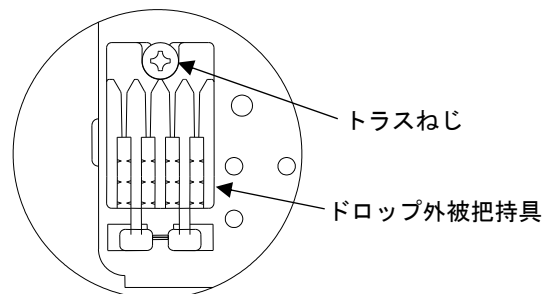
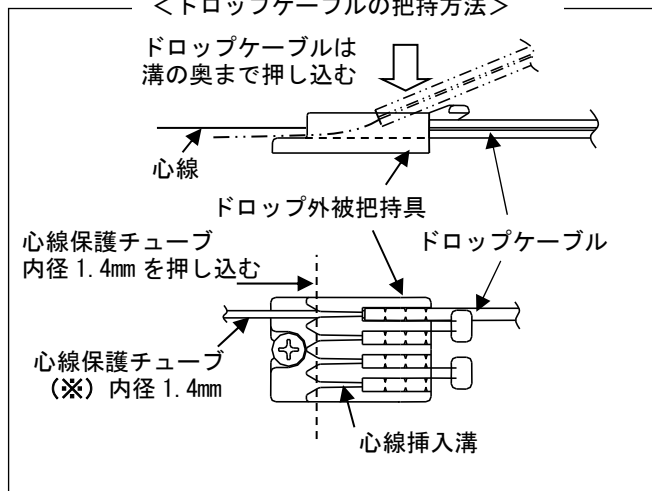


5-2. 「ドロップ外被把持具」の取付方法

- ① 既存のTMホルダ固定具を外す（固定ネジ2本）。
- ② ケーブル固定部内側の固定用穴（1箇所）にドロップ外被把持具を添付のトラスねじ（1本）で固定する。
 ※内径 1.4mm の心線保護チューブは本品に添付しておりませんので、別途ご用意ください。



<ドロップケーブルの把持方法>



以 上