◆ 住友電気工業株式会社

e一BOX multi 工法書

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とおりになっております。内容を良くご理解のう

え本文をお述みく/ことい。			
	本光接続箱に関する安全上のご注意		
▲ 危険 右配内容を無視して、誤った取り扱いをすると、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 右配内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が 死亡または重傷を負う可能性が想定されます。	・接続函は、落下などの無いように、確実に固定して下さい。 ・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留意 ください。		
▲ 注意 右配内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が 損傷を負う可能性および、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。 本接続語の組立には、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。接続函の機能低下及び破損の原因となります。 		
お願い 右配の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、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。	 融着作業は、ご使用の融着接続機の取扱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型SCコネクタは、それぞれの取扱い説明書をご覧下さい。 		

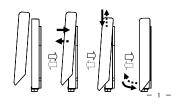
▽ 主な構成品一覧

番号	構成部品名	数量	用途·備考	
1	ケース本体	1	配線トレイ収納、外被固定	
2	ケース蓋	1	心線、接続部の保護	
3	配線トレイ	1	心線、接続部収納	
4	SCアダプタ	P1(ご指定数)	SCコネクタの接続	
5	パッキング	1	ケーブル導入部の防塵、防水	
6	コード固定金具	1	単心コード導出用、添付品	
7	いたずら防止金具	1	誤開閉防止用、添付品	
8	締付けバンド	3	ケーブルやコードの固定用、添付品	
9	工法書	1	-	

※粘着テープ類 及び 融着保護スリーブはオプション品ですので、別途ご用命下さい。

▽ カバーの開閉方法

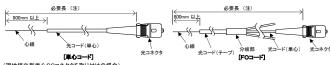
カバーの下側を手前に引出し、カバーを上側にずらしてカバーを取り外す(図中破線矢印の動作)。また、カバーを取り付ける 場合には、カバーを斜めにし、カバー上部を筐体の上側に被せてカバー下側をはめ込む(図中実線矢印の動作)。



◆ 住友電気工業株式会社

7. 成端処理

7. 成連処理 (単心コード又はFOコードを接続の場合) ①接続箱へ仮配線し、光コネク接続位置を確認してから、下図の通り、光コード長を決定する。 ②接続に必要な心線を口出しする。 ③コネクタをアグラに国定し、末項のパターン図を参考にコード部の余長を収納する 注)心線の口出し長は光コードを接続箱へ配線する際、心線の口出し位置が心線の屈曲しない位置(心線の曲率曲げ半径を確保できる位置)に来るように長さを調整して下さい。



(現地組立型単心SCコネクタを取り付けの場合)

接続箱へ仮配線し、光コネクタ接続位置を確認してから、現地組立型単心SCコネクタの説明書に従い、 光コネクタを取り付ける。

光コネクを取り付ける。
. 心線接続
本品は融着接続とメカニカルスプライスに対応していますので、ご採用の心線接続方法の心線接続機の取り扱い説明書に従い、心線接続する。
. 心線余長収納
未項の配換パターンを参考にして、心線の許容曲げ半径以上確保するように余長を収納する。
また、ビデオフィルタを収納する場合は下図の位置に固定する。

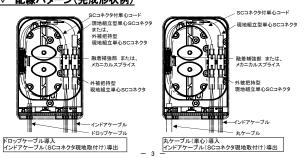


10. カバーの取り付け

①カバーの開閉方法に従い、カバーを取り付ける。 ②いたずら防止金具を取付けた場合は、ケース本体底面に添付のナベルネジとワッシャを差込み締付ける。



▽ 配線パターン(完成形状例)



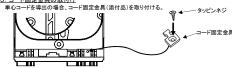
▽ 組立方法

1. カバーの取り外し -こ従い、カバーを取り外す。

2. いたずら防止金具の取り付け 防止金具(添付品)を取り付ける。



3. コード固定金具の取付け



4.ケース本体の固定

ネジは壁面の材質に合わせ適切な種類(M4 ナペ頭ネジ、 ϕ (ドロップケーブル・インドアケーブルの処理)

4.1 丸木ネジ、むてい頭タッピンネジ等)を選択し、下図の寸法 接続箱設置位置へケーブルを仮配線し、ケーブル固定位置を確認し

壁面に設置する場合は添付のシール座金を使用して、ネジ固

にて壁面に施工を行い、ケース本体を固定する。また、屋外 てから、下図の通り、ケーブル中央の心線を取り出し、口だしする。 800mm 以上

5.ケーブル処理

定を行ってください _(2箇所) 120mm

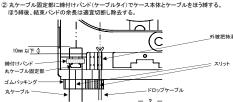
(丸ケーブルの処理) 接続箱設置位置ヘケーブルを仮配線し、ケーブル固定位置を確認し てから、下図通りケーブルの心線を取り出し、口だしする。 800mm 以上

心線

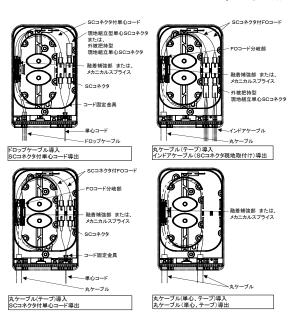
スロットおよびテンションメンバは切断

6. ケーブルの固定 (ドロップケーブル・クレドアケーブルの取り付け) ゴム・ジャングのスリットがケーブルをはめ込みながら、ケーブルを外被把持溝に上から押し込み、 溝側面の刃を食い込ませ外被を固定する。

(丸ケーブルの取り付け) ① ゴムパッキングのスリットからケーブルをはめ込む。



住友電気工業株式会社



▽ 光ファイバ心線接続部の固定

写真の通り、光ファイバ心線接続部を配線トレイに収納後、スポンジを挿入して接続部を押さえる。

