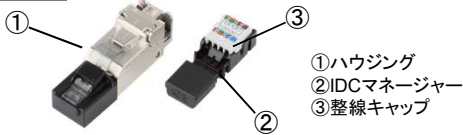


■製品外観



■成端工具

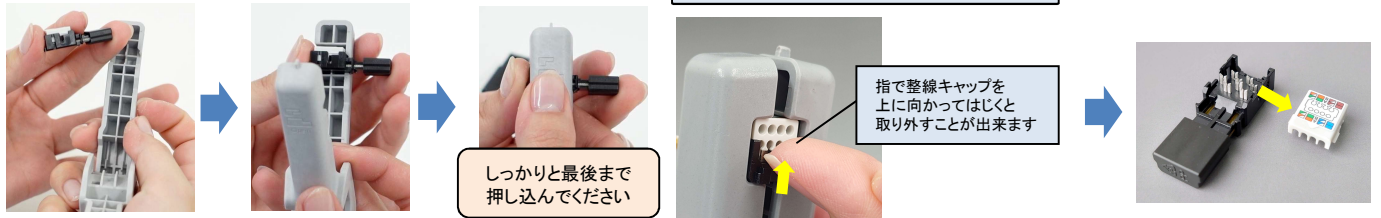
モジュラープラグ  
成端ツール FTPTOOL

T568B結線

シールド

■成端手順

1. 整線キャップ取り外し



◆成端ツールを開いて、Open表記の溝にIDCマネージャーをセットして挟み込み、ロックを解除して整線キャップを取り外します。

2. ケーブル前処理

⚠ 心線を傷つけないように、外被の根本で除去してください。

F/UTP: 4P NSGDT6-10G-S



◆外被を約40mm除去し、ポリエステルテープを取り除きます。遮蔽テープ、接地線を折り返し、ポリエチレンテープ、十字介在を外被根元で除去します。

SF/UTP: 4P NSGDT6-10G-SB



◆外被を約40mm除去し、編組を折り返します。遮蔽テープ、ポリエチレンテープ、十字介在を外被根元で除去します。

3. ペア分け (T568B結線)、整線キャップ取り付け

**茶 橙 茶 橙**

◆各対を左写真の通り、

左側 手前: 青ペア、奥側: 茶ペア  
右側 手前: 緑ペア、奥側: 橙ペア

**青 緑 青 緑**

末端1側 末端2側

となるように、並べます。

◆青ペア、緑ペアの捻りをケーブル根元まで戻し、心線を真っ直ぐにし、斜めにカットします。

各心線をそれぞれ2個の溝にしっかり入れ込みます。

2mm以下を目安

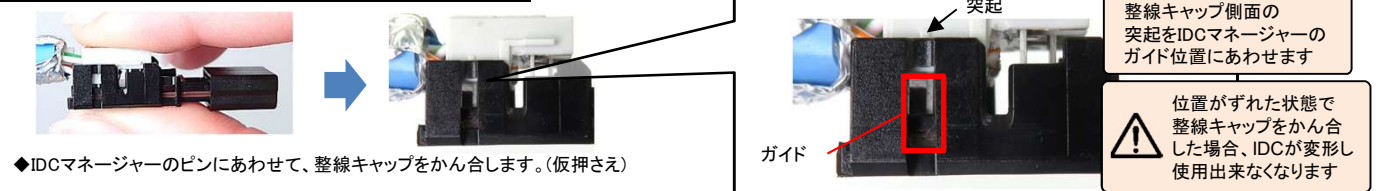
⚠ 整線キャップとケーブル根本の隙間を極力空けない様にして下さい

◆ニッパーで余分な心線を切断します。キャップ端面に沿って切断してください。

◆整線キャップの結線表示に従って青、白/青、緑、白/緑の各心線を整線キャップの穴に入れます。

◆橙ペア、茶ペアの捻りをケーブル根元まで戻して心線を真っ直ぐにし、結線表記に従って溝に入れ込みます。

4. IDCマネージャー取り付け



#### 4. IDCマネージャー取り付け(つづき)

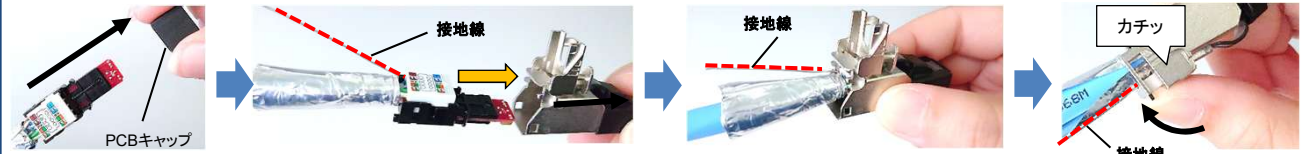


◆成端ツールの表示に本体の方向をあわせてセットし、テコの原理を利用し整線キャップを奥まではめ込みます。

◆整線キャップがしっかりとハマっていることを確認します。

#### 5. ハウジング取り付け

##### F/UTP: 4P NSGDT6-10G-S



◆先頭のPCBキャップを取り外し、IDCマネージャーをハウジングに挿入します。その際、接地線がハウジングカバー側の位置にあることを確認してください。

◆ハウジングのカバーを「カチッ」となるまで閉じます。

##### SF/UTP: 4P NSGDT6-10G-SB



◆先頭のPCBキャップを取り外します。IDCマネージャーをハウジングに奥まで挿入します。

◆ハウジングのカバーを「カチッ」となるまで閉じます。



◆成端ツールの「Lock」表記の凹みに合わせてハウジングカバーをセットし、ストレインリリーフを最後まで閉じて、ケーブルを固定します。

##### F/UTP: 4P NSGDT6-10G-S



◆余分な接地線、遮蔽テープを除去し完成です。

##### SF/UTP: 4P NSGDT6-10G-SB



◆編組を約10mmカットします。

◆編組をねじり、外被に巻き付けて完成です。

#### 取り外し方法

マイナスドライバーサイズ  
(先端幅1.8mm)

⚠ マイナスドライバーの先端に  
気を付けて作業してください

再成端は4回まで

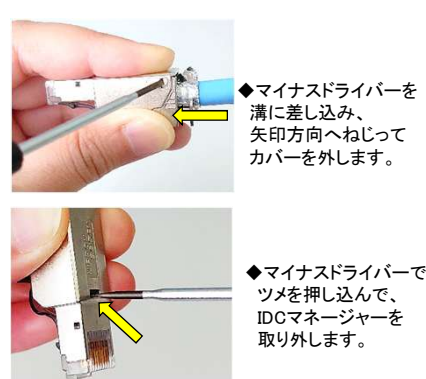
※ストレインリリーフが外れやすくなった場合は、ストレインリリーフの交換または  
ケーブルタイ(幅2.5mm、長さ100mm)を使用してください。ストレインリリーフの交換については、別途お問い合わせください

##### 1. ストレインリリーフ解除



◆マイナスドライバーでストレインリリーフ(赤丸箇所)を押し込んで、解除します。

##### 2. IDCマネージャー取り外し



◆マイナスドライバーを溝に差し込み、矢印方向へねじってカバーを外します。

◆マイナスドライバーでツメを押し込んで、IDCマネージャーを取り外します。

##### 3. 整線キャップ取り外し



しっかりと最後まで押し込んでください

◆成端ツールを開いて、Open表記の溝にIDCマネージャーをセットして挟み込み、ロックを解除し、整線キャップを取り外します。

ロック解除後、整線キャップが取り外しにくい場合は、マイナスドライバーで整線キャップを押し上げてください。  
マイナスドライバーでIDCや基板を傷つけない様に注意してください

⚠ 成端ツールにてロック解除後、無理やり取り外さないでください  
(IDCが変形し、使用出来なくなります)

**NIPPON SEISEN**

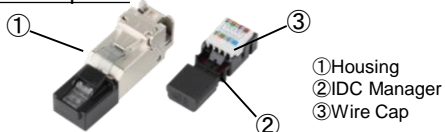
〒105-0004 東京都港区新橋2-20-15 新橋駅前ビル1号館5階 TEL (03)3572-3471 FAX (03)3574-1198  
URL <https://nscable.co.jp/>

QRコードを読み取ることで、  
成端動画を閲覧できます。





### Component parts



### Termination Tools

Modular Plug  
Termination Tool FTPTOOL



**T568B Wiring**  
**Shielded**

## Installation Instructions

### 1. Wire Cap Separation

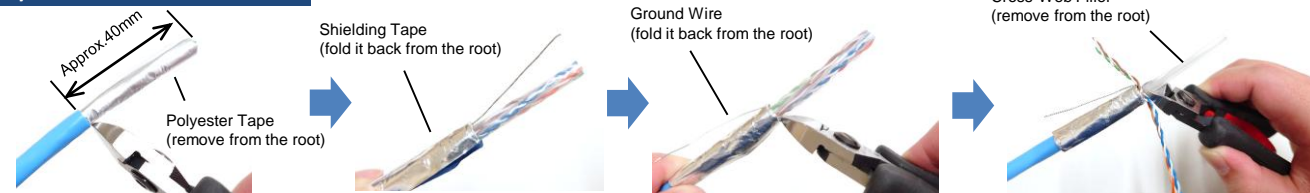


◆ Unfold the termination tool, set the IDC manager on the gap and press to unlock and separate the wire cap.

### 2. Cable Preparation

⚠ Do not cause any damage to the conductors

#### F/UTP : 4P NSGDT6-10G-S



◆ Remove approximately 40mm of the cable jacket and the polyester tape. Then fold back the shielding tape and ground wire, remove the polyethylene tape and the cross-web filler from the root.

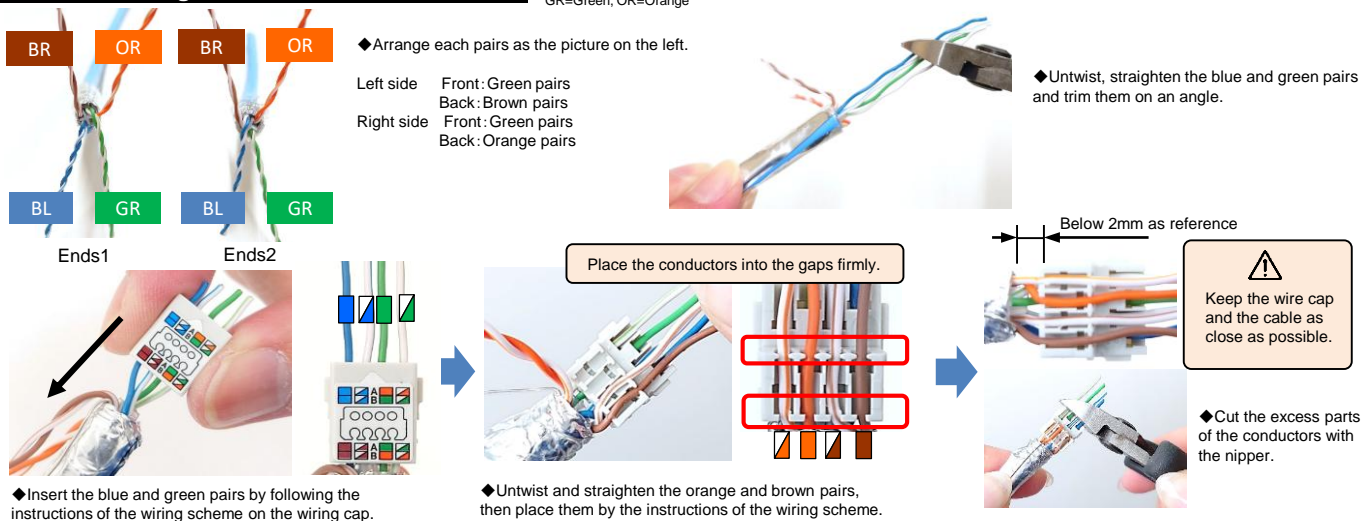
#### SF/UTP : 4P NSGDT6-10G-SB



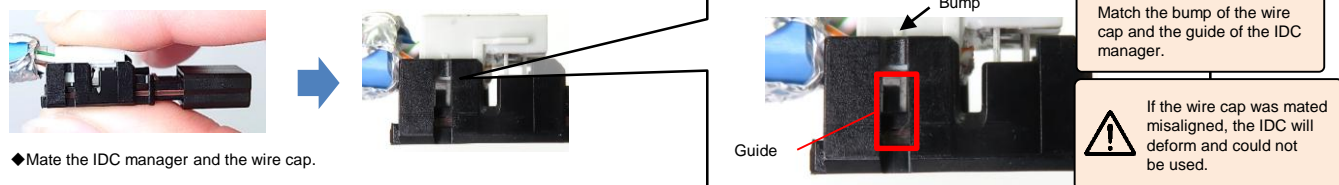
◆ Remove approximately 40mm of the cable jacket and fold back the shielding braid. Then remove the shielding tape, the polyethylene tape and the cross-web filler from the root.

### 3. T568B Wiring

\*BR=Brown, BL=Blue, GR=Green, OR=Orange



### 4. IDC Manager Installation



## 4. IDC Manager Installation

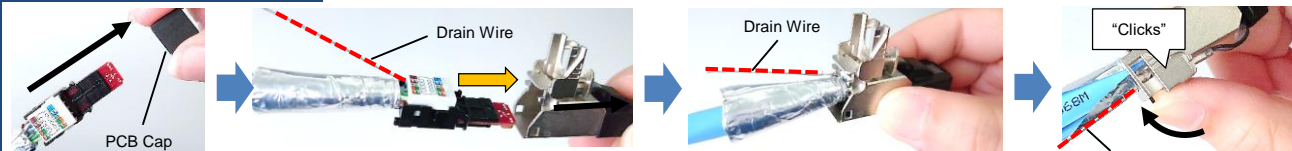


◆Place the body as the mark shown on the termination tool, then press the wire cap all the way in by using the principle of leverage.

◆Check if the wire cap is mated firmly .

## 5. Plug Installation

### F/UTP : 4P NSGDT6-10G-S



◆Remove the PCB cap and insert the IDC manager into the housing. Make sure the drain wire is on the housing cover side.

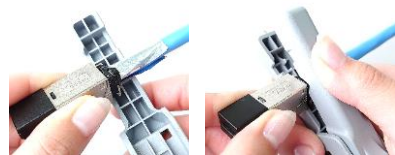
◆Close the housing cover until it clicks in place.

### SF/UTP : 4P NSGDT6-10G-SB



◆Remove the PCB cap and insert the IDC manager into the housing. Make sure the drain wire is on the housing cover side.

◆Close the housing cover until it clicks in place.



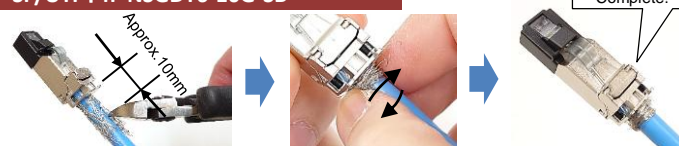
◆Set the housing cover on the gap with the "Lock" mark and press to close the strain relief firmly in order to fasten the cable.

### F/UTP : 4P NSGDT6-10G-S



◆Remove the excess ground wire and shielding tape.

### SF/UTP : 4P NSGDT6-10G-SB



◆Cut the braid approx. 10 mm.

◆Wrap the braid around the outer jacket.

## Removal Instructions

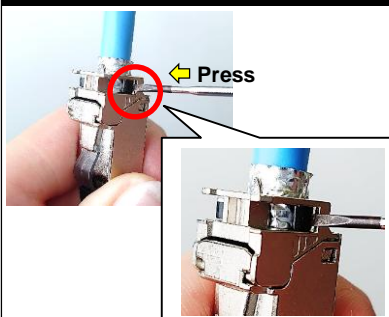
Size of the slotted screwdriver (tip 1.8mm)

**⚠ Be extremely careful while using the slotted screwdriver.**

### Re-termination up to 4 times

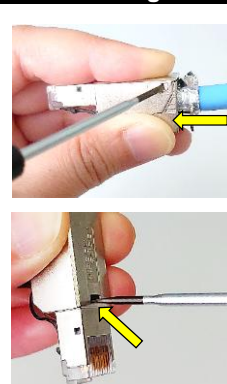
※If the strain relief start to become loose, we recommend to replace it with another strain relief or a cable tie. (width=2.5mm, Length=100mm)  
Please contact us for the replacement of the strain relief.

### 1. Strain Relief Unlock



◆Press the strain relief (red circle) with the slotted screwdriver to unlock.

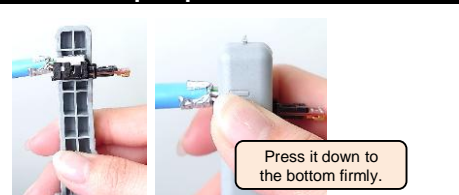
### 2. IDC Manager Removal



◆Place the slotted screwdriver into the clasp and twist in the direction of the narrow to unplug the cover.

◆Place the slotted screwdriver on the clasp and press to remove the IDC manager.

### 3. Wire Cap Separation



Press it down to the bottom firmly.

◆Unfold the termination tool, set the IDC manager on the gap and press to unlock and separate the wire cap.

If it is hard to remove the wire cap after unlocking, use a slotted screwdriver to help.  
**Do not cause any damage to the IDC or the PCB.**

**⚠**  
Do not forcibly remove the wire cap after unlocking with the termination tool (The IDC may deform and could not be used)

