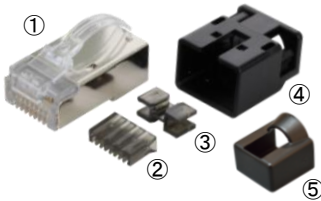


■製品外観



- ①ハウジング
②スリーブ
③ディバイダー
④カラー
⑤保護キャップ
(RJ45CAP 付属品)

■適用ケーブル

- ・導体径 : 24AWG単線
- ・絶縁体外径 : 0.97mm~1.03mm
- ・ケーブル外径 : ϕ 7.3mm~ ϕ 7.6mm

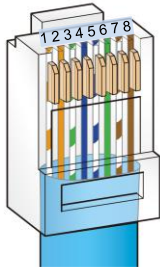
※推奨ケーブル

4P NSGDT6-10G-S
4P EM-NSGDT6-10G-S
24P(IS) NSGDT6-10G-S(No.)

QRコードを読み取ることで、
成端動画を閲覧できます。

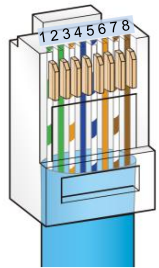


■結線



(T568B)

Pin	心線色
1	白/橙
2	橙
3	白/緑
4	青
5	白/青
6	緑
7	白/茶
8	茶



(T568A)

Pin	心線色
1	白/緑
2	緑
3	白/橙
4	青
5	白/青
6	橙
7	白/茶
8	茶

■適用圧着工具

NST88



※圧着工具は
必ずNST88をご使用ください。
本工具以外を使用した場合、
圧着不良となる
可能性があります。

■成端手順

1. ケーブル前処理

ストレンリリーフ



◆カラーのストレンリリーフ
を開いて、ケーブルに入れ
やすくしてください。



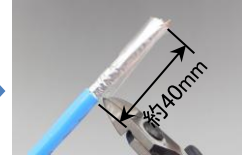
◆カラーをケーブルに挿入します。



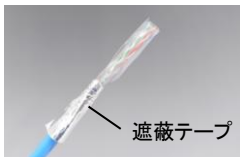
◆カラーのストレンリリーフ
を軽く閉じます。



◆外被を約40mm除去します。



◆ポリエステルテープを
外被の根本で除去します。



◆遮蔽テープを折り返します。押え巻テープ、十字介在を外被の根本で除去します。



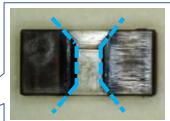
◆ドレインワイヤーをプラグラッチ側の、
茶/白茶、橙/白橙の間にへ移動させます。



※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。

2. ディバイダー取り付け (結線: T568B)

(T568B)



※外被根本より
燃りを戻さないでください。

(A端)

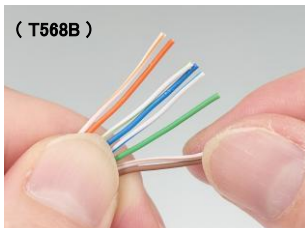


(B端)

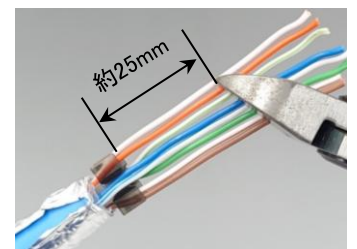
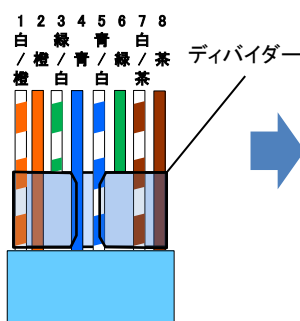


◆白青/青、白緑/緑、ペアの燃りを解してから、ディバイダーを各対の中心に取り付けます。
(上下左右の取り付け方向性はありません)
T568B結線の場合、写真のように各対を配置します。

(T568B)



(T568B)



◆各対の燃りをほぐし、心線を真っ直ぐに伸ばし、一列に整線します。
緑/緑白、青/青白、ペアは外被根本まで燃りをほぐします。
(写真の心線色配列はT568B結線です)

◆ディバイダーから約25mmの箇所
で心線を斜めにカットします。

3. スリーブ取り付け(結線:T568B)

(T568B)

1	2	3	4	5	6	7	8
白	緑	青	白	白	緑	茶	茶
白/橙	白/青	白/緑	白/茶				

スリット面
スリーブ
ディバイダー

◆1Pinに白/橙、8Pinに茶色の心線となるようにスリーブを挿入します。

隙間が無い。
心線がはみ出していない。

隙間がある。
心線が盛り上がっている。

◆ディバイダー、スリーブ間で隙間がないようにしっかりと挿入してください。
その際ディバイダーから心線が盛り上がりはみ出ないように注意してください。

◆ドレインワイヤーをプラグのラッチ側へ移動させる為、ディバイダーとスリーブを取り付けた後に、振って移動してください。

4. ハウジング取り付け

◆スリーブの先端で余分がないように心線をカットします。

(ラッチ側)
ドレインワイヤー

(ラッチ側)
8Pin(茶)
1Pin(白/橙)
フラット面
ドレインワイヤー

◆ラッチ側にドレインワイヤーがあることを確認し、1Pinに白/橙、8Pinに茶の心線となるようにプラグハウジングにしっかりと挿入します。

◆心線がプラグハウジングの先端に、到達していることを確認してください。

5. 圧着

◆ドレインワイヤーがラッチ側にあることを確認してください。

◆ドレインワイヤーがラッチ側にあることで、プラグハウジングの内側の金属部分に当たっています。

(プラグハウジング内側)
金属部分

◆圧着工具NST88を使用してプラグ先端をしっかりと奥まで差し込み、一括圧着します。

6. ドレインワイヤー、遮蔽テープ、除去

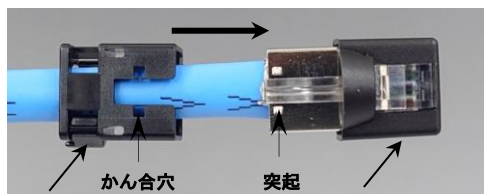


◆ハウジングからはみ出たドレインワイヤー、遮蔽テープをニッパーで除去してください。



※ニッパーでハウジングを、傷つけないように注意してください。

7. カラー取り付け



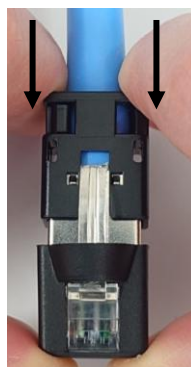
ストレインリリーフ(コンタクトピン側) 保護キャップ(RJ45CAP)

◆カラーを挿入する際、コネクタに保護キャップ(RJ45CAP)を付け、ケーブルを真っ直ぐにすることで、カラーを入れやすくなります。



※カラーは必ず圧着後に取付してください。

※保護キャップを取り付け、カラーの押し込みをしてください。
プラグの金メッキを触ると錆びる可能性があります。

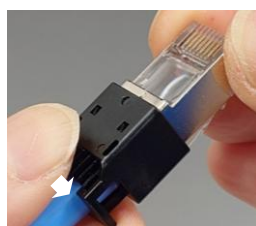


◆写真のように、ストレインリリーフがコンタクトピン側になるようにして、かん合穴に突起が入るまで両指で押し込んでください。

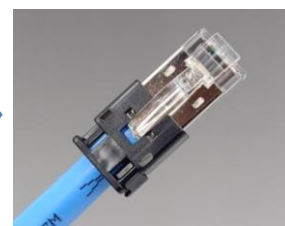
8. カラー取り付け



◆カラーを取り付けた後に、表裏のかん合穴①②③④を確認してください。



◆手もしくは、プライヤーで押し込み、ストレインリリーフを「山2つ」嵌合させてください。



◆完成です。



NO-GOゲージ
NSPGAUGE

圧着作業の品質を維持するために、
NO-GOゲージによるクリンプハイトの
定期的なチェックを推奨します。



QRコードを読み取ることで、
NO/GOゲージの取扱動画を
閲覧できます。