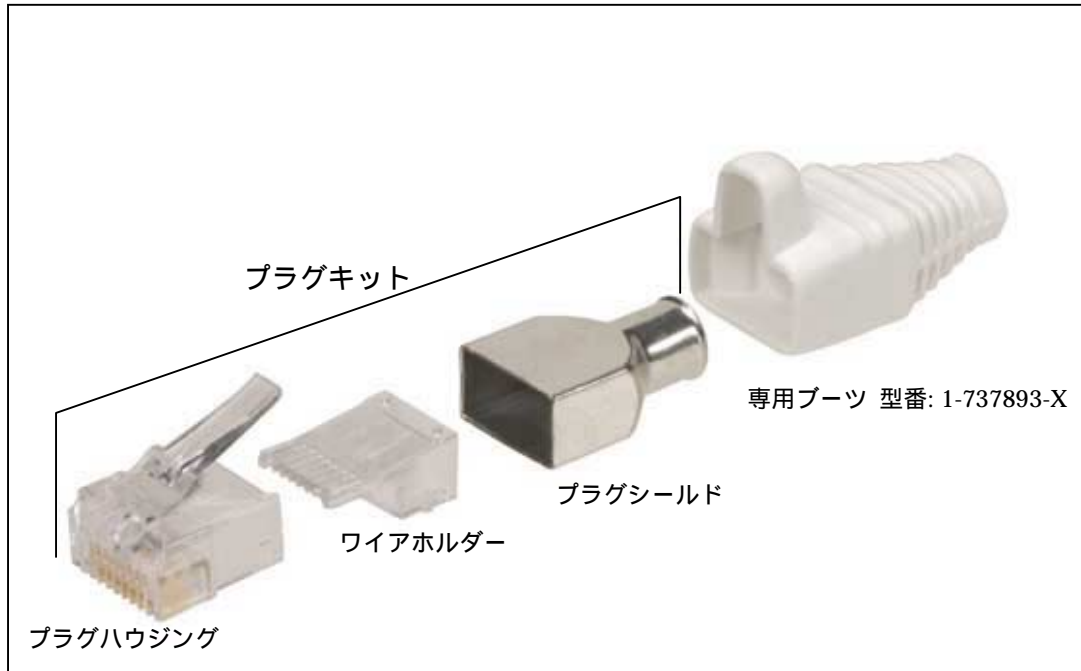


AMP NETCONNECT Category6 UTP System

アンブ カテゴリー-6 UTP 配線システム

型番: 1375202(撚り線用)、1375204(単線用) 取付要領書 02.02 R.3

1. プラグ及び工具外観



工具(本体:プロクリンパーII 及び Cat.6 刃型)

2. 製品仕様

2-1) プラグ

プラグキット型番	梱包	線タイプ	適合ケーブル仕様
5-1375204-2	500 セット/箱	単線用	外径:5.0 ~ 6.0mm、AWG23 ~ 24 単線
5-1375204-3	100 セット/箱	単線用	外径:5.0 ~ 6.0mm、AWG23 ~ 24 単線
5-1375202-2	500 セット/箱	撚線用	外径:5.0 ~ 6.0mm、AWG24 ~ 26 撚線
5-1375202-3	100 セット/箱	撚線用	外径:5.0 ~ 6.0mm、AWG24 ~ 26 撚線

2-2) ブーツ

ブーツ型番	梱包	色	適合ケーブル
1-737893-X	100 個/箱	-1:白、-3:赤、-4:青、-5:緑、-6:黄、-7:黒、-8:橙	外径: 6.0mm 以下

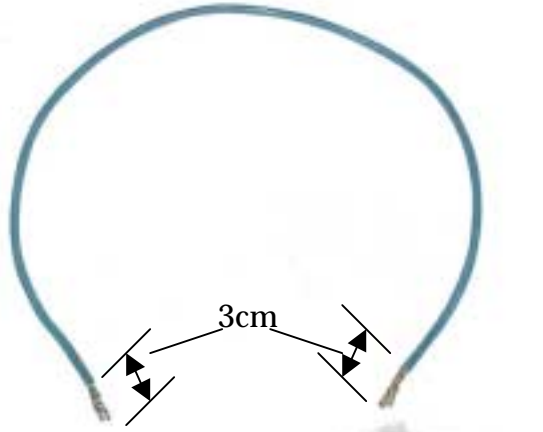
2-3) 工具

工具型番	内容
354940-1	工具本体
790163-2	刃型

3. 取り付け要領

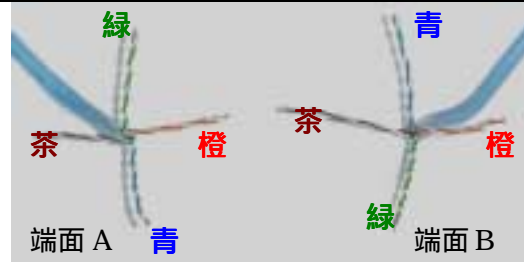
注) 配線パターンは、ケーブルの各色ペアの配列によって自動的に 568B 配線パターン取付か、あるいは 568A 配線パターン取付の 2 種類に分かれます。プラグ取付の前に必ず確認してください。

3-1. 配線パターンの見分け方

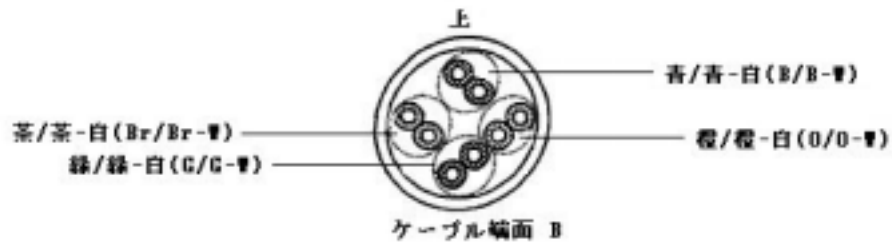
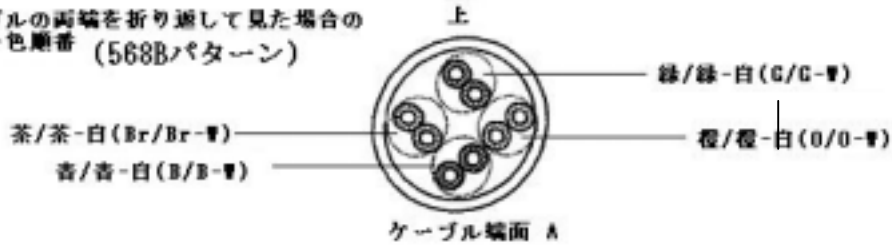
<ol style="list-style-type: none">1. ケーブルを 50cm ほど切り落とし、両端のシースを 3cm ぐらい除去する。1. ケーブルの両端が手前にくるようにして、各色ペアを開く。1. 茶色ペアが向かって左側にくるようにして、ペアの色順番を時計周りに確認する。 <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">次のページを参照</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

568B 配線パターン用ケーブル

568B 配線パターン 各色ペアー順番
 (茶を向かって左側に位置させ、時計周りに色順番を見る)
 端面 A: 茶 緑 橙 青
 端面 B: 茶 青 橙 緑

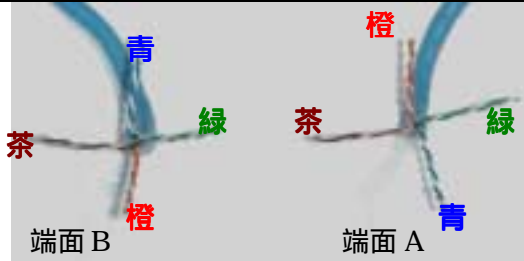


ケーブルの両端を折り返して見た場合の
 ペアー色順番 (568Bパターン)

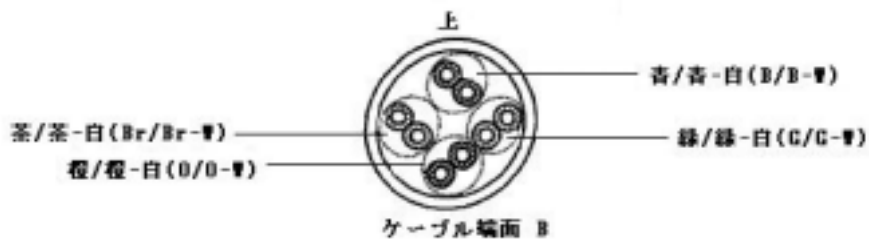
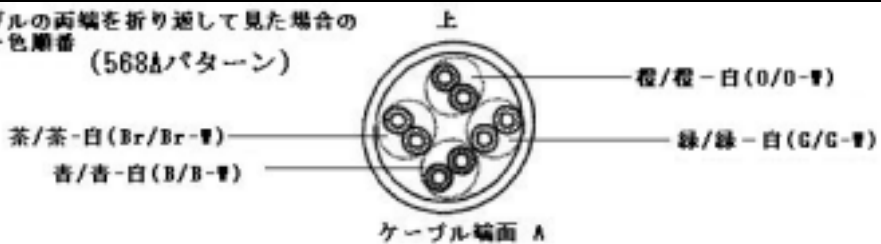


568A 配線パターン用ケーブル

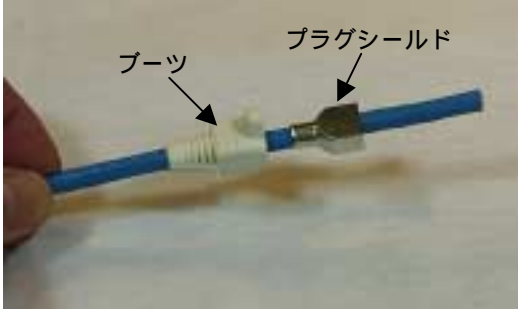
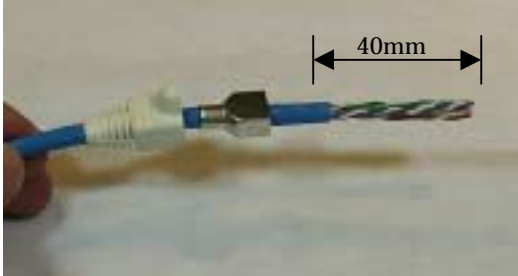


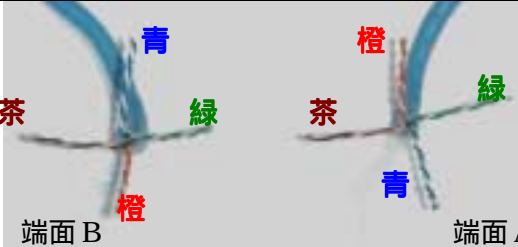
568A 配線パターン 各色ペアー順番
 (茶を向かって左側に位置させ、時計周りに色順番を見る)
 端面 B: 茶 青 緑 橙
 端面 A: 茶 橙 緑 青



ケーブルの両端を折り返して見た場合の
 ペアー色順番 (568Aパターン)



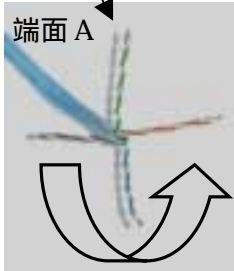
3-2. ケーブルの下準備

<p>1. ブーツとプラグシールドを挿入する</p>	 <p>ブーツ プラグシールド</p>
<p>2. シースを 40mm 除去する</p>	 <p>40mm</p>
<p>3. 中心介在を根本から除去する</p>	
<p>3. 配線パターンを確認する (詳細は前ページの配線パターンの見分け方を参照)</p> <p>このペア色順番に従って ペアの前処理を行う</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p><u>3-3 ペアの前処理方法</u> (次のページ)</p>	<p>568B 配線パターン</p>  <p>端面 A 端面 B</p> <p>568A 配線パターン</p>  <p>端面 B 端面 A</p>

3-3. ペアーの前処理方法

568B 配線パターン

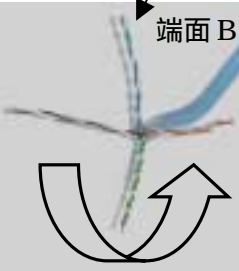
緑ペアを折り返す



端面 A

茶 青 橙の
順番に並べる

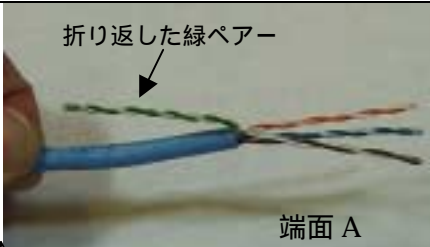
青ペアを折り返す



端面 B

茶 緑 橙の
順番に並べる

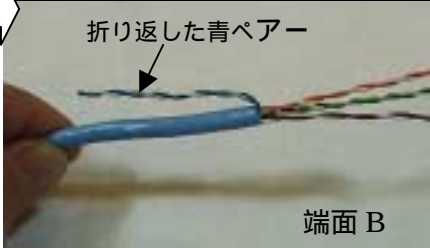
折り返した緑ペア



端面 A

橙
青
茶

折り返した青ペア

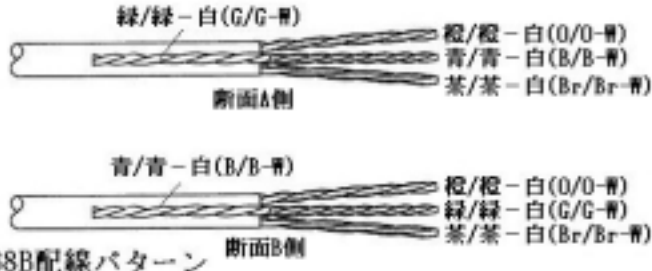


端面 B

橙
緑
茶

右写真に従い前処理を行う

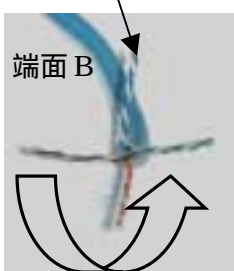
上から見た図



568B配線パターン

568A 配線パターン

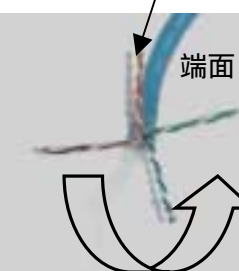
緑ペアを折り返す



端面 B

茶 橙 緑の
順番に並べる

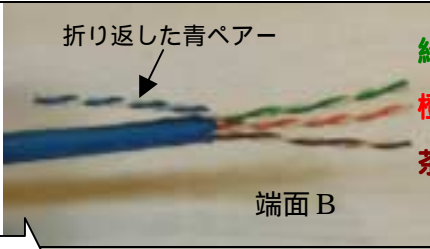
橙ペアを折り返す



端面 A

茶 青 緑の
順番に並べる


折り返した青ペア



端面 B

緑
橙
茶

折り返した橙ペア

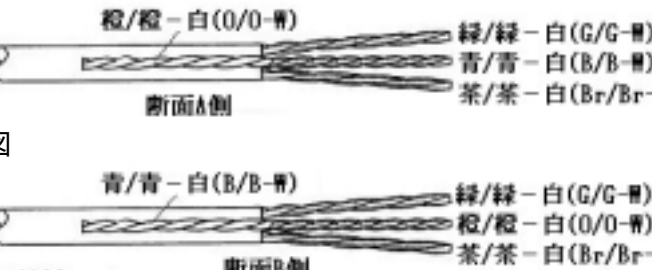


端面 A

緑
青
茶

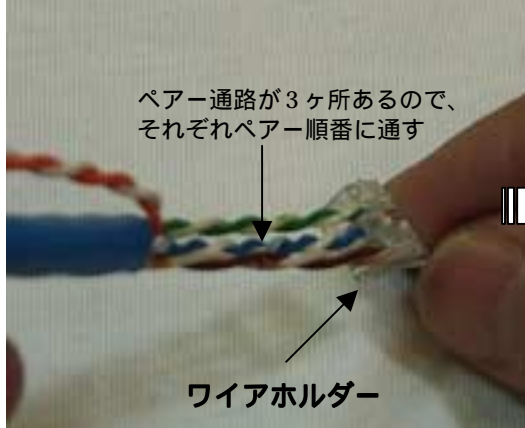
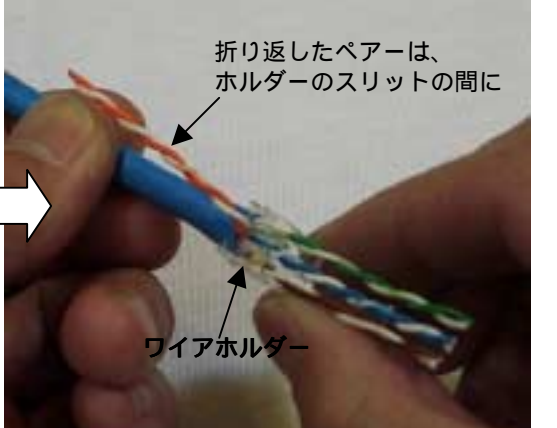
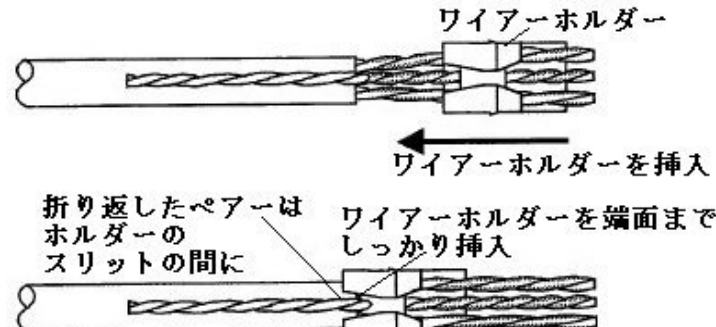
右写真に従い前処理を行う

上から見た図

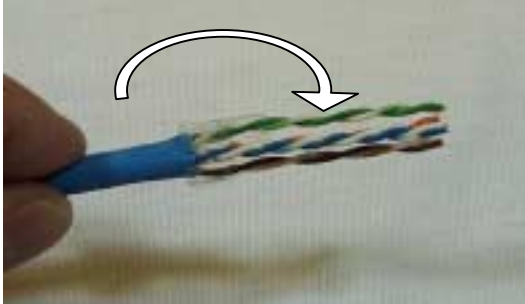


568A配線パターン

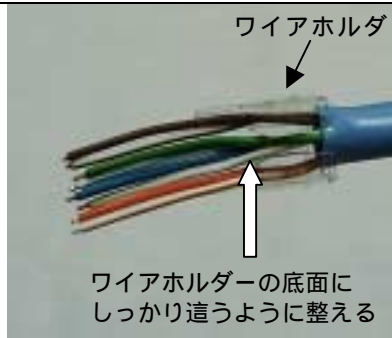
3-4. ワイアホルダーの挿入

1. 前処理したペアーにワイアホルダーを挿入する	2. ワイアホルダーは、シースの根本までしっかり挿入する
 <p>ペアー通路が3ヶ所あるので、それぞれペアー順番に通す</p> <p>ワイアホルダー</p>	 <p>折り返したペアーは、ホルダーのスリットの中に</p> <p>ワイアホルダー</p>
 <p>ワイアホルダー</p> <p>ワイアホルダーを挿入</p> <p>ワイアホルダーを端面までしっかり挿入</p> <p>折り返したペアーはホルダーのスリットの中に</p>	

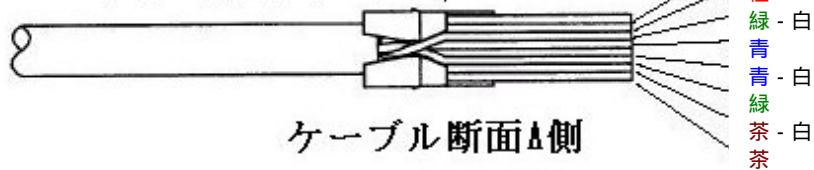
3-5. ペアーの整頓

1. 折り返したペアーを元に戻す 右図は、568B 配線パターンの端面 A の写真 緑ペアーを折り返していたので、それを他の ペアーと同じ方向に戻す	
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

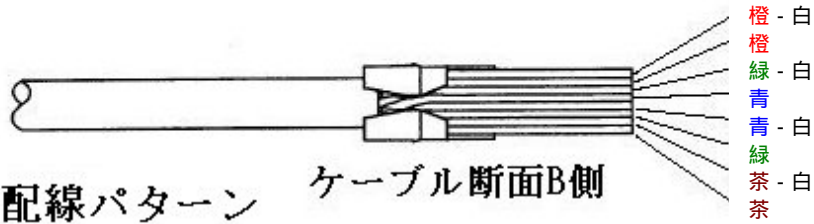
2. ペアの撚りを戻して、下の色順番に従って整頓する。
 延ばして整える場合は、ワイアホルダーの底面に這わせるようにする。



撚りが戻らない様に
十分に気を付ける事

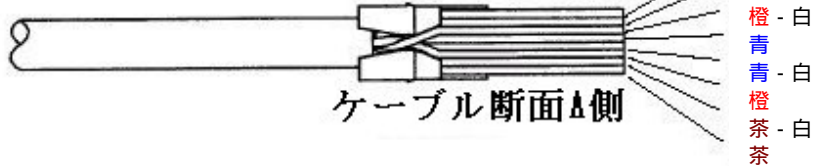


上から見た図

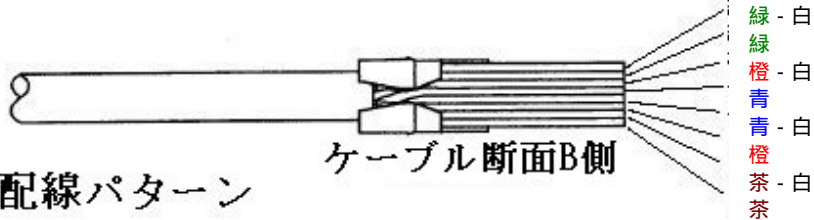


568B配線パターン

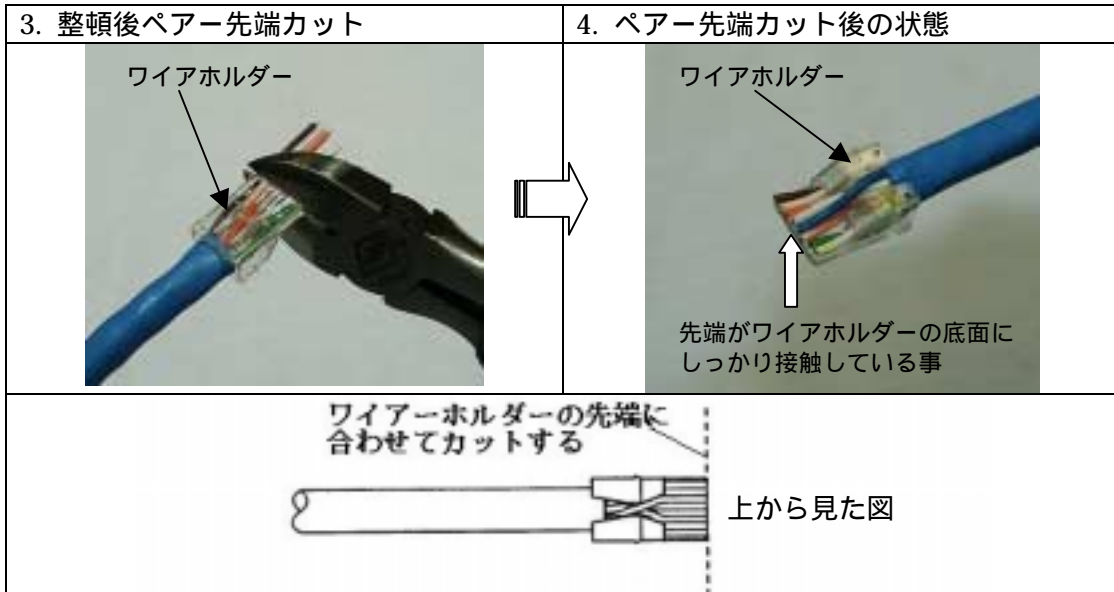
撚りが戻らない様に
十分に気を付ける事



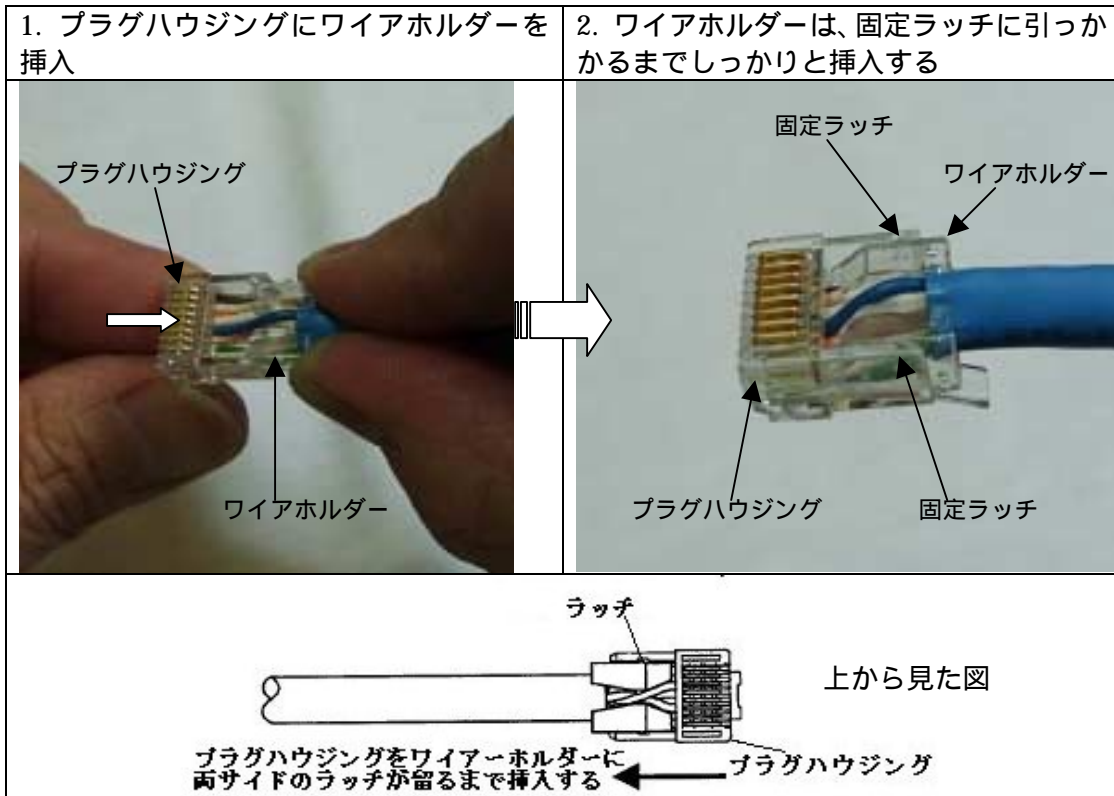
上から見た図



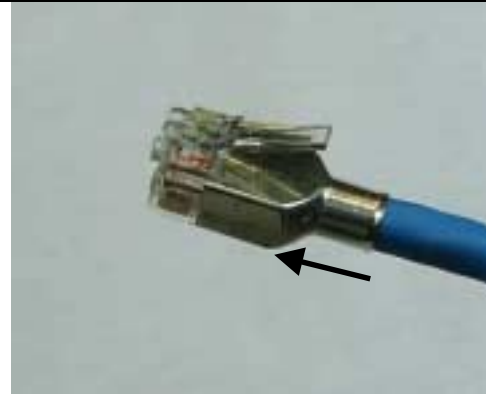
568A配線パターン



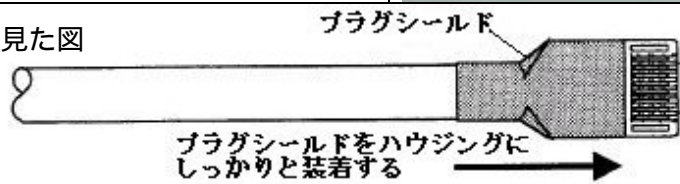
3-6. プラグの成端



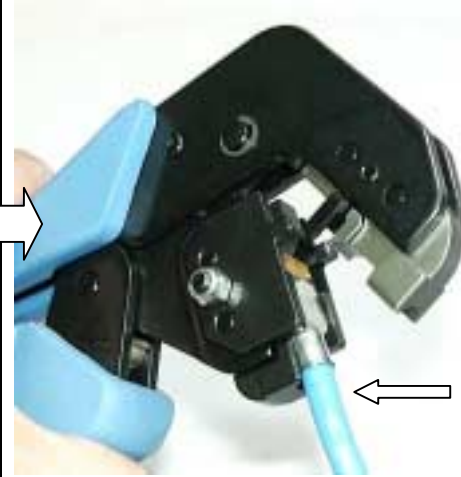
3. 先にケーブルに挿入していたプラグシールドをしっかりと挿入する



上から見た図



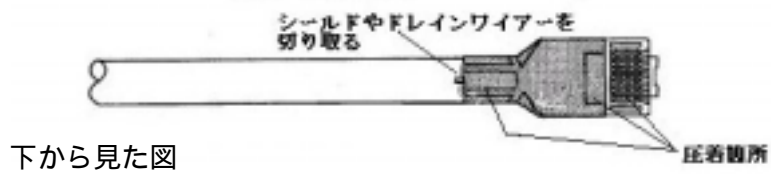
4. 圧着工具にプラグを挿入



5. 圧着する



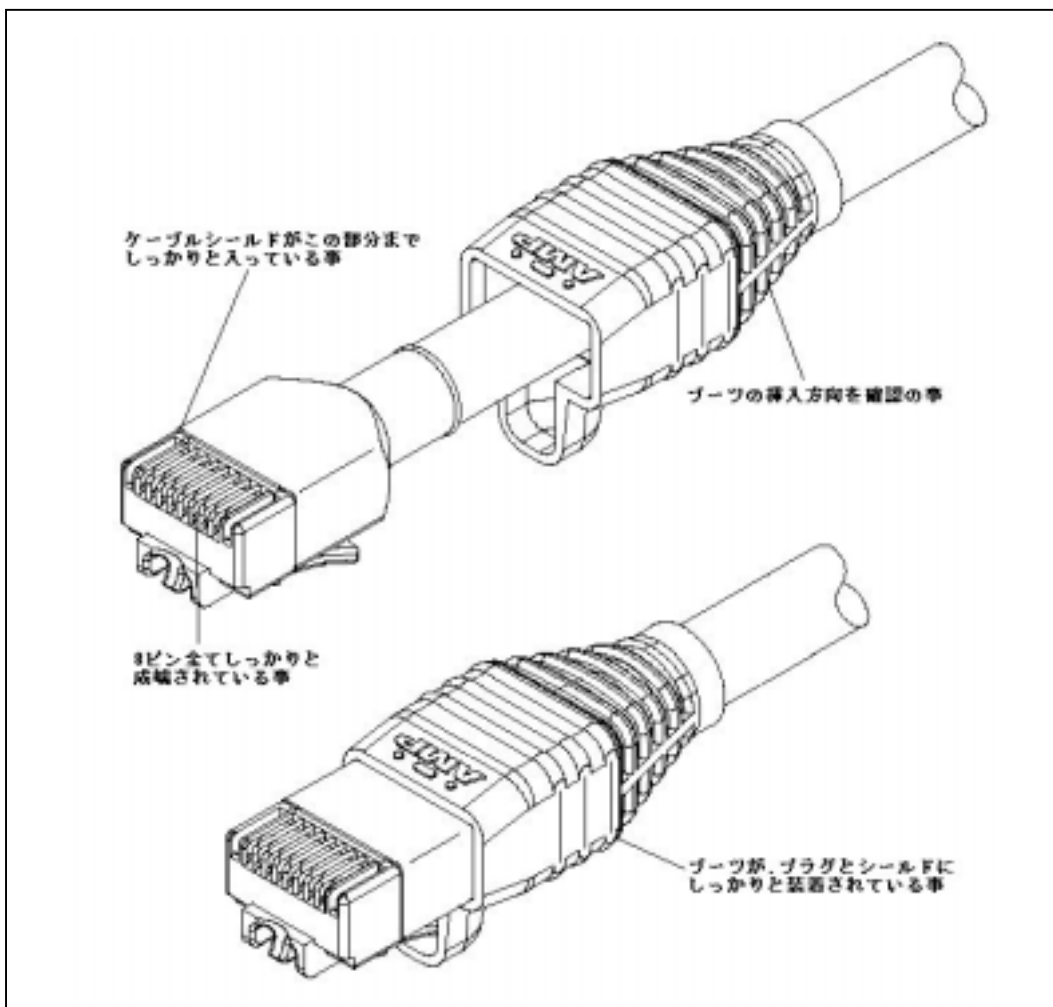
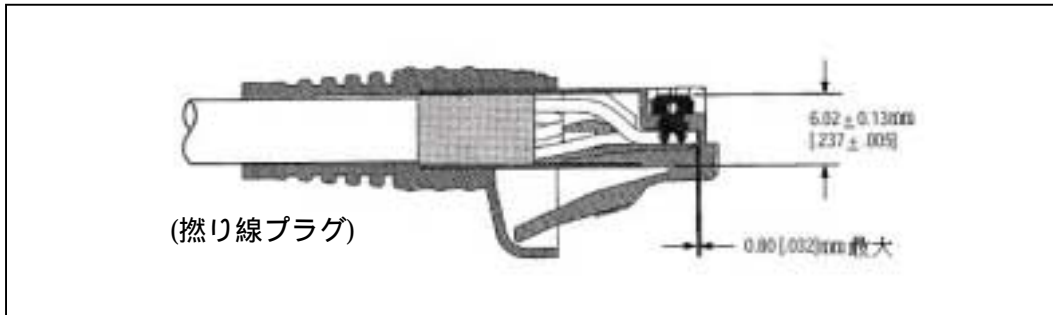
6. プラグを取り出す



6. 先に挿入していたブーツを挿入する



4. プラグ成端状況確認方法



製品の仕様や型番等は予告なく変更される場合がありますので、ご注意ください。
またご採用の際は、下記ネットコネクタ・ソリューションズへご相談ください。

タイコ エレクトロニクス アンブ株式会社
〒213-8535
神奈川県川崎市高津区久本 3-5-8
ネットコネクタ・ソリューションズ
TEL: 044-844-8071
FAX: 044-844-8732
URL: <http://www.ampnetconnect.com/japan/>

tyco
Electronics

02.02 Rev.3

AMP
NETCONNECT