

BNC プラグ 75 Ω 10 個入

H-AP-5F

このたびは、TOA BNC プラグ 75 Ω 10 個入 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

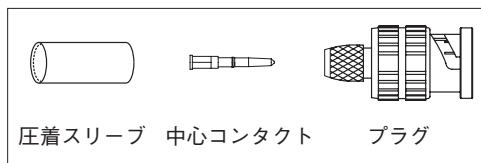
概要

同軸ケーブルに取り付ける特性インピーダンス 75 Ω の BNC プラグです。
S-5C-FB 規格の同軸ケーブルに圧着して取り付けます。

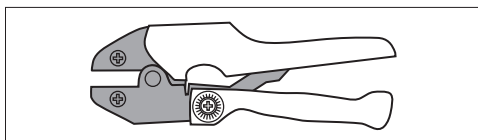
加工のしかた

■ 加工に必要なもの

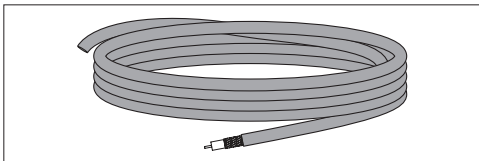
- 本製品
(圧着スリーブ、中心コンタクト、プラグ)



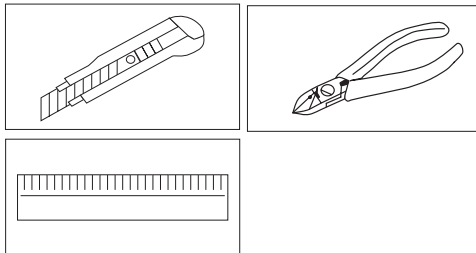
- 圧着工具



- S-5C-FB ケーブル



- カッターナイフ、ニッパー、スケール(物差し)など



ご注意

- 本製品を圧着できる同軸ケーブルは、S-5C-FB 規格の同軸ケーブルです。S-5C-FB 規格以外の同軸ケーブルに BNC プラグを取り付ける場合は、同軸ケーブルの仕様を確認のうえ、適合した BNC プラグと圧着工具を使用してください。

＜推奨同軸ケーブル＞

立井電線(株)製：S-5C-FB または TCX-5CFBL

- 本製品を S-5C-FB 規格のケーブルに圧着するためには、圧着工具が必要です。圧着工具は下記または同等品を使用してください。

＜推奨圧着工具＞

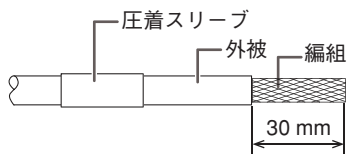
立井電線(株)製：圧着フレーム(TCF-01)、圧着ダイス(CDS-45F)

■ 同軸ケーブルの加工手順

1 圧着スリーブをケーブルに通す。

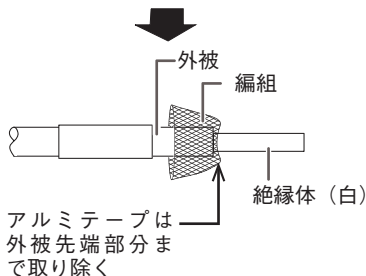
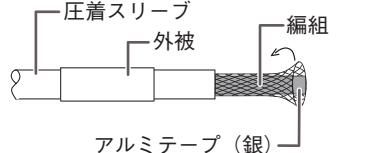


2 外被を 30 mm 程度カットする。



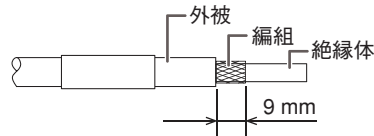
3 編組を崩さないように注意しながらめくり、アルミテープを根元まで取り除く。

ご注意 はがしたアルミテープが残らないように注意してください。



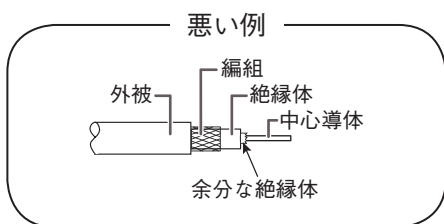
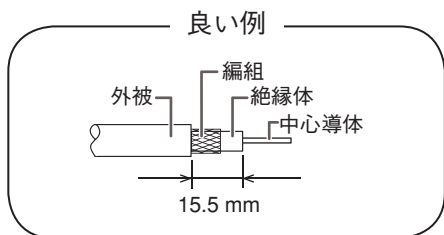
4 開いた編組を元に戻し、9 mm 残してカットする。

ご注意 編組の切りくずや切り残しがないように注意してください。

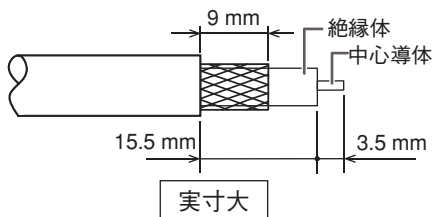


5 絶縁体を外被の端から 15.5 mm 残してカットする。

ご注意 絶縁体の切りくずや切り残しがないように注意してください。

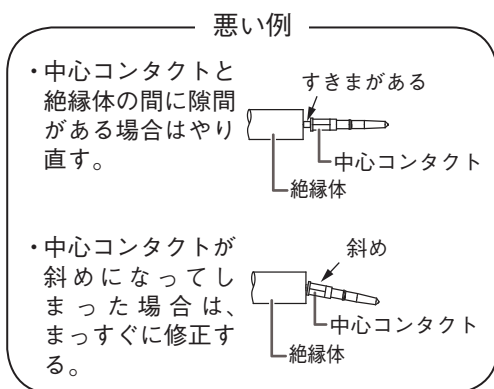
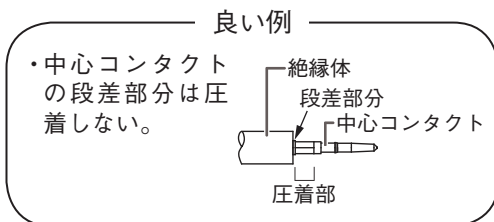


6 中心導体を 3.5 mm 残してカットする。



■ 圧着の手順

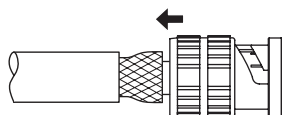
1 中心コンタクトを根元まで押し込み、圧着工具を使用して圧着する。



2 編組の内側にプラグが入るようにして、プラグを押し込む。

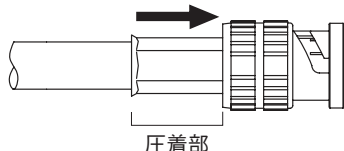
カチッという感触とともに、中心コンタクトがロックされます。感触が分かりにくいときは、無理に押し込まずケーブルを軽く引っ張って(19.6 N (2 kgf) 以下)、ロックしていることを確認してください。

また、中心コンタクトが奥まっていたり中心からずれていないことを目視で確認してください。



3 圧着スリーブをプラグに突き当たるまで移動させて、圧着工具の面取りのない側をプラグにぴったりと付け、1 秒以上圧着する。

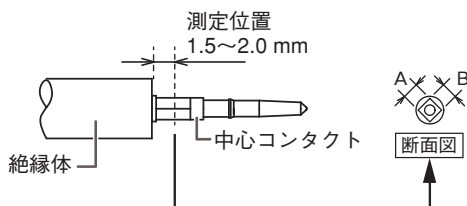
ぴったりと突き当たった状態で圧着する



ご注意

中心コンタクトのカシメ圧着部については、クリンプハイト値(クリンプ高さ)のチェックを、定期的に行ってください(約 1000 回に 1 回)。

クリンプハイト値が規定範囲(1.44 ~ 1.55 mm)を外れる場合は、圧着工具の説明書に従って、クリンプハイトの調整をしてください。



$$\text{クリンプハイト値} = \frac{A+B}{2}$$

規定範囲：1.44～1.55 mm

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター

商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

フリーダイヤル 0120-108-117

ナビダイヤル 0570-064-475 (有料)

FAX 0570-017-108 (有料)

※ PHS、IP 電話からはつながりません。

最寄りの営業所については、下記のホームページをご確認ください。

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>

