

圧着式BNC型コネクタ取付法 (BCP-D8UHD)

BNC TYPE COAXIAL CRIMP CONNECTOR (BCP-D8UHD)

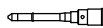
ASSEMBLY PROCEDURES



■ 名称 : PARTS



コネクタ本体
body



中心コンタクト
center contact



圧着スリーブ
crimp sleeve

■ 工具&ケーブル : TOOLS & CABLE

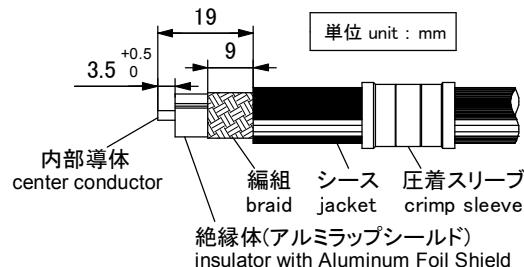
コネクタ CONNECTOR	使用工具 : TOOLS		適用ケーブル APPLICABLE CABLE
	圧着ダイス CRIMP DIES	圧着工具 CRIMP TOOL	
BCP-D8UHD	TCD-8HD	TC-2	L-8CUHD L-8CHD

0 コネクタ部品が使用ケーブルに合っていることを確認する。 Verify that each Connector Component (Body, Sleeve, Pin) is compatible with terminating cable dimension specifications.

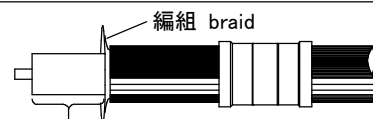
1 圧着スリーブをケーブルに通しておき、ケーブルのシース、編組、絶縁体を右図のとおり切り取る。
Strip jacket, braid shield and insulator of cable per drawing and slide crimp sleeve over cable.

⚠注意:CAUTION

- 切り取る際、内部導体および編組に傷をつけないこと。
Be careful not to nick or damage center conductor and braid of cable.
- 内部導体表面に絶縁体のカスが残っていないこと。
Remove all remnants on the center conductor to prevent disconnection.



2 アルミラップシールドを右図のとおり切り取る。アルミラップシールドのひげ、カスはショートの原因となるので取り除く。
Peel back Aluminum Foil Shield. Remove all splinters and remnants of Aluminum Foil Shield to prevent shorts between the center conductor and shields.



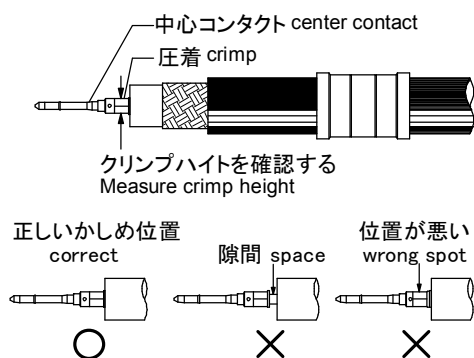
アルミラップシールドを切り取る。
Peel back Aluminum Foil Shield

3 中心コンタクトを同軸ケーブルの内部導体に差し、絶縁体と隙間がないように圧着工具でかきめる。
Place center contact on center conductor. Using the Canare hand crimp tool and appropriate Canare die set, crimp center contact as shown in diagram. Do not leave a gap between rear of the pin and cable insulation as shown in diagram.

⚠注意:CAUTION

- 圧着状態が適正であることを確認するために、クリンプハイトを測定して下さい。クリンプハイトが基準値より外れる場合は、圧着工具を調整して下さい。
Measure crimp pin height per tool & Die instruction to determine whether the center contact was crimped correctly. Adjust tool as needed.

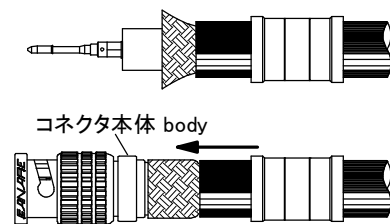
クリンプハイト基準値	crimp height
BCP-D8UHD	2.44~2.54mm



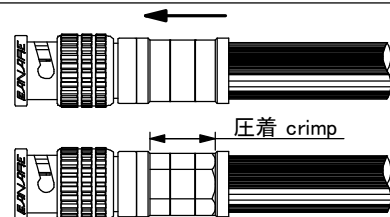
4 本体に差し込みやすいように同軸ケーブルの編組をラップ状に開き、ケーブルを持って、コツンという感触があるまでコネクタ本体へ押し込む。
Flair braided shield to aid insertion of connector body. Push cable with crimped pin into body housing until you detect an audible "snap".

⚠注意:CAUTION

- 力を入れすぎるとコネクタの絶縁体を破損したり、中心コンタクトが曲がったりするので、注意すること。
Jamming the pin may bend center conductor and damage connector dielectric.



5 圧着スリーブをコネクタ本体に突きあたるまで移動させ、圧着スリーブを圧着工具でかきめる。このとき、圧着工具を図の位置に合わせてかきめる。
Slide crimp sleeve up against the body and place in tool die. Complete assembly by crimping down on sleeve to form hex.



ご使用上の注意事項

- 圧着工具は、当社専用品をご利用ください。当社専用品を使用しない場合、十分な圧着力が得られません。
- 本コネクタをご使用になる場合は、ケーブルをコネクタ端から20~30cmの位置で固定してください。ケーブルを固定しない場合、ケーブルの自重でコネクタや機器を破損する恐れがあります。

CAUTION

We strongly advice using CANARE crimp tools and dies. The using of other tools may not give satisfactory results.
Due to excessive weight of cable type, we recommend using a bundle support tie approx. 20~30cm back from connector.