

EZシリーズ EZ-BNC-3C-2Vコネクタ取付け説明書

EZシリーズのコネクタはどなたでも簡単に取り付けられることを目的に開発しました。
圧着工具を使わず、市販のペンチ、プライヤーでコネクタの突起部を押し込むだけで取付けができます。



EZ-BNC-3C-2Vコネクタ
適用ケーブル : 3C-2V



ケーブルストリッパ PS59/6



ペンチもしくはプライヤー

ケーブルの端末加工

- ①良く切れるカッターまたは、ニッパーでケーブルを垂直に切断してください。
ケーブルを斜めに切断しないでください。(ストリッパで正しい寸法に切り出しできなくなります。)



- ②ストリッパのハンドルを指で押して口を開き、ケーブルが突き当たるまで差込みます。
ハンドルを放してケーブルを挟み込みます。
ケーブル端末加工の寸法は中心導体6.35mm(1/4inch)外皮剥き6.35mm(1/4inch)です。
専用の寸法が切り出せるストリッパ(PS59/6)の使用を推奨します。



- ③ストリッパを3~5回程度回転させます。
この時、ケーブルの編組をきり過ぎないように注意してください。
ストリッパにケーブルを挟み込んだまま引き抜きます。
ストリッパ内部のケーブル屑は取り除いてください。

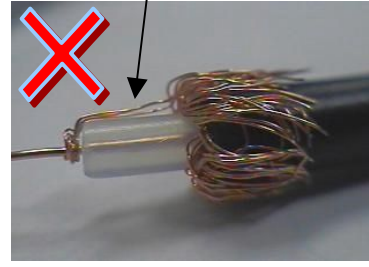
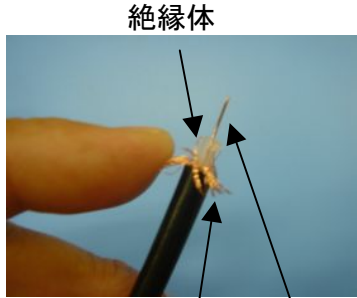


④指でケーブルの編組を外皮側へ全て折り返します。

※この時、中心導体が真っ直ぐであることと、編組が中心導体に巻きついていないことを確認してください。

3C2Vケーブルの中心導体は細く、曲がり易いので注意してください。

編組の巻き付きは必ず取り除いてください。ショートの原因となります。



絶縁体

編組 中心導体

コネクタの取り付け

①コネクタに端末加工したケーブルを挿入してください。

ケーブルの絶縁体をコネクタの補強スリーブの中に挿入し、底打ちするまで押し込みます。

中心導体の曲がったケーブルを挿入しないでください。

(中心コンタクトに正しく挿入されません。)

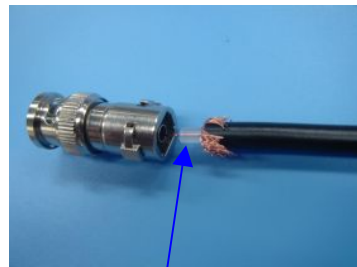
コネクタ胴体の突起部をペンチ、もしくはプライヤーで挟み押し込みます。

押し込みは本体と突起部の溝に隙間がなくなるまでしっかり行ってください。

このコネクタの中心コンタクトはケーブルの中心導体が挿入されることにより挟み込む構造になっています。



補強スリーブ



絶縁体



突起部



完成

完了後、突起部がコネクタ本体にしっかり押し込まれているか確認してください。

隙間がある場合は再度、ペンチもしくはプライヤーで押し込みます。