

デジコン BNC型コネクタ取付説明書

本コネクタは専用のストリッパと圧縮工具を使用するため、どなたでも早く確実な取付けが可能です。
また、金属のスリーブを圧縮してケーブルの外皮を押さえるため、引っ張り強度に優れています。



デジコン BNC型コネクタ

型番	カラー	適用ケーブル
DS-BNC5C	ピンク	5C2V
DS-BNC3C	水色	3C2V
DS-BNC59Q	紫	RG59QHEC



ケーブルストリッパ PS59/6



圧縮工具 CP-LCCT-SLM

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。)



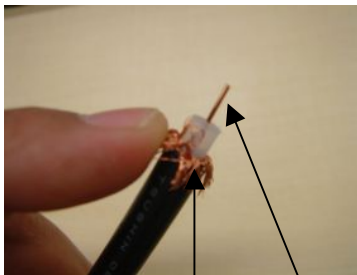
- ②ストリッパのハンドルを指で押して口を開き、ケーブルが突き当たるまで差込みます。
ハンドルを放してケーブルを挟み込みます。
ケーブル端末加工の寸法は中心導体6.35mm(1/4inch)外皮剥き6.35mm(1/4inch)です。
専用の寸法が切り出せるストリッパをご使用ください。(ストリッパPS59/6推奨)



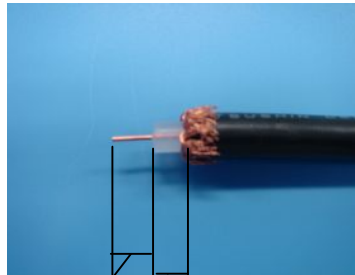
- ③ストリッパを3～5回程度回転させます。
この時、ケーブルの編組をきり過ぎないように注意してください。
ストリッパにケーブルを挟み込んだまま引き抜きます。
ストリッパ内部のケーブル屑は取り除いてください。



- ④指でケーブルの編組を外皮側へ全て折り返します。
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。

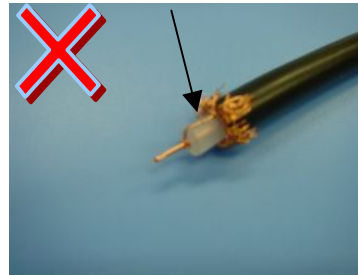


編組 中心導体



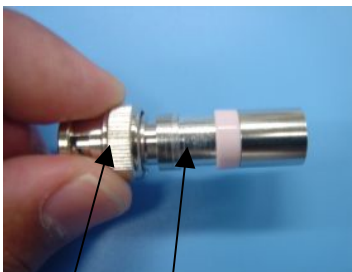
6.35mm 6.35mm

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。

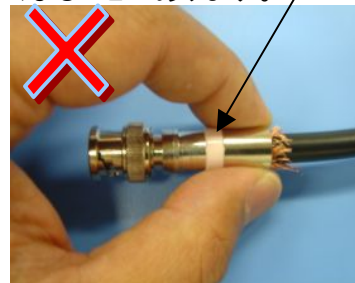


コネクタの取り付け

コネクタのナット部分、もしくは胴体部分を掴んでケーブルを挿入します。
この際、圧縮スリーブを掴んで押し込まないでください。
圧縮スリーブの抜けや変形の原因となり正しい圧縮ができなくなることがあります。

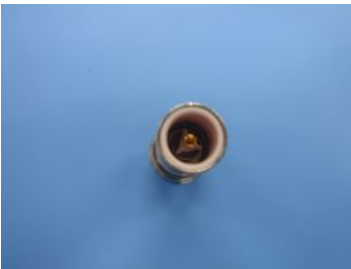


BNCナット 胴体

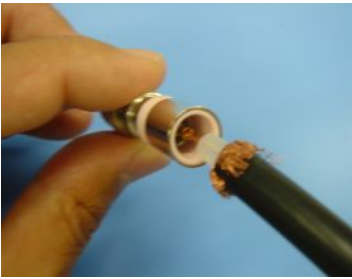


圧縮スリーブ

BNCコネクタはピンを内蔵しています。
ケーブルの中心導体が押し込まれる事により、ピンが出てくる構造です。
このコネクタにはデジコンのF型タイプに内蔵されているピンガイドはありません。



- ①コネクタのナットもしくは胴体部分を掴んで端末加工したケーブルを挿入してください。
ケーブルの中心導体を中心コンタクトに差し込み、ゆっくりと押し込みます。
押し込みが完了するとピンが現れます。



挿入前



挿入後

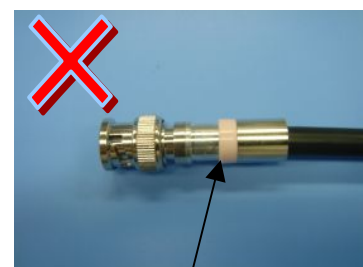
- ②圧縮工具を使って圧縮します。
レバーを上げてプッシュロッドを引込めます。
必ず、専用の工具を使用してください。取り付け不良の原因になります。



- ③プッシュロッド先端にBNCコネクタをはめ込みます。
圧縮工具に対してコネクタとケーブルを水平にセットしてください。
レバーをゆっくり握り、圧縮スリーブの隙間がなくなるまで圧縮します。



- ④レバー戻してコネクタを取り出します。
完了後、圧縮スリーブの隙間が無いことと、ピンが出ていることを確認してください。



隙間あり