

BNCケーブル

BNCコネクタの標準ケーブルです

<コネクタ両端付きタイプ>



<コネクタ片端付きタイプ>



<コネクタ片端-
リード線分岐タイプ>



<コネクタ片端-
片端ワニ口クリップ
分岐タイプ>



用途

- オシロスコープなど高周波のアナログ信号の計測装置に標準的に使用されるケーブルです。
- アナログ信号用I/Oボードやビデオ信号用ボードの信号伝送など、FA用コントローラの高周波信号の外部配線用としても標準的に使用されます。
- インピーダンス50Ωのケーブルは、LAN (Ethernet) で10BASE-2規格のケーブルとして使用されます。
- インピーダンス75Ωのケーブルは、オーディオやビデオ用ケーブルとしても使用されます。

特長

ケーブルのタイプ

BNCコネクタ+同軸ケーブルとBNCコネクタ+同軸ケーブル(先端リード線分岐)の2種類のタイプをご用意しています。

ケーブルのスタイル

両側コネクタ付き(オス(プラグ)/オス(プラグ))、片側コネクタ付き(オス(プラグ))、片側コネクタ(オス(プラグ))+片側リード線分岐、片側コネクタ(オス(プラグ))+片側ワニ口クリップ付分岐の4種類のスタイルがあります。

バヨネット方式

コネクタの勤合固定は、半ひねりでロックが可能なバヨネット方式です。

モールド加工

リード線接続部にはモールド加工を施しており、リード線ハンダ付け部の断線などに対して非常に強い構造です。

リード線

リード線には、UL1015 AWG18の赤色・黒色を使用しています。リード線の先端は、用途に応じて部品を後から取り付けられる先端無加工のもの、各種測定用として便利なワニ口クリップ取付の2種類があります。

専用ブーツ

コネクタの付け根部には専用ブーツが取り付けられており、高い屈曲寿命を実現します。

無鉛ハンダを使用

電線接続には無鉛ハンダを使用しています。

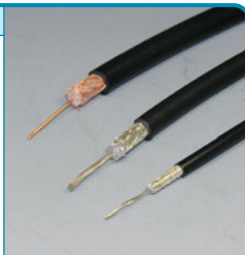
コネクタ

公称インピーダンス50Ωと75Ωの2種類のラインナップです(使用部品ガイド 67ページ参照)。



電線:同軸ケーブル

MIL規格(MIL-C-17)の同軸ケーブルです(使用部品ガイド 82ページ参照)。コネクタのインピーダンスに合わせ、50Ω系のRG-58A/Uと細径のRG-174/U、および75Ω系のRG-59B/Uを使用しています。



有害物質

無鉛ハンダを使用しているだけでなく、構成部品にも規定を超える有害重金属を含んでいない環境にやさしいケーブルです(構成部品の詳細は「使用部品ガイド(67ページ)」をご覧ください)。

出荷検査

一般的な導通や外観検査だけでなく、絶縁/耐圧/断線検査を行って出荷します(出荷検査の詳細は「出荷検査仕様(184ページ)」をご覧ください)。

