

BNC 絶縁形レセプタクル（基板取付タイプ）

BNC- □□ RD Series

Fujikura

準拠規格

MIL-PRF-39012

形 式

BNC

特性インピーダンス

不整合

実装方式

DIP

概 要

- ・ BNC シリーズ（プラグ）と嵌合する絶縁形でプリント 基板取付けタイプのレセプタクルです。
- ・ コネクタの外部導体とパネル間が確実に絶縁されます。
- ・ アース端子は外部導体に接続され中心導体に隣接しモールドで一体化されているので取扱いが容易です。
- ・ VA 品としてコンタクトは音叉形（プレスコンタクト）を採用しています。
- ・ プリント基板への取付けは垂直及び水平の 2 つのタイプがあります。
- ・ プリント基板へ水平に取付けた場合のプリント基板からの高さは 14.0 mm と低くなっています。
- ・ コンピュータ、通信機器、医療機器等幅広い用途に御使用いただけます

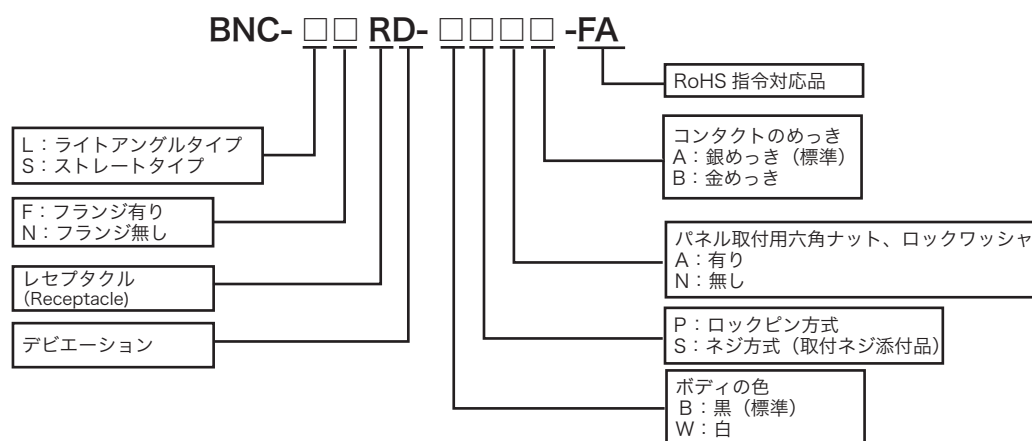


仕 様

特性インピーダンス	不整合
定格電圧	AC500V(r.m.s.)
耐電圧	AC1,500V(r.m.s.)1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 5,000M Ω以上
使用温度範囲	-55 ~ +85°C

材 質 / 処 理

部品名	材質 / 処理
モールドブロック	PBT(UL94V-0)
外部導体	亜鉛ダイキャスト /Ni めっき
コンタクト（雌）	銅合金
インシュレータ	PBT (UL94V-0)



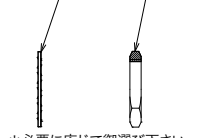
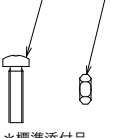
※ストレートタイプでロックピン方式をご希望の場合は、BNC-SFRD- □ P □□ -FA をお選び下さい。

※ライトアングルタイプでネジ方式をご希望の場合は、BNC-LFRD- □ S □□ -FA をお選び下さい。

対応形状一覧

形状	フランジ有無	ロックピン方式	ネジ方式
ストレートタイプ	有	○	○
ライトアングルタイプ	無	○	×
	有	○	○

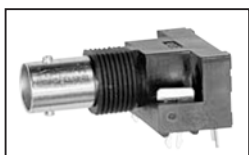
○：対応
×：未対応

パネル取付用	基板取付用
ロックワッシャ 六角ナット	なべ小ねじ 六角ナット
	
*必要に応じて御選び下さい。	*標準添付品

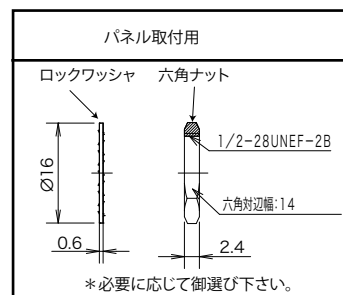
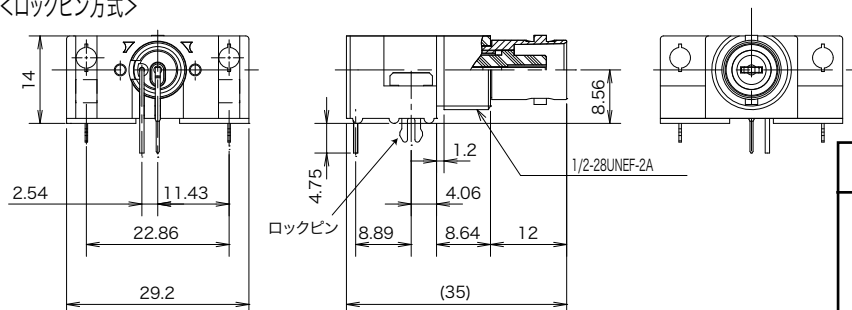
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

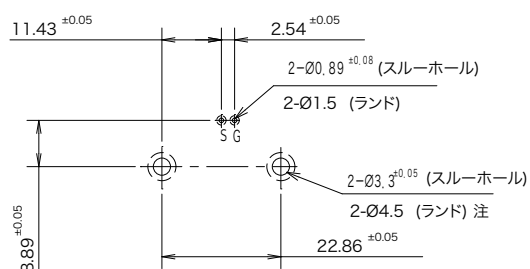
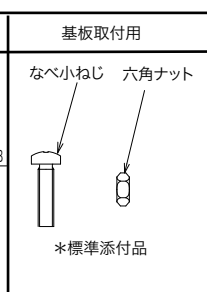
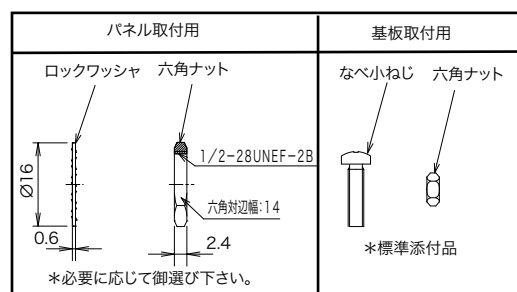
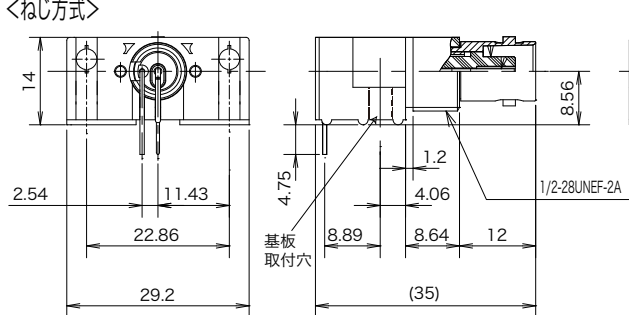
▶ ライトアングルタイプ (フランジ付)



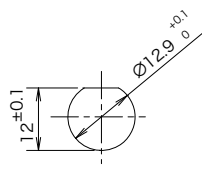
＜ロックピン方式＞



＜ねじ方式＞



基板取付穴参考寸法 (t=1.6)



パネル取付穴参考寸法

注) ロックピン方式のみ $\phi 4.5$ ランドが必要になります。

※基板取付時にはロックピンにもはんだ付けが必要です。

BNC-LFRD-□□□□-FA

ボディの色
B: 黒 (標準)
W: 白

コンタクトのめっき
A: 銀めっき (標準)
B: 金めっき

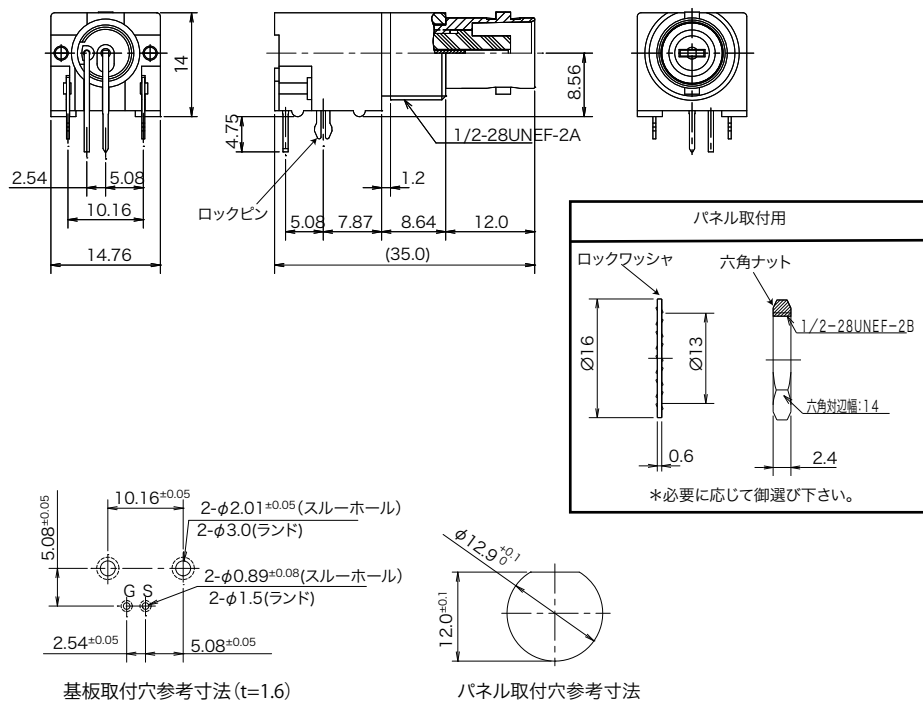
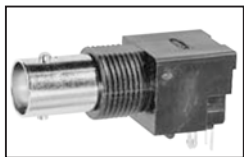
パネル取付用六角ナット、ロックワッシャ
A: 有り
N: 無し

P: ロックピン方式
S: ネジ方式 (取付ネジ添付品)

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

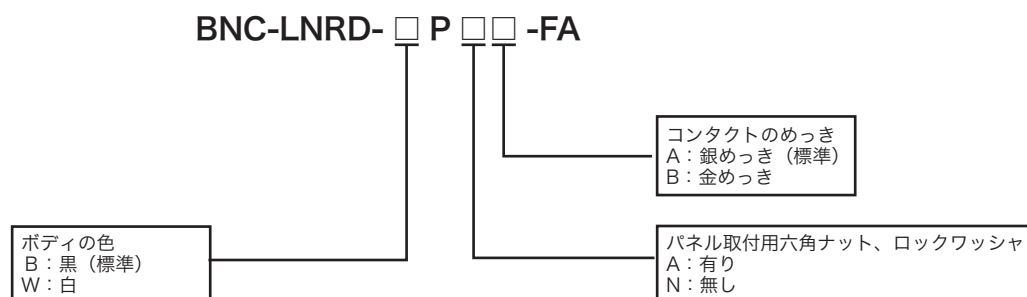
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ ライトアングルタイプ (フランジ無し)



※ロックピンタイプのみ

※基板取付時にはロックピンにもはんだ付けが必要です。



◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

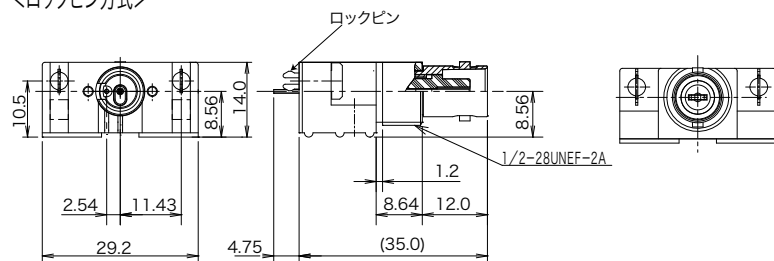
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

<https://www.connector.fujikura.com>

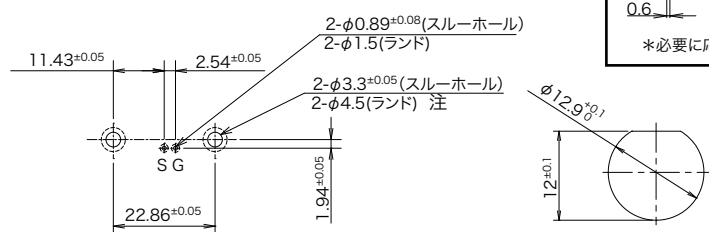
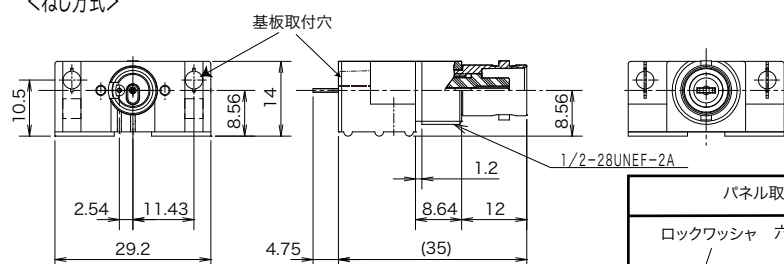
▶ストレートタイプ (フランジ付)



＜ロックピン方式＞



＜ねじ方式＞



基板取付穴参考寸法 (t=1.6)

パネル取付穴参考寸法

注) ロックピンタイプのみφ4.5ランドが必要になります。

※基板取付時にはロックピンにもはんだ付けが必要です。

BNC-SFRD-□□□-FA

ボディの色
B: 黒 (標準)
W: 白

コンタクトのめっき
A: 銀めっき (標準)
B: 金めっき

パネル取付用六角ナット、ロックワッシャ
A: 有り
N: 無し

P: ロックピン方式
S: ネジ方式 (取付ネジ添付品)

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。