

BNC 形同軸コネクタ



- BNCシリーズは50Ω系同軸コネクタとして最も広範囲に使用されている製品です。
- 小型軽量で着脱容易なバヨネットロック接続機構により特に着脱を頻繁に行う機器のインターフェース用として多用されています。
- 尚75Ωケーブルを御使用の場合は使用周波数200MHz以下でお使い下さい。200MHzを越える場合はBNC75シリーズを御使用下さい。
- BNCシリーズとBNC75シリーズは互換性があります。

C
BNC

準拠規格

JIS-C-5412、MIL-C-39012、DSP-C-6202、NTTSpec No. 2095

仕様

特性インピーダンス	50Ω
耐電圧	AC1500V(rms)1分間
絶縁抵抗	DC500Vで1000MΩ以上
接触抵抗	3mΩ以下
電圧定在波比	1.3以下 (DC~2GHz)

※コネクタによっては仕様異なる場合があります。また、50Ω系以外のケーブルを使用する場合も仕様異なります。

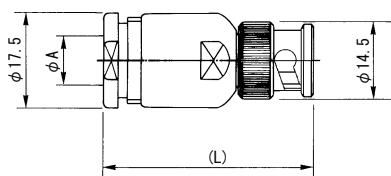
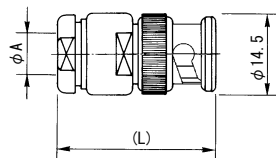
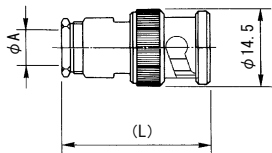
材質 / 処理

部品名	材質 / 処理
シェル (ホディ)	銅合金/Ag又はNiめっき
コンタクト (雄)	銅合金/Ag又はAuめっき
コンタクト (雌)	銅合金/Ag又はAuめっき
インシュレータ	四フッ化エチレン
ガスケット	シリコンゴム

※結線作業は性能を保証するため、当社に依頼願います。

■プラグ

クランプタイプ

 C
BNC


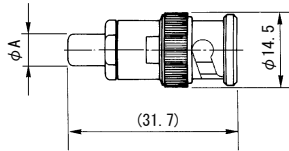
品名	使用ケーブル	φA	(L)	処理	
				外部導体	中心コンタクト
BNC-P-3	3D-2V	6.4	25.0	Ag	Ag
	3C-2V				
BNC-P-3-Ni	3D-2V	6.4	25.0	Ni	Ag
	3C-2V				
BNC-P-3-NiCAu	3D-2V	6.4	25.0	Ni	Au
	3C-2V				
BNC-P-58U	RG-55/U	5.4	27.0	Ag	Ag
	RG-58/U				
BNC-P-58U-Ni	RG-55/U	5.4	27.0	Ni	Ag
	RG-58/U				
BNC-P-62U	RG-62/U	6.6	26.2	Ag	Ag
BNC-P-62U-Ni	RG-62/U	6.6	26.2	Ni	Ag
UG-260/U	RG-59/U	6.55	24.6	Ag	Ag
	RG-62/U				
UG-260/U-Ni	RG-59/U	6.55	24.6	Ni	Ag
	RG-62/U				

品名	使用ケーブル	φA	(L)	処理	
				外部導体	中心コンタクト
BNC-P-3W	3D-2W	7.1	29.1	Ag	Ag
	3C-2W				
BNC-P-3W-Ni-1	3D-2W	7.1	29.1	Ni	Ag
	3C-2W				
BNC-P-3CT	3C-2T	8.0	30.0	Ag	Ag
BNC-P-3CT-Ni	3C-2T	8.0	30.0	Ni	Ag

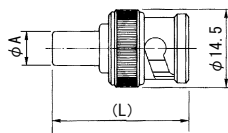
品名	使用ケーブル	φA	(L)	処理	
				外部導体	中心コンタクト
BNC-P-5	5D-2V	8.6	37.0	Ag	Ag
	5C-2V				
BNC-P-5-Ni	5D-2V	8.6	37.0	Ni	Ag
	5C-2V				
BNC-P-5W	5D-2W	9.2	37.0	Ag	Ag
	5C-2W				
BNC-P-5W-Ni	5D-2W	9.2	37.0	Ni	Ag
	5C-2W				
BNC-P-5CFB	5C-FB	8.6	37.0	Ni	Ag
BNC-SP-5DFB	5D-FB	8.1	39.0	Ni	Ag
BNC-P-5C2T	5C-2T	10.1	37.0	Ag	Ag
BNC-P-7	7C-2V	11.25	37.0	Ag	Ag
BNC-P-7-Ni	7C-2V	11.25	37.0	Ni	Ag

■プラグ

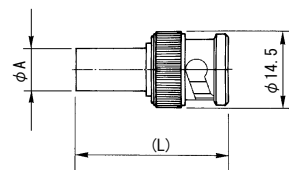
クrimpタイプ



品名	使用ケーブル	φA	処理		クrimp工具
			外部導体	中心コンタクト	
BNC-P-1.5V-CR	1.5D-2V	5.5	Ag	Ag	CR-H-1100
	1.5C-2V				
BNC-P-1.5V-CR-Ni	1.5D-2V	5.5	Ni	Ag	CR-H-1100
	1.5C-2V				
BNC-P-2.5V-CR	2.5D-2V	5.5	Ag	Ag	CR-H-1100
	2.5C-2V				
BNC-P-2.5V-CR-Ni	2.5D-2V	5.5	Ni	Ag	CR-H-1100
	2.5C-2V				
BNC-P-179U-CR	RG-179/U	5.5	Ag	Ag	CR-H-1100
BNC-P-179U-CR-Ni	RG-179/U	5.5	Ni	Ag	CR-H-1100
BNC-P-1.5V-CR-NiCAu	1.5D-2V	5.5	Ni	Au	CR-H-1100
	1.5C-2V				
BNC-P-2.5V-CR-NiCAu	2.5D-2V	5.5	Ni	Au	CR-H-1100
	2.5C-2V				
BNC-P-188A/U	RG-188A/U	5.5	Ni	Au	CR-H-1100
BNC-P-174U-CR	RG-174/U	5.5	Ni	Au	CR-H-1100



品名	使用ケーブル	φA	(L)	処理		クrimp工具	備考
				外部導体	中心コンタクト		
BNC-P-1.5CQEW-CR10	1.5C-QEW	5.5	24.3	Ni	Au	CR-H-1100	デルタ
BNC-P-1.5D-CR10	1.5D-XV	4.0	23.3	Ni	Au	CR-H-1120	デルタ
	1.5D-QEV						
BNC-P-3C-CR10-BOOT	3C-2V	7.1	24.3	Ni	Au	CR-H-1116	デルタ
BNC-P-3D-CR10-BOOT	3D-2V	7.1	24.3	Ni	Au	CR-H-1116	デルタ
BNC-P-58U-CR10	RG-58/U	6.3	24.3	Ni	Au	CR-H-1115	—
	RG-58A/U						
BNC-SP-1.5DW-CR1	1.5D-QEW	4.8	29.2	Ni	Au	CR-H-1156	—
BNC-SP-1.5D2W-CR10-1	1.5D-QEW	5.5	24.0	Ni	Ag	CR-H-1100	—
	1.5D-2W						
BNC-P-1.5D2W-CR10-201	1.5D-QEW	5.5	24.3	Ni	Au	CR-H-1100	デルタ
BNC-P-3D-CR10	3D-2V	7.1	24.3	Ni	Au	CR-H-1116	—



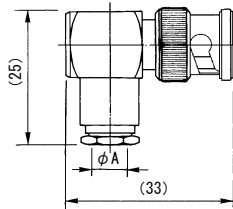
品名	使用ケーブル	φA	(L)	処理		クrimp工具	備考
				外部導体	中心コンタクト		
BNC-P-3C-CR1	3C-2V	7.0	28.0	Ag	Ag	CR-H-1102	—
BNC-P-3C-CR1-Ni	3C-2V	7.0	28.0	Ni	Ag	CR-H-1102	—
BNC-P-5C-CR10	5C-2V	9.5	28.7	Ni	Au	CR-H-1130	ブーツ (白)
BNC-P-5C-CR10-B	5C-2V	9.5	28.7	Ni	Au	CR-H-1130	ブーツ (黒)



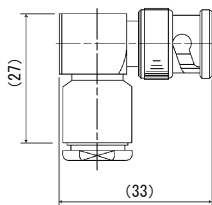
■ライトアングルプラグ

クランプタイプ

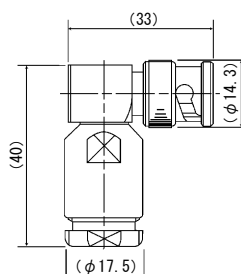
C
BNC



品名	使用ケーブル	φA	処理	
			外部導体	中心コンタクト
BNC-LP-3	3D-2V	6.4	Ag	Ag
	3C-2V			
BNC-LP-3-CAu	3D-2V	6.4	Ag	Au
	3C-2V			
BNC-LP-3-NiCAu	3D-2V	6.4	Ni	Au
	3C-2V			
BNC-LP-3-Ni	3D-2V	6.4	Ni	Ag
	3C-2V			
BNC-LP-5	5D-2V	8.6	Ag	Ag
	5C-2V			
BNC-LP-5-Ni	5D-2V	8.6	Ni	Ag
	5C-2V			
BNC-LP-58U	RG-55/U	5.38	Ag	Ag
	RG-58/U			
BNC-LP-58U-Ni	RG-55/U	5.38	Ni	Ag
	RG-58/U			
BNC-LP-55U	RG-55/U	5.4	Ag	Ag
	RG-58/U			



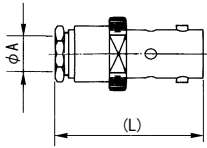
品名	使用ケーブル	処理	
		外部導体	中心コンタクト
BNC-LP-5	5D-2V	Ag	Ag
	5C-2V		
BNC-LP-5-Ni	5D-2V	Ni	Au
	5C-2V		



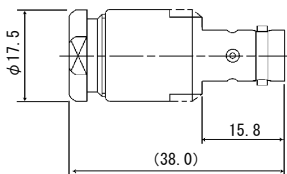
品名	使用ケーブル	処理	
		外部導体	中心コンタクト
BNC-LP-5D2W	5D-2V	Ni	Au
	5C-2V		

■ジャック

クランプタイプ

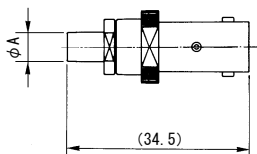


品名	使用ケーブル	φA	(L)	処理	
				外部導体	中心コンタクト
BNC-J-3	3D-2V	6.4	28.5	Ag	Ag
	3C-2V				
BNC-J-3-Ni	3D-2V	6.4	28.5	Ni	Ag
	3C-2V				
BNC-J-58U	RG-55/U	5.4	28.6	Ag	Ag
	RG-58/U				
BNC-J-62U	RG-59/U	6.55	28.6	Ag	Ag
	RG-62/U				
UG-261/U	RG-59/U	6.6	28.6	Ag	Ag
	RG-62/U				



品名	使用ケーブル	処理	
		外部導体	中心コンタクト
BNC-J-5	5D-2V	Ag	Ag
	5C-2V		

クリンプタイプ



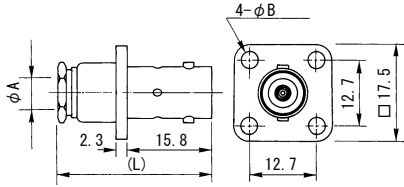
品名	使用ケーブル	φA	処理		クリンプ工具
			外部導体	中心コンタクト	
BNC-J-2.5-CR	2.5D-2V	5.5	Ag	Ag	CR-H-1100
	2.5C-2V				
BNC-J-1.5V-CR	1.5D-2V	5.5	Ag	Ag	CR-H-1100
	1.5D-QEV				
BNC-J-58U-CR1	RG-55/U	6.3	Ag	Ag	CR-H-1105
	RG-58/U				



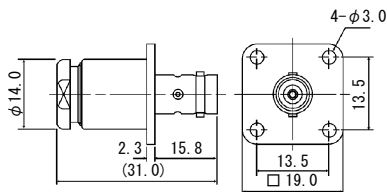
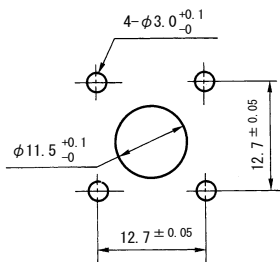
■パネルジャック

クランプタイプ

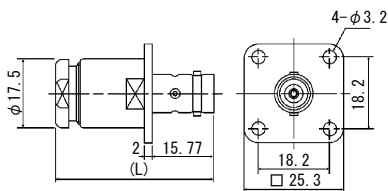
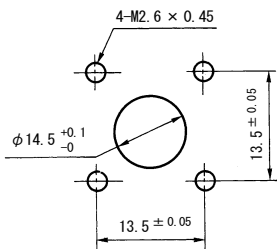
C
BNC



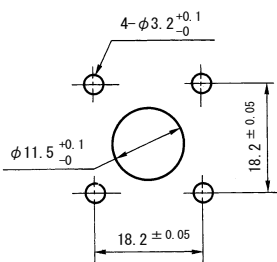
取付参考寸法



取付参考寸法



取付参考寸法



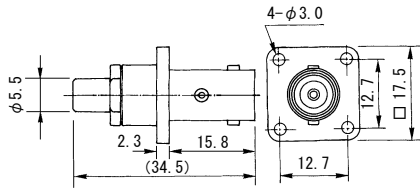
品名	使用ケーブル	φA	(L)	φB	処理	
					外部導体	中心コンタクト
BNC-PJ-3	3D-2V	6.4	28.5	3.0	Ag	Ag
	3C-2V					
BNC-PJ-3-Ni	3D-2V	6.4	28.5	3.0	Ni	Ag
	3C-2V					
BNC-PJ-58U	RG-55/U	5.4	27.0	3.0	Ag	Ag
	RG-58/U					
BNC-PJ-58U-Ni	RG-55/U	5.4	27.0	3.0	Ni	Ag
	RG-58/U					
BNC-PJ-58U-NiCAu	RG-55/U	5.4	27.0	3.0	Ni	Au
	RG-58/U					
BNC-PJ-62U	RG-55/U	6.55	28.6	3.0	Ag	Ag
	RG-58/U					

品名	使用ケーブル	処理	
		外部導体	中心コンタクト
BNC-PJ-3W	3D-2W	Ag	Ag
	3C-2W		
BNC-PJ-3W-Ni-1	3D-2W	Ni	Ag
	3C-2W		

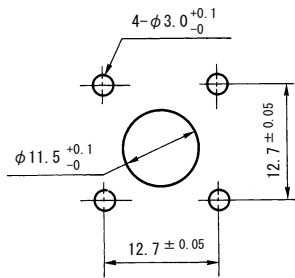
品名	使用ケーブル	(L)	処理	
			外部導体	中心コンタクト
BNC-PJ-5	5D-2V	38.0	Ag	Ag
	5C-2V			
BNC-PJ-5D2W	5D-2W	40.6	Ag	Ag
	5C-2W			

■パネルジャック

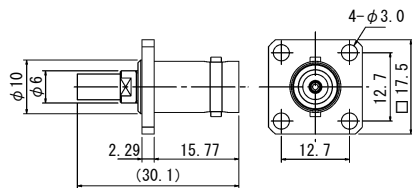
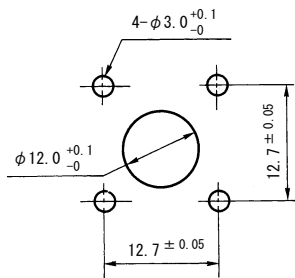
クリンプタイプ



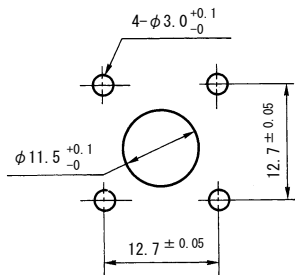
取付参考寸法 R



取付参考寸法 N



取付参考寸法

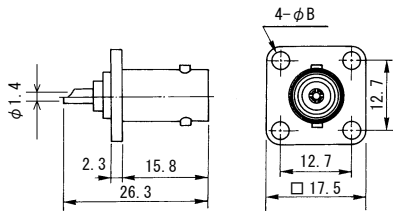


品名	使用ケーブル	処理		クリンプ工具	取付寸法
		外部導体	中心コンタクト		
BNC-PJ-1.5V-CR	1.5D-2V	Ag	Ag	CR-H-1100	R
	1.5C-2V				
BNC-PJ-1.5V-CR-Ni	1.5D-2V	Ni	Ag	CR-H-1100	R
	1.5C-2V				
BNC-PJ-2.5V-CR	2.5D-2V	Ag	Ag	CR-H-1100	R
	2.5C-2V				
BNC-PJ-2.5V-CR-Ni	2.5D-2V	Ni	Ag	CR-H-1100	R
	2.5C-2V				
BNC-PJ-179BU-CR	RG-179B/U	Ag	Ag	CR-H-1100	R
BNC-PJ-1.5W-CR-DI	1.5D-QEW	Ni	Au	CR-H-1100	N
BNC-PJ-1.5W-CR-Ni	1.5D-QEW	Ni	Ag	CR-H-1100	N

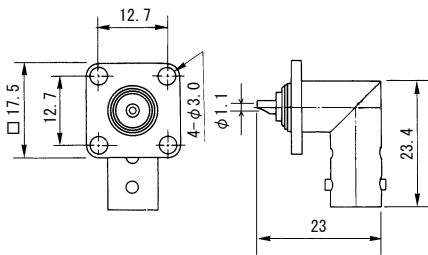
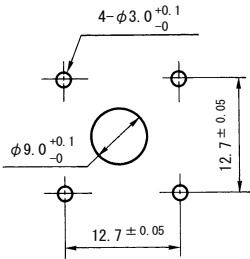
品名	使用ケーブル	処理		クリンプ工具
		外部導体	中心コンタクト	
BNC-PJ-1.5DW-CR1	1.5D-QEW	Ni	Au	CR-H-1156



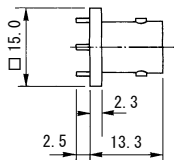
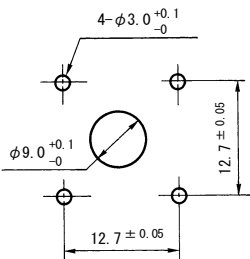
レセプタクル



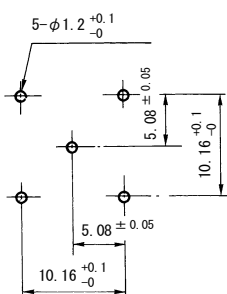
取付参考寸法



取付参考寸法



取付参考寸法

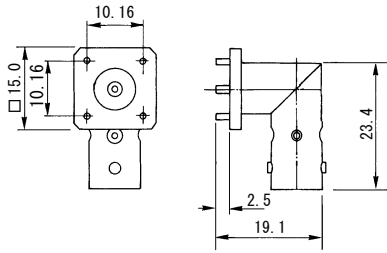


品名	φB	処理	
		外部導体	中心コンタクト
BNC-R	3.1	Ag	Ag
BNC-R-Ni	3.1	Ni	Ag
UG-290/U	M2.6	Ag	Ag
UG-290/U-Ni-1	M2.6	Ni	Ag

品名	処理	
	外部導体	中心コンタクト
BNC-LR	Ag	Ag
BNC-LR-Ni	Ni	Ag

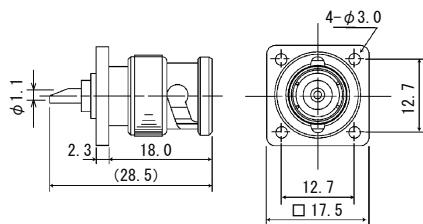
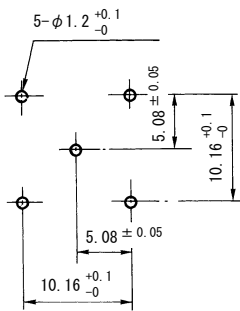
品名	処理		備考
	外部導体	中心コンタクト	
BNC-R-PC-4	Ni	Ag	ピン(4本)は半田めっき
BNC-R-PC-4-Ag	Ni	Ag	ピン(4本)はAgめっき
BNC-R-PC-4-CAu	Ni	Au	ピン(4本)は半田めっき

■レセプタクル



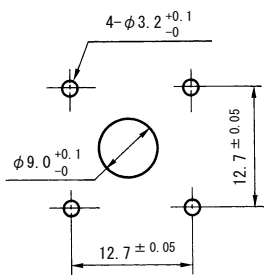
品名	処理		備考
	外部導体	中心コンタクト	
BNC-LR-PC-4	Ni	Ag	ピン(4本)は半田めっき

取付参考寸法

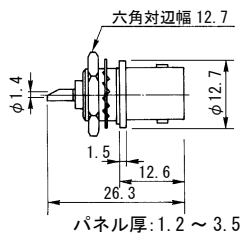


品名	処理	
	外部導体	中心コンタクト
BNC-PR	Ag	Ag
BNC-PR-Ni	Ni	Ag

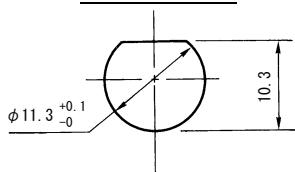
取付参考寸法



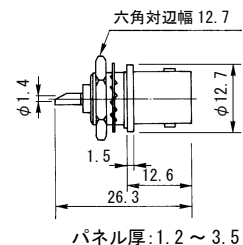
■バルクヘッドレセプタクル



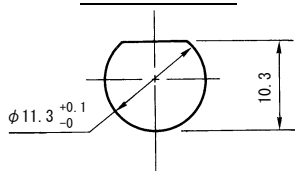
取付参考寸法



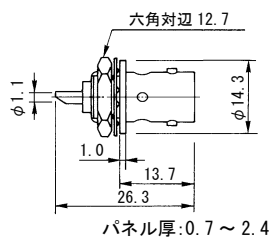
品名	処理	
	外部導体	中心コンタクト
BNC-RB2	Ag	Ag
BNC-RB2-Ni	Ni	Ag
BNC-RB2-NiAu	Ni	Au



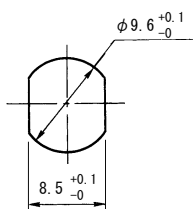
取付参考寸法



品名	処理	
	外部導体	中心コンタクト
UG-625/U	Ag	Ag
UG-625/U-Ni	Ni	Ag

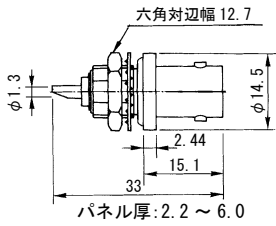


取付参考寸法

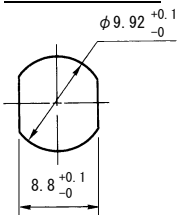


品名	処理	
	外部導体	中心コンタクト
UG-604/U	Ag	Ag
UG-604/U-Ni-1	Ni	Ag

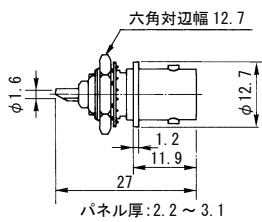
■バルクヘッドレセプタクル



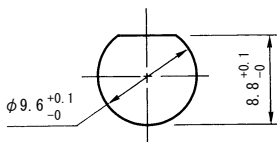
取付参考寸法



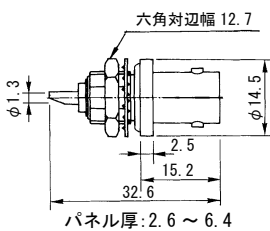
品名	処理		備考
	外部導体	中心コンタクト	
UG-657/U	Ag	Ag	単体防滴タイプ、フランジOリング付
UG-657/U-Ni	Ni	Ag	単体防滴タイプ、フランジOリング付



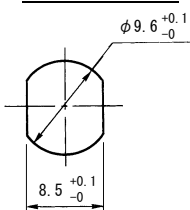
取付参考寸法



品名	処理	
	外部導体	中心コンタクト
UG-1094/U	Ag	Ag
UG-1094/U-D1	Ni	Au



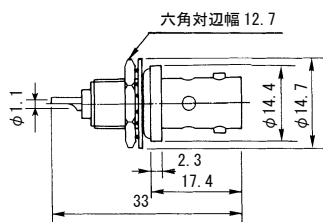
取付参考寸法



品名	処理		備考
	外部導体	中心コンタクト	
BNC-RBP1	Ag	Ag	単体防滴タイプ、フランジOリング付
BNC-RBP1-Ni	Ni	Ag	単体防滴タイプ、フランジOリング付

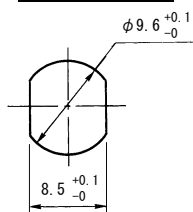


■バルクヘッドレセプタクル



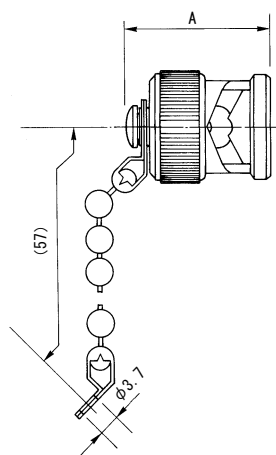
パネル厚: 2.2 ~ 7.0

取付参考寸法

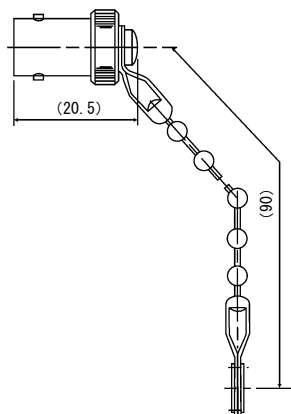


品名	処理		備考
	外部導体	中心コンタクト	
BNC-RB	Ag	Ag	フランジOリング付
BNC-RB-Ni	Ni	Ag	フランジOリング付

■キャップ



品名	処理	A
BNC-C	Ag	17.9
BNC-C-Ni	Ni	17.9
CW-123A/U	Ag	18.5
CW-123A/U-Ni	Ni	18.5
BNC-CS	Ag	17.8
BNC-CS-Ni	Ni	17.8



品名	処理
BNC-JC	Ag
BNC-JC-Ni	Ni

(注) カタログ掲載品以外にもシェル（ボディ）がNiめっきのものも用意していますので別途御相談下さい。