

BNC Series

BNC 形同軸コネクタ



RF



MIL Standard



Wide Variation



## 特長

---

### 1. 50Ω系コネクタとして最も一般的

BNCシリーズは、50Ωコネクタとして最も広範囲に使用されています。(75Ωタイプもあります。)

### 2. 速着脱式のバヨネットロック

着脱の容易なバヨネットロック機構です。

### 3. 適合ケーブル

仕上がり外径 $\phi$ 3~ $\phi$ 8程度の同軸ケーブル  
(RG-55・58/U等)

### 4. 適合規格

防衛庁 (DSP C 6202)  
日本工業規格 (JIS C 5412)  
MIL規格に準拠しています。

## 製品規格

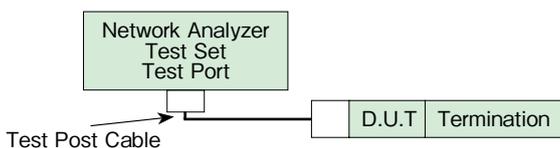
公称特性インピーダンス	50 Ω	使用温度範囲	-30 ~ +60℃
定格電圧	AC 500V	使用相対湿度	85%以下
定格周波数 (注)	DC ~ 2GHz		

(注) 低い周波数 (DC ~ 200MHz 程度まで) で使用する場合、75 Ω系ケーブル (3C-2V 等) に接続しても電気的性能は 50 Ω系と差異はありません。

項目	規格	条件
接触抵抗	3m Ω以下	DC 100mA 以下で測定
絶縁抵抗	1000M Ω以上	DC 500V で測定
耐電圧	せん絡・絶縁破壊のないこと	AC 1500V を 1 分間
電圧定在波比※	1.2 以下	DC ~ 2GHz まで
雌コンタクトの保持力	1N 以上	φ 1.32 のピンゲージで測定
繰り返し動作	接触抵抗 10m Ω以下	挿抜 1000 回
耐振性	1 μs 以上の電氣的瞬断がないこと 破損・ひび・部品のゆるみがないこと	周波数 10 ~ 500Hz、片振幅 0.75mm、 加速度 98m/s <sup>2</sup> 、3 方向 各 10 サイクル
耐衝撃性	1 μs 以上の電氣的瞬断がないこと 破損・ひび・部品のゆるみがないこと	加速度 490m/s <sup>2</sup> 、持続時間 11ms、 波形 正弦半波、3 方向 各 3 回
耐湿性	絶縁抵抗 100M Ω以上 (高湿時) 絶縁抵抗 1000M Ω以上 (乾燥時) 破損・ひび・部品のゆるみがないこと	温度 +25℃ ~ +65℃ 湿度 90 ~ 96%、 10 サイクル (240 時間) 放置
熱衝撃	破損・ひび・部品のゆるみがないこと	(-55℃ : 30 分 → 5 ~ 35℃ : 5 分以内 → 85℃ : 30 分 → 5 ~ 35℃ 5 分以内) 5 サイクル
耐食性	はなはだしい腐食のないこと	5%の塩水にて連続 48 時間

※製品により上記規格と異なる場合があります。

※電圧定在波比 (V.S.W.R.) の規格値につきましては、下図の測定系にて測定した数値です。



## 材質・処理

部品	材質	処理	備考
外装 (シエル)	黄銅	銀めっき ニッケルめっき	—
雄コンタクト	黄銅	銀めっき 金めっき	—
雌コンタクト	ベリリウム銅	銀めっき 金めっき	—
絶縁物	PTFE 樹脂	—	不燃材
ガスケット	シリコンゴム	—	—

(注) 銀めっきは大気中の硫黄成分と結合し硫化銀となり変色しますが特性への影響はありません。

## 製品番号の構成

製品番号から製品の仕様をご判断頂く際にご利用ください。

### ■ 標準品

## BNC - L P - 59/U

① ② ③ ④

① シリーズ名	BNC	③ コネクタ種別	P : プラグ J : ジャック PJ : パネルジャック R : レセプタクル PR : プラグレセプタクル A : アダプタ PA : パネルアダプタ
② コネクタの形状	なし : ストレートタイプ L : L曲がりタイプ T : T形タイプ	④ 1) プラグ・ジャックの場合 2) レセプタクルの場合 3) その他の場合	適合ケーブル略号 PC : プリント基板実装タイプ 追番

### ■ MIL規格品

## UG - 88 D /U

① ② ③ ①

① 高周波同軸コネクタを表す記号	UG	② 追番	
		③ 改造記号	

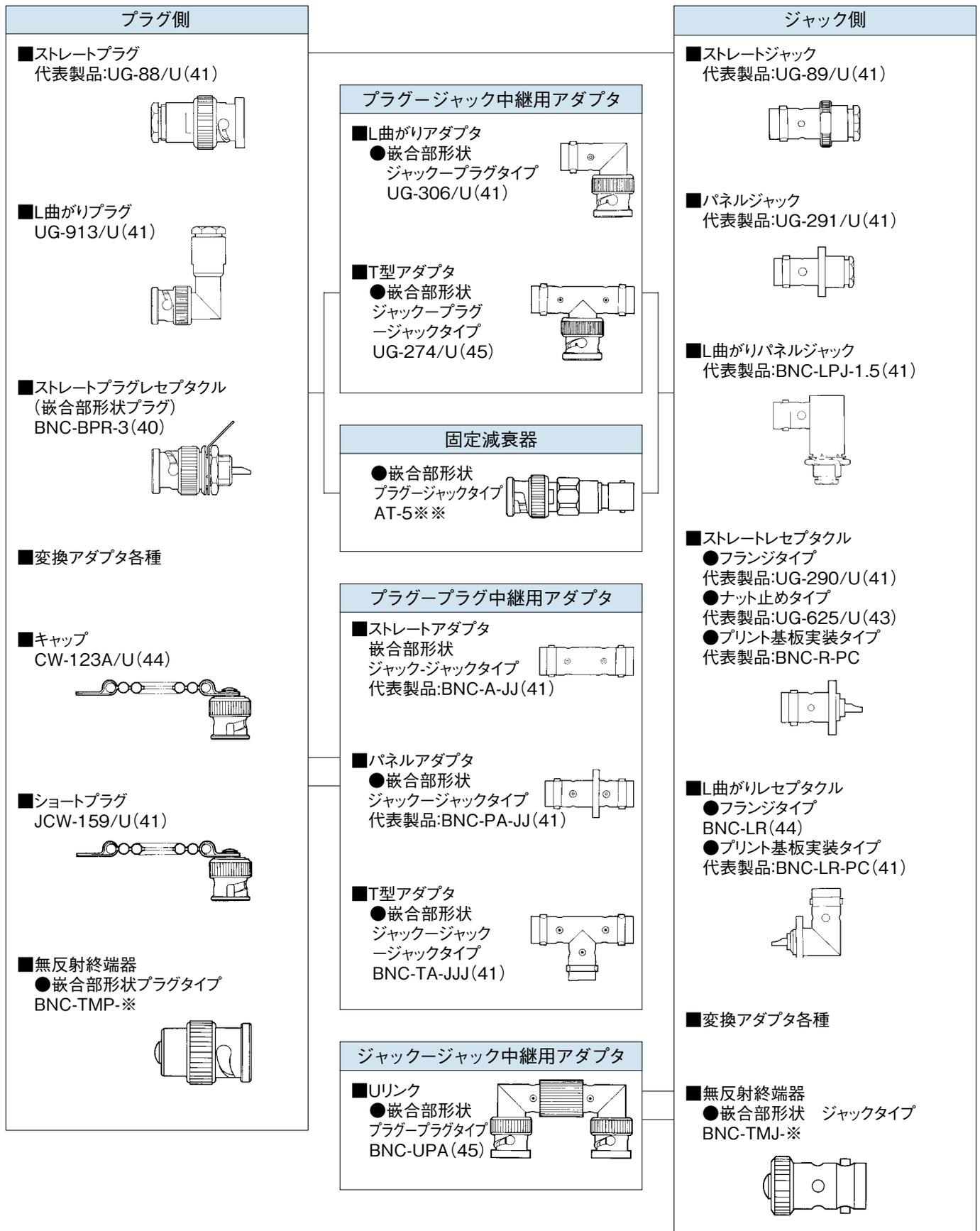
### ■ NTT仕様品

## 3C V - P 2

① ② ③ ④

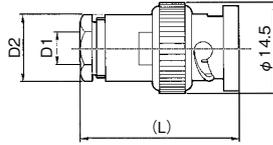
① 3C形 (BNC) を表す記号	3C	③ コネクタ種別	
② 適合ケーブルの略号		④ 追番	

## 機能図

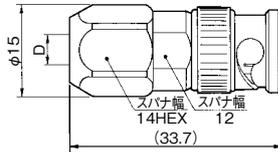


## プラグ

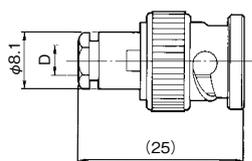
### ● ストレートプラグ



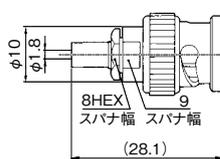
製品番号	HRS No.	適合ケーブル	D1	D2	L	RoHS
UG-88/U(41)	302-0001-0 41	RG-55/U、RG-58/U	φ 5.4	φ 11.1	26.5	○
UG-260/U(41)	302-0002-3 41	RG59/U、RG-62/U	φ 6.6		26	
BNC-P-5DV(41)	302-0132-9 41	5D-2V	φ 7.8	φ 17.3	31	
3CZ-P(41)	302-0215-4 41	3C-2Z	φ 6.5	φ 15	29.5	
3CT-P(42)	302-0210-0 42	3C-2T	φ 8.0		29.7	
3CW-P(41)	302-0209-1 41	3C-2W	φ 7.1	φ 13.7	29.5	
3CV-P2(46)	302-0202-2 46	3C-2V	φ 6.3		29.5	
BNC-P-3(43)	302-0030-9 43		φ 6.4	φ 11.1	26.5	



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	D	RoHS
BNC-P-5DW-SA(41)	302-0217-0 41	5D-2W、5C-2W	φ 8.7	○
BNC-P-5DV-SA(42)	302-0218-2 42	5D-2V、5C-2V	φ 8	
BNC-P-3DV-SA(43)	302-0219-5 43	3D-2V、3C-2V	φ 6.3	

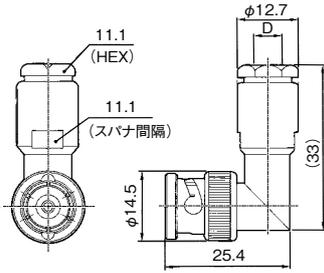


製品番号	HRS No.	適合ケーブル	D	RoHS
BNC-P-188A/U(41)	302-0216-7 41	RG-188A/U	$\phi 3$	○
BNC-P-1.5(41)	302-0257-4 41	1.5D-2V	$\phi 3.5$	
BNC-P-1.5W(41)	302-0299-4 41	1.5D-2W	$\phi 3.9$	

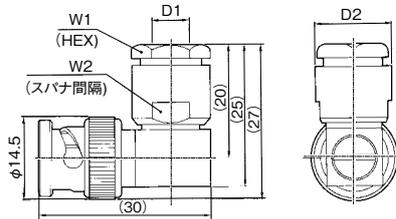


製品番号	HRS No.	適合ケーブル	RoHS
BNC-P-1.5CR(41)	302-0294-0 41	1.5D-2V、1.5C-2V	○
BNC-P-1.5WCR(41)	302-0295-3 41	1.5D-2W、1.5C-2W	

● L曲がりプラグ



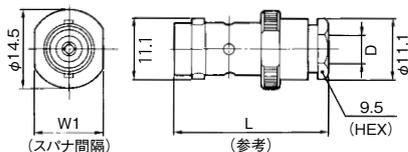
製品番号	HRS No.	適合ケーブル	D	備考	RoHS
UG-913/U(41)	302-0043-0 41	RG-55/U、RG-58/U	φ 5.4	表示 : BNC-LP-58U	○



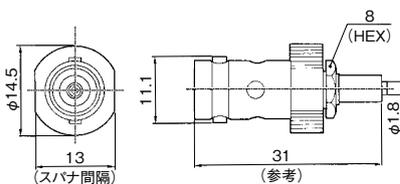
製品番号	HRS No.	適合ケーブル	D1	D2	W1	W2	RoHS
3CW-PL(41)	302-0158-2 41	3C-2W	φ 7.1	φ 14.2	13	13	○
3CV-PL(42)	302-0157-0 42	3C-2V	φ 6.3	φ 13.7	12	12	

## ジャック

## ● ストレートジャック

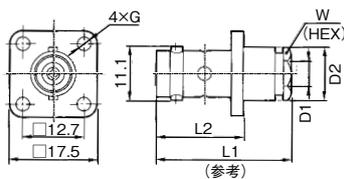


製品番号	HRS No.	適合ケーブル	D	W1	L	RoHS
UG-89/U(41)	302-0034-0 41	RG-55/U、RG-58/U	$\phi 5.4$	12.7	28.7	○
3CV-J(41)	302-0006-4 41	3C-2V	$\phi 6.3$	11.5		

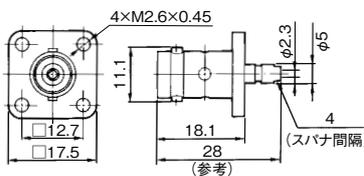


製品番号	HRS No.	適合ケーブル	RoHS
BNC-J-1.5CR(41)	302-0296-6 41	1.5D-2V、1.5C-2V	○
BNC-J-1.5WCR(41)	302-0297-9 41	1.5D-2W、1.5C-2W	

### ● パネルジャック (フランジタイプ)

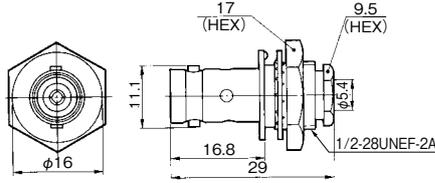


製品番号	HRS No.	適合ケーブル	D1	D2	L1	L2	G	W	取付寸法図	RoHS
UG-291/U(41)	302-0036-5 41	RG-55/U、 RG-58/U	φ 5.4	φ 11.1	28.2	18.1	M2.6 × 0.45	9.5	1-1	○
3CA-PJ2(41)	302-0205-0 41						φ 3		1-2	
BNC-PJ-188/U(41)	302-0230-8 41	RG-188A/U	φ 3.0	φ 9.5	26.8		M2.6 × 0.45	7	1-1	
3CV-PJ2(41)	302-0204-8 41	3C-2V	φ 6.3	φ 11.1	28.7	φ 3	9.5	1-2		
BNC-PJ-2.5DV(41)	302-0238-0 41	2.5D-2V	φ 4.7							
BNC-PJ-1.5(41)	302-0228-6 41	1.5D-2W	φ 4.5	φ 9.5	26.8	M2.6 × 0.45	7	1-1		
BNC-PJ-1.5W-1(41)	302-0260-9 41							1-8		
BNC-PJ-1.5DV-1(41)	302-0285-0 41	1.5D-2V	φ 3.4			18.1	φ 3			

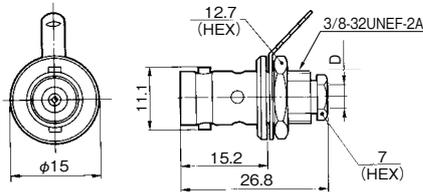


製品番号	HRS No.	適合ケーブル	取付寸法図	RoHS
BNC-PJ-196/U(41)	302-0194-6 41	RG-196A/U	1-1	○

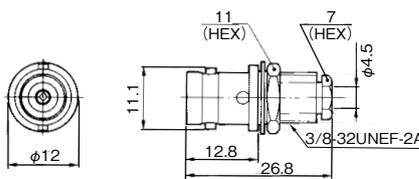
## ● パネルジャック (ナット止めタイプ)



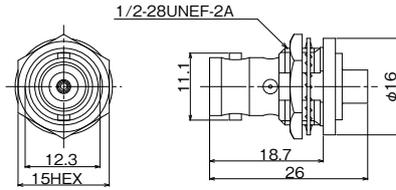
製品番号	HRS No.	適合ケーブル	取付穴寸法図	RoHS
BNC-PJ-58(41)	302-0108-4 41	RG-55/U、RG-58/U	4-1	○



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	取付穴寸法図	D	RoHS
BNC-BPJ-1.5-1(40)	302-0252-0 40	1.5D-2V	2-1	$\phi 3.5$	○
BNC-BPJ-1.5W-1(42)	302-0289-0 42	1.5D-2W	2-1	$\phi 4.5$	

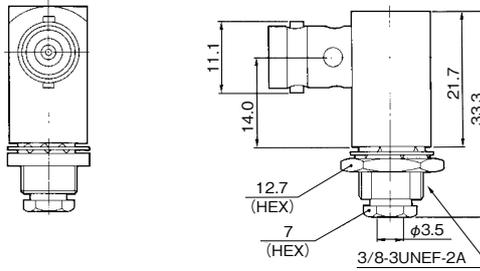


製品番号	HRS No.	適合ケーブル	取付穴寸法図	RoHS
BNC-BPJ-1.5W(42)	302-0284-7 42	1.5D-2W	3-4	○



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	取付穴寸法図	RoHS
BNC-BPJ-1.5DV(40)	302-0393-2 40	1.5D-2V	2-6	○
BNC-BPJ-1.5DW(40)	302-0400-6 40	1.5D-2W	2-6	

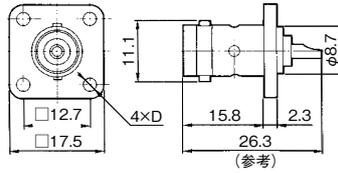
### ● L曲がりジャック



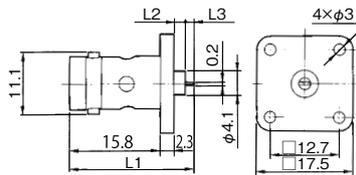
製品番号	HRS No.	適合ケーブル	取付穴寸法図	RoHS
BNC-LPJ-1.5(41)	302-0255-9 41	1.5D-2V	2-1	○

## レセプタクル

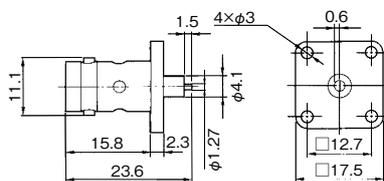
## ● ストレートレセプタクル(フランジタイプ)



製品番号	HRS No.	D	取付穴寸法図	RoHS
UG-290/U(41)	302-0009-2 41	M2.6 × 0.45	1-1	○
3C-R(47)	302-0031-1 47	$\phi 3$	1-1	

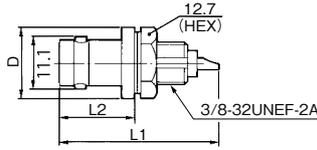


製品番号	HRS No.	L1	L2	L3	備考	取付穴寸法図	RoHS
BNC-R-12(40)	302-0229-9 40	19.6	0	1.5	タブターミナル	1-12	○
BNC-R-13(40)	302-0239-2 40	21.6	2	1.5	タブターミナル	1-12	

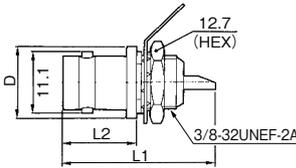


製品番号	HRS No.	備考	取付穴寸法図	RoHS
BNC-R-14(41)	302-0245-5 41	丸半カットターミナル	1-12	○

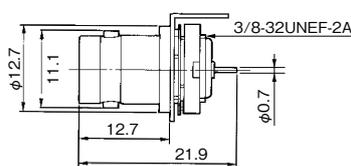
● ストレートレセプタクル(ナット止めタイプ)



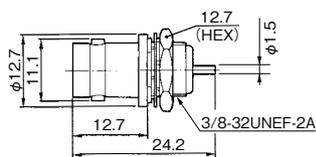
製品番号	HRS No.	D	L1	L2	パネル厚	取付穴寸法図	RoHS
UG-604/U(47)	302-0016-8 47	φ 14.5	26.3	13.7	2.3	3-1	○
UG-625/U(43)	302-0017-0 43	φ 12.7	26.3	12.7	3	2-3	
UG-657/U(42)	302-0012-7 42	φ 14.5	32.6	15.2	6.5	3-3	
UG-1094/U(42)	302-0178-0 42	φ 12.7	27	11.9	3	2-4	



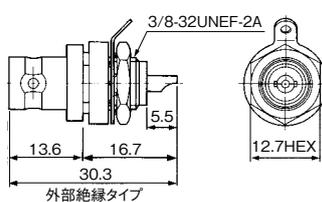
製品番号	HRS No.	D	L1	L2	パネル厚	取付穴寸法図	RoHS
UG-625/U-4(41)	302-0221-7 41	φ 12.7	26.2	12.7	3	2-3	○
UG-657/U-E(41)	302-0080-7 41	φ 14.5	26.2	15.2	6.5	3-3	



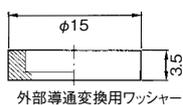
製品番号	HRS No.	パネル厚	取付穴寸法図	RoHS
UG-625/U-10(41)	302-0253-3 41	1.3	3-2	○



製品番号	HRS No.	パネル厚	取付寸法図	RoHS
UG-625/U-11A(41)	302-0274-3 41	3	2-7	○



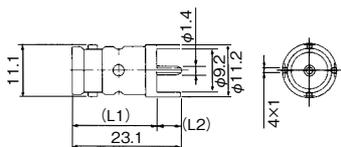
製品番号	HRS No.	パネル厚	取付寸法図	RoHS
BNC-FBR(42)	302-0268-0 42	3	2-3	○



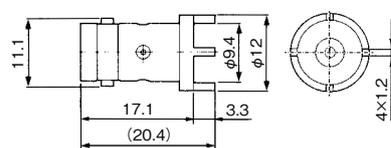
製品番号	HRS No.	RoHS
BNC-FBR-W(40)	302-0279-7 40	○

(注) BNC-FBR(41) の絶縁ワッシャーと取替えて、パネルとコネクタの外部導体間を導通させるためのワッシャーです。

### ● ストレートレセプタクル(プリント基板実装タイプ)

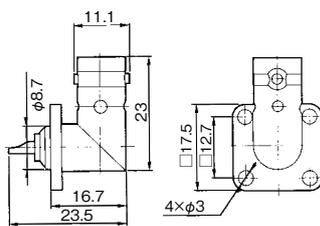


製品番号	HRS No.	L1	L2	取付穴寸法図	RoHS
BNC-R-PC(40)	302-0241-4 40	18.1	5	6-1	○
BNC-R-PC-7(40)	302-0280-6 40	20.64	2.46	6-1	



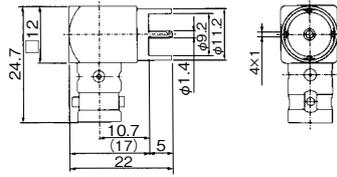
製品番号	HRS No.	取付穴寸法図	RoHS
BNC-R-PC-2(41)	302-0243-0 41	8-1	○

### ● L曲がりレセプタクル(フランジタイプ)

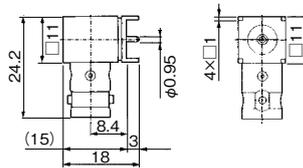


製品番号	HRS No.	取付穴寸法図	RoHS
BNC-LR(44)	302-0020-5 44	1-11	○

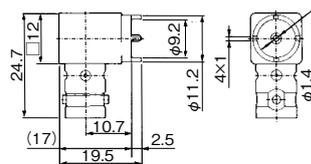
## ● L曲がりレセプタクル(プリント基板実装タイプ)



製品番号	HRS No.	取付穴寸法図	RoHS
BNC-LR-PC(41)	302-0242-7 41	6-1	○

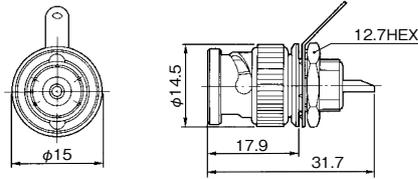


製品番号	HRS No.	取付穴寸法図	RoHS
BNC-LR-PC-1(41)	302-0262-4 41	7-1	○



製品番号	HRS No.	取付穴寸法図	RoHS
BNC-LR-PC-3(41)	302-0276-9 41	6-1	○

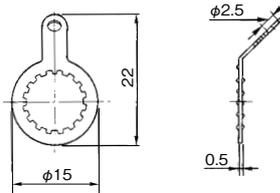
## プラグレセプタクル(ナット止めタイプ)



製品番号	HRS No.	取付穴寸法図	RoHS
BNC-BPR-3(40)	302-0249-6 40	2-1	○

(注) 嵌合部の形状はプラグとなります。

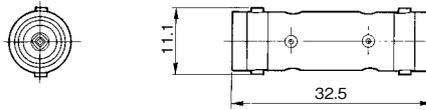
## アースラグ端子



製品番号	HRS No.	備考	RoHS
BNC-EL(01)	302-0079-8 01	アースラグ端子	○

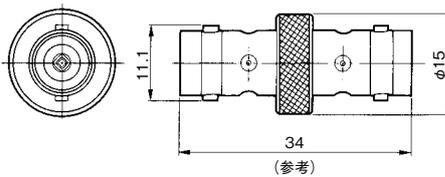
## アダプタ

## ● ストレートアダプタ (嵌合部形状 ジャック-ジャック)



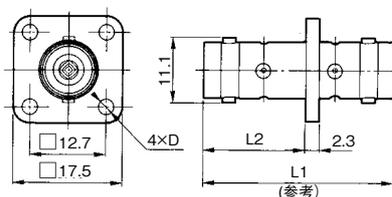
製品番号	HRS No.	RoHS
BNC-A-JJ(41)	302-0039-3 41	○

## ● ストレートアダプタ (嵌合部形状 ジャック-ジャック)



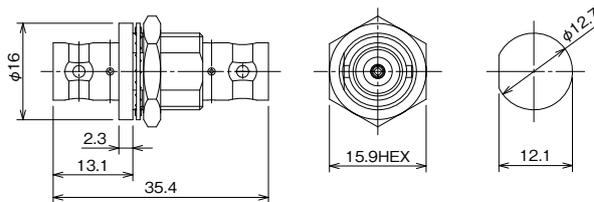
製品番号	HRS No.	RoHS
BNC-A-JJ-1(42)	302-0050-6 42	○

## ● ストレートアダプタ (パネルアダプタ) (嵌合部形状 ジャック-ジャック)



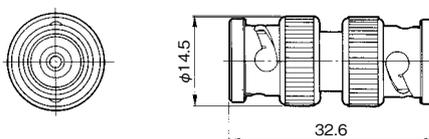
製品番号	HRS No.	L1	L2	D	取付穴寸法図	RoHS
BNC-PA-JJ(41)	302-0052-1 41	34	15.85	φ 3	1-1	○
UG-414/U(41)	302-0040-2 41	32.5	17.6	M2.6 × 0.45		

● ストレートアダプタ(ナット止めタイプ) (嵌合部形状 ジャック-ジャック)



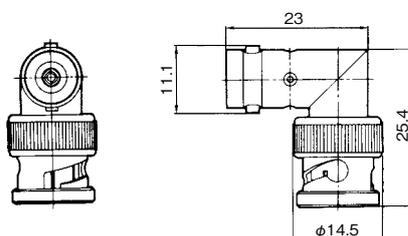
製品番号	HRS No.	RoHS
BNC-BPA-JJ(40)	302-0378-9 40	○

● ストレートアダプタ(嵌合部形状 プラゲープラグ)



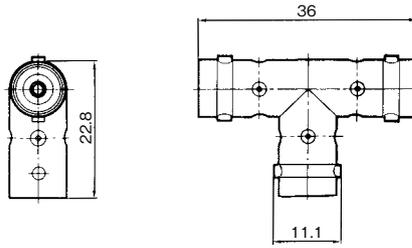
製品番号	HRS No.	RoHS
UG-491/U(41)	302-0022-0 41	○

● L曲がりアダプタ(嵌合部形状 プラゲージャック)



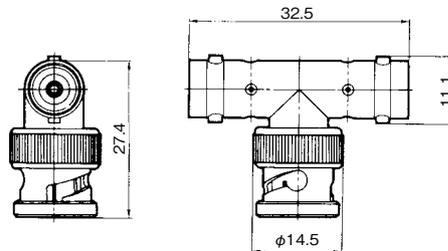
製品番号	HRS No.	RoHS
UG-306/U(41)	302-0023-3 41	○

● T型アダプタ(嵌合部形状 ジャック-ジャック-ジャック)



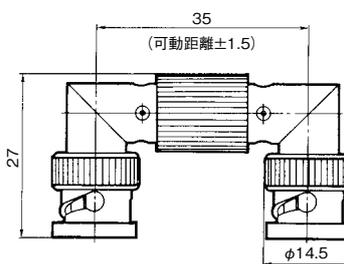
製品番号	HRS No.	RoHS
BNC-TA-JJJ(41)	302-0024-6 41	○

● T型アダプタ(嵌合部形状 ジャック-プラグ-ジャック)



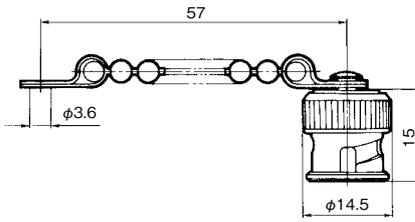
製品番号	HRS No.	RoHS
UG-274/U(45)	302-0025-9 45	○

● Uリンク(嵌合部形状 プラグ-プラグ)



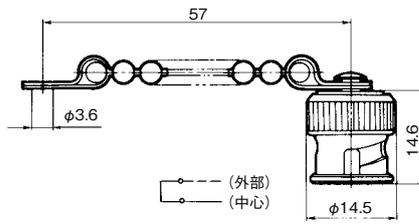
製品番号	HRS No.	RoHS
BNC-UPA(45)	302-0167-3 45	○

## キャップ



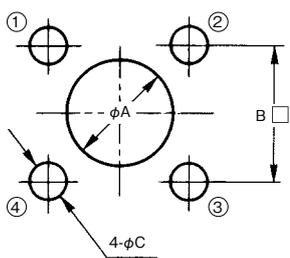
製品番号	HRS No.	RoHS
CW-123A/U(44)	302-0041-5 44	○

## ショートプラグ

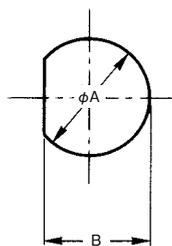


製品番号	HRS No.	RoHS
JCW-159/U(41)	302-0026-1 41	○

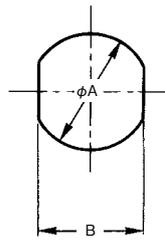
## 取付穴寸法図



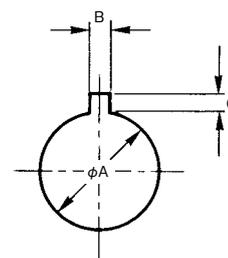
付図1



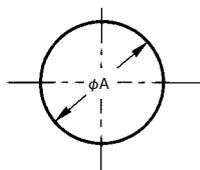
付図2



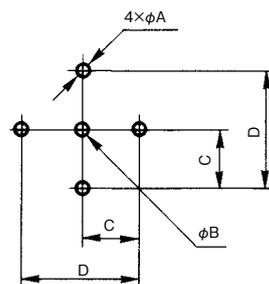
付図3



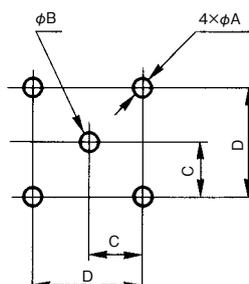
付図4



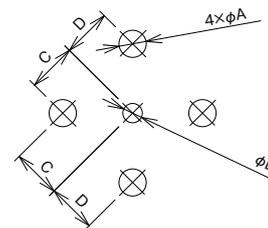
付図5



付図6



付図7



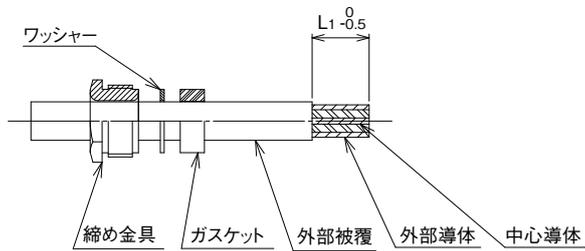
付図8

付図	No.	A	B	C	D	
1	1-1	11.4	12.7	3	-	
	1-2			3.2	-	
	1-3	9.8		3	-	
	1-4	5.3			-	
	1-5	12.3		3.2	-	
	1-6	14.3			-	
	1-7	9.8		3	-	
	1-8			3.2	-	
	1-9			① - ③ ② - ④ 3 3.2	-	
	1-10	9		3	-	
	1-11			3.2	-	
	1-12	4.3			-	
	1-13	15		18.2	3.4	-
	1-14	7		12.7	3	-
2	2-1	$9.6^{+0.1}_0$	$9^{+0.1}_0$	-	-	
	2-2		$8.5^{+0.1}_0$	-	-	
	2-3	$11.3^{+0.1}_0$	$10.3^{+0.1}_0$	-	-	
	2-4	$9.6^{+0.1}_0$	$8.8^{+0.1}_0$	-	-	
	2-5	$12.1^{+0.1}_0$	$11.1^{+0.1}_0$	-	-	
	2-6	$13.2^{+0.1}_0$	$12.4^{+0.1}_0$	-	-	
	2-7	$9.55^{+0.1}_0$	$8.75^{+0.1}_0$	-	-	
3	3-1	$9.6^{+0.1}_0$	$8.1^{+0.1}_0$	-	-	
	3-2		$8.3^{+0.1}_0$	-	-	
	3-3		$8.6^{+0.1}_0$	-	-	
	3-4		$8.5^{+0.1}_0$	-	-	
4	4-1	$12.7^{+0.1}_0$	$1.3^{+0.1}_0$	$1.8^{+0.1}_0$	-	
5	5-1		-	-	-	
	5-2	$12.9^{+0.1}_0$	-	-	-	
6	6-1	$1.6^{+0.1}_0$	$1.6^{+0.1}_0$	$5.08^{±0.05}$	$10.16^{±0.05}$	
7	7-1	$1.8^{+0.1}_0$	$1.8^{+0.1}_0$			
	7-2	$2^{+0.1}_0$	$1.4^{+0.1}_0$	$3.81^{±0.05}$	$7.62^{±0.05}$	
8	8-1	$2.1^{+0.15}_{-0.05}$	$1.5^{±0.1}$	$3.8^{0}_{-0.1}$	$3.8^{0}_{-0.1}$	

## 結線方法

①図のように端末処理を行う。(表1参照)

端末寸法L1は表1製品番号別端末処理寸法参照のこと。



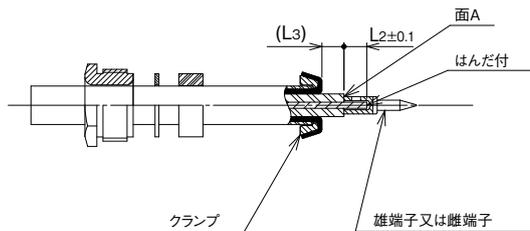
②ケーブルの先端よりクランプを挿入し、ケーブルの外部導体をクランプに折り返す。この際余った外部導体をナイフ等で切り落す。

③ケーブルの中心導体をケーブルの絶縁物の面AよりL2の所で切り落す。端末処理寸法L2、L3は表1.製品番号別端末処理寸法表参照のこと。(L3は参考寸法)

(注) 中心導体に傷をつけないよう十分注意すること。

④端子と中心導体をハンダ付する。この際あらかじめ端子に予備ハンダをしておくことよい。

(注) 端子とケーブル絶縁物の間には隙間のないこと。



⑤シエルにケーブルおよび各部品を挿入し締め金具を十分に締めつける。(2~3N・m)

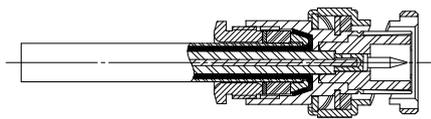


表 1.製品番号別端末処理寸法表

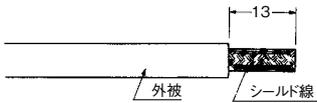
単位：mm

製品番号	HRS No.	L1	L2	L3	
UG-88/U(41)	302-0001-0 41 (注)	7.5	3	2.9	
UG-260/U(41)	302-0002-3 41 (注)	7.6			
3CV-J(41)	302-0006-4 41	7.4		3.2	
BNC-P-3(43)	302-0030-9 43	7.4		3.2	
UG-89/U(41)	302-0034-0 41	7.5		2.9	
UG-261/U(41)	302-0035-2 41	7.3			
UG-291/U(41)	302-0036-5 41	7.5			
UG-913/U(41)	302-0043-0 41 (注)	7.4			
UG-88D/U(40)	302-0070-3 40 (注)	7.6			2.7
BNC-P-5DV(41)	302-0132-9 41 (注)	11.4		2.5	5
3CV-PL(42)	302-0157-0 42 (注)	9.4	1.8	5.3	
3CV-P2(46)	302-0202-2 46 (注)	9.6	3	5	
3CA-P2(41)	302-0203-5 41 (注)				
3CV-PJ2(41)	302-0204-8 41 (注)	7		2.8	
3CA-PJ2(45)	302-0205-0 45 (注)				
3CW-P(41)	302-0209-1 41 (注)	10.4		5	
3CT-P(42)	302-0210-0 42 (注)	10.9			

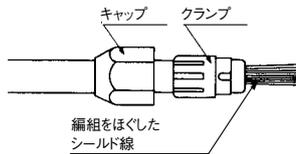
(注) 標準品

## 結線方法 (BNC-P-5DW-SA、BNC-P-5DV-SA、BNC-P-3DV-SA)

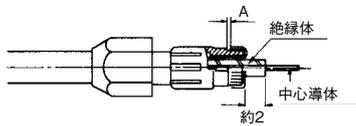
- ① ケーブルの外皮を13mm切断し、シールド線を露出させる。



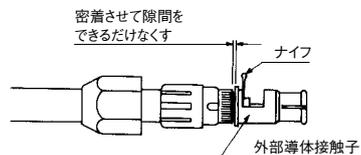
- ② ケーブルにキャップを通し、クランプを挿入し、シールド線の編組をほぐす。



- ③ クランプにシールド線をまきつける。  
その際、シールド線は図のA部に若干の隙間を残して切り取る。



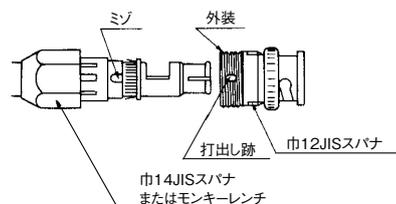
- ④ 外部導体接触子をクランプに密着させナイフを切欠き窓にあてて絶縁物を切り取る。  
その際、中心導体にキズをつけないように注意のこと。



- ⑤ 外部導体接触子をクランプに密着させた状態で中心導体にハンダ付けを行う。



- ⑥ 以上のブロックをクランプのミゾと外装の打出しにあわせて挿入し、キャップを十分に締め付ける。  
使用工具は巾12のJIS スパナ及び巾14のJIS スパナまたはモンキーレンチ



## 変換アダプター一覧表

外径寸法図は、「変換アダプタ」をご覧ください。

嵌合部 1		嵌合部 2		製品番号	HRS No.	RoHS	
シリーズ名	嵌合部形状	シリーズ名	嵌合部形状				
BNC	プラグ	N	プラグ	NP-BNCP(40)	311-0050-7 40	○	
			ジャック	UG-349/U(40)	311-0004-0 40		
		S	プラグ	SP-BNCP(31)	311-0055-0 40		
			ジャック	SJ-BNCP(40)	311-0060-0 40		
		UM	ジャック	BNCP-UMJ(40)	311-0065-4 40		
		MSS	プラグ	BNCP-MSSP(40)	311-0107-2 40		
			ジャック	BNCP-MSSJ(40)	311-0082-3 40		
		SMA (HRM)	プラグ	HRM-519(40)	311-0101-6 40		
			ジャック	HRM-518(40)	311-0100-3 40		
		ジャック	N	プラグ	JUG-201A/U(40)		311-0007-8 40
				ジャック	NJ-BNCJ(40)		311-0005-2 40
					NJ-BNCJ-PA(40)		311-0014-3 40
	S		プラグ	SP-BNCJ(31)	311-0058-9 40		
			ジャック	SJ-BNCJ(40)	311-0054-8 40		
				SJ-BNCJ-PA(40)	311-0108-5 40		
	TNC		ジャック	BNC.J-TNC.J(40)	311-0194-7 40		
	UM		プラグ	BNCJ-UMP(40)	311-0052-2 40		
			ジャック	BNCJ-UMJ(40)	311-0053-5 40		
				BNCJ-UMJ-PA(44)	311-0103-1 44		
	MSS		プラグ	BNCJ-MSSP(40)	311-0081-0 40		
			ジャック	BNCJ-MSSJ(40)	311-0066-7 40		
	SMA (HRM)		プラグ	HRM-517(40)	311-0099-6 40		
			ジャック	HRM-516(40)	311-0102-9 40		
	POD		プラグ	BNCJ-PODP(40)	311-0160-5 40		
			ジャック	BNCJ-PODJ(40)	311-0161-8 40		
	PO6		ジャック	BNCJ-PO6J(40)	311-0167-4 40		

## BNC 形同軸コネクタ / 無反射終端器

### 製品番号の構成

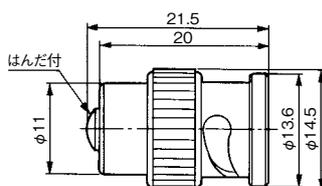
**BNC - TM P - 05 - 2 ( \*\* )**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① コネクタ種別	BNC シリーズ	④ 使用電力	(例) 05 : 0.5W 1 : 1W
② TM	無反射終端器を表す	⑤ 追番	
③ コネクタ形状	P : プラグタイプ J : ジャックタイプ	⑥ ( ** )	40 番台及び 50 番台は RoHS 適合製品を表す

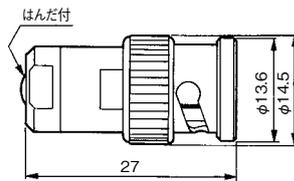
### 無反射終端器

#### ● 嵌合部形状 プラグ



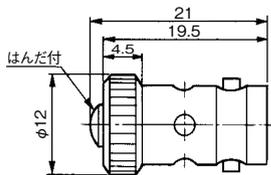
製品番号	HRS No.	使用周波数 (GHz)	V.S.W.R. (Max)	電力 (W)	特性インピーダンス (Ω)	直流抵抗値 (Ω)	重量 (g)	RoHS
BNC-TMP-05(50)	353-0094-4 50	DC ~ 1	1.10	0.5	50	50 ± 2	15	○
		1 ~ 3	1.20					
BNC-TMP-05-1(41) (注)	353-0107-4 41	DC ~ 0.1	1.10	0.5	50	50 ± 0.5	15	

(注) 製品は DC ~ 100MHz 帯域限定のローコスト品です。



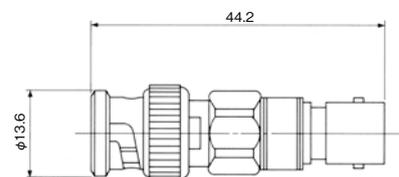
製品番号	HRS No.	使用周波数 (GHz)	V.S.W.R. (Max)	電力 (W)	特性インピーダンス (Ω)	直流抵抗値 (Ω)	重量 (g)	RoHS
BNC-TMP-1(52)	353-0019-9 52	DC ~ 1	1.15	1	50	50 ± 2	16	○
		1 ~ 2	1.20					
		2 ~ 4	1.25					

### ● 嵌合部形状 ジャック



製品番号	HRS No.	使用周波数 (GHz)	V.S.W.R. (Max)	電力 (W)	特性インピーダンス (Ω)	直流抵抗値 (Ω)	重量 (g)	RoHS
BNC-TMJ-05(52)	353-0095-7 52	DC ~ 1	1.10	0.5	50	50 ± 0.5	10	○
		1 ~ 3	1.20					

### ● 貫通形



製品番号	HRS No.	使用周波数 (GHz)	V.S.W.R. (Max)	電力 (W)	特性インピーダンス (Ω)	直流抵抗値 (Ω)	重量 (g)	RoHS
MR-201(40)	353-0079-0 40	DC ~ 0.1	1.10	0.5	50	50 ± 1	24	○
		0.1 ~ 0.5	1.25					

(注) 製品番号の構成は個別となっています

## BNC 形同軸コネクタ / 固定減衰器

### 製品番号の構成

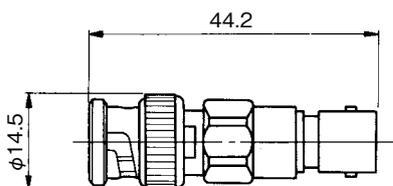
#### AT - 5 01 (40)

- ① ② ③ ④

① AT	固定減衰器（アッテネータ）を表す	③ 減衰量	(例) 01 : 1dB 06 : 6dB
② シリーズ名（嵌合部形状）を表す	5 : BNC プラグージャック	④ (40)	RoHS 適合製品を表す

### 固定減衰器

#### ● 嵌合部形状 プラグージャック



製品番号	HRS No.	使用周波数 (GHz)	V.S.W.R. (Max)			減衰量 (dB)			電力 (W)	重量 (g)	RoHS
			DC ~ 1.0GHz	1.0 ~ 2.0GHz	2.0 ~ 4.0GHz	DC ~ 1.0GHz	1.0 ~ 2.0GHz	2.0 ~ 4.0GHz			
AT-503(40)	354-0037-7 40	DC~4.0	1.15	1.25	1.25	3±0.3	3±0.3	3 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.3</sub>	2	25	○
AT-506(40)	354-0038-0 40					6±0.3	6±0.3	6 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.3</sub>			
AT-510(40)	354-0039-2 40					10±0.5	10±0.5	10 <sup>+0.8</sup> <sub>-0.5</sub>			
AT-520(40)	354-0040-1 40					20±0.5	20±0.5	20 <sup>+0.8</sup> <sub>-0.5</sub>			

## ご検討にあたって

本カタログに記載の仕様は参考値となります。

ご採用の検討や注文に際しては、あらかじめ、「図面」・「製品規格表」の確認をお願いいたします。

ケーブルとの組み合わせで使用するコネクタにつきましては、必ず適合ケーブルをご使用ください。

適合外ケーブルをご検討の場合は、弊社販売窓口までお問い合わせください。

弊社指定の工具以外による結線加工については保証の対象外となります。

下記の用途へのご使用を検討される場合、必ず弊社販売窓口までご相談ください。条件によって保証可否を検討させていただきます。

(自動車車載、医療機器、公共インフラ、航空宇宙/防衛等の極めて高い信頼性を要求される機器)