

仕 様 書

件 名	仕 様 書 番 号	
B N C 同 軸 ケーブル		
	作成年月日	令和 8 年 8 月 2 5 日
	改 正	令和 年 月 日
		令和 年 月 日
	作成部隊名	電子作戦隊

1 総 則

本仕様書は、B N C 同軸ケーブルについて適用する。

2 納 期

令和 8 年 1 0 月 3 0 日（金）

3 製品に関する要求

別紙による。

4 検 査

官側は、受領時に受領検査を行う。

5 その他

(1) 本仕様書に疑義が生じた場合は、官側と協議するものとする。

(2) 細部について不明事項が生じた場合は、官側と調整する。

(3) 電子作戦隊

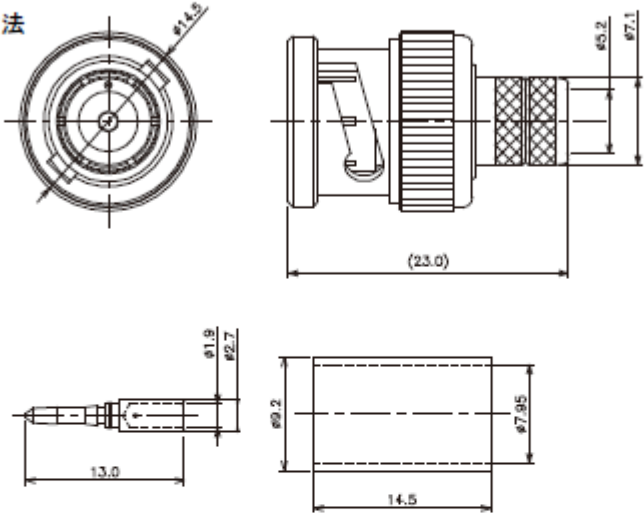
電話 0 4 8 - 4 6 0 - 1 7 1 1 （ 6 0 4 2 ） 箕輪 大亮

1、この仕様書は、下記引用規格に基づき当社で生産するBNC型同軸コネクタ BN20-5052
の定格・性能について規定する。

2、引用規格

- 1) JIS C 5412
- 2) JIS C 5410

3、形状・寸法



NOTES

- 1. 指示無き公差は ± 0.2 とする
- 2. RoHS対応品

9	圧着スリーブ	黄銅	1	Ni
8	中心コンタクト	黄銅	1	Au
7	シェル	黄銅	1	Ni
6	平ワッシャー	鉄	1	Ni
5	ウェーブワッシャー	銅	2	Ni
4	シワッシャー	銅	1	Ni
3	ガasket	シリコンゴム	1	—
2	絶縁体	デルリン	1	—
1	接続スリーブ	ダイカスト	1	Ni
番号 部品名称 材質 数量 処理				

4、定格・性能

No	項目	定格・性能	試験方法	準拠規格
1	絶縁抵抗	1,000M Ω 以上	DC500V ± 50 V印加	JIS C 5410 7.2.1
2	耐電圧	せん絡及び絶縁破壊がないこと	AC1,000V(実効値)印加	JIS C 5410 7.2.2
3	接触抵抗	3m Ω 以下		JIS C 5410 7.2.3
4	特性インピーダンス	50 Ω		JIS C 5410 7.2.4
5	電圧定在波比	1.2以下	周波数範囲 DC $\sim$ 6000MHz	JIS C 5410 7.2.4
6	結合部接続強度	接続スリーブの外れ、異常変形なきこと	軸方向 引張り力:250N	JIS C 5410 7.3.6
7	ケーブルクランプ部の引張り強度 軸方向	ケーブルが外れないこと	取付後、ケーブルとプラグ間に100Nの引張力を加える	JIS C 5410 7.3.7
8	温度サイクル 絶縁抵抗 外観、構造	1,000M Ω 以上 ひび、割れ、変形なきこと	コネクタ結合後 -40 $\sim$ +85 $^{\circ}$ Cを5サイクル	JIS C 5402 7.2.1

5、数量等

- 1) 両端 BNC コネクタ付 100m 7 本
- 2) 両端 BNC コネクタ付 50m 7 本
- 3) 両端 BNC コネクタ付 35m 7 本