

双葉電子工業株式会社 御中



納入仕様書

2024年7月30日

- 仕様内容変更なし 本仕様書にて製作致したく、御確認願います。
- 仕様内容変更あり 別紙の通り変更致したく御検討の上、御確認願います。

製品名 ケーブル	弊社型式名 ANTC32-072A0
-------------	-----------------------

貴社機種名	弊社仕様書番号 ANT-S-1535
貴社部品番号 9M08A15808	弊社手配番号 TC32072A0C0
貴社仕様書番号	

御確認印捺印欄

RoHS適合品

受領	双葉電子工業株式会社		
	無線機器部門		
川名		保泉	嶋田
品番: 9M08A15808 △1			
品名: CABLE RX ANT U.FL 150 SANSEI			

提出部数 PDFデータ

返却部数 PDFデータ



三省電機株式会社

〒142-0063 東京都品川区荏原5丁目11番13号

電話(03)3784-5151番(代)FAX 3785-8851

承認	検認	技術担当	営業担当

改定履歴 (型式名 : ANTC32-072A0)

改訂番号	改定年月日	改定箇所	改定内容
初版			

ア ン テ ナ Antenna 製 品 仕 様 書 SPECIFICATION		承認 APVD.	検印 CHKD.	担当 DSGD.
2022. 1. 19 制定	ANTC32			

1、一般事項/General matter

1.1 適用範囲/Scope

本仕様書は、電子機器一般に使用する接続ケーブルについて適用する。

This specifications apply the connecting cable used for an electronic equipment general.

1.2 使用温度範囲/Operating temperature range

-40～+90°C

1.3 保管条件/Storage condition

-25～+60°C

湿度: 85%以下 (結露無き事)

Humidity: 85% max (no condensation)

1.4 試験状態/Test conditions

温度5～35°C、相対湿度45～85%、気圧860～1060hpaの標準状態で行う。

但し、判定に疑義を生じた場合は温度20±2°C、相対湿度65±5%、気圧860～1060hpaの基準状態で行う。

The test shall be performed under the standard environment condition:

temperature of 5～35°C, relative humidity of 45～85% and atmospheric pressure of 860～1060hpa

(if failed, with the above testing procedure, do the following test.)

temperature of 20±2°C, relative humidity of 65±5% and atmospheric pressure of 860～1060hpa.

2、外観、構造、寸法/Appearance, structure and dimension

2.1 外観/Appearance

各部の仕上げは良好で、機能上有害な錆、割れ、傷等が無いこと。

The finish of each part must be excellent, and there must not be harmful rust, crack and scratch etc. on the function.

2.2 構造、寸法/Structure and dimension

個別製品図による。

Specified in each drawing.

3、電気的性能/Electrical performance

	保証項目/ Guarantee item	試験条件/Test condition	規格/Standards
3.1	特性インピーダンス Characteristic impedance		50Ω (公称) 50Ω (nominal)

4、機械的性能/Mechanical performance

	項目 / Item	試験条件 / Test condition	規 格 / Performance
4.1	ケーブル引張強度 Cable tensile strength	同軸ケーブルの引出し方向に7N (710gf) の引張力を加える。 The pull force of 7N(710gf) is added in the direction of the drawer of the coaxial cable.	ケーブルの抜けが無いこと There must not be omission of the cable.



来歴

ANT-S-1535

製品仕様書 No. 2

・梱包仕様

- 1) 1 P. V. C袋 = 500 p c s
1 P. V. C Bag = 500pcs
- 3) 中箱 = 6 P. V. C袋 ($500 \times 6 = 3,000$ p c s)
Middle Box = 6 P. V. C Bag ($500 \times 6 = 3,000$ pcs)
- 4) マスターカートン = 4 中箱 ($3,000 \times 4 = 12,000$ p c s)
Master Carton = 4 Middle Box ($3,000 \times 4 = 12,000$ pcs)

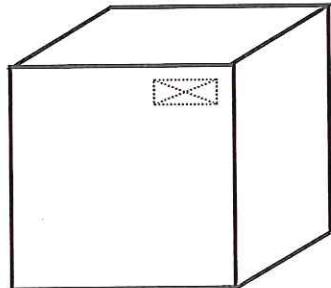
P. V. C袋
[500pcs]



中箱
[3,000pcs]



マスターカートン
[12,000pcs]



 現品票貼付位置

 Thing tag pasting position

- ◎現品票/Thing tag
記載項目/Contents
- ・三省品名/Sansei model name
 - ・客先品名/Customer model name
 - ・数量/Quantity
 - ・日付/Date

RoHS 対応スタンプ(緑色)
現品票のそばに捺印
RoHS application stamp (GREEN)
Stamps near the thing tag.

RoHS
Compliance

30×40 (mm)

**RoHS
COMPLIANCE**

顧客品名/CUSTOMER PART NAME

顧客品番/CUSTOMER CODE

△ 9M08A15808



改番
REVISION

記号
SYMB

来歴
DESCRIPTION

年月日
DATE

氏名
NAME

製品コード/PRODUCT CODE

顧客品番変更、改番無し
Changed to English and Japanese,
no change to product code.

'22
4/27

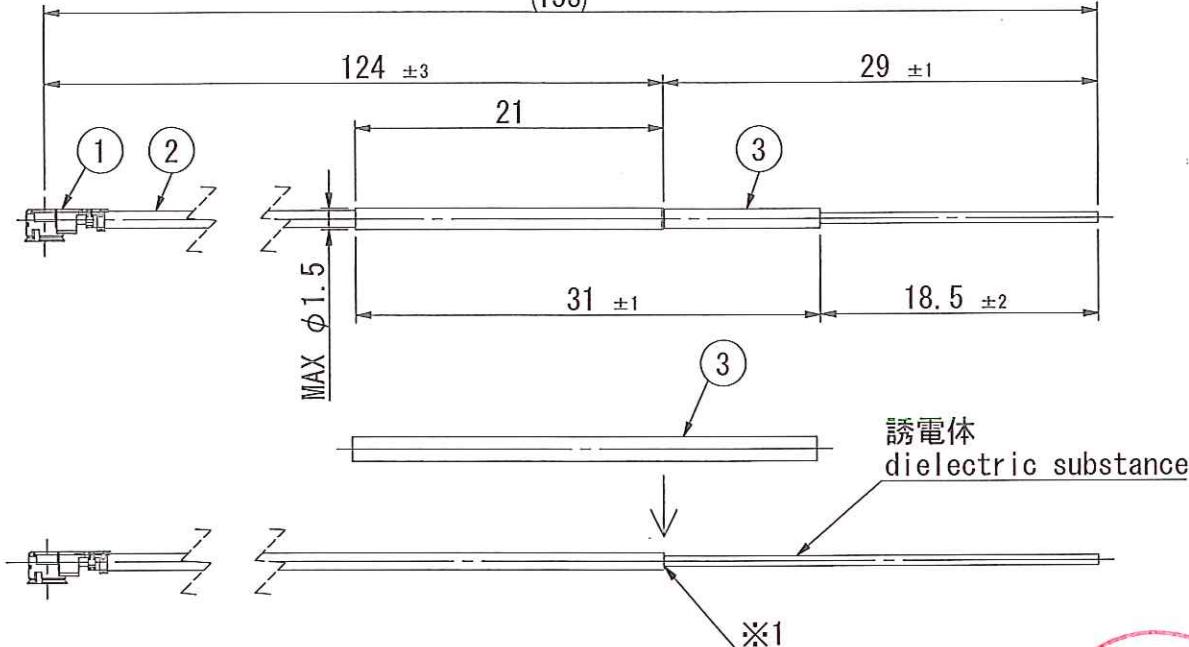
MASUDA

Jul 30 2024

SATO, M

TC32072A0C0

(153)



注記
Notes

1) 適用仕様書 : ANT-S-1535
1) Specifications: ANT-S-1535

2) ※ 1 : シールド部切断時の誘電体への切れ込みは無き事。
2) ※ 1 : When cutting the shield, there should be no cuts in the dielectric.

3) 熱収縮チューブ処理部の引抜強度は 500 gf 以上。 (初期状態)
3) The pull-out strength of the heat-shrink tube treated part is 500 gf or more. (Initial state)

4) 製品含有化学物質に関しては、三省電機管理対象化学物質リスト(K-Q-019)に準拠する。
4) Conformity in chemistry substance List for SANSEI ELECTRIC control (K-Q-019).



3	Heat shrink tube	1	Polyolefin		黒色 Black Thickness 0.1mm	F34-1 φ1.0 (SUMITUBE)
2	Cable	1	Coaxial cable φ1.13		灰色 Gray	
1	Connector	1	I-PEX MHF I		Au plated	
LTR	PART NAME	QTY	MATERIAL		PROCESSING	REMARK
角度公差 ANGLE		±3°	投影法 PROJ	単位 UNIT	尺度 SCALE	重量 WEIGHT
100以上 ABOVE 100		±0.8	承認 APVD	検認 CHKD	製図 DRAWN	設計 DSGD
50をこえ100未満 ABOVE 50 TO 100		±0.5				
5をこえ50未満 ABOVE 5 TO 50		±0.3				
5以下 UP TO 5		±0.2				
指定ナキ許容差 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPEC			青 青	青 青	技術 2022年4月27日 SATO, M	技術 2022年1月6日 SATO, M
図名 TITLE PRODUCT DRAWING			図番 DRAWING NO C21S1294			

CGY770R2 antenna characteristic

1/4 λ antenna

Frequency 2442MHz

	gain(dBi)
0	-6.26
15	-6.05
30	-5.86
45	-5.77
60	-5.46
75	-5.71
90	-5.46
105	-5.82
120	-6.16
135	-5.93
150	-5.56
165	-5.33
180	-5.16
195	-5.55
210	-5.76
225	-5.42
240	-5.16
255	-5.38
270	-5.46
285	-5.66
300	-6.06
315	-6.02
330	-5.66
345	-5.81

