

双葉電子工業株式会社

御中

SANSEI
PARTS

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℃ 1.3 保管条件/Storage condition -25～+60℃ 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℃、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℃、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℃, 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℃, 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

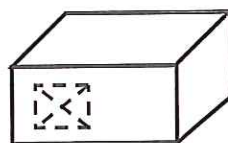
・梱包仕様

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

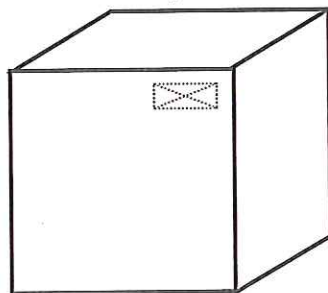
P. V. C袋
[500pcs]



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

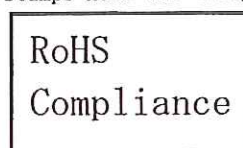
- ・三省品名/Sansei model name
- ・客先品名/Customer model name
- ・数量/Quantity
- ・日付/Date

RoHS対応スタンプ(緑色)

現品票のそばに捺印

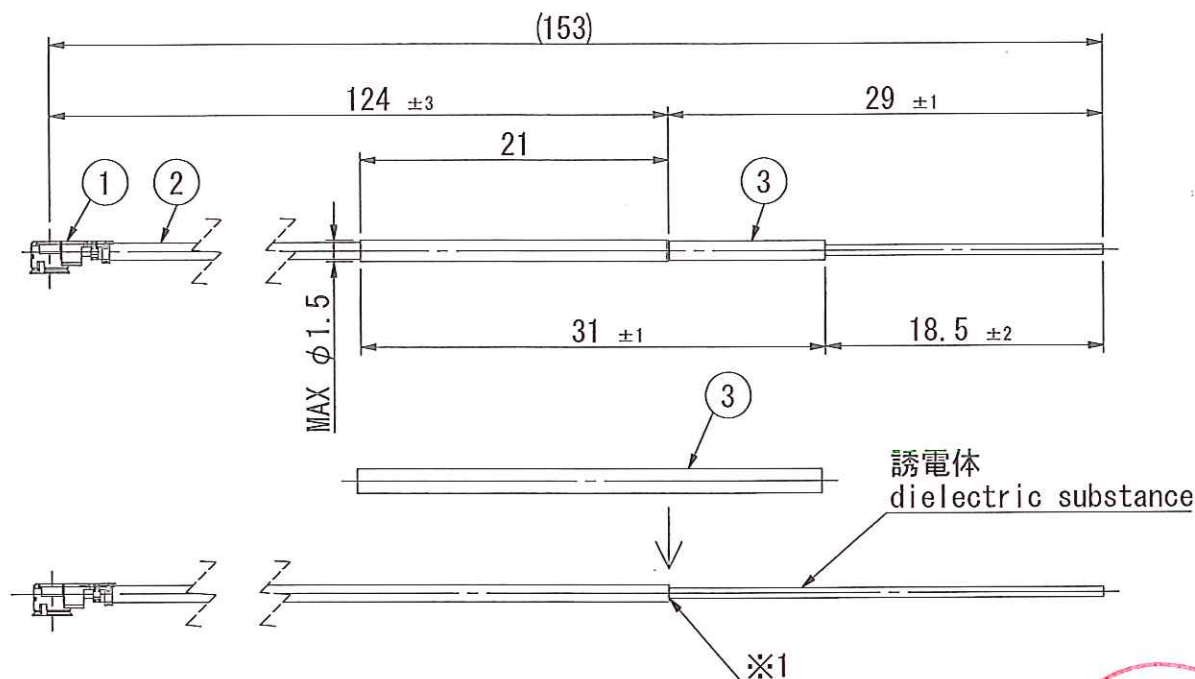
RoHS application stamp (GREEN)

Stamps near the thing tag.



30×40(mm)

RoHS COMPLIANCE	顧客品名/CUSTOMER PART NAME					顧客品番/CUSTOMER CODE	
						<div>△ 1</div> 9M08A15808	
<div>△ 2</div>	改番 REVISION	記号 SYMB	来歴 DESCRIPTION	年月日 DATE	氏名 NAME	製品コード/PRODUCT CODE	
	1	△ ~ △	顧客品番変更、改番無し	'22 4/27	MASUDA	TC32072A0C0	
	2	△ ~ △	英文併記へ変更、製品コード変更無。 Changed to English and Japanese, no change to product code.	Jul 30, 2024	SATO, M		








注記
 Notes

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) 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 Thickness0.1mm	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	製品名 MODEL NO.
100以上 ABOVE 100		±0.8		mm	2:1		ANTC32-072A0
50をこえ100未満 ABOVE 50 TO 100		±0.5					図名 TITLE
5をこえ50未満 ABOVE 5 TO 50		±0.3					PRODUCT DRAWING
5以下 UP TO 5		±0.2					図番 DRAWING NO
指定ナキ許容差 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPEC							C21S1294
							2

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

