

一般民生用 チップアンテナ

リフロー

■ 品番表記法

T	S	A	5	N	A	2	K	2	G	4	5	N	S	0	0	1	T	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨										

① シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	
TSA3	一般民生用 チップアンテナ デュアルタイプ
TSA5	一般民生用 チップアンテナ モノポールタイプ
TSA6	一般民生用 チップアンテナ 逆Fタイプ

(1) 製品群

記号	
T	セラミック RF デバイス

(2) カテゴリ

記号	推奨機器	品質グレード
S	一般的な民生用電子機器	3

② シリーズ名

記号	シリーズ名
N	標準品

③ 形状寸法

記号	形状寸法 [mm]
18	1.6 × 0.8
A2	3.2 × 1.6
A4	10.0 × 4.0
A6	8.0 × 6.0

④ 製品厚み

記号	製品厚み [mm]
D	0.65max
K	0.5 ± 0.1
L	1.0 ± 0.3

(3) 種類

記号	
A	アンテナ

(4) 特徴、特性

記号	
3	デュアルタイプ
5	モノポールタイプ
6	逆Fタイプ

⑤ 周波数

記号 (例)	周波数 [MHz]
1G57	1574.397 ~ 1576.443
2G45	2400 ~ 2500
5G55	3100 ~ 8000

1. 中心周波数を記載。
2. デュアルバンドは下の周波数。

⑥ 電極タイプ

記号	電極タイプ
N	外付外電

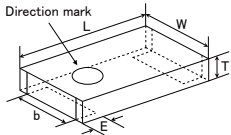
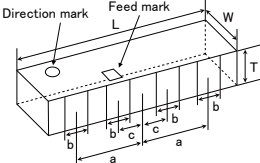
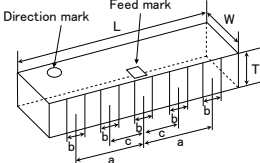
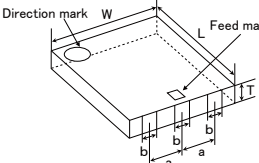
⑦ 管理記号

⑧ 包装

記号	包装
T	テーピング

⑨ 管理記号

■外形寸法／標準数量

TSA5N18D type, TSA5NA2K type	TSA6NA4L type	TSA3NA4L type	TSA5NA6L type
			

Type	L	W	T	E	a	b	c	標準数量[pcs]
TSA5N18D	1.6±0.1	0.8±0.1	0.65max	0.3±0.1	-	0.6±0.1	-	5000
TSA5NA2K	3.2±0.15	1.6±0.15	0.5±0.1	0.5±0.2	-	1.0min.	-	3000
TSA6NA4L	10.0±0.3	4.0±0.3	1.0±0.3	-	2.5±0.3	1.0±0.3	1.0±0.3	2000
TSA3NA4L	10.0±0.3	4.0±0.3	1.0±0.3	-	3.0±0.3	0.8±0.3	1.5±0.3	2000
TSA5NA6L	8.0±0.3	6.0±0.3	1.0±0.3	-	1.8±0.2	1.0±0.3	-	1000

単位: mm

■アイテム一覧

用途	新品番	旧品番(参考用)	外形寸法(L×W×T) [mm]	中心周波数 [MHz]
GPS	TSA5NA2K1G57NS001T	AH 316M157501-T	3.2×1.6×0.5	1575
W-LAN(2.4GHz) Bluetooth®	TSA5N18D2G45NV001T	AH 168M245001-T	1.68×0.8×0.65max.	2450
	TSA5NA2K2G45NS001T	AH 316M245001-T	3.2×1.6×0.5	2450
ZigBee	TSA6NA4L2G45NS0S1T	AH 104F2450S1-T	10.0×4.0×1.0	2450
W-LAN(2.4GHz/5GHz)	TSA3NA4L2G45NS0D1T	AH 104N2450D1-T	10.0×4.0×1.0	2450/5400
UWB & WiMAX(3.5GHz)	TSA5NA6L5G55NS003T	AH 086M555003-T	8.0×6.0×1.0	5550

▶ 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。