ZETA 無線通信モジュール
TZM902DP
取扱説明書
Appendix
アンテナリスト

第 1.3 版

TOPPAN 株式会社

更新履歴

更新日付	種別	内容	Version
2021/12/21	初版	アンテナリストドキュメント　リリース	1.0
2023/3/28	改版	アンテナ追加申請によるリスト追加	1.1
2023/10/10	改版	社名変更 凸版印刷株式会社→TOPPAN 株式会社	1.2
2024/2/22	改版	アンテナ追加申請によるリスト追加	1.3

著作権

本資料の著作権はTOPPAN株式会社に帰属します。本資料の一部または全部をTOPPAN株式会社の許可なしに複製、転載することを禁止します。

免責事項

1. 取扱説明書の内容は、製品やサービスの仕様変更などにより、予告なく変更される場合があります。

2. 本製品の取扱説明書について、製品を購入されたお客様以外からのお問い合わせにはお応えできない場合があります。取扱説明書にご不明な点がございましたら、TOPPAN 株式会社までお問い合わせください。

3. 当社は、法律の規定により免責が認められない場合を除いて、お客様が本製品の利用、または利用できなかったことにより万一損害（データの破損・業務の中断・営業情報の損失などによる損害や第三者からの賠償請求の可能性を含む）が生じたとしても、一切責任を負うものではありません。

目 次

1. アンテナ 5
2. お問い合わせ窓口 8

1. アンテナ

工事設計認証取得済のアンテナのリストを以下に示します。使用時には通信性能を確認ください。以下のアンテナ以外をご使用になる場合は、電波法上の申請が必要となりますので、弊社までお知らせください。

No,	メーカー名	アンテナ種類	型名または 技適申請番号	アンテナ 最大利得	アンテナ 利得(標準値)
1	日星電気株式会社	ダイポールアンテナ	ANTP0450-C0534-STD	3dBi	
2	日星電気株式会社	ダイポールアンテナ	ANTP0417-P1035-PCB	3dBi	
3	日星電気株式会社	ダイポールアンテナ	ANT2309-231B/U-W	3dBi	
4	日星電気株式会社	ダイポールアンテナ	ANT2005-161B/U-W	3dBi	
5	日星電気株式会社	ダイポールアンテナ	ANT2240-FWMV25/SP-L-1000	3dBi	
6	日星電気株式会社	ダイポールアンテナ	ANT2013-161B/U-W	3dBi	
7	日星電気株式会社	ダイポールアンテナ	ANTP0451-C0532-STD	3dBi	
8	日本アンテナ株式会社	ダイポールアンテナ	DP-920-INF1-100	-1.0dBi	
9	日本アンテナ株式会社	ダイポールアンテナ	DP-920-INF2-100	+2.3dBi	
10	日本アンテナ株式会社	ダイポールアンテナ	DP-920-INF3-100	+1.8dBi	
11	日本アンテナ株式会社	ダイポールアンテナ	DP-BRO-RE	-1.2dBi	
12	日本アンテナ株式会社	λ/4 型ホイップアンテナ	WH-082G-L	+3.0dBi	
13	日本アンテナ株式会社	スリーブ型アンテナ	SL-9300C		+2.15dBi
14	スタッフ株式会社	1/2λ モノポールアンテナ	T13-047-1038	3dBi	
15	スタッフ株式会社	1/2λ モノポールアンテナ	T13-047-1039	3dBi	
16	スタッフ株式会社	1/2λ モノポールアンテナ	T13-047-1040	3dBi	
17	スタッフ株式会社	1/2λ モノポールアンテナ	T13-047-1041	3dBi	
18	スタッフ株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	T16-068-1021	3dBi	
19	スタッフ株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	T16-068-1037	3dBi	
20	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T13-023-1043	3dBi	
21	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1015	3dBi	
22	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1049	3dBi	
23	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T13-023-1001	3dBi	
24	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1022	3dBi	
25	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T13-023-1002	3dBi	
26	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T13-023-1096	3dBi	
27	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1093	3dBi	
28	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1023	3dBi	
29	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1016	3dBi	
30	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1094	3dBi	

31	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1025	3dBi	
32	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T16-062-1024	3dBi	
33	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T18-023-1095	3dBi	
34	スタッフ株式会社	1/4λ ダイポールアンテナ	T18-018-1098	3dBi	
35	スタッフ株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	T18-051-1119	3dBi	
36	スタッフ株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	T18-051-1120	3dBi	
37	スタッフ株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	T18-051-1117	3dBi	
38	スタッフ株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	T18-051-1118	3dBi	
39	スタッフ株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	T18-037-1116	3dBi	
40	Exceltek Electronics Technology (Dongguan) Co., Ltd	モノポールアンテナ	EXO-9202V02RG58-SMA-P	2dBi	
41	AN WEI PU TECHNOLOGY	Helix ANT	AT201	-0.8dBi	
42	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T18-078-1127	3dBi	
43	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T18-079-1128	3dBi	
44	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T18-051-1141	3dBi	
45	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T18-051-1142	3dBi	
46	スタッフ株式会社	1/2λ ダイポールアンテナ	T18-051-1143	3dBi	
47	LS Mtron Co. Ltd.	Inverted F Type & Inverted L Type	LS01-I-19001-A0	-1.3dBi	
48	Shenzhen NBI Technology	プラスチックアンテナ	RN-GSM-SMA-105	2dBi	
49	Shenzhen NBI Technology	FPC 内蔵型アンテナ	ウォッチャークワッドパッドアンテナ	1.5dBi	
50	Shenzhen NBI Technology	プラスチックアンテナ	NBI-WP-02	3dBi	
51	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-30(UA)	2dBi	
52	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-40(UA)	2dBi	
53	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-50(UA)	2dBi	
54	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-60(UA)	2dBi	
55	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-70(UA)	2dBi	
56	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-80(UA)	2dBi	
57	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-90(UA)	2dBi	
58	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-100(UA)	2dBi	
59	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-110(UA)	2dBi	
60	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-120(UA)	2dBi	
61	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-130(UA)	2dBi	
62	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-140(UA)	2dBi	
63	日本アンテナ株式会社	通信モジュール用 FPC 内	DP-INF-NEXT-150(UA)	2dBi	
64	molex	Stand Alone Antenna with Cable	105262-0001	1.4dBi	
65	molex	Stand Alone Antenna with Cable	105262-0002	1.4dBi	
66	molex	Stand Alone Antenna with Cable	105262-0003	1.4dBi	
67	ZiFiSense	グラスファイバーアンテナ	EXO-9202V02RG58-SMA-P	2dBi	

68	ZiFiSense	小型プラスチックアンテナ	TXT-900-G05	2dBi	
69	ZiFiSense	小型プラスチックアンテナ	TXT-900-G06	1.5Bi	
70	ZiFiSense	小型プラスチックアンテナ	TXT-900-G10	2.5dBi	
71	ZiFiSense	小型プラスチックアンテナ	TXT-900-G11	3dBi	
72	ZiFiSense	小型プラスチックアンテナ	TXT-900-G20	3dBi	
73	ZiFiSense	小型プラスチックアンテナ	TXT-900-S30	2.5dBi	
74	ZiFiSense	コイルアンテナ	TXT-900-R10	0.9dBi	
75	ZiFiSense	基板アンテナ	TXT-900-C05	2.15dBi	
76	ZiFiSense	基板アンテナ	TXT-900-P01	1.5dBi	
77	ZiFiSense	グラスファイバーアンテナ	EXO-92006V360-1P-NF	2dBi	
78	スタッフ株式会社	1/2λ～λ dipole antenna	T20-030-1184	3dBi	
79	日本アンテナ	ルーフトップアンテナ	DP-BRO-AD	0dBi	
80	サガ電子工業株式会社	マグネットアンテナ	MG827-3-SMAP	-0.398dBi	
81	サガ電子工業株式会社	マグネットアンテナ	MG827-5-SMAP	-1.64dBi	
82	サガ電子工業株式会社	マグネットアンテナ	MG827-10-SMAP	-4.74dBi	
83	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	RTA827-3-SMAP	-0.398dBi	
84	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	RTA827-5-SMAP	-1.64dBi	
85	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	RTA827-10-SMAP	-4.74dBi	
86	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	RTA827-3-MG-SMAP	-0.398dBi	
87	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	RTA827-5-MG-SMAP	-1.64dBi	
88	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	RTA827-10-MG-SMAP	-4.74dBi	
89	サガ電子工業株式会社	ウインドウアンテナ	W920NR-3-SMAP	0.07dBi	
90	サガ電子工業株式会社	ウインドウアンテナ	W920NR-5-SMAP	-1.31dBi	
91	サガ電子工業株式会社	ウインドウアンテナ	W920NR-10-SMAP	-4.41dBi	
92	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	R920NR-3-SMAP	0.07dBi	
93	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	R920NR-5-SMAP	-1.31dBi	
94	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	R920NR-10-SMAP	-4.41dBi	
95	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	R920NR-3-MG-SMAP	0.07dBi	
96	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	R920NR-5-MG-SMAP	-1.31dBi	
97	サガ電子工業株式会社	ルーフトップアンテナ	R920NR-10-MG-SMAP	-4.41dBi	
98	サガ電子工業株式会社	マグネットアンテナ	M920NR-3-SMAP	0.07dBi	
99	サガ電子工業株式会社	マグネットアンテナ	M920NR-5-SMAP	-1.31dBi	
100	サガ電子工業株式会社	マグネットアンテナ	M920NR-10-SMAP	-4.41dBi	
101	サガ電子工業株式会社	ホイップアンテナ	B-27T(920SMA)	-1.74dBi	
102	サガ電子工業株式会社	ホイップアンテナ	SMAP-920S	1.5dBi	
103	サガ電子工業株式会社	ホイップアンテナ	SMAPL-920S	1.5dBi	
104	フェニックスエンジニアリング	スプリットリング方式	AN010920C00R1700	2.77dBi	
105	三省電機株式会社	1/4λ モノポールアンテナ	ANT1CC-335A0	2.7dBi	
106	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	ANT1CC-340A0	1.8dBi	
107	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	ANT1PB-155A0	1dBi	
108	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	ANT1PB-155B0	1dBi	
109	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	ANTDC-116A0	0.5dBi	
110	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	ANTDP-082A0	1dBi	
111	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEMD-006	1.2dBi	
112	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEMD-007	0.8dBi	
113	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEMD-008	-2.8dBi	
114	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEMD-014	2.5dBi	
115	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEMD-015	1.1dBi	
116	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEXT-001	1.9dBi	
117	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEXT-002	1.9 dBi	

118	三省電機株式会社	λ/2 ダイポール	STDANTEXT-003	1.4dBi	
119	株式会社ギブテック	PCB アンテナ	YX-92002VPCB-L55MM	1.5dBi	
120	株式会社ギブテック	PCB アンテナ	ZAIoT_VCT01_ZETA92_V1.2.0	0dBi	

2. お問い合わせ窓口

本製品に関するお問い合わせは、下記までご連絡ください。

TOPPAN 株式会社 エレクトロニクス事業本部 第一営業本部第一部
E-mail : tdc_se@toppan.co.jp
〒604-8162 京都市中京区烏丸通六角下る七観音町 630 番地読売京都ビル 8F
TEL 075-257-7144