



単位：mm

仕様

受信チャンネル	VHF ch1~12	
素子数	12(総素子数15)	
動作利得 [dB]	ローバンド	5.0~5.1
	ハイバンド	6.8~10.0
インピーダンス [Ω]	75	
電圧定在波比 [以下]	ローバンド	2.5
	ハイバンド	2.0
半値幅 [度]	ローバンド	61~65
	ハイバンド	40~55
前後比 [dB]	ローバンド	19~22
	ハイバンド	20~24
風圧荷重 [kg]	31.1	
外形寸法(長さ×幅×高さ)mm	2260×1750×1133	
質量(重量) [kg]	2.5	
マスト径 [mm]	25~32φ	

材質

部番	名称	個数	材質
①	アーム(A)	1	アルミ
②	アーム(B)	1	アルミ
③	サブアーム	1	アルミ
④	ステー	2	アルミ
⑤	低域反射素子	3	アルミ
⑥	反射素子	2	アルミ
⑦	低域導波素子	2	アルミ
⑧	導波素子	7	アルミ
⑨	放射素子	1	アルミ
⑩	給電部	1	ポリプロピレン
⑪	素子支持台	9	ポリプロピレン
⑫	ステー取り付け金具	1	鉄 亜鉛メッキ
⑬	ステー取り付けリング	2	鉄 亜鉛メッキ
⑭	マスト取り付け金具	1	鉄 亜鉛メッキ
⑮	アームジョイント	1	鉄 亜鉛メッキ
⑯	キャップ	4	ポリエチレン
	ビス・ボルト・あて金具		鉄 亜鉛メッキ

VHFオールバンド用(ch1~12)・電波障害改善用  
75Ω専用型・水平偏波専用

整理図番	A-3144
品名	家庭用屋外アンテナ
品番	TA-15VDN
図番	

設計	製図	検印	承認