

ダイポール アンテナ

MA5612シリーズ

800MHz～6GHz

MA5612シリーズ ダイポール アンテナは、13種類の固定エレメント長のアンテナにより、800MHz～6GHzの周波数範囲をカバーする半波長ダイポールアンテナです。

- 準マイクロ/マイクロ波帯の電界強度測定に
- 線状アンテナを使用する機器の伝搬試験や、送信電力・スプリアス強度の測定に
- 試験サイトの基準アンテナに

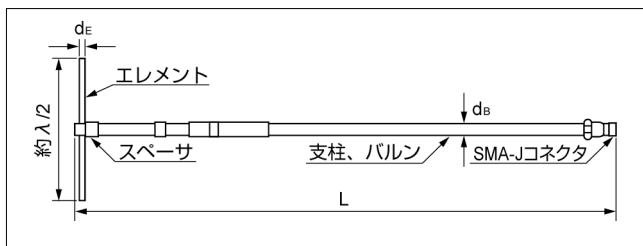
規格

周波数範囲	800MHz～6GHz (表1)
入力インピーダンス	50Ω (公称)
コネクタ	SMA-J
VSWR	≦2.0 (指定の周波数範囲)
利得	2dBi (公称)
質量	≦200g (1アンテナあたり)

表1 周波数範囲

アンテナ形名	周波数範囲
MA5612A1	800MHz～880MHz
MA5612A2	880MHz～960MHz
MA5612A3	1.4GHz～1.55GHz
MA5612B1	1.55GHz～1.7GHz
MA5612B2	1.7GHz～1.95GHz
MA5612B3	1.95GHz～2.25GHz
MA5612B4	2.25GHz～2.6GHz
MA5612B5	2.6GHz～3GHz
MA5612C1	3GHz～3.5GHz
MA5612C2	3.5GHz～4GHz
MA5612C3	4GHz～4.6GHz
MA5612C4	4.6GHz～5.3GHz
MA5612C5	5.3GHz～6GHz

外形・寸法



形名	エレメント径 (dE)	支柱・バルン径 (dB)	支柱・バルン長 (L)
MA5612A1/A2	φ2.5mm	φ6mm	300mm
MA5612A3	φ2mm		
MA5612Bシリーズ	φ2mm	φ6mm	300mm
MA5612Cシリーズ	φ1.5mm	φ5mm	200mm

オーダリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、形名・記号、品名、数量をご指定ください。

品名は、現品の表記と異なる場合がありますので、ご了承ください。

形名・記号	品名
MA5612□□	一本体 ダイポールアンテナ
W0698AW	標準付属品 MA5612A/B/C 取扱説明書: 1部
J0605	応用部品 同軸アダプタ (N-P・SMA-J)
J0602F	同軸コード (SMA-P・3D-2W・SMA-P、～2GHz)、3m
J0602G	同軸コード (SMA-P・3D-2W・SMA-P、～2GHz)、5m
J0602H	同軸コード (SMA-P・3D-2W・SMA-P、～2GHz)、10m
J0604F	同軸コード (SMA-P・3D-2W・N-P、～2GHz)、3m
J0604G	同軸コード (SMA-P・3D-2W・N-P、～2GHz)、5m
J0604H	同軸コード (SMA-P・3D-2W・N-P、～2GHz)、10m
DGM024-03000A	同軸コード (SMA-P・DGM024・SMA-P)、3m
DGM024-05000A	同軸コード (SMA-P・DGM024・SMA-P)、5m
DGM024-010000A	同軸コード (SMA-P・DGM024・SMA-P)、10m
MB9A	三脚
MB18A	支柱
B0354	アンテナ保持具 (MB18A用、アンテナ1本あたり1個必要)
B0355A	アンテナ収納ケース [3本 (A～Cタイプが各1本) を収納可能、寸法: 374 (W) × 61 (H) × 273 (D) mm]
B0355B	アンテナ収納ケース [12本 (A～Cタイプが各4本) を収納可能、寸法: 370 (W) × 130 (H) × 380 (D) mm]
B0356	ケーブル収納袋
SFA-01XPJ-3	3dB固定減衰器 (VSWR改善用、SMAコネクタ)
SFA-01XPJ-6	6dB固定減衰器 (VSWR改善用、SMAコネクタ)

注: アンテナやケーブルを保管・運搬するときは、専用のアンテナ収納ケース、ケーブル収納袋をご使用ください。