

# ダイポール アンテナ

## MA5612シリーズ

0.8 ~ 6 GHz

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

準マイクロ/マイクロ波帯の移動無線が脚光を浴びている今、  
MA5612シリーズは、13種類の固定エレメント長のアンテナにより、  
0.8 ~ 6 GHz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。

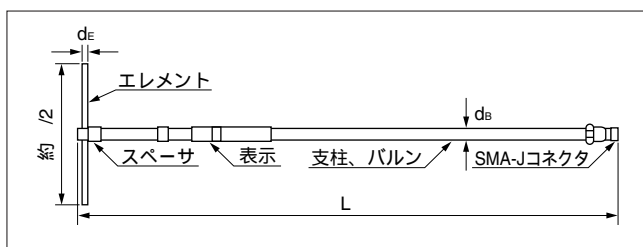
### 規格

周波数範囲	0.8~6 GHz (表1のとおり)
入力インピーダンス	50 Ω (公称)
コネクタ	SMA-J
VSWR	≤2.0 (指定の周波数範囲で)
利得	2 dBi (公称)
質量	≤200 g (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	800~880 MHz
MA5612A2	880~960 MHz
MA5612A3	1.4~1.55 GHz
MA5612B1	1.55~1.7 GHz
MA5612B2	1.7~1.95 GHz
MA5612B3	1.95~2.25 GHz
MA5612B4	2.25~2.6 GHz
MA5612B5	2.6~3 GHz
MA5612C1	3~3.5 GHz
MA5612C2	3.5~4 GHz
MA5612C3	4~4.6 GHz
MA5612C4	4.6~5.3 GHz
MA5612C5	5.3~6 GHz

### 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)
MA5612Aシリーズ	φ2.5 mm	φ6 mm	300 mm
MA5612Bシリーズ	φ2 mm	φ6 mm	300 mm
MA5612Cシリーズ	φ1.5 mm	φ5 mm	200 mm

### 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□□	- 本体 - ダイポールアンテナ	
J0698AW	- 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、~2 GHz)、3 m	
J0602G	同軸コード(SMA-P・3D-2W・SMA-P、~2 GHz)、5 m	
J0602H	同軸コード(SMA-P・3D-2W・SMA-P、~2 GHz)、10 m	
J0604F	同軸コード(SMA-P・3D-2W・N-P、~2 GHz)、3 m	
J0604G	同軸コード(SMA-P・3D-2W・N-P、~2 GHz)、5 m	
J0604H	同軸コード(SMA-P・3D-2W・N-P、~2 GHz)、10 m	
DGM024-03000A	同軸コード(SMA-P・DGM024・SMA-P)、3 m	
DGM024-05000A	同軸コード(SMA-P・DGM024・SMA-P)、5 m	
DGM024-010000A	同軸コード(SMA-P・DGM024・SMA-P)、10 m	
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	アンテナ収容ケース[3本(A~Cタイプが各1本)を収容可能、 寸法：374(W) × 61(H) × 273(D) mm]	
B0355B	アンテナ収容ケース[12本(A~Cタイプが各4本)を収容可能、 寸法：370(W) × 130(H) × 380(D) mm]	
B0356	ケーブル収容袋	
SFA-01XPJ-3	3 dB固定減衰器(VSWR改善用、SMAコネクタ)	
SFA-01XPJ-6	6 dB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、専用のアンテナ収容ケース、  
ケーブル収容袋をご使用ください。