

アンテナ一覧

品名	マグネットアンテナ			
型名	MG827-3-SMAP	MG827-5-SMAP	MG827-10-SMAP	
				
外形寸法	φ46x90(mm)直径x高さ			
ケーブル長	約 3m	約 5m	約 10m	
ケーブル仕様	1.5D			
質量(ケーブル除く)	約 73g			
空中線形式	単一型(V)1/4λ			
使用周波数	2.4G/2G/1.7G/800M			
特性インピーダンス	50 オーム			
V S W R	2.0 以下			
偏波面	垂直偏波			
水平面指向性特性	無指向性			
利得	2GHz帯	0.79 dBi	-1.33dBi	-4.42dBi
	1.7GHz帯	-2.81 dBi	-4.83dBi	-10.04dBi
	800MHz帯	2.09 dBi	0.94dBi	-6.11dBi
コネクタ	SMA-P (SMA-J 指定可)			
耐電力	1W			
使用温度	-30~85°C			
保護等級	JIS Z2371による塩水噴霧試験方法うち中性塩水噴霧試験の72時間連続運転に準拠。 IPX6(水中使用を除く)			
取付け方法	マグネット			
付属品	車体保護シール			

アンテナ一覧

品名	ルーフトップアンテナ			
型名	RTA827-3-SMAP	RTA827-5-SMAP	RTA827-10-SMAP	
				
外形寸法	φ46x90(mm)直径x高さ			
ケーブル長	約 3m	約 5m	約 10m	
ケーブル仕様	1.5D			
質量(ケーブル除く)	約 50g			
空中線形式	単一型(V)1/4λ			
使用周波数	2.4G/2G/1.7G/800M			
特性インピーダンス	50 オーム			
V S W R	2.0 以下			
偏波面	垂直偏波			
水平面指向性特性	無指向性			
利得	1.7GHz 帯	-2.81 dBi	-4.83dBi	-10.04dBi
	800MHz 帯	2.09 dBi	0.94dBi	-6.11dBi
	2GHz 帯	0.79 dBi	-1.33dBi	-4.42dBi
コネクタ	SMA-P (SMA-J 指定可)			
耐電力	1W			
使用温度	-30~85°C			
保護等級	JIS Z2371 による塩水噴霧試験方法うち中性塩水噴霧試験の 72 時間連続運転に準拠 IPX6(水中使用を除く)			
取付け方法	ねじ(M3)			

アンテナ一覧

品名	ウインドウアンテナ		
型名	827-2.5-SMAP	827-5-SMAP	
			
外形寸法	142x34x10(mm)		
ケーブル長	約 2.5m	約 5m	
ケーブル仕様	1.5D		
質量(ケーブル除く)	約 30g		
空中線形式	単一型(V)1/2λ(半波長ダイポール)		
使用周波数	2G/1.7G/800M		
特性インピーダンス	50 オーム		
V S W R	2.0 以下		
偏波面	垂直偏波		
水平面指向性特性	無指向性		
利得	2GHz 帯	1.76dBi	-0.83dBi
	1.7GHz 帯	1.12dBi	-1.53dBi
	800MHz 帯	2.99dBi	1.36dBi
コネクタ	SMA-P (SMA-J 指定可)		
耐電力	1W		
使用温度	-30~85°C		
保護等級	JIS Z2371による塩水噴霧試験方法うち中性塩水噴霧試験の72時間連続運転に準拠 IPX6(水中使用を除く)		
取付け方法	吸盤(M4)		

アンテナ一覧

品名	ルーフトップアンテナ				
型名	RTA827L-0.3-SMAP	RTA827L-2-SMAP	RTA827L-5-SMAP	RTA827L-10-SMAP	
					
外形寸法	154x34x10(mm)				
ケーブル長	約 0.3m	約 2m	約 5m	約 10m	
ケーブル仕様	1.5D				
質量(ケーブル除く)	約 56g				
空中線形式	単一型(V)1/2λ(半波長ダイポール)				
使用周波数	2G/1.7G/800M				
特性インピーダンス	50 オーム				
V S W R	2.0 以下				
偏波面	垂直偏波				
水平面指向性特性	無指向性				
利得	2GHz帯	0.99dBi	-0.71dBi	-3.8dBi	-9.01dBi
	1.7GHz帯	1.42dBi	-0.25dBi	-3.4dBi	-8.57dBi
	800MHz帯	-0.06dBi	-1.29dBi	-3.9dBi	-6.99dBi
コネクタ	SMA-P (SMA-J 指定可)				
耐電力	1W				
使用温度	-30~85℃				
保護等級	JIS Z2371 による塩水噴霧試験方法うち中性塩水噴霧試験の 72 時間連続運転に準拠 IPX6(水中使用を除く)				
取付け方法	ねじ止め(M3)				

アンテナ一覧

品名	マグネットアンテナ				
型名	MG827L-0.3-SMAP	MG827L-2-SMAP	MG827L-5-SMAP	MG827L-10-SMAP	
					
外形寸法	154x34x10(mm)				
ケーブル長	約 0.3m	約 2m	約 5m	約 10m	
ケーブル仕様	1.5D				
質量(ケーブル除く)	約 92g				
空中線形式	単一型(V)1/2λ(半波長ダイポール)				
使用周波数	2G/1.7G/800M				
特性インピーダンス	50 オーム				
V S W R	2.0 以下				
偏波面	垂直偏波				
水平面指向性特性	無指向性				
利得	2GHz帯	0.99dBi	-0.71dBi	-3.8dBi	-9.01dBi
	1.7GHz帯	1.42dBi	-0.25dBi	-3.4dBi	-8.57dBi
	800MHz帯	-0.06dBi	-1.29dBi	-3.9dBi	-6.99dBi
コネクタ	SMA-P (SMA-J 指定可)				
耐電力	1W				
使用温度	-30~85°C				
保護等級	JIS Z2371 による塩水噴霧試験方法うち中性塩水噴霧試験の 72 時間連続運転に準拠 IPX6(水中使用を除く)				
取付け方法	マグネット				
付属品	車体保護シール				

アンテナ一覧

品名		小型アンテナ	
型名		821B-2.5-SMAP	821B(PG)-2.5-SMAP
		 艶ケース	 艶消しケース
外形寸法		80x40x20(mm)	72x35x20(mm)
ケーブル長		約 2.5m	
ケーブル仕様		1.5D	
質量(ケーブル除く)		約 70g	約 66g
空中線形式		単一型(V) 1/2 λ	
使用周波数		2.4G/2G/800M	
特性インピーダンス		50 オーム	
VSWR		2.0 以下	
偏波面		垂直偏波	
水平面指向性特性		無指向性	
利得	2.4GHz 帯	-2.15dBi 以下	
	2GHz 帯	-0.98dBi 以下	
	800MHz 帯	-4.86dBi 以下	
コネクタ		SMA-P (SMA-J 指定可)	
耐電力		1W	
使用温度		-30~85°C	
保護等級		JIS Z2371による塩水噴霧試験方法うち中性塩水噴霧試験の72時間連続運転に準拠 IPX6(水中使用を除く)	
取付け方法		両面テープ/ケースにフック取付け用穴あり	両面テープ
付属品		両面テープ 20x20(mm)	