

アンテナ一覧

品名	マグネットアンテナ		
型名	MG827-5-SMAP	MG827-10-SMAP	
			
外形寸法	φ 46x90(mm)直径x高さ		
ケーブル長	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		
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	2GHz 帯	-4.83dBi	-10.04dBi
	1.7GHz 帯	0.94dBi	-6.11dBi
	800MHz 帯	-1.33dBi	-4.42dBi
水平面利得偏差			
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	IPX6		
取付け方法	マグネット		
付属品	車体保護シール		
確認実施時期	2008.09.03		

アンテナ一覧

品名	ルーフトップアンテナ				
型名	RTA827-5-MG-SMAP	RTA827-10-MG-SMAP	RTA827-5-SMAP	RTA827-10-SMAP	
					
外形寸法	φ 46x90(mm) 直径x高さ				
ケーブル長	約 5m	約 10m	約 5m	約 10m	
ケーブル仕様	1.5D				
質量(ケーブル除く)	約 70g		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				
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	2GHz 帯	-4.83dBi	-10.04dBi	-4.83dBi	-10.04dBi
	1.7GHz 帯	0.94dBi	-6.11dBi	0.94dBi	-6.11dBi
	800MHz 帯	-1.33dBi	-4.42dBi	-1.33dBi	-4.42dBi
水平面利得偏差					
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	IPX6				
取付け方法	ねじ(M3)/マグネット		ねじ(M3)		
付属品					
確認実施時期				2008.09.03	

アンテナ一覧

品名	ウインドウアンテナ				
	827-0.3-SMAP	827-2-SMAP	827-5-SMAP	827-10-SMAP	
					
外形寸法	142x34x10(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 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				
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	2GHz 帯	1.26dBi	-0.44dBi	-3.53dBi	-8.74dBi
	1.7GHz 帯	1.6dBi	-0.07dBi	-3.22dBi	-8.39dBi
	800MHz 帯	-0.68dBi	-1.65dBi	-4.6dBi	-7.69dBi
水平面利得偏差					
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	IPX6				
取付け方法	吸盤(M4)				
付属品					
確認実施時期	2011.01.26				

アンテナ一覧

品名	ルーフトップアンテナ				
	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				
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	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
水平面利得偏差					
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	IPX6				
取付け方法	ねじ止め(M3)				
付属品					
確認実施時期	2011.01.26				

アンテナ一覧

品名	マグネットアンテナ				
	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				
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	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
水平面利得偏差					
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	IPX6				
取付け方法	ねじ止め(M3)				
付属品	車体保護シール				
確認実施時期	2011.01.26				

アンテナ一覧

品名	小型アンテナ	
	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) 1/2λ	
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
水平面利得偏差		
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	IPX6	
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)	
確認実施時期	2009.06.02	