

品名		マグネットアンテナ			
型名	MG827-1-SMAP	MG827-3-SMAP	MG827-5-SMAP	MG827-7-SMAP	
外観					
質量	約73g(ケーブル除く)				
品名		ルーフトップアンテナ			
型名	RTA827-1-SMAP	RTA827-3-SMAP	RTA827-5-SMAP	RTA827-7-SMAP	
外観					
質量	約50g(ケーブル除く)				
ケーブル長	約1m	約3m	約5m	約7m	
ケーブル仕様	1.5DX-FB(東京特殊電線),1.5DS-QFB(四国電線)又は相当品				
外形寸法	φ46x90(mm)直径x高さ(ケーブル除く)				
コネクタ	SMA-P型				
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(但し水中使用を除く)				
空中線形式	単一型(V)1/4λ【RFグランドが必要です。】				
使用周波数帯	800MHz帯(Band18、Band19) 1.7GHz帯(Band3) 2.1GHz帯(Band1) 3.5GHz帯(Band42) 5G方式Sub6帯(n40、n77、n78、n79)				
特性インピーダンス	50オーム				
V.S.W.R.	2.0:1以下(1.5DXB ケーブル 2.5m のとき)				
偏波面	垂直偏波				
水平面内指向性特性	無指向性				
最大利得(dBi)	800MHz帯(B18,19)	3.1	1.9	0.7	-0.5
	1.5GHz帯(B11,B21)	-4.7	-6.3	-8	-9.6
	1575MHz(G.P.S.)	2	0.3	-1.5	-3.2
	1.7GHz帯(B3)	2	0.2	-1.6	-3.4
	2.1GHz帯(B1)	0.9	-1	-2.9	-4.9
	2.4GHz帯(WLAN)	3	0.8	-1.4	-3.6
	3.5GHz帯(B42)	4.3	1.6	-1	-3.7
	3.6GHz帯(N77,78)	4.7	2	-0.7	-3.4
	3.8GHz帯(N77,78)	2.4	-0.4	-3.3	-6.1
	4.1GHz帯(N77,78)	0.8	-2.2	-5.1	-8
	4.5GHz帯(n79)	2.9	-0.2	-3.3	-6.3
4.7GHz帯(n79)	3.5	0.3	-2.8	-6	
4.9GHz帯(n79)	3.8	0.5	-2.7	-5.9	

品名	ウインドウアンテナ			
型名	827S6-1-SMAP	827S6-3-SMAP	827S6-5-SMAP	827S6-7-SMAP
外観				
外形寸法	H142xW34xD10mm(吸盤とケーブル除く)			
質量	約30g(ケーブル除く)			
品名	マグネットアンテナ			
型名	MG827S6L-1-SMAP	MG827S6L-3-SMAP	MG827S6L-5-SMAP	MG827S6L-7-SMAP
外観				
外形寸法	H154xW34xD46mm(ケーブル除く)			
質量	約92g(ケーブル除く)			
品名	ルーフトップアンテナ			
型名	RTA827S6L-1-SMAP	RTA827S6L-3-SMAP	RTA827S6L-5-SMAP	RTA827S6L-7-SMAP
外観				
外形寸法	H154xW34xD46mm(ケーブル除く)			
質量	約56g(ケーブル除く)			
ケーブル長	約1m	約3m	約5m	約7m
ケーブル仕様	1.5DX-FB(東京特殊電線),1.5DS-QFB(四国電線)又は相当品			
コネクタ	SMA-P型			
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(但し水中使用を除く)			
空中線形式	単一型(V)1/4λ【RFグラウンドは不要です。】			
使用周波数帯	800MHz帯(Band18、Band19) 1.7GHz帯(Band3) 2.1GHz帯(Band1) 3.5GHz帯(Band42) 5G方式Sub6帯(n40、n77、n78、n79)			
特性インピーダンス	50オーム			
V.S.W.R.	2.0:1以下(1.5DXB ケーブル 1m のとき)			

偏波面		垂直偏波			
水平面内指向性特性		無指向性			
最大利得(dBi)	800MHz帯(B18,19)	2.5	1.3	0.1	-1.1
	1.5GHz帯(B11,B21)	-1.6	-3.2	-4.8	-6.5
	1575MHz(G.P.S.)	-0.7	-2.4	-4.1	-5.8
	1.7GHz帯(B3)	1.9	0.1	-1.7	-3.6
	2.1GHz帯(B1)	3.2	1.2	-0.7	-2.6
	2.4GHz帯(WLAN)	3.1	0.9	-1.3	-3.5
	3.5GHz帯(B42)	3.1	0.4	-2.3	-4.9
	3.6GHz帯(N77,78)	3.3	0.6	-2.2	-4.9
	3.8GHz帯(N77,78)	3.3	0.4	-2.4	-5.2
	4.1GHz帯(N77,78)	1.8	-1.1	-4	-6.9
	4.5GHz帯(n79)	2.7	-0.4	-3.5	-6.6
	4.7GHz帯(n79)	3.6	0.4	-2.7	-5.9
4.9GHz帯(n79)	3.1	-0.2	-3.4	-6.7	