

品名		マグネットアンテナ			
型名		MG825-1-SMAP	MG825-3-SMAP	MG825-5-SMAP	MG825-7-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		RTA825-1-SMAP	RTA825-3-SMAP	RTA825-5-SMAP	RTA825-7-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グラウンドが必要です。】				
使用周波数帯	800MHz帯(Band18、Band19) 1.5GHz帯(Band11、Band21) 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)	2	0.8	-0.5	-1.7
	1.5GHz帯(B11,B21)	3.4	1.7	0.1	-1.5
	1575MHz(G.P.S.)	0.9	-0.8	-2.5	-4.2
	1.7GHz帯(B3)	1.9	0.1	-1.7	-3.5
	2.1GHz帯(B1)	1.5	-0.5	-2.4	-4.3
	2.4GHz帯(WLAN)	3.7	1.5	-0.7	-2.9
	3.5GHz帯(B42)	4.3	1.6	-1.1	-3.8
	3.6GHz帯(N77,78)	4.4	1.6	-1.1	-3.8
	3.8GHz帯(N77,78)	2.9	0.1	-2.7	-5.6
	4.1GHz帯(N77,78)	1.2	-1.7	-4.7	-7.6
	4.5GHz帯(n79)	3.6	0.5	-2.6	-5.7
4.7GHz帯(n79)	4.2	1.1	-2.1	-5.3	
4.9GHz帯(n79)	1.9	-1.3	-4.6	-7.8	

品名	ウインドウアンテナ			
型名	825S6-1-SMAP	825S6-3-SMAP	825S6-5-SMAP	825S6-7-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	MG825S6L-1-SMAP	MG825S6L-3-SMAP	MG825S6L-5-SMAP	MG825S6L-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	RTA825S6L-1-SMAP	RTA825S6L-3-SMAP	RTA825S6L-5-SMAP	RTA825S6L-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℃			
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) 1.5GHz帯(Band11、Band21) 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)	2.2	1	-0.2	-1.4
	1.5GHz帯(B11,B21)	2.6	1	-0.7	-2.3
	1575MHz(G.P.S.)	0	-1.7	-3.4	-5.1
	1.7GHz帯(B3)	0.2	-1.7	-3.5	-5.3
	2.1GHz帯(B1)	2.7	0.8	-1.1	-3.1
	2.4GHz帯(WLAN)	2.8	0.6	-1.6	-3.8
	3.5GHz帯(B42)	2.5	-0.2	-2.9	-5.5
	3.6GHz帯(N77,78)	2.3	-0.4	-3.2	-5.9
	3.8GHz帯(N77,78)	1.8	-1.1	-3.9	-6.7
	4.1GHz帯(N77,78)	1.5	-1.4	-4.3	-7.3
	4.5GHz帯(n79)	1.1	-2	-5.1	-8.2
	4.7GHz帯(n79)	0.5	-2.6	-5.8	-9
4.9GHz帯(n79)	1	-2.2	-5.5	-8.7	