5GHz帯 無線LAN用アンテナ



Patch Antenna

■ Model / PAT518S SERIES





導波器付16パッチ型平面アンテナ



[■ 梱包内容]





SMA-Jコネクタ-(SMA-Female)

■特長

◎ 本アンテナはDCグランド構造になっています。 誘導雷などに起因する機器 の不具合防止にとても効果的です。

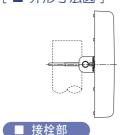
[注意] 直雷には効果ありません。直雷に対しては避雷針を設置してください。 ◎ マストへの取付金具はステンレス製です。海岸地方でも安心してご使用にな

「■ DATE100 CEDIEC 仕垟

PAT518S SERIE	-5 任様一覧表]	れまり。	
■ 型名	PAT518S-□		
■ 区分	А	В	С
■ 空中線形式	導波器付16パッチ型平面アンテナ		
■ 周波数範囲(MHz)	4900~5350	5150~5725	5470~5850
■用途	固定局用		
■ 利得	公称 18 dB i		
■ 半値幅	E面 約 14 度 / H面 約 16 度		
■ 入力インピーダンス	公称 50 Ω		
■ 定在波比(VSWR)	1.5 以下		
■ 最大入力電力	3 W		
■ 接栓	SMA-J 型 (SMA-Female)		
■重量	約 0.8 kg (取付金具含む)		
■ 外形寸法	約 200×200×37 mm (アンテナ部、突起部除く)		
■ 耐風速	50 m/sec(最大瞬間風速)		
■ 適合マスト径	ϕ 32 $\sim \phi$ 60 mm		
%刑タのDAT519C_□の□の並	公け区分とたいます 例)4000~521	50MU2のアンテナけ上記事の区分上のD	ΛΤ51QC_Λとたいます

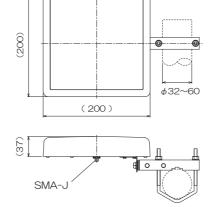
※型名のPAT518S-口の口の部分は区分となります。例)4900~5350MHzのアンテナは上記表の区分よりPAT518S-Aとなります。 ※耐風速について:耐風速は静荷重換算による計算値となります。

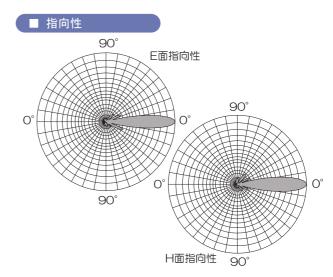
[■外形寸法図]



SMA-J 型コネクター







※BBANTはアンテナテクノロジー株式会社の登録商標及び商標です。

※弊社ではインターネット無線接続事業者、および無線LANメーカー様へ各種無線LAN用アンテナを提供しております。 仕様に合わせたアンテナ設計、高周波技術コンサルティングから製造まで一貫したサービスをご利用ください。

アンテナテクノロジー株式会社

http://www.ant-inc.co.jp/