

920MHz帯アンテナ

STマイクロエレクトロニクス製モジュール STM32WL5M 認証取得済

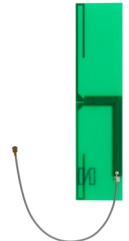
製品イメージ			
製品名	ANT1PB-155A0	ANT1PB-155B0	ANT1CC-340A0
周波数帯域(MHz)	916～930	916～930	915～928
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール
VSWR	2.5以下	2.5以下	2.5以下
最大利得(dBi)	1	1	1.8
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
サイズ(mm)	全長: (190)	全長: (190)	全長: (180)
コネクタ	SMA-PLUG	SMA-PLUG	SMA-PLUG
防水性能	IP67	IP67	—

製品イメージ			
製品名	STDANTEXT-001	STDANTEXT-002	STDANTEXT-003
周波数帯域(MHz)	916～930	916～930	916～930
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール
VSWR	2.5以下	2.5以下	2.5以下
最大利得(dBi)	1.9	1.9	1.4
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
サイズ(mm)	159(ケーブル含まず)	159(ケーブル含まず)	54 × 64 × 14.9
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)
防水	—	—	—

920MHz帯アンテナ

STマイクロエレクトロニクス製モジュール STM32WL5M 認証取得済

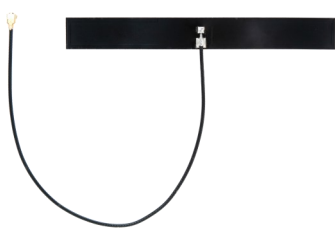
製品イメージ		
製品名	ANTDP-082A0	ANTDC-116A0
周波数帯域(MHz)	815～960/1427～2170/3600～4900	
アンテナ方式	λ/2 ダイポール	
VSWR	4.0以下	4.0 以下(※)
最大利得(dBi)	815～960 MHz帯 1.5 1427～2170 / 3600～4900 MHz帯 3	815～960 MHz帯 1.5(※) 1427～2170 / 3600～4900 MHz帯 3(※)
偏波	直線偏波	
指向性	無指向性	
インピーダンス	50 Ω	
サイズ(mm)	全長:(133)	99.5 × 15.5 (ケーブル含まず)
コネクタ	SMA-PLUG	MHF(I-PEX)
その他	防水性能 : -	ケーブル長 : 200 mm

製品イメージ			
製品名	STDANTEMMD-006	STDANTEMMD-007	STDANTEMMD-008
周波数帯域(MHz)	916～930	916～930	916～928
アンテナ方式	λ/2 ダイポール	λ/2 ダイポール	λ/2 ダイポール
VSWR	2.5以下	2.5以下	3.0以下(※)
最大利得(dBi)	1.2	0.8	-2.8(※)
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
サイズ(mm)	132.6 × 4.6 (ケーブル含まず)	105 × 25 (ケーブル含まず)	50 × 20 (ケーブル含まず)
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)

※厚さ2mmのABS樹脂板貼付時

920MHz帯アンテナ

STマイクロエレクトロニクス製モジュール STM32WL5M 認証取得済

製品イメージ			
製品名	STDANTEMD-014	STDANTEMD-015	STDANTEMD-021
周波数帯域(MHz)	814~960/1428~2170	916~928	916~928
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール
VSWR	3.0以下(※1)	3.0以下(※1)	3.0以下(※1)
最大利得(dBi)	814~960 MHz帯 2.5 (※1) 1428~2170 MHz帯 3.0 (※1)	1 以上 (※1)	0.4 (※1)
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
サイズ(mm)	100 × 13 (ケーブル含まず)	85 × 10(ケーブル含まず)	60 × 12(ケーブル含まず)
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)

製品イメージ	
製品名	ANT1CC-335A0
周波数帯域(MHz)	916~930
アンテナ方式	$\lambda/4$ ダイポール
VSWR	2.0以下
最大利得(dBi)	2.7(※2)
偏波	直線偏波
指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω
サイズ(mm)	全長:76
コネクタ	SMA-PLUG
防水性能	—

※1:厚さ2mmのABS樹脂板貼付時

※2:導体GND板(100 × 100mm)の中央に設置して測定