

**SANSEI** 920MHz帯内蔵アンテナ  
**PARTS** STDANTEMMD-008

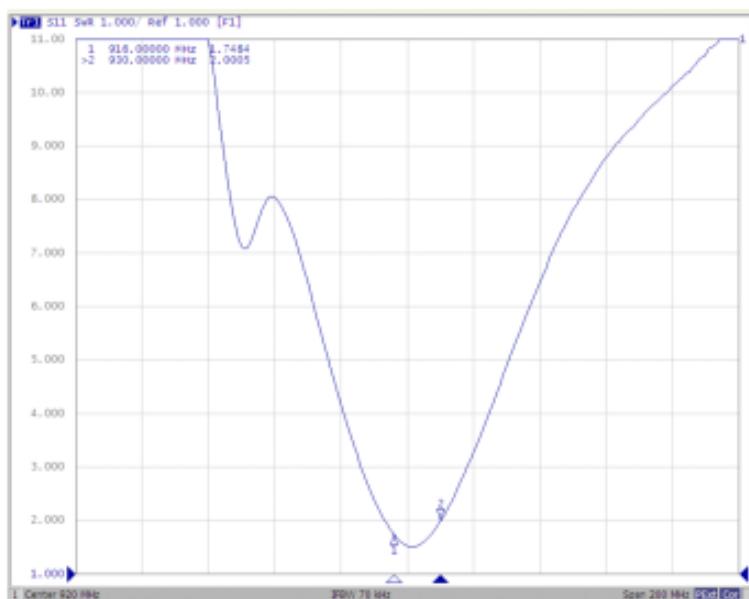
◆ アンテナ外観 / 寸法



◆ 仕様

製品名	STDANTEMMD-008
周波数帯域	916~930 MHz
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール
VSWR	3.0 以下
最大利得	-2.6 dBi
偏波	直線偏波
指向性	無指向性
インピーダンス	50 $\Omega$
コネクタ	MHF(I-PEX)

◆ VSWR

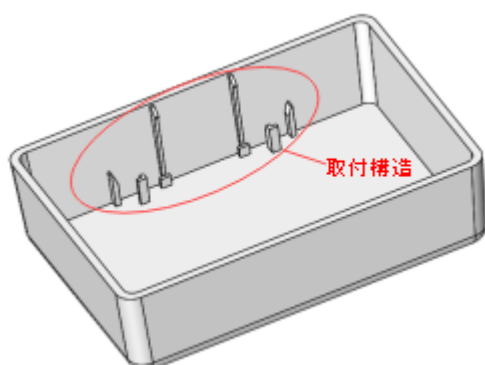


**SANSEI** 920MHz帯内蔵アンテナ  
**PARTS** STDANTEMMD-008

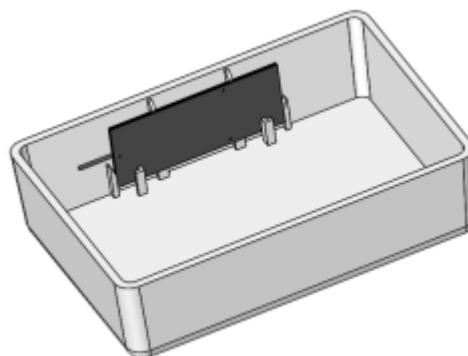
◆ 推奨設置例

◎ 設置例ー1

ケース内に取付構造を設けて頂くことにより、個別調整が必要無く、アンテナを設置頂けます。



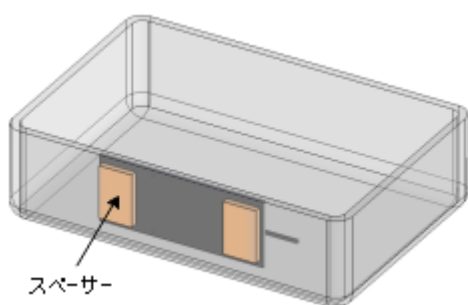
アンテナ取付構造



アンテナ設置状態

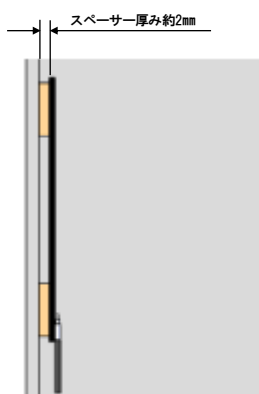
◎ 設置例ー2

アンテナに貼付してあるスペーサーを介し、ケース内に両面テープで設置します。個別調整が必要無く、アンテナを設置頂けます。

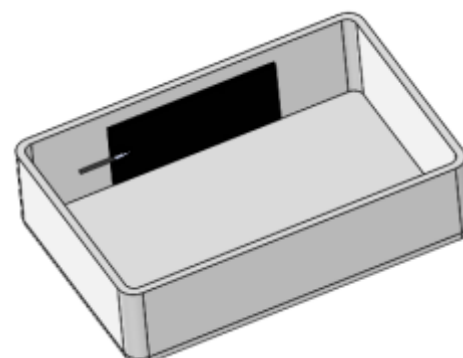


アンテナ設置状態①

(透視図)



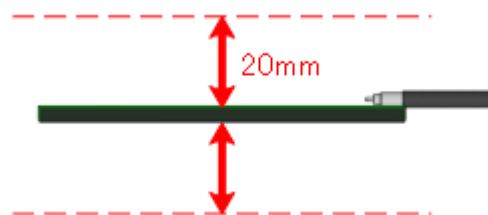
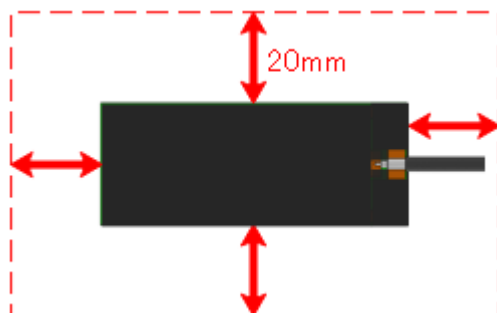
アンテナ設置状態②





アンテナ設置状態③

◆ 設置条件

装置基板、金属物からは基本的に20mm以上離して設置頂く必要があります。


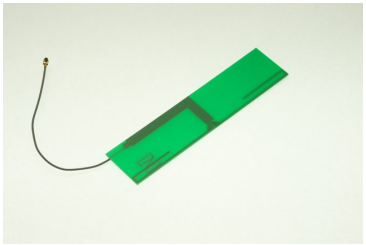






製品イメージ			
製品名	ANT1PB-155A0	ANT1PB-155B0	ANT1CC-340A0
周波数帯域(MHz)	916~930	916~930	915~928
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール
V.S.W.R.	2.5以下	2.5以下	2.5以下
最大利得(dBi)	1	1	1.7
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 $\Omega$	50 $\Omega$	50 $\Omega$
サイズ	全長: 約190mm	全長: 約190mm	全長: 185mm
コネクタ	SMA-PLUG	SMA-PLUG	SMA-PLUG
防水	IP67	IP67	—




製品イメージ	
製品名	STDANTEXT-003
周波数帯域(MHz)	916~930
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール
V.S.W.R.	2.5以下
最大利得(dBi)	1.4
偏波	直線偏波
指向性	無指向性
インピーダンス	50 $\Omega$
サイズ	54mm × 64mm
コネクタ	MHF(I-PEX)
防水	—

# 920MHz帯アンテナ

SMK製モジュール WF941 認証取得済

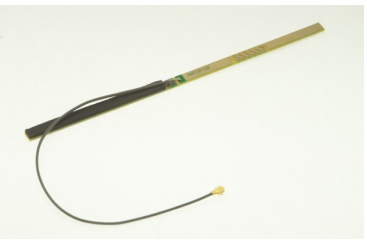

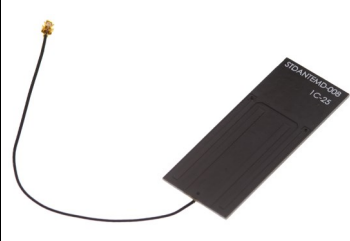
製品イメージ			
製品名	STDANTEMD-006	STDANTEMD-007	STDANTEMD-008
周波数帯域(MHz)	916~930	916~930	916~930
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポールタイプ	$\lambda/2$ ダイポールタイプ	$\lambda/2$ ダイポールタイプ
V.S.W.R.	2.5以下	2.0以下	3.0以下
最大利得(dBi)	1.2	0.8	-2.6
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 $\Omega$	50 $\Omega$	50 $\Omega$
サイズ	132.6mm × 4.6mm (ケーブル含まず)	105mm × 25mm (ケーブル含まず)	50mm × 20mm (ケーブル含まず)
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)
防水	—	—	—

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
V.S.W.R.	2.5以下	2.5以下	2.5以下
最大利得(dBi)	1	1	1.7
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 $\Omega$	50 $\Omega$	50 $\Omega$
サイズ	全長: 約190mm	全長: 約190mm	全長: 185mm
コネクタ	SMA-PLUG	SMA-PLUG	SMA-PLUG
防水	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
V.S.W.R.	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 $\Omega$	50 $\Omega$	50 $\Omega$
サイズ	159mm(ケーブル含まず)	159mm(ケーブル含まず)	54mm × 64mm
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)
防水	—	—	—

# 920MHz帯アンテナ

ソンジインダストリアル製モジュールSFM11R3000工事設計認証取得済

製品イメージ			
製品名	STDANTEM0-006	STDANTEM0-007	STDANTEM0-008
周波数帯域(MHz)	916~930	916~930	916~930
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポールタイプ	$\lambda/2$ ダイポールタイプ	$\lambda/2$ ダイポールタイプ
V.S.W.R.	2.5以下	2.0以下	3.0以下
最大利得(dBi)	1.2	0.8	-2.6
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 $\Omega$	50 $\Omega$	50 $\Omega$
サイズ	132.6mm × 4.6mm (ケーブル含まず)	105mm × 25mm (ケーブル含まず)	50mm × 20mm (ケーブル含まず)
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)
防水	—	—	—