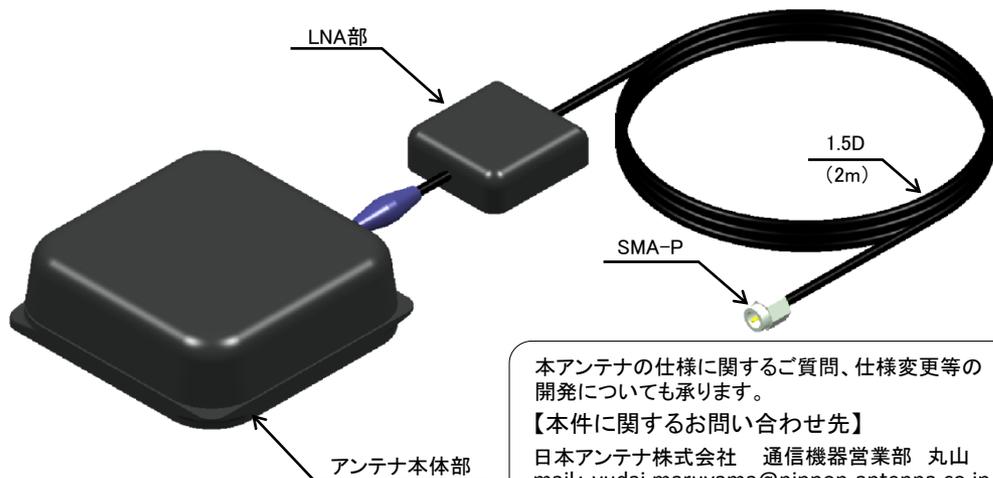


## ■ 外観

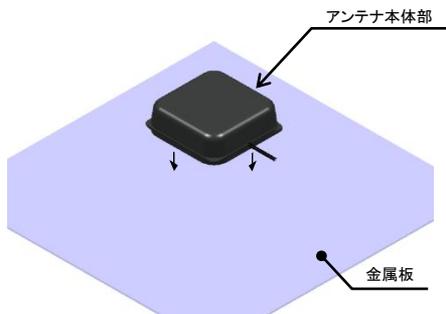


本アンテナの仕様に関するご質問、仕様変更等の開発についても承ります。  
**【本件に関するお問い合わせ先】**  
 日本アンテナ株式会社 通信機器営業部 丸山  
 mail: yudai.maruyama@nippon-antenna.co.jp  
 TEL: 03-3893-5238  
 お問い合わせ時間 11:00～12:00 13:00～15:00  
 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

## ■ 金属板上への設置

アンテナ本体部の下面には磁石が内蔵されていますので、金属板へ直接設置する事が可能です。

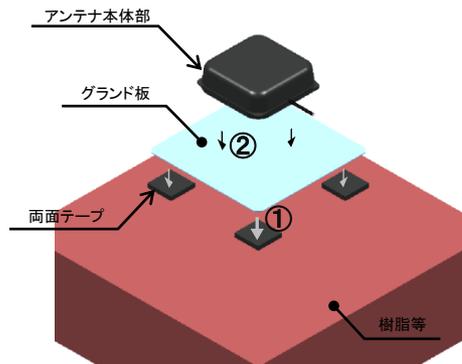
アルミ板等、磁石で固定できない非鉄金属板上に設置する場合は、“樹脂上への設置”と同様の方法で固定してください。



## ■ 樹脂(非金属)上への設置

樹脂上へアンテナを設置する際は ①樹脂とグラウンド板を両面テープなどで固定した後 ②グラウンド板へアンテナを設置してください。

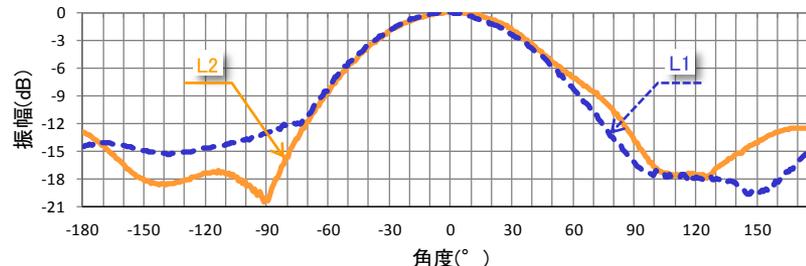
樹脂上で使用の際は、グラウンド板上にアンテナ本体部を設置してご使用ください。アンテナを樹脂上に直接設置すると正しい性能が発揮されません。



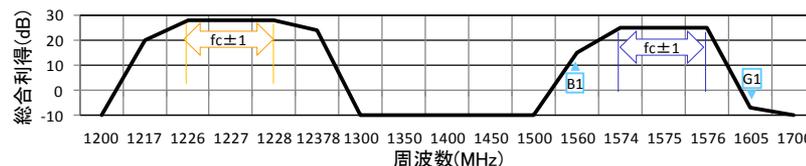
## ■ 主な仕様

項番	項目	内容		備考
1	信号	L2	L1	
2	中心周波数(MHz)	1227.6	1575.42	fc
3	周波数帯域幅(MHz)	± 1.023	± 1.023	
4	入力インピーダンス	50Ω		公称
5	偏波	右旋円偏波		
6	アンテナ部利得(dBic)	3.0以上	4.0以上	天頂側最大
7	軸比(dB)	4以下	3以下	天頂方向
8	総合利得(dBi)	27±4以内	25±4以内	
9	電源電圧(V)	DC4.7±0.3		
10	消費電流(mA)	50以下		
11	アンテナ寸法(mm)	80×80×27		本体部
12	グラウンド板寸法(mm)	140×140×t0.6		

## ■ 指向性(代表例)



## ■ 総合利得周波数特性(イメージ)



※アンテナ特性は、グラウンド板を用いて測定した際の値です。  
 設置場所等、周囲の環境によっては、特性が異なる場合がございます。