

窓アンテナ
827S6-5-SMAP
取扱説明書

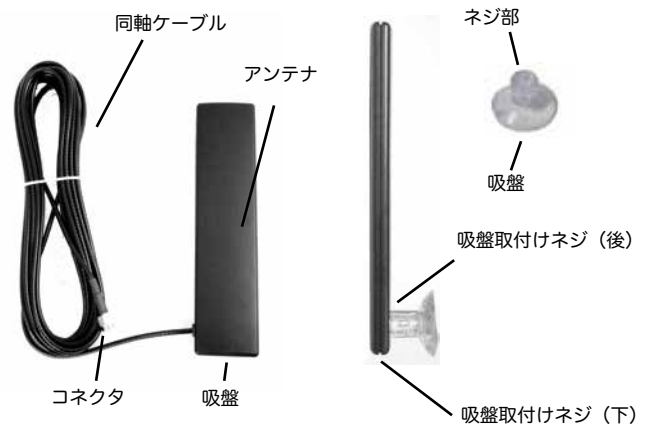
5m
タイプ

この度は当社製品をお買い求め頂きましてありがとうございます。
ご利用前あるいはご利用中にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。またお読みになった後は、大切に保管してください。

特長

本アンテナは 800M/1.7G/2.1GHz 帯 ~Sub6 帯共用アンテナです。通信端末に接続することにより、外部アンテナとして機能するものです。無指向性アンテナです。室内の窓ガラスに吸盤で簡易的に設置して使用する窓アンテナです。

構成部品（各部の名称）



安全上のご注意 (必ずお守りください)

■ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載しています。

注意：

この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

■コネクタを濡らさないでください。

ペットの尿やその他液体が入ると、同軸ケーブルに浸透し故障の原因となります。使用場所、取扱いにご注意ください。

■雷が鳴りだしたらアンテナを収納し、すぐに電源を切って安全な場所に移動してください。

落雷、感電の原因となります。

■人の多い場所では使用しないでください。

アンテナの突起物が他人に当たり、けがの原因となります。

■窓の開閉時は、アンテナを取り外してください。

アンテナを取付けたまま窓の開閉をすると、窓やアンテナを損傷させる恐れがありますので、アンテナを取り外してから、窓の開閉を行ってください。

■ケーブルを極端に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり重いものをのせたりしないでください。

ケーブルが断線し、故障の原因となります。

■外観の変形、故障、破損の可能性がある場合は、直ちに使用を中止してください。

そのまま使用を続けると、アンテナ及び通信機器本体の故障の原因となります。

■分解、改造をしないでください。

けがや事故または故障の原因となります。

■吸盤が不安定な場所へ設置しないでください。また、ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。

落下して、けがや故障の原因となります。

■直射日光の強い場所などの高温の場所で使用、放置はしないでください。

機器の変形、故障の原因となります。また、ケースの一部が熱くなり、やけどの原因となることがあります。

■取り付けたアンテナを外す場合は、ケーブルを引っ張ったり、無理に外さないでください。

設置場所を破損したり落下したりして、けがや事故または故障の原因となります。

警告：

この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。

■自動車内への設置は安全第一を考慮してください。

本アンテナは吸盤による簡易設置型です。自動車内では車の振動などによってアンテナが外れ、安全走行を損ない事故の要因となります。もし使用される場合は、車の運行の妨げとならないよう安全に最大限の配慮をしてください。また、道路交通法の改正により、2004年11月1日から運転者の運転中の携帯電話の使用は、罰則の対象となります。

■航空機内や病院など、使用を禁止された区域では使用しないでください。

電子機器や医療用電気機器に影響を及ぼす場合があります。医療機関内での使用については各医療機関の指示に従ってください。

■高精度な制御や微弱な信号を扱う電子機器の近くに、携帯電話に接続された状態のアンテナを設置したり、近づけたりしないでください。

電子機器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。

補聴器、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他医療用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器などをご使用される方は、当該の各医療用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。

■火のそばやストーブのそばなど、高温の場所での使用、放置はしないでください。

発熱、発火などの事故または故障の原因となります。

ご使用にあたって

- ・電波の比較的入りやすい場所を選んでください。三方以上を囲まれた場所は、避けてください。(本アンテナは、補助的に用いられるものですので、場所によっては効果が得られない場合があります。) ノイズを発生する電源やネオンから避けて設置してください。
- ・ご使用の際は、必ずコネクタを通信機本体に接続してください。
- ・極端な高温、低温は避けてください。周囲の温度は、 -30°C ～ 85°C 、湿度は25%～85%の範囲でご使用ください。
- ・アンテナ本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・このアンテナは吸盤でアンテナ本体を固定します。吸盤でしっかりと固定できる様、平滑な面に取り付けてください。材質や汚れ等で付かない場合があります。
- ・吸盤は柔らかい材質でできております。無理な力で変形させないでください。
- ・金属板や網入りガラス(金属製)に取り付けてのご使用、及び金属製の家具や家電製品に取り付け又はそれらの近くでの使用は電波の状態が悪くなる恐れがありますので、避けてください。
- ・ケーブルに足を引っ掛けないようご注意ください。
- ・ベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください(アンテナ等の変色や、変形の原因となります)。汚れ等を拭き取る場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
- ・ケーブルの最小曲げ半径は約15mmです。この大きさ以下で曲げるとケーブルへの負担が増して断線しやすくなります。また、この範囲内であっても繰り返し屈曲させますとケーブルが断線します。



1. アンテナの取り付け方法

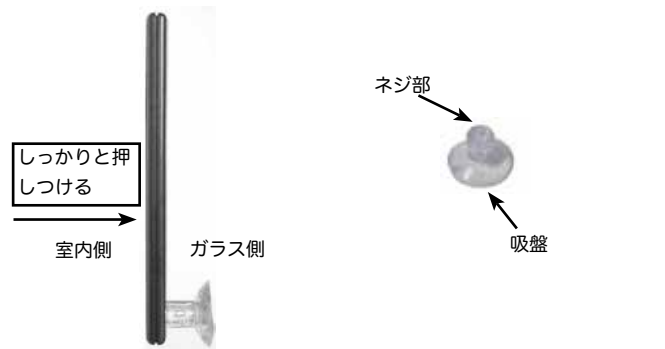
- (1) 取り付ける面を雑巾などで良く拭き、汚れを落とします。その後十分に乾かします。吸盤も洗って乾かします。吸盤を強く押しつけ、内部の空気を抜いて固定します。
 - ・吸盤のネジ部はまっすぐに立ててください。
 - ・吸盤は徐々に空気が入ります。空気が入ると外れてしまいます。時々吸盤を押し、空気を抜いてください。
 - ・外れたり付きにくくなった時は、吸盤を5～6分程お湯に浸け、乾かしてご使用ください。
- (2) 表面が平らな場所のみ設置可能です。吸着力が保てない凸凹・ザラザラ・ツヤ消し面には吸盤は付きません。

吸盤取付ネジ 取付け例



2. アンテナの取り付け向き

- (1) 基本的には垂直に取り付けてください。ケーブルは左へ取り出されます。
 - ・ケーブルの長さは5mです。
 - ・通信機本体との距離を確認してください。
 - ・接続したケーブルは足などに引っ掛けないようご注意ください。



3. コネクタの接続

- (1) アンテナのSMAコネクタを、機器などに接続する際は、トルクレンチなどSMA専用工具を使用して接続してください。
 - ・SMAコネクタの締付けトルク：59～98N (6～10kgF・cm)。

4. アンテナの取り外し方

- (1) アンテナ本体を引っ張りますと、吸盤が吸着面に残る事があります。アンテナを取り外す時は、吸盤をつまむか、吸盤のつまみを引いてください。ケーブルを引っ張って取り外すと故障の原因になります。



注意：仕様及び外観は、予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。カタログや製品に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、弊社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性については100%保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任を自覚して頂く必要があります。売主及び製造者の義務は初期不良であることが証明された製品を取り替える事だけにあり、それ以外の責任はご容赦ください。

SAGANT ANTENNA **サガ** 電子工業株式会社