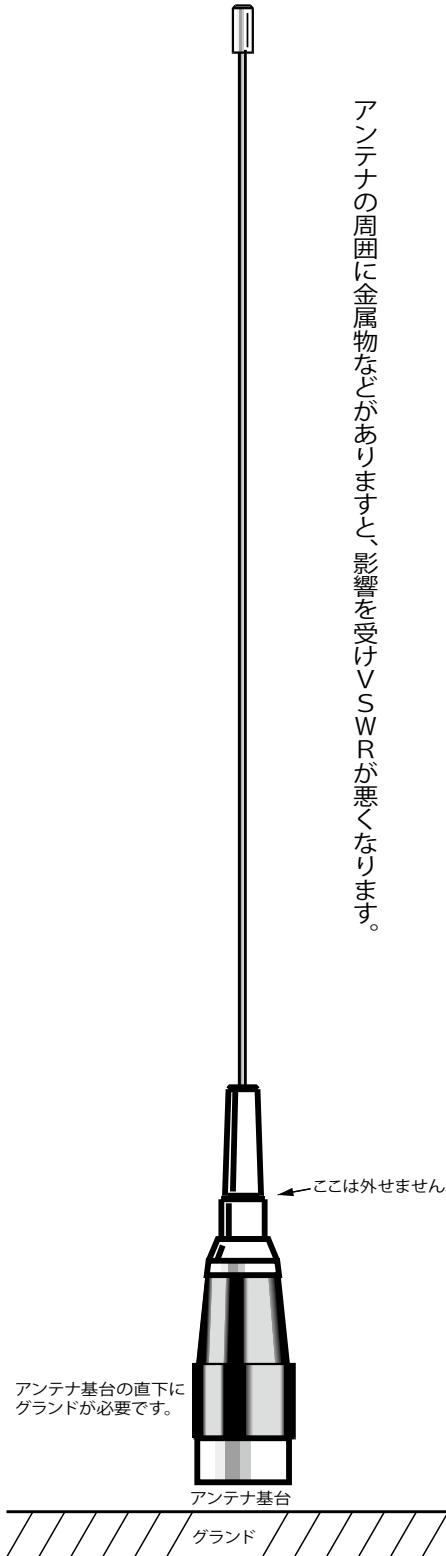


UHF 帯 1/2 λ ホイップアンテナ SM-400NR 取扱説明書

この度は、弊社製品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。この説明書をお読みいただき、正しい使用方法でご使用ください。



■組み立てと設置について

市販の M 型もしくは N 型基台などに取り付けてください。

アンテナは工場出荷時に指定周波数に調整済みです。小型車のルーフサイドに取り付けて特性を測っています。

取り付けたアンテナの近くにルーフキャリア、アンテナなどの金属物があると影響や干渉を受け VSWR が悪くなります。充分離して取り付けてください。

周囲の見通しが良く電波の比較的入りやすい場所や高さを選んでください。

注) このアンテナはグランドが必要です。グランドが取れないポールやマストの先端に取り付けますと VSWR が悪くなる場合があります。

注意：車両に取り付ける際の留意点

このアンテナは平成 21 年度新保安基準には適合していません。取り付ける車両の年式によっては取り締まりの対象となります。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および、ながら運転は、罰則の対象となります。アンテナを車両に取り付けたまま走行や無線運用は行わないでください。

■ご使用にあたって

アンテナを車両に取り付けてご使用になる際は、歩行者や他車、建造物に危害が及ぼないよう安全に十分配慮してください。

アンテナを付けたまま立体駐車場、洗車機などに車を入れないでください。アンテナを天井に当てる、洗車ブラシにアンテナ及びケーブルを巻き込ませたりするなどしないでください。ご使用の際は、必ずコネクターを外部アンテナ端子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。

アンテナ本体を落させたり、強い衝撃を与えないでください。

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。

振動でネジが緩む場合がございますので、適宜増し締めしてください。

■静電気対策について

季節や天候の具合で静電気が発生する場合は、無線機とアンテナの間にアレスター（避雷器）を挿入し、適切な方法で静電気対策を施してください。

■防水処理について

アンテナを取り付け後、接栓のネジ部、コイル両端の口金とエレメントの接合部分をシリコーンシーラント、シリコーンコンパウンドを塗布を施すことにより防水性が向上します。



サガント 電子工業株式会社

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。

■コネクター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。

■乳幼児の手の届かない所に保管または設置してください。

けがなどの原因となります。

■ペットなどのいたずらによる破損に注意してください。

ペットなどがいる場所では、アンテナ、ケーブル及びコネクターに噛みついたり、破損させたりしないよう保管または設置してください。

■雷が鳴りだしたらアンテナを収納もしくは同軸ケーブルを屋外に出し、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。

■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、直ちに使用を止めてください。そのまま使用を続けると、関係機器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。

■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。

■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。また一部が熱くなり、やけどの原因となることがあります。子供が使用する場合は、保護者が取扱いの内容を教えてください。また、使用中においても、指示どおりに使用しているかをご注意ください。けがなどの原因となります。

■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、無理に外したりしないでください。

■万が一アンテナが落下しても安全な場所で使用してください。

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。

■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送信機を接続した状態のアンテナを設置したり、または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。

■高所作業は大変な危険が伴います。工事は専門業者にご依頼ください。

■設置したアンテナに触らないでください。

運用中のアンテナを触ると痛みを伴う感電や、やけどするおそれがあります。アンテナを触る必要がある場合には必ず運用を止めて同軸ケーブルを送信機から外した後、すべての安全を確認してから行なってください。

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載の事項、技術上の資料並びに勧告はすべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性もしくは、完全性については絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立て製品が自己の用途に適合するか否かを判断しそれに伴う責任をすべて負うものとします。耐入力値は気象条件によっては大きく異なることがあります。アンテナの設置には安全に十分配慮して行なってください。生産管理には万全を期していますが、万が一製品が初期不良の場合は良品と交換いたしますので、当社または売主にご連絡ください。売主及び製造者の義務は不良と証明された製品を取り替えることだけにあり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項もしくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。