

MASPRO Golden ANTENNA

ついに出了

小型で高性能
マスプロが開発、世界にない

感度
6 ~ 9 dB
保証

Sky Phantom

スカイファントム
(おぼけ)



高性能型 UHFテナー ch13~62 全帯域用
地上デジタル放送受信対応

SPH3



水平偏波用

希望小売価格 ¥8,190

(税込)

税別価格 ¥7,800

T49 78877 014443

世界初

当社開発のビームダイポール 特許出願中

ループエレメント

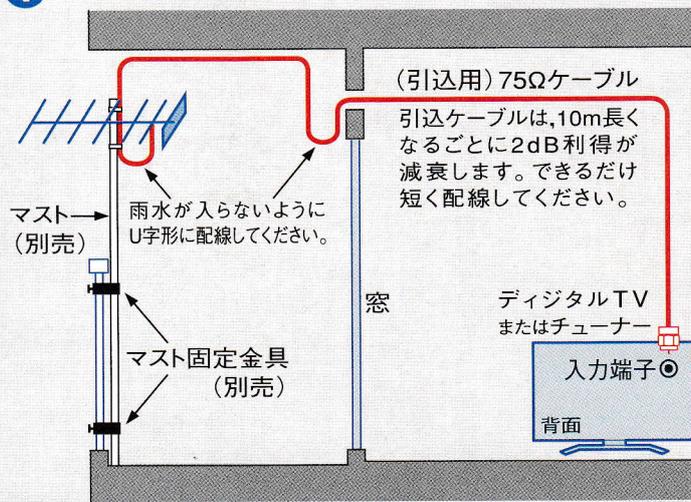
※ビームダイポールと  形ループエレメント導波器との組み合わせ

よく似たループ形は外国にあります  形のオープンエレメントです。
マスプロのスカイファントムは  形です。



DHマークは、(社)電子情報技術産業協会が審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

1 ベランダ設置例



アンテナの設置例

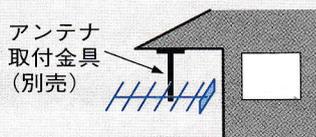
アンテナは、地上デジタル放送のすべてのチャンネルが映る場所なら、どこに取付けてもOKです。映るか、否かのどちらかです。よく映る、よく映らないということはありません。二重像は出ません。

電波はTV塔の方向から来るとは限りません。アンテナはゆっくり回して、すべてのチャンネルが映る場所を入念にさがしてください。

アンテナは、手の届かない場所に取付けてください。引込線はエアコン配管用の孔か、窓用のすき間ケーブル (別売) を使って、引込んでください。

2 軒先設置例

軒に鉄骨や鉄筋が入っている場合、アンテナは鉄骨や鉄筋からできるだけ離してください。



3 天井設置例

電波が到来する窓際に取付けてください。



4 天井裏に置く

家の外壁・屋根が金属板で覆われている場合、受信できないことがあります。

5 屋根設置例



アンテナ取付作業の注意点

⚠️ 注意

アンテナを高所や屋根に設置する場合、技術と経験が必要で危険ですから、必ず購入店にご相談ください。

- アンテナ部品の落下などによって、人や物などを傷つけることがないように、安全な場所を選んで設置してください。
- 雷が鳴り出したら、引込ケーブルやアンテナには触れないでください。感電の原因となることがあります。
- 高所での作業は非常に危険です。万全の安全対策をして取付けてください。また、屋根に登ると、思ったより高く感じられ、足場も不安定です。滑らないように、充分気をつけて作業してください。

- 感電防止のため、アンテナは電線(電灯線・高圧線・電話線など)からできるだけ離れた場所(万一、倒れても電線に触れない)に設置してください。
- ケーブルの接続は、テレビやチューナーのACプラグをACコンセントから抜いて作業を行ってください。
- 腐食が進んで劣化したアンテナや取付金具をそのまま使用しないでください。落下して、人や物などに危害や損害を与える原因となることがあります。アンテナや取付金具は、定期的に点検してください。

規格表

MASPRO

項目	規格
受信チャンネル	ch13~62
エレメント数	7
インピーダンス	75Ω(F型端子)
動作利得(感度)	6~9dB
VSWR	2.5以下
前後比	13~23dB
半値角度	30~60°
適合マスト径	22~38mm
外観寸法	630(L)×358(W)×100(H)mm
質量(重量)	約560g

指向性能

指向性は前後比と半値角度で表します。

前後比(F/B)について

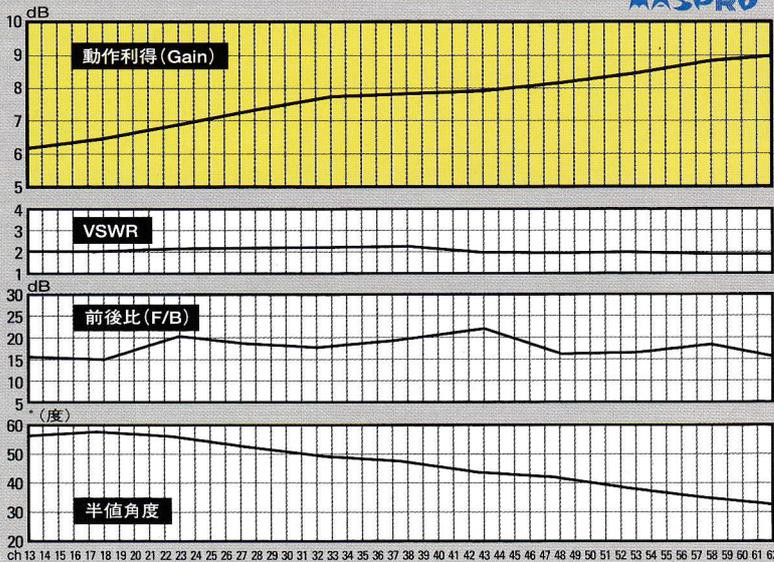
前後比は前方と後方の感度の比をdBで表したものです。前後比が大きいほど、後方からの反射波による妨害が軽減されます。

半値角度について

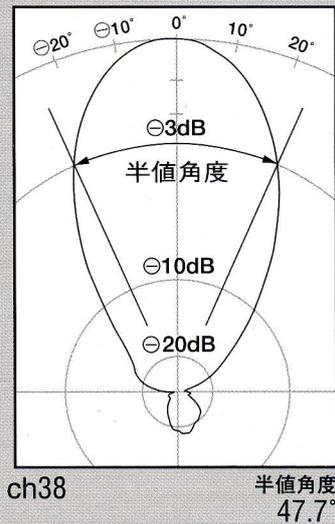
- 半値角度は指向性の鋭さを示し、半値角度が狭いほど、
- 前方からの反射波による妨害が軽減できます。
 - 動作利得が高くなります。

性能

MASPRO



MASPRO



すべてのグラフは、マスプロ独自の全自動アンテナ測定装置が描いたものです。

マスプロの規格表・性能表に絶対うそはありません。保証します。

- 付属品**
- 防水キャップ..... 1個
 - F型コネクター(5Cケーブル用)..... 1個

地デジをすべての人に届けたい

マスプロ電工

本社 〒470-0194 (本社専用番号) 愛知県日進市浅田町上納80

技術相談 TEL名古屋 (052) 805-3366

受付時間 9~12時, 13~17時

(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。

営業部 支店・営業所

- 首都圏電材(営) (03) 5469-5521
- 首都圏(シ) (03) 3499-5632
- 西日本(シ) (082) 230-2359
- 中日本(シ) (06) 6632-1144
- 北日本(シ) (022) 786-5062
- 福岡(支) (092) 551-1711
- 沖縄 (098) 854-2768
- 鹿児島 (099) 812-1200
- 宮崎 (0985) 25-3877
- 熊本 (096) 381-7626
- 長崎 (095) 864-6001

- 北九州 (093) 941-4026
- 下関 (083) 255-1130
- 広島(支) (082) 230-2351
- 松江 (0852) 21-5341
- 岡山 (086) 252-5800
- 岡山 (089) 973-5656
- 高知 (088) 882-0991
- 高松 (087) 865-3666
- 大阪(支) (06) 6635-2222
- 大塚路 (079) 234-6669
- 神戸 (078) 231-6111
- 京都 (075) 646-3800
- 東海(工) (052) 804-6262

- 名古屋(支) (052) 802-2233
- 津 (059) 234-0261
- 岐阜 (058) 275-0805
- 豊橋 (0532) 33-1500
- 静岡 (054) 283-2220
- 松本 (0263) 57-4625
- 福井 (0776) 23-8153
- 金沢 (076) 249-5301
- 関東(工) (03) 3499-5631
- 東京(支) (03) 3409-5505
- 新潟 (025) 287-3155
- 横浜 (045) 784-1422
- 八王子 (042) 637-1699
- 千葉 (043) 232-5335
- さいたま (048) 663-8000

- 前橋 (027) 263-3767
- 水戸 (029) 248-3870
- 宇都宮 (028) 636-1210
- 仙台(支) (022) 786-5060
- 郡山 (024) 952-0095
- 盛岡 (019) 641-1500
- 秋田 (018) 862-7523
- 青森 (017) 742-4227
- 札幌 (011) 782-0711
- 札幌 (0154) 23-8466
- 旭川 (0166) 25-3111
- (営) : 営業グループ
- (シ) : システム営業グループ
- (工) : 工事グループ