

SURGE PROTECTOR

伝送周波数帯域 10～1000MHz

H10F2

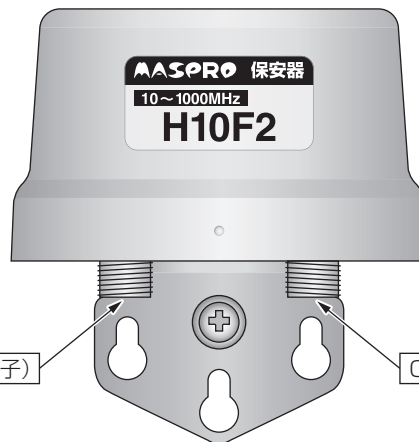
アレスター方式

CATVラインに接続した、加入者宅のテレビやCATV機器を、誘導雷による異常電圧から保護したり、落雷により発生した商用電源ラインの異常電圧が、テレビなどからCATVラインに流れ込むことを防止したりするための機器です。

- 本器はテレビアンテナ用の避雷器ではありません。
- 電流通過はしません。

取扱説明書

DIGITAL
デジタル放送対応



IN(入力端子)

OUT(出力端子)

付属品

- 防水キャップ 2個
- 木ねじ(3.5×10mm) 3本

●F型コネクタは別売です。

DIGITAL
デジタル放送対応

各種デジタル放送の信号を、より高品質で伝送するために、携帯電話や無線通信などの電波から影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器へマスプロ電工が表示している信頼のマークです。

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」は、いつでも見ることが出来る場所に保管してください。

優れた性能と機能

信頼性の高い避雷性能

高性能アレスター(避雷器)と高耐圧コンデンサーを使用することによって、信頼性の高い避雷性能を実現しています。

低挿入損失

広帯域にわたって挿入損失が少なく優れたVSWRが得られています。

優れたシールド効果

ケースカバーは、密閉構造ですから、強電界地域の飛込みによる電波妨害に強く、シールド効果は抜群です。

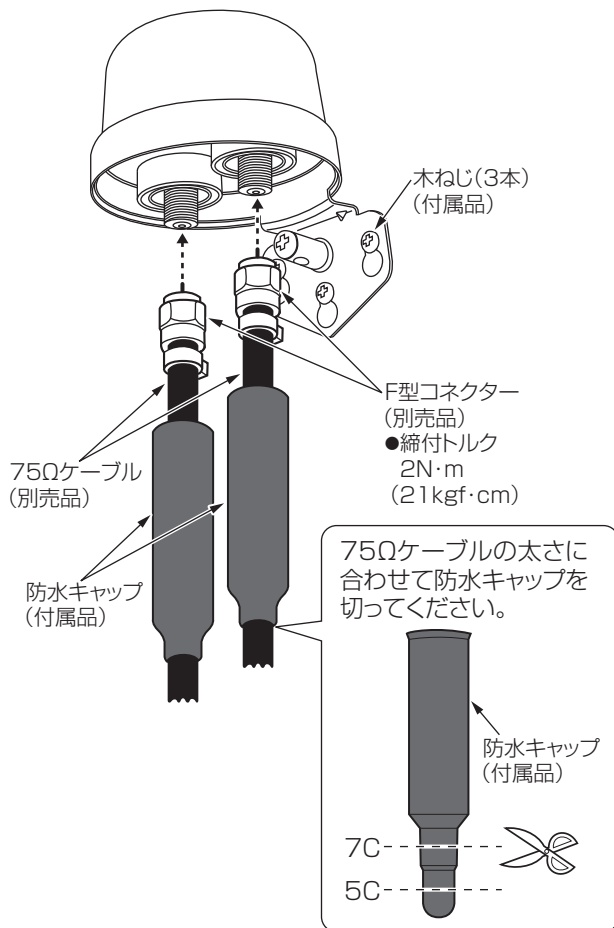
規格表

MASPRO

項目	規格			
伝送周波数帯域	10 ～ 300MHz	300 ～ 450MHz	450 ～ 770MHz	770 ～ 1000MHz
挿入損失	0.4dB以下	0.5dB以下	0.6dB以下	0.9dB以下
VSWR	1.4以下	1.3以下	1.3以下	1.5以下
絶縁抵抗	1MΩ以上 (試験時にアレスターとコイルを外してDC500Vを印加して測定)			
絶縁耐圧	AC1000V (試験時にアレスターとコイルを外して1分間印加)			
インピーダンス	75Ω(F型端子)			
耐雷性	入力端子に5kV(10/200μs)のサージ電圧を正負極性で5回印加したときに異常のないこと			
外観寸法	77(H)×67(W)×72(D)mm			
質量(重量)	約120g			
シンボル				

取付方法

75Ωケーブルに、付属の防水キャップを通してから、F型コネクターの加工をしてください。

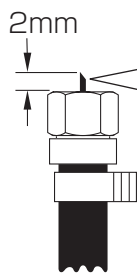


ご注意

防水キャップに、ビニルテープなどを巻付けて、ケーブルに固定しないでください。雨水がたまり故障の原因となります。

芯線(F型コネクター)のご注意

- F型コネクターは別売です。
- 7C以上のケーブルを接続するときは、必ずコンタクトピン付きF型コネクターを使用してください。コンタクトピン付き以外では、故障の原因となります。



芯線の長さは、必ず2mmにしてください。
芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。

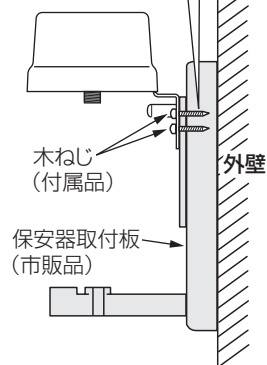
芯線は、まっすぐにしてください。
芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。



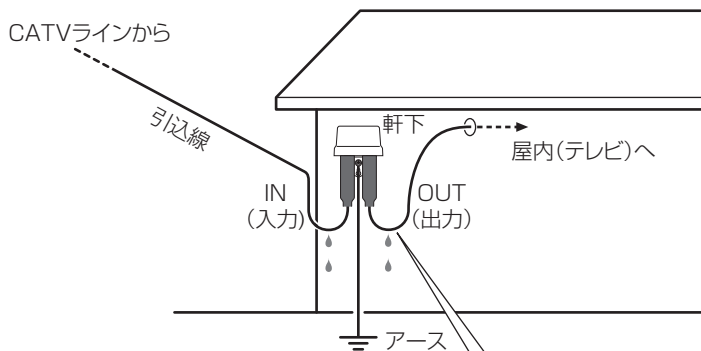
⚠ 注意

- 金属製の外壁には、直接、保安器を取付けないでください。落雷時に感電の原因となることがあります。
- 市販の保安器取付板を使用する場合、付属の木ねじを使用してください。付属の木ねじが外壁に接触する場合、市販の木ねじ(外壁に接触しない長さのもの)を使用してください。

外壁に接触させない



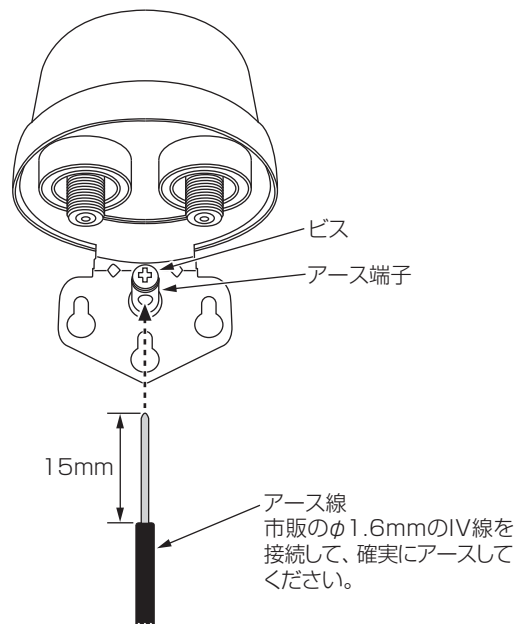
取付場所例



ご注意

雨水が、引込線をつたって屋内に入らないよう、充分にたるませて引き込んでください。

アースについて



- 製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。
- この製品を廃棄する場合、排出する自治体のルールに従ってください。

MAR., 2024

＝マspro電工＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80

技術相談  0570-091119

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは 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)

営業部 TEL名古屋(052)802-2244

受付時間 9～17時45分(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

