

**広帯域CATV用保安器(双方向型)**  
アレスター型(10~770MHz対応)

MODEL  
**NH-Kシリーズ**

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

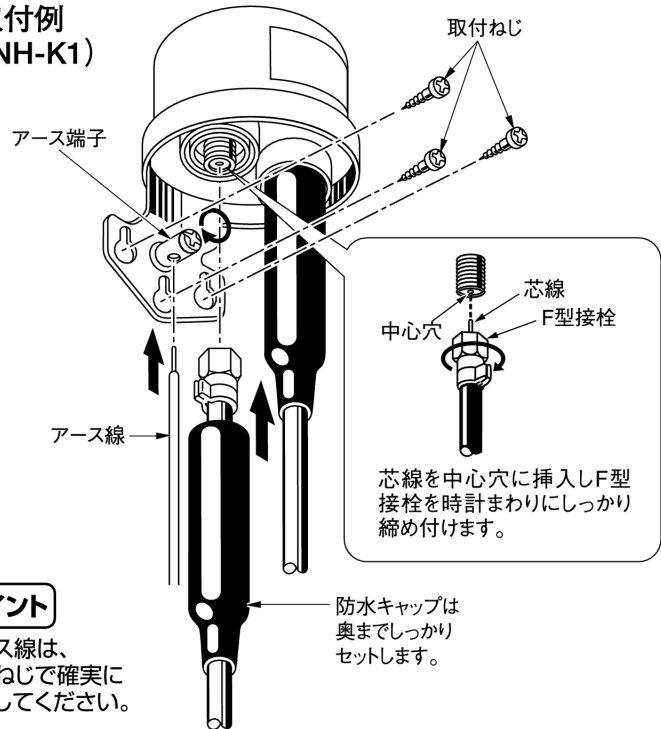
**■特長**

1. 保安用アレスター及びコイルが組み込まれていますので、誘導雷等の異常高圧からテレビを保護します。
2. ステンレスシャーシー及びカバーの使用により、耐食性、耐候性に優れています。
3. シャーシーとカバーを圧入取付けしておりますので、漏洩に対して優れた遮蔽性能を有しております。
4. 本製品は、全帯域における挿入損失が少なく、さらにVSWR特性も優れている広帯域保安器です。

**■使用上の注意**

1. F型接栓は、規定のトルク以上で締め付けしないでください。締め付けが過度になると破壊や故障の原因になります。
2. 金属製家屋外壁に直に取付けしないでください。また、取付け板使用時は、取付けねじは外壁に当たらない長さのものをご使用ください。長くてねじが外壁に接触していると外壁にアースが落ちる危険性があります。

**●取付例 (NH-K1)**



**ポイント**

アース線は、取付ねじで確実に固定してください。

防水キャップは奥までしっかりセットします。

- 3本の取付ねじで保安器を固定してください。
- アース線は10mmほど被覆をむいて本体下部のアース端子に挿入し、ねじ止めしてください。
- 芯線の外径が1.5mm以下の同軸ケーブルをご使用ください。外径が1.5mmより大きい場合は、ピン付コネクタをご使用ください。

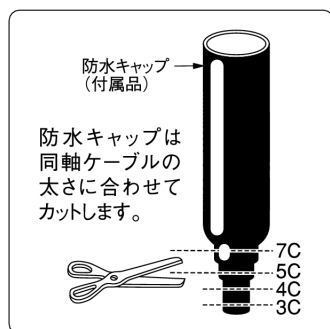
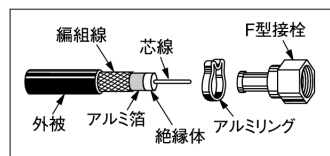
**■同軸ケーブルの加工方法とF型接栓の取付方法**

【モデルによってはF型接栓が同梱されておりません。】

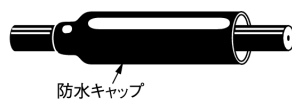
**◆用意するもの**

カッターまたはナイフ、ハサミまたはニッパー、ペンチ。

**■各部の名称**



防水キャップは必ず先に同軸ケーブルに通してください。



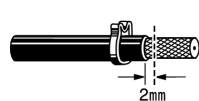
1 カッター、ナイフなどで点線の部分をカットします。(深さ1mm程度)



2 外被をむき、アルミリングを通しておきます。



3 外被から2mm程度はなして編組線をていねいに切り落としてください。



**ポイント**

- 絶縁体をカットするときは芯線をキズつけないように注意し、芯線が編組線とアルミ箔に接触していないかをご確認ください。
- 芯線に付着物がないか確認し、付着物がある場合は、きれいにとってください。
- 芯線の外径が1.5mm以下の同軸ケーブルをご使用ください。外径が1.5mmより太い場合は、ピン付接栓をご使用ください。(※同軸ケーブルを取換える場合は、以前使用していた同軸ケーブルと芯線の外径が同じ同軸ケーブルをご使用ください。)

●F型接栓締め付トルク 2.0N・m (約20kgf・cm)

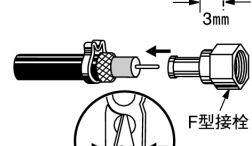
4 編組線をめくりあげます。



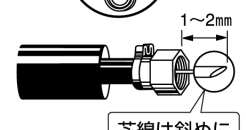
5 編組線から3mmはなして絶縁体とアルミ箔を同時に切り、抜きとります。



6 F型接栓をアルミ箔と編組線の間に挿入し、アルミリングをペンチなどでつまんでしっかりつぶしてください。



7 芯線の先端は1~2mm出し、斜めにカットしてください。芯線が長いと接続端子を破損する場合があります。



芯線は斜めにカットすると挿入しやすい

**⚠注意**

加工の際、切りくずの扱いや工具の使用には十分注意してください。思わぬケガの原因となります。

## ■規格表

型名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 分配損失 (dB以下)	端子間 結合損失 (dB以上)	逆結合損失 (dB以上)	電圧 定在波比 (以下)	絶縁抵抗 ・ 絶縁耐圧	耐雷性	使用温度範囲 (°C)	寸法 (mm) 高さ×幅×奥行	質量 (g)				
NH-K1	10~300	0.5	—	—	—	1.2	1MΩ以上 (DC500V) ・ AC1KV (1分間)	正負各々5KV 10/200μsec のサージ電圧 に耐える	-20~+40	74×64.6×70.3	120				
	300~470	0.5				1.3									
	470~770	0.8				1.8									
NHD-K1 2分配型	10~300	—	4.0	20	—	1.5					1MΩ以上 (DC500V) ・ AC1KV (1分間)	正負各々5KV 10/200μsec のサージ電圧 に耐える	-20~+40	74×64.6×70.3	120
	300~470		4.5	20											
	470~770		5.0	20											
NHC-K1 1分岐型	10~300	1.5	12	—	25	1.5	1MΩ以上 (DC500V) ・ AC1KV (1分間)	正負各々5KV 10/200μsec のサージ電圧 に耐える	-20~+40	74×64.6×70.3					120
	300~470	1.8			23										
	470~770	2.0			20										

お客様窓口



**0570-091039**

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

情報通信が仕事です。

**日本アンテナ株式会社**

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221 (大代)  
(ホームページアドレス) <http://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。  
D814004612 平成24年6月改訂