

### 屋外用増幅器・パイロット信号発生器

AMPLIFIER FOR OUTDOOR USE・PILOT GENERATOR FOR CATV

#### 770MHzCATV増幅器 70~770MHz

- 現行222MHzシステムのケーブルスパン(アンブ取付位置)を変更することなく770MHzシステムへグレードアップする事ができる増幅器です。(最大縦続段数8段まで、それ以上は弊社営業所にご相談ください)
- 壁面・ポール取付金具(NTAGカナグP.228)は、別売です。

広帯域・多チャンネル伝送仕様になっていますので、入出力運用レベル及び電源設計に十分注意して下さい。特に既設改修の場合、電圧降下(消費電力参照)により機器の動作電圧不足になることがありますので、電源重畳ルートの見直しを含む電源系の再設計(使用ケーブルの線種の変更、電源の増設及び設置箇所変更等)が必要となります。

摘要	在 TA型	備考
型名	NTAG-7747	
項目	幹線増幅	
周波数帯域 (MHz)	70~770	
利得 (dB)	14/23/47 (90/222/770MHz)	
運用入力レベル (dBμV)	69/59	VHFアナログ/デジタル
運用出力レベル (dBμV)	83/92/106 (90/222/770MHz)	
利得調整範囲 (dB)	-	連続可変
利得変動 (dB)	±1以内	-20~+40℃
周波数特性 (dB)	±1以内 (ケーブル特性等も含む)	
帯域内周波数特性 (dB)	±0.5以内 (各チャンネルにおいて)	
AGC特性 (dB)	入力59dBμV±3dBで出力93dBμV±0.5以内	パイロット信号451.25MHz
自動切換機構 (dB)	パイロット信号停波時に自動的にMGCに切換	
チルト特性 (dB)	標準利得時、770MHzに対して -33(90MHz) -24(222MHz)	ツイスト特性を含む
疑似線路回路網 (dB)	入力回路に1,2,4,8dBのスイッチ方式BONを挿入	770MHzでの値
周波数特性等化器 (dB)	入力回路に90MHzに対して、0~-10dB以上	770MHzでの値
VHFの相互変調 (dB)	-67以下	BS8波、VHF10波、地上デジタル9波、パイロット波の28波伝送、標準出力時
VHFの混変調 (dB)	-74以下	
雑音指数 (dB)	13以下	
入出力電圧定在波比[VSWR]	1.8以下	
ハム変調 (dB)	-66以下	
出力端子間分離度 (dB)	-14以下	
モニター端子結合量 (dB)	-10(入力) -20(出力)	±1.5dB以内
出力端子数	2	
電源電圧 (V)	AC20~30又はAC40~60(50/60Hz)	切換なし
使用温度範囲 (℃)	-20~+40	本体周囲温度
消費電力 (VA)	22以下	
寸法 (mm)	199(H)×316(W)×135(D)	
質量 (kg)	5.5	
商品コード	2029395	

注意：●直接給電を行う場合、電源端子は左右に設けてありますので、どちらからでも給電することができます。また同軸給電を行う場合、付属給電アダプターでの対応になります。

付属品 NTAG-7747：圧着端子2個、電源供給アダプター1個、FT終端器1個(本体取付済)



NTAG-7747 1

型名	NTAG-7747
標準価格(税別)	オープン

## 屋外用増幅器・パイロット信号発生器

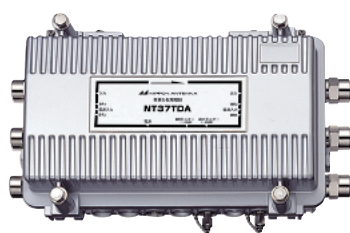
AMPLIFIER FOR OUTDOOR USE・PILOT GENERATOR FOR CATV

### 770MHz 電波障害対策用増幅器 70~770MHz

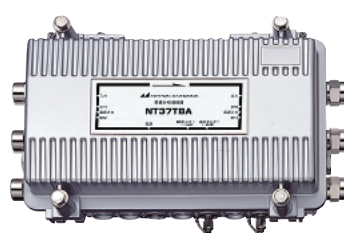
- 動作電源はAC30V、AC60Vのどちらでも切換えなしで使用できます。
- 現行250MHzシステムのケーブルスパン（アンプ取付位置）を変更することなく770MHzシステムへグレードアップする事が出来る増幅器です。
- BR出力をOFFすることでTA（幹線増幅器）として使用出来ます。
- 壁面・ポール取付金具（28Sカナグ P.228）は、別売です。

広帯域・多チャンネル伝送仕様になっていますので、入・出力運用レベル及び電源設計に十分注意してください。特に既設改修の場合、電圧降下(消費電力参照)により機器の動作電圧不足になることがありますので、電源重畳ルート見直しを含む電源系の再設計(使用ケーブルの線種の変更、電源の増設及び設置箇所変更等)が必要となります。

付属品 NT37TDA、NT37TBA：短絡プラグ6個、FT終端器4個(本体取付済)



NT37TDA 1



NT37TBA 1

型名	NT37TDA	NT37TBA
標準価格(税別)	オープン	オープン

摘要	受		受		備考	
	NT37TDA		NT37TBA			
項目	幹線増幅部	分配増幅部	幹線増幅部	分岐増幅部		
周波数帯域 (MHz)	70~770					
利得 (dB)	11/37 (90/770MHz)	5.5/18.5 (90/770MHz)	11/37 (90/770MHz)	26/40 (90/770MHz)		
利得調整範囲 (dB)	—	0~-3以下	—	0~-3以下	連続可変	
利得安定度 (dB)	±1以内	±1.5以内	±1以内	±1.5以内		
帯域内周波数特性 (dB)	±1以内 (ケーブル特性等化を含む) ±0.5以内 (各チャンネルにおいて)	±1.5以内 (ケーブル特性等化を含む) ±1以内 (各チャンネルにおいて)	±1以内 (ケーブル特性等化を含む) ±0.5以内 (各チャンネルにおいて)	±1.5以内 (ケーブル特性等化を含む) ±1以内 (各チャンネルにおいて)		
入力レベル調整[ATT] (dB)	6(3dBステップ)				切換	
疑似線路回路網[BON] (dB)	15dB(1dBステップ)【770MHz】				切換	
周波数特性等化器(dB)	逆EQ	0~-8【770MHz】	0~-3【770MHz】	0~-8【770MHz】	0~-3【770MHz】	連続可変
適正入力レベル (dBμV)	75(アナログ) 70(パイロット信号) 60(UHFデジタル)		75(アナログ) 70(パイロット信号) 60(UHFデジタル)		アナログは 70~250MHz	
標準出力レベル (dBμV)	86/107 (90/770MHz) ※1	80.5/88.5 (90/770MHz) ※1	86/107 (90/770MHz) ※1	101/110 (90/770MHz) ※1		
A G C 特性 (dB)	入力70dBμV±3で出力97dBμV±0.5以内				パイロット信号:451.25MHz	
自動切換機構	パイロット信号停波時に自動的にMGCに切換					
雑音指数 (dB)	12以下(70~90MHzは13以下)	16以下	12以下(70~90MHzは13以下)			
電圧定在波比[VSWR]	1.8以下		1.8以下			
複合2次歪[CSO] (dB)	-73以下		-73以下	-66以下	標準出力レベル時	
複合3次歪[CTB] (dB)	-78以下		-78以下	-63以下	標準出力レベル時	
使用温度範囲 (°C)	-20~+40				本体周囲温度	
電源電圧 (V)	AC20~30又はAC40~60(50/60Hz)					
消費電力 (VA)	BR出力ON	22以下(20~30V) 26以下(40~60V)		26以下(20~30V) 30以下(40~60V)		
	BR出力OFF	13以下(20~30V) 17以下(40~60V)	—	13以下(20~30V) 17以下(40~60V)	—	
寸法 (mm)	200(H)×310(W)×141(D)					
質量 (kg)	5.5					
商品コード	2181273		2181272			

※1 VHFアナログ：11波、UHFデジタル：9波、パイロット：1波の21波伝送時 デジタル-10dB運用

受：受注生産品（数量がまとまらないと生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。）

システム例

アンテナ

取付金具他

システム機器

混合分波器・コンパクター

前置増幅器

ブースター

屋内用分岐分配器

直列ユニット

アクティブレベルセッター

地上デジタル用ヘッドアンプリフ

CATVへ下ろし装置

屋外用増幅器・パイロット信号発生器

電源挿入器

屋外用分岐分配器

保安器・ブレーカー

システム機器

電界強度測定器

パーツ・金具

自家生産用装置

### 屋外用増幅器・パイロット信号発生器

AMPLIFIER FOR OUTDOOR USE・PILOT GENERATOR FOR CATV

#### 770MHz 電波障害対策用増幅器 70~770MHz

付属品 NTDG7737A、NBAG7737A : 圧着端子 2個、電源供給アダプター 1個、FT終端器 4個(本体取付済)

- UVアナログおよび地上デジタルのパススルー伝送が可能です。
- 動作電源はAC30V、AC60Vのどちらでも切替なしで使用できます
- 壁面・ポール取付金具 (NTAGカナグ P.228) は、別売です。

広帯域・多チャンネル伝送仕様になっていますので、入・出力運用レベル及び電源設計に十分注意して下さい。  
特に既設改修の場合、電圧降下(消費電力参照)により機器の動作電圧不足になることがありますので、電源重畳ルートの見直しを含む電源系の再設計(使用ケーブルの線種の変更、電源の増設及び設置箇所変更等)が必要となります。



NBAG7737A 1

注意：●直接給電を行う場合、電源端子は左右に設けてありますので、どちらからでも給電することができます。また同軸給電を行う場合、付属給電アダプターでの対応になります。

摘要	在		在		備考
	NTDG7737A		NBAG7737A		
項目	幹線増幅部	分配増幅部	分岐増幅部		
周波数帯域 (MHz)	70~770				
利得 (dB)	11/37	5.5/18.5	26/40		90/770MHz[ ]内スロープ調整にて可変出来る事
運用入力レベル (dBμV)	75 (VHFアナログ)、70 (UHFアナログ・パイロット信号)、60 (UHFデジタル)				
運用出力レベル (dBμV)	86/107	80.5/88.5	101/110		90/770MHz
利得調整範囲 (dB)	—	0~-3以上 (連続可変)	0~-3以上 (連続可変)		
スロープ調整範囲 (dB)	—				90MHzでの値
利得変動 (dB)	±1以内	±1.5以内	±1.5以内		-20~+40℃
周波数特性 (dB)	±1以内	±1.5以内	±1.5以内		ケーブル等化を含む
AGC特性 (dB)	入力70dBμV±3で 出力97dBμV±0.5以内		入力70dBμV±3で 出力105dBμV±0.5以内		パイロット信号451.25MHz
自動切替機構 (dB)	パイロット信号停波時に自動的にMGCIに切替				
疑似線路回路網 (dB)	入力回路に1、2、4、8のスイッチ式BONを挿入				770MHzでの値
周波数特性等化器 (dB)	入力回路に0~-8以上	±3以上	入力回路に0~-8以上及び出力に±3以上		770MHzでの値
複合2次歪【CSO】 (dB)	-73以下		-66以下		VHFアナログ:11波 UHFアナログ:8波 UHFデジタル:9波 パイロット:1波 の29波伝送、標準出力時
複合3次歪【CTB】 (dB)	-78以下		-63以下		
混変調【X M】 (dB)	-75以下		-61以下		
雑音指数 (dB)	12以下	16以下	12以下		90~770MHz 70~90MHzは13以下
入出力電圧定在波比【VSWR】	1.8以下				
ハム変調 (dB)	-70以下				
モニター端子結合量 (dB)	-20±1.5以内(入力・出力・分配)		-20±1.5以内(入力・分岐)		
電源電圧 (V)	AC20~30またはAC40~60(50/60Hz)				切替なし
使用温度範囲 (℃)	-20~+40				本体周囲温度
消費電力 (VA)	28以下(AC20~30V) 26以下(AC40~60V)		24以下(AC20~30V) 22以下(AC40~60V)		
寸法 (mm)	199(H)×316(W)×135(D)				
質量 (kg)	5.5				
商品コード	2029309		2029319		

## 屋外用増幅器・パイロット信号発生器

AMPLIFIER FOR OUTDOOR USE・PILOT GENERATOR FOR CATV

### 770MHz 電波障害対策用増幅器 70~770MHz

- 現行250MHzシステムのケーブルスパン（アンブ取付位置）を変更することなく770MHzシステムへグレードアップする事が出来る増幅器です。また、切換により222MHzシステムの改修にも使用出来ます。
- 動作電源はAC30V、AC60Vのどちらでも切換なしで使用できます。
- 壁面・ポール取付金具（18Aカナグ P.228）は、別売です。

広帯域・多チャンネル伝送仕様になっていますので、入・出力運用レベル及び電源設計に十分注意してください。  
特に既設改修の場合、電圧低下(消費電力参照)により機器の動作電圧不足になることがありますので、電源重畳ルート見直しを含む電源系の再設計(使用ケーブルの線種の変更、電源の増設及び設置箇所変更等)が必要となります。

摘要	受注品		備考
型名	NT3747EA		
項目	37dB仕様	47dB仕様	
周波数帯域 (MHz)	70~770		
利得 (dB)	26/40 (90/770MHz)	29.5/35/50 (90/222/770MHz)	
利得調整範囲 (dB)	0~10		連続可変
利得安定度 (dB)	±1.5以内		
帯域内周波数特性 (dB)	±1.5以内 (ケーブル特性等を含む) ±1以内 (各チャンネルにおいて)		
入力レベル調整【ATT】 (dB)	-6(2dBステップ)		切換
疑似線路回路網【BON】 (dB)	-6(2dBステップ)【770MHz】		切換
周波数特性等化器 (dB)	逆EQ	0~10【770MHz】	連続可変
	チルト	0~12.5【90MHz】	連続可変
適正入力レベル (dBμV)	75(アナログ) 70(パイロット信号) 60(UHFデジタル)	74(アナログ) 64(パイロット信号) 64(UHFデジタル)	アナログは 70~250MHz
最大出力レベル (dBμV)	101/110 (90/770MHz) ※1	103.5/109/114 (90/222/770MHz) ※2	
雑音指数 (dB)	12以下(70~90MHzは13以下)		
電圧定在波比【VSWR】	2.0以下		
相互変調【IM2】 (dB)	—	-55以下(70~222MHz帯域内)	最大出力レベル時
複合2次歪【CSO】 (dB)	-67以下	—	最大出力レベル時
複合3次歪【CTB】 (dB)	-65以下	—	最大出力レベル時
使用温度範囲 (°C)	-20~+40		本体周囲温度
電源電圧 (V)	AC20~30又はAC40~60(50/60Hz)		
消費電力 (VA)	12以下(20~30V)	15以下(40~60V)	
寸法 (mm)	157(H)×244(W)×96.5(D)		
質量 (kg)	2.3		
商品コード	2181189		

※1 アナログ：11波、UHFデジタル：9波、パイロット：1波の21波伝送時 デジタル-10dB運用

※2 アナログ：10波、UHFデジタル：9波、パイロット：1波の20波伝送時

### パイロット信号発生器

摘要	受注品			備考
型名	NPG-770L2			
出力周波数 (MHz)	246/298/300	451.25/499.25/771.25	451.2375	指定の1波
最大出力レベル (dBμV)	100以上			75Ω終端値、PG分岐出力時
出力レベル調整範囲 (dB)	0~10以上、6・10固定ATT			連続可変
出力レベル安定度 (dB)	±0.5以内			
周波数偏差 (KHz)	±15以内		±3以内	
スプリアス (dB)	-60以下※1	-60以下※2		※1 10~450MHz ※2 10~770MHz
幹線挿入損失 (dB)	4以下			10~770MHz
モニター結合量 (dB)	-20±1.5以内			
出力電圧定在波比【VSWR】	2.5以下			
電源・消費電力 (VA)	AC20~30V(約8VA)/AC40~60V(約14VA)			50/60Hz
使用温度範囲 (°C)	-20~+40			本体周囲温度
寸法・質量 (mm・kg)	189(H)×259(W)×141(D)・3.2			
商品コード	2029383			

注意：● 直接給電を行う場合、電源入力端子はアンブC端子1箇所となります。

同軸給電を行う場合、電源供給アダプター AJ-301（別売品）(P.225) が必要になります。

付属品 NT3747EA：短絡プラグ2個

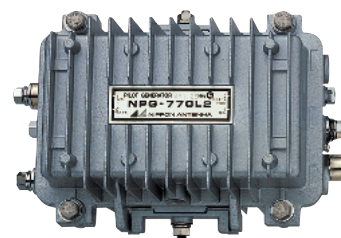


NT3747EA 1

型名	NT3747EA
標準価格(税別)	オープン

注意：● 同軸給電を行う場合、電源供給アダプター FT-TA-2（別売品）(P.225) が必要になります。

付属品 NPG-770L2：電通プラグ2個、防水蓋1個



NPG-770L2 1

取付金具別売  
型名 G396-06 (2029369)

型名	NPG-770L2
標準価格(税別)	オープン

### 電源供給器・電源挿入器

POWER SUPPLY UNIT・POWER SUPPLY INSERTER

#### 無停電電源供給器(AC60Vタイプ)

- 大規模CATV施設用として用いることができる無停電電源供給器。
- 停電時には自動的にバッテリーに切りかわり、共聴施設にAC60Vを供給します。
- STM出力端子（接点出力端子）を装備。
- 制御部故障時は無停波にて修理が可能です。
- 負荷電流確認用の測定端子を装備していますので、保守・点検が容易です。
- 2時間以上の停電、あるいは不測の事態に備えて100Vの非常用入力コネクタを設けてあります。
- ステンレス製防滴ケース採用
- 設置する鋼管柱はφ140～350mmをお選びください。（電力会社の承諾が得られれば、配電柱へのバンド取付も可能です）
- 非常用入力コード（別売品：型番：WCH0001）を使用し発電機からAC100Vを給電して使用できます。

壁面・ポール取付方法については最寄り支店・営業所へお問合せください。

NMPS606A : AC60V5.3A 1出力型  
NMPS615A : AC60V7.5A 2出力型



NMPS606A



NMPS615A



摘要	受注型番		備考
型名	NMPS606A	NMPS615A	
標準価格(税別)	1,182,000	2,560,000	
出力容量 (VA)	320	900	
入力電圧 (V)	AC100±10 単相(50/60Hz)		AC95V 100V 107V 入力切替タップ付
消費電力 (VA)	充電初期時400以下 充電完了時360以下	充電初期時1300以下 充電完了時1000以下	AC100V入力時 AC100V入力時
出力電圧 (V)	商用時AC57～60 停電時AC53～61 停電時無負荷初期AC61以下	商用時AC60±3 停電時AC54～64	AC100V入力時・負荷0～100% 蓄電池動作時・負荷0～100%
出力波形	停電時・矩形波		商用時・入力波形と同じ
出力電流 (A)	5.3以下	15以下(2出力合計)	
出力方式	フィッティングコネクタ	フィッティングコネクタにて2出力	
停電時出力周波数 (Hz)	50又は60(±2%)	60±2%	商用時は電源周波数と同じ
切替時間 (ms)	15以内		
アラーム出力	停電時にONとなる無電圧接点出力		フィッティングコネクタ出力
蓄電池	小型シール鉛蓄電池×4	小型シール鉛蓄電池×8	DC12V24Ah(20HR)
無停電補償時間 (h)	2以上	2以上※1	納入初期値(25℃)
充電所要時間 (h)	約50	約36	
耐雷性 (kV)	±15(1.2×50μs)		入力・出力～接地間(FTを除く)
絶縁耐圧 (kV)	AC1以上 1分間		入力・出力～接地間(FTを除く)
保護回路	ノーヒューズブレーカーによる充電器は過電圧保護 蓄電池過放電保護		
使用温度範囲 (℃)	-10～+40℃		本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)	30～90		但し、氷結しない事
寸法 (mm)	602(H)×300(W)×390(D)	736(H)×432(W)×430(D)	取付金具を含む／吊り金具は除く
質量 (kg)	75	150	蓄電池を含む
商品コード	2026063	2026064	

※1：負荷80%

## 電源供給器・電源挿入器

POWER SUPPLY UNIT・POWER SUPPLY INSERTER

### 無停電電源供給器(AC30V・AC100Vタイプ)

- 停電時には自動的にバッテリーに切り替わり、共聴施設に供給します。
- 制御部故障時は無停電にて修理が可能です。
- 負荷電流確認用の測定端子を装備していますので、保守・点検が容易です。
- STM出力端子（接点出力端子）を装備。  
ステンレス製防滴ケース採用
- 設置する鋼管柱はφ140～350mmをお選びください。  
(電力会社の承諾が得られれば、配電柱へのバンド取付も可能です)

- NMPST303B
- NMPST1001
- 耐雷機能を備えた無停電電源装置なので、誘導雷等の多い地域に最適です。
- 非常用入力コード（別売品：型番：WCH0001）を使用し発電機からAC100Vを給電して使用できます。

壁面・ポール取付方法については最寄り支店・営業所へお問い合わせください。

付属品 NMPST1001：コネクタ 1個

AC30V 3.0A 1出力型



NMPST303B 1



NMPST303A 1

AC100V 1A 1出力型



NMPST1001 1

摘要	受		受	備考
型名	NMPST303B		NMPST303A	NMPST1001
標準価格(税別)	658,000		401,000	オープン
出力容量(VA)	90		100	
入力電源電圧(V)	AC100±10 単相(50/60Hz)			AC95V 100V 107V 入力切替タップ付
消費電力(VA)	充電初期時130以下 充電完了時115以下	充電初期時200以下 充電完了時130以下	充電初期時141以下 充電完了時126以下	AV100V入力時 AV100V入力時
出力電圧(V)	商用時AC27～30※1	商用時AC26～30※2	商用時AC100±3※1	AC100V入力時 ※1 負荷50～100% ※2 負荷30～100%
	停電時AC27～30※3	停電時AC25～31※4	停電時AC100±10※3	蓄電池動作時 ※3 負荷0～100% ※4 負荷30～100%
出力波形	—			商用時・入力波形と同じ
出力電流(A)	3以下		1以下	
出力方式	フィッティングコネクタ	フィッティングコネクタ※5	コネクタ接続	※5 ケーブル出力型はオプション
停電時出力周波数(Hz)	60(±2)	50又は60(±2)	60(±2)	商用時は電源周波数と同じ
切替時間(ms)	80以内	50以内	80以内	
アラーム出力	※7	停電時にONとなる無電圧接点出力※6	※7	※6 フィッティングコネクタ出力
蓄電池	小形シール鉛蓄電池×2			DC12V24Ah(20HR)
無停電補償時間(h)	4以上		※8	納入初期値(25℃にて)
充電所要時間(h)	約40	約20	約40	
耐雷性(kV)	±30以上(1.2×50μs)※9	±15(1.2×50μs)※10	±30(1.2×50μs)※9	
サージ減衰率(dB)	平衡 -30以上	—	—	入力～接地間(FTを除く)
	不平衡 -20以上	—	—	入力～線間
絶縁耐圧(kV)	AC10 1分間※11	AC1以上 1分間※10	AC10 1分間	
保護回路	入力、出力ノイズブレイカーによる 充電器過電圧保護 蓄電池過放電保護	出力ノイズブレイカーによる 入力蓄電池ヒューズによる 充電器過電圧保護 蓄電池過放電保護		
使用温度範囲(℃)	-10～+40℃			本体周囲温度
使用湿度範囲(%)	30～90			但し、氷結しない事
寸法(mm)	400(H)×300(W)×300(D)	440(H)×300(W)×370(D)		取付金具を含む／吊り金具は除く
質量(kg)	45	42	44	蓄電池を含む
商品コード	2026084	2026061	2026067	

- ※7：停電時にONとなる無電圧接点出力、F型(48V0.5A at 25℃)
- ※8：30VA出力時10以上、60VA出力時5以上、100VA出力時3以上
- ※9：入力～接地間 ※10：入力・出力～接地間(FTを除く)
- ※11：入力・出力～接地間 ※12：入力

受：受注生産品（数量がまとまらないと生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。）

システム例  
アンテナ  
取付金具他  
システム機器  
混合分波器・  
前増幅器  
ブースター  
屋内用  
分岐分配器  
直列ユニット  
アクティブ  
レヘルセター  
地上デジタル用  
CATV  
屋外用増幅器・  
電源供給器・  
電源挿入器  
屋外用  
分岐・分配器  
保護器・  
避雷器  
システム機器  
電界強度測定器  
フェリット  
素材伝送装置

### 電源供給器・電源挿入器

POWER SUPPLY UNIT・POWER SUPPLY INSERTER

※PST303C、PST-306、PST306B、PST-576：壁面に取付ける場合は、PSAカナグ（P.228）をご使用ください。

#### 電源供給器

付属品 PST303C、PST306B、PST-306、PST-576：予備ヒューズ1個、ステンバンド2個

- CATV用として設計された耐雷型電源供給器です。
- 各出力容量（VA）：出力電圧（V）×出力電流（A）

摘要	N受
型名	PST303C
標準価格（税別）	92,000
入力電圧（V）	AC100※1
出力電圧（V）	AC30
出力電流（A）以下	0~3
入力電流（A）以下	1
周波数（Hz）	50/60
絶縁耐圧（kV）以上	AC10（入力～出力・接地間） AC3（出力～接地間）
耐雷性（kV）	1.2/50μsサージ電圧30以上（入力～接地間）
サージ減衰量（dB）以上	平衡30（接地間） 不平衡20（線間）
効率率（%）以上	85
電圧変動率（%）以下	8（2次電圧）
質量（kg）	6.0
商品コード	2029535

※1：90V、100V、110Vタップ切換。

入力コード長

3m

AC 30V



PST303C 1

摘要	受	受
型名	PST306B	PST-306
標準価格（税別）	262,000	290,000
入力電圧（V）	AC100※2	
出力電圧（V）	AC30（無負荷時）	
出力電流（A）以下	6	6（3×2出力）※1
入力電力（VA）以下	200（全負荷時）	
周波数（Hz）	50/60	
絶縁耐圧（kV）以上	AC10（1分間）（入力～出力間） AC3（1分間）（入力～接地間）	
耐雷性（kV）	1.2/50μsサージ電圧30以上（入力～接地間）	
サージ減衰量（dB）以上	平衡30（接地間） 不平衡20（線間）	
効率率（%）以上	85	
電圧変動率（%）以下	5（2次電圧）	
質量（kg）	8.0	8.5
商品コード	2026068	2026065

※1：2次電圧（出力電圧）は2系統に給電できます。

※2：90V、100V、110Vタップ切換。

入力コード長

3m

AC 30V



PST-306 1

摘要	N
型名（NHK型名）	PST-576（NH-PST-576）
標準価格（税別）	331,000
入力電圧（V）	AC100
出力電圧（V）	AC57.48,30（無負荷時：切換）
出力電流（A）以下	6
入力電力（VA）以下	400（全負荷時）
周波数（Hz）	50/60
絶縁耐圧（kV）以上	AC10（入力～出力間）1分間 AC3（出力～接地間）1分間
耐雷性（kV）	1.2/50μsサージ電圧30以上（入力～接地間）
サージ減衰量（dB）以上	平衡30（接地間） 不平衡20（線間）
効率率（%）以上	85
電圧変動率（%）以下	8（2次電圧）
質量（kg）	8.5
商品コード	2026039

入力コード長

3m

AC 57/48/30V



N PST-576 1

摘要	在	在
型名	PS-202A	PS-101C
標準価格（税別）	33,600	23,100
周波数帯域（MHz）	10~1335 1335~1550 1550~1770	10~1032 1032~2150 2150~2602
挿入損失（dB）以下	1.0 1.5 2.0	1.0 2.0 3.0
入力電圧（V）	AC100（50/60Hz）	
出力電圧（V）	AC30	
入力電流（A）以下	0.75（75VA）	0.35（35VA）
出力電流（A）	入力側：0~1 出力側：0~1	1max
寸法（mm）	153（H）×135（W）×79（D）	143（H）×100（W）×66（D）
質量（kg）	2.4	1.3
商品コード	2026088	2026095

PS-202Aは入力側・出力側共に1A以上供給できません。

付属品 PS-202A：防水キャップ2個、マスト取付金具1セット、取付ねじ3本、F5接栓2個 PS-101C：防水キャップ2個、マスト取付金具1セット、取付ねじ3本

電源コード長

1m

AC 30V



PS-101C 1

- CS 2602MHz
  - BS
  - UHF
  - VHF
  - FM
  - CATV 10~770MHz
- PS-202Aは1770MHzまで対応

## 電源供給器・電源挿入器

POWER SUPPLY UNIT・POWER SUPPLY INSERTER

### 電源供給器

付属品 SRB5PS2、SRBPS150 : 取付ねじ3本(1本は本体取付済)

適用 型名	受 SRB5PS2 ●		備考
標準価格(税別)	10,600		
周波数帯域 (MHz)	10~770	770~2610	
挿入損失 (dB以下)	1.5	2.5	
電圧定在波比[VSWR]	1.5以下		
電圧 (V/W)	AC100(50/60Hz)/10		
重量電圧 (V/mA)	DC15/最大500		
使用温度範囲 (°C)	-20~+50		本体周囲温度
寸法 (mm)	47(H)×91(W)×65(D)		突起物含まず
質量 (kg)	0.21		
商品コード	2181504		

適用 型名	受 SRBPS150 ●		備考
標準価格(税別)	9,400		
周波数帯域 (MHz)	10~1,000		
挿入損失 (dB以下)	1.0		
電圧定在波比[VSWR]	1.5以下		
電圧 (V/W)	AC100(50/60Hz)/5		
重量電圧 (V/mA)	DC15/最大150		
使用温度範囲 (°C)	-20~+50		本体周囲温度
寸法 (mm)	47(H)×91(W)×65(D)		突起物含まず
質量 (kg)	0.36		
商品コード	2181503		

### 電源供給器

付属品 SRB5PS : 取付ねじ2本

摘要 型名	SRB5PS ●		備考
標準価格(税別)	10,600		
周波数帯域 (MHz)	10~770	770~2602	
挿入損失 (dB以下)	1.5	2.5	
電圧 (V/W)	AC100(50/60Hz)/10		
重量電圧 (V/mA)	DC15/最大500		
電圧定在波比	1.5以下	2.5以下	
寸法 (mm)	28(H)×110(W)×59(D)		
質量 (kg)	0.21		
商品コード	2026069		

### 電源降圧器

摘要 型名	受 NPS6030		N受 NPSD5748 (NH-PSD-33)		備考
標準価格(税別)	140,000		140,000		
周波数帯域 (MHz)	70~230	230~770	70~230	230~770	
挿入損失 (dB)	0.5	1.0	0.5	1.0	
電圧定在波比[VSWR]	1.5以下				
入力電圧 (V)	AC60		AC57/48		
出力電圧 (V)	AC30				
出力電流 (A)	3				
定格負荷 (VA)	90				
効率 (%)	85以上				
耐雷性 (kV)	±15(1.2×50μS)				
使用温度範囲 (°C)	-20~+40				
寸法 (mm)	105(H)×241(W)×206(D)				
質量 (kg)	5.0				
商品コード	2026066		2026001		

電源コード長

1m

DC 15V

※対応機種  
SRB30SD  
SRB3020SD  
SRB30SDG  
SRB3020SDG



CATV増幅器専用電源 SRB5PS2 1

CS 2602MHz  
BS  
UHF  
VHF  
FM  
CATV 10~770MHz

電源コード長

1m

DC 15V

※対応機種  
SRB30D  
SRB3020D  
SRB3020DG



CATV増幅器専用電源 SRBPS150 1

UHF  
VHF  
FM  
CATV 10~770MHz

電源コード長

1m

DC 15V

※対応機種  
NSB36SU  
NSB36U  
NSB30M



CATV増幅器専用電源 SRB5PS 1

CS 2602MHz  
BS  
UHF  
VHF  
FM  
CATV 10~770MHz



NPS6030 1

UHF  
VHF  
FM  
CATV 70~770MHz



### 電源供給器・電源挿入器

POWER SUPPLY UNIT・POWER SUPPLY INSERTER

#### 電源昇圧器

摘要	型名	
標準価格(税別)	NPS2024	
周波数帯域(MHz)	70~300	300~770
挿入損失(dB)	0.5以下	1.0以下
電圧定在波比[VSWR]	1.5以下	
入力電圧(V)	AC20~25(50/60Hz) 出力FT型(75Ω)	
昇圧比	1:1.2	
入力電流(A)	3以下	
出力電流(A)	2以下	
電圧偏差	±5%以下	
電圧変動率	10%以下	
耐雷性(kV)	±15(1.2×50μS)	
不要放射(dBμV/m)	34以下(3m法による)	
使用温度範囲(°C)	-20~+40	
寸法(mm)	199(H)×252(W)×110(D)	
質量(kg)	5.0	
商品コード	2029559	

付属品 NPS2024: 取付金具 1セット、取付ねじ 8本



NPS2024 1

UHF  
VHF  
FM  
CATV  
70~770MHz

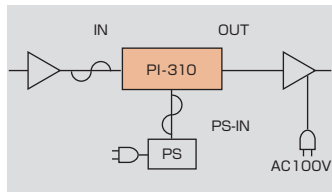
#### 電源挿入器

- ケーブルは全て横方向に取付けできる薄型高性能電源挿入器です。(PI-310は除く)
- 漏洩に対して優れた遮蔽性能を有しています。
- 電源入力端子が左右2端子型ですので、どちらからでも電源を接続することができます。ケーブル処理もコンパクトにできます。(PI-310は除く)

- 屋外用タイプの適合mast径: φ22~50mm
- 2台の電源供給器を本器に接続でき、入力側

と出力側へそれぞれ単独にAC30V、3Aを供給することができます。(PI-310は除く)

#### PI-310使用例



PI-310 10



PI-303F 10

付属品 PI-310: F型接栓(5Cケーブル用) 3セット、取付ねじ 2本 PI-303、PI-303F: 取付金具(TK-HS) 1個、取付ねじ 2本

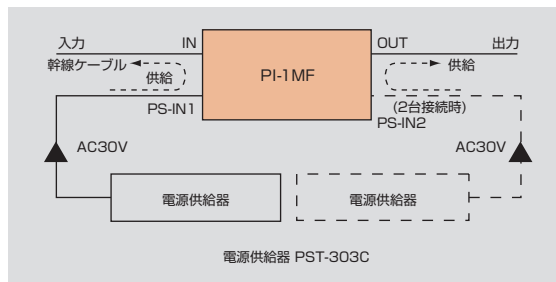
摘要	型名	標準価格(税別)	周波数帯域(MHz)	挿入損失(dB以下)	電圧定在波比[VSWR](以下)	送電電圧(V)	送電電流(A)	寸法(mm) H×W×D	質量(Kg)	備考	商品コード
屋内用	PI-310	4,000	10~300	0.5	1.5	AC30/DC15	AC1/DC0.5	57×54×20.5	0.075	接栓F型 IN↔PS-IN 間電通	2026049
			300~1035	1.0							
			1035~2150	1.3							
屋外用	PI-303	21,000	10~300	0.5	1.2	AC30	3 (2端子)	76.5×151×109	0.7	接栓FT型	2026041
			300~470	0.8							
			470~770	1.0							
屋外用	PI-303F	28,700	10~300	0.5	1.2	AC30	3 (2端子)	76.5×210×109	1.0	接栓FT型 (FT座付)	2026042
			300~470	0.8							
			470~770	1.0							

#### CATV用電源挿入器

- 本器はCATV用として設計されたAC60V 7.5Aの電源挿入器です。
- 適合mast径: φ22~63mm

付属品 PI-1MF: 取付金具(HIカナグ等) 1セット、取付ねじ 2本

#### 接続例



PI-1MF 10

CATV  
10~100MHz

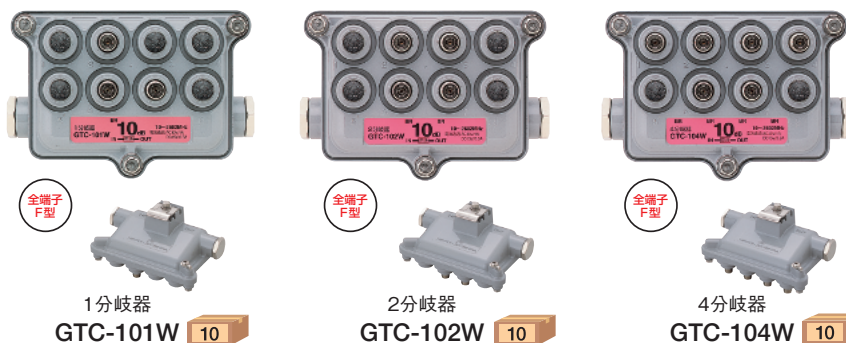
摘要	型名	標準価格(税別)	周波数帯域(MHz)	挿入損失(dB以下)	電圧定在波比[VSWR](以下)	送電電圧(V)	送電電流(A)	寸法(mm) H×W×D	質量(Kg)	商品コード
屋外用	PI-1MF	31,500	10~50	1.0	1.7	AC60 (最大)	7.5 (2端子) (最大)	76.5×210×109	0.95	2026047
			50~300							
			300~450							
			450~550							
			550~770							
			770~1000							

## 屋外用分岐・分配器

CATV TAP-OFF

### 2602MHzCATV分岐器(双方向)

- 小型軽量の防水アルミハウジングケースを使用しています。
  - 上部ケースの下側に、シャーシが組み付けられていますので、防水性に優れ、また、漏洩に対しても十分考慮された構造となっていますので、優れた遮蔽性能を発揮します。
- ※マストや壁面に取付ける場合は、HIカナグ(P.228)をご使用ください。
- ※防水キャップはP.227をご参照ください。
- 付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)



- CS 2602MHz
- BS
- UHF
- VHF
- FM
- CATV 10~1000MHz

※寸法 (mm): 71.5 (H) × 135.2 (W) × 91.2 (D)

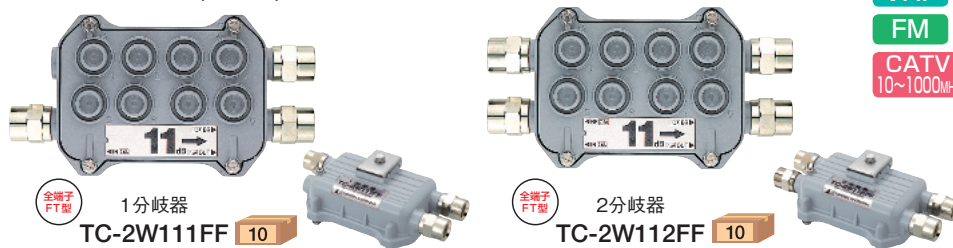
摘要	型名	標準価格 (税別)	分岐数	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB以下)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
受	GTC-101W	10,600	1	10~76	1.8	12.0	15	—	2.5	0.48	0.48	2021983
				76~300	1.5	11.0	25		1.6			
				300~770	1.8	12.0	20		1.8			
				770~1489	2.1	13.0	18		2.5			
				1489~2150	3.5	14.0	15		2.5			
受	GTC-102W	11,800	2	10~76	2.5	12.0	15	13	2.5	0.48	0.48	2021984
				76~300	2.0	11.0	25	20	1.6			
				300~770	2.5	12.0	20	18	1.8			
				770~1489	3.0	13.0	18	2.5				
				1489~2150	4.5	13.5	15	2.5				
受	GTC-104W	14,600	4	10~76	4.5	12.0	15	13	2.5	0.49	0.49	2021985
				76~300	3.5	11.0	25	20	1.6			
				300~770	4.5	12.0	20	18	1.8			
				770~1489	5.5	13.0	18	2.5				
				1489~2150	6.5	15.5	15	2.5				

### CATV分岐器1000MHz(双方向)(全端子FT型)

3dBステップ

- 軽量の防水アルミハウジングケースを使用しています。
- 入・出力端子が横方向に設けられていますから、ケーブル処理を含めて、コンパクトにメッセンジャーワイヤーなどへ吊下げることができます。
- 上部ケースの下側に、シャーシが組付けられた構造ですから、防水性に優れ、また、漏洩に対しても十分考慮された優れた遮蔽性能を発揮します。

※マストや壁面に取付ける場合は、TK-HSまたはHIカナグ(P.228)をご使用ください。



- UHF
- VHF
- FM
- CATV 10~1000MHz

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)

※寸法 (mm): 72.5 (H) × 208 (W) × 109 (D)

摘要	型名	標準価格 (税別)	分岐数	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
受	TC-2W081FF	18,700	1	10~30	2.2	8.0±1.0	25	—	1.5	0.90	0.90	2021964
				30~300	2.0							
				300~450	2.2							
				450~550	2.4	8.0±1.5	22	1.6				
				550~770	2.9							
				770~1000	3.4							
受	TC-2W111FF	18,700	1	10~30	1.7	11.0±1.0	25	—	1.5	0.90	0.90	2021965
				30~300	1.5							
				300~450	1.7							
				450~550	2.0	11.0±1.5	22	1.6				
				550~770	2.2							
				770~1000	2.5							
受	TC-2W082FF	22,400	2	10~30	4.0	8.0±1.0	25	25	1.5	1.01	1.01	2021966
				30~300	4.3							
				300~450	4.7							
				450~550	5.2	8.5±1.5	22	1.6				
				550~770	5.6							
				770~1000	5.6							
受	TC-2W112FF	22,400	2	10~30	2.2	11.5±1.0	25	25	1.5	1.01	1.01	2021967
				30~300	2.0							
				300~450	2.2							
				450~550	2.4	11.5±1.5	22	1.6				
				550~770	2.7							
				770~1000	3.0							

受：受注生産品 (数量がまとまらないと生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。)

システム例  
アンテナ  
取付金具他  
システム機器  
A.M.ラジオ  
混合分波器  
コンパクター  
前増幅器  
ブースター  
屋内用分岐・分配器  
直列ユニット  
アクティブレヘルセクター  
地デジ用アンテナ  
CATV  
屋外用増幅器  
電源挿入器  
電源供給器  
屋外用分岐器  
保安装置  
システム機器  
電圧強度測定器  
パーツ・金具  
素材伝送装置

### 屋外用分岐・分配器

CATV TAP-OFF

#### CATV分岐器1000MHz(双方向)(入出力FT型)

3dBステップ

- 幹線ケーブルを取付けた状態で、電流通過や高周波信号を遮断することなく、シャーシ部を交換することができる無停波構造です。タップロス変更や分岐数変更時に便利です。
- 小型軽量な防水アルミハウジングケースを使用しています。
- シールドメッシュ材を使用していますので、漏洩に対して優れた遮蔽性能を発揮します。
- 銘板色で分岐ロスが確認出来ますので、交換作業が円滑に行えます。

※マストや壁面に取付ける場合は、HIカナグ(P.228)をご使用ください。  
 ※防水キャップはP.227をご参照ください。

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)

- UHF
- VHF
- FM
- CATV 10~1000MHz



※寸法 (mm) : 71.5 (H) × 130.4 (W) × 91.2 (D)

摘要	型名 [銘板色]	標準価格 (税別)	分岐数	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比[VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
分岐・分配器 屋外用	N受	GTC-081F [オレンジ] (NH-DC081T)	1	10~30	2.0	8.0±1.0	20	—	1.5	入力端子   出力端子間 最大 AC60V ・7.5A 電通	0.36	2021941
				30~300	2.2		25					
				300~450	2.6		23					
				450~550	2.8		20					
				550~770	3.2		23					
				770~1000	2.0		20					
	N受	GTC-111F [黄] (NH-DC111T)	1	10~30	1.5	11.0±1.0	23	—	1.5			
				30~300	1.8		20					
				300~450	2.0		23					
				450~550	2.5		20					
				550~770	2.8		23					
				770~1000	2.0		20					
	N受	GTC-141F [青] (NH-DC141T)	1	10~30	1.0	14.0±1.0	25	—	1.5			
				30~300	1.5		20					
				300~450	1.8		23					
				450~550	2.2		20					
550~770				2.6	23							
770~1000				2.0	20							
N受	GTC-171F [青緑] (NH-DC171T)	1	10~30	1.0	17.0±1.0	25	—	1.5				
			30~300	1.2		20						
			300~450	1.7		23						
			450~550	2.0		20						
			550~770	2.4		23						
			770~1000	2.0		20						
受	GTC-201F [黄緑]	1	10~30	0.8	20.0±1.0	25	—	1.5				
			30~300	1.0		20						
			300~450	1.7		23						
			450~550	1.8		20						
			550~770	2.4		23						
			770~1000	2.0		20						
分岐・分配器 屋外用	N受	GTC-082F [オレンジ] (NH-DC082T)	2	10~30	4.0	8.0±1.0	25	25	1.5	0.37	2021900	
				30~300	4.4		23					
				300~450	4.7		20					
				450~550	5.2		23					
				550~770	5.6		22					
				770~1000	2.0		22					
	N受	GTC-112F [黄] (NH-DC112T)	2	10~30	2.0	11.0±1.0	25	25	1.5			
				30~300	2.4		20					
				300~450	2.6		23					
				450~550	2.8		22					
				550~770	3.4		23					
				770~1000	2.0		22					
	N受	GTC-142F [青] (NH-DC142T)	2	10~30	1.5	14.0±1.0	25	25	1.5			
				30~300	1.9		20					
				300~450	2.0		23					
				450~550	2.5		22					
550~770				3.0	23							
770~1000				2.0	22							
N受	GTC-172F [青緑] (NH-DC172T)	2	10~30	1.0	17.0±1.0	25	25	1.5				
			30~300	1.6		20						
			300~450	1.9		23						
			450~550	2.3		22						
			550~770	2.8		23						
			770~1000	2.0		22						
受	GTC-202F [黄緑]	2	10~30	1.0	20.0±1.0	25	25	1.5				
			30~300	1.5		20						
			300~450	1.8		23						
			450~550	2.2		20						
			550~770	2.6		23						
			770~1000	2.0		22						
受	GTC-232F [グレー]	2	10~30	0.8	23.0±1.0	25	25	1.5				
			30~300	1.0		20						
			300~450	1.8		23						
			450~550	2.2		22						
			550~770	2.6		23						
			770~1000	2.0		22						

※1 : 222~300MHzは1.2dB以下

## 屋外用分岐・分配器

CATV TAP-OFF

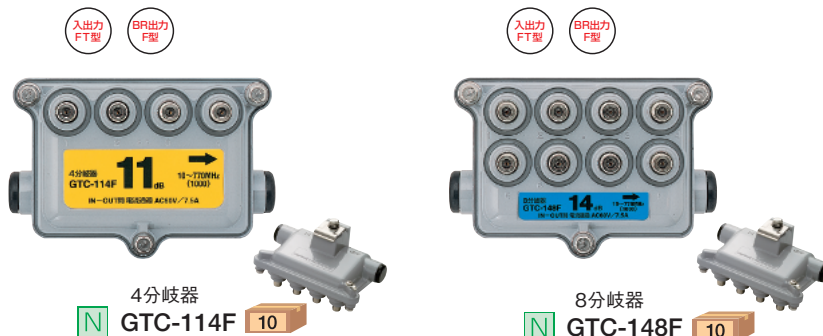
### CATV分岐器1000MHz(双方向)(入出力FT型) 3dBステップ

- 幹線ケーブルを取付けた状態で、電流通過や高周波信号を遮断することなく、シャーシ部を交換することができる無停波構造です。タップロス変更や分岐数変更時に便利です。
- 小型軽量の防水アルミハウジングケースを使用しています。
- シールドメッシュ材を使用していますので、漏洩に対して優れた遮蔽性能を発揮します。
- 銘板色で分岐口数が確認出来ますので、交換作業が円滑に行えます。

※マストや壁面に取付ける場合は、HIカナグ(P.228)をご使用ください。  
 ※防水キャップはP.227をご参照ください。

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)

UHF  
VHF  
FM  
CATV  
10~1000MHz



※寸法(mm)：71.5(H)×130.4(W)×91.2(D)

摘要	型名 [銘板色]	標準価格 (税別)	分岐数	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比[VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
[N]受	GTC-114F [黄] (NH-DC114T)	10,600	4	10~30	4.0	11.0±1.0	23	25	1.5	0.38	0.38	2021906
				30~300	4.4							
				300~450	4.7							
				450~550	5.2							
				550~770	5.5							
[N]受	GTC-144F [青] (NH-DC144T)	10,600	4	10~30	2.2	14.0±1.0	25	25	1.5	0.38	0.38	2021907
				30~300	2.0※1							
				300~450	2.7							
				450~550	3.0							
				550~770	3.5							
[N]受	GTC-174F [青緑] (NH-DC174T)	10,600	4	10~30	1.5	17.0±1.0	25	25	1.5	0.38	0.38	2021908
				30~300	1.5※2							
				300~450	1.9							
				450~550	2.3							
				550~770	2.5							
受	GTC-204F [黄緑]	10,600	4	10~30	1.2	20.0±1.0	25	25	1.5	0.38	0.38	2021909
				30~300	1.5							
				300~450	1.8							
				450~550	2.0							
				550~770	2.8							
受	GTC-234F [グレー]	10,600	4	10~30	0.9	23.0±1.0	30	25	1.5	0.38	0.38	2021910
				30~300	1.2							
				300~450	1.5							
				450~550	1.8							
				550~770	2.0							
[N]受	GTC-148F [青] (NH-DC148T)	15,900	8	10~30	4.0	14.0±1.0	25	25	1.5	0.42	0.42	2021911
				30~300	4.3							
				300~450	4.5							
				450~550	5.2							
				550~770	5.5							
[N]受	GTC-178F [青緑] (NH-DC178T)	15,900	8	10~30	2.3	17.0±1.0	25	25	1.5	0.42	0.42	2021912
				30~300	2.0							
				300~450	2.5							
				450~550	3.5							
				550~770	4.6							
[N]受	GTC-208F [黄緑] (NH-DC208T)	15,900	8	10~30	2.0	20.0±1.0	25	25	1.5	0.42	0.42	2021913
				30~300	1.8							
				300~450	2.0							
				450~550	2.5							
				550~770	3.0							
受	GTC-238F [グレー]	15,900	8	10~30	1.5	23.0±1.0	25	25	1.5	0.42	0.42	2021914
				30~300	2.0							
				300~450	2.5							
				450~550	3.0							
				550~770	3.8							
				770~1000	3.3	23.0±2.0	23	22	1.7			

※1：222~300MHzは2.5 ※2：222~300MHzは1.7

[N]：NHK仕様準拠品 [受]：受注生産品(数量がまとまらなると生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。)

システム例  
アンテナ  
アンテナ  
取付金具他  
システム機器  
A Mラジオ  
システム機器  
コーンパター  
混合分波器  
前置増幅器  
ブースター  
屋内用  
分岐分配器  
直列ユニット  
アクティブ  
レベルセター  
地上デジタル  
ヘッドホン  
CATV  
CATV  
屋外用増幅器  
電源供給器  
電源挿入器  
屋外用  
分岐分配器  
保安器  
ブレーカー  
システム機器  
光伝送  
電界強度測定器  
パーツ  
倉庫  
素材伝送装置

### 屋外用分岐・分配器

CATV TAP-OFF

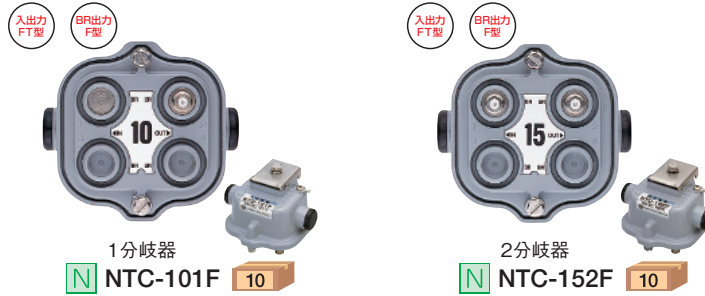
#### CATV分岐器(入出力：FT型)

5dBステップ

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)、防水キャップ 分岐端子数分

●防水型で、アルミハウジングケースを使用しています。

※マストや壁面に取付ける場合は、TK-HS およびHIカナグ(P.228)をご使用ください。



UHF  
VHF  
FM

※寸法 (mm): 81 (H) × 88 (W) × 89 (D)

摘要	型名	標準価格 (税別)	分岐数	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
[N] [在]	NTC-101F (NH-DC101T)	9,100	1	76~250	1.4	10±1.5	30	—	1.4	入力端子   出力端子間 最大 AC30V・3A 電通	0.36	2021775
				470~770	1.8		20		1.5			
[N] [在]	NTC-151F (NH-DC151T)	9,100	1	76~250	1.0	15±1.5	30	—	1.4			2021776
				470~770	1.5		20		1.5			
[N] [在]	NTC-201F (NH-DC201T)	9,100	1	76~250	0.8	20±1.5	30	—	1.4			2021777
				470~770	1.3		20		1.5			
[N] [在]	NTC-102F (NH-DC102T)	9,700	2	76~250	2.0	10±1.5	30	25	1.4			2021778
				470~770	2.5		20		1.5			
[N] [在]	NTC-152F (NH-DC152T)	9,700	2	76~250	1.2	15±1.5	30	25	1.4	2021779		
				470~770	1.8		20		1.5			
[N] [在]	NTC-202F (NH-DC202T)	9,700	2	76~250	0.8	20±1.5	30	25	1.4	2021780		
				470~770	1.5		20		1.5			

## 屋外用分岐・分配器

CATV TAP-OFF

### CATV分岐器

5dBステップ

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)、防水キャップ 分岐端子数分

- 分岐器端子は、防水キャップが取付けやすいよう、テーパ形状となっています。
  - 小型軽量のアルミハウジングケースを使用しています。
- ※マストや壁面に取付ける場合は、TK-HS またはHIカナグ(P.228)をご使用ください。



※寸法 (mm) : 81 (H) × 115 (W) × 89 (D)

摘要	型名	標準価格 (税別)	分岐数	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード										
[N] [在]	NTC-101 (NH-DC101)	7,500	1	76~250	1.4	10±1.5	30	—	1.4	入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.38	2021760										
				470~770	1.8		20		1.5													
[N] [在]	NTC-151 (NH-DC151)	7,500	1	76~250	1.0	15±1.5	30	—	1.4			入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.38	2021761								
				470~770	1.5		20		1.5													
[N] [在]	NTC-201 (NH-DC201)	7,500	1	76~250	0.8	20±1.5	30	—	1.4					入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.38	2021762						
				470~770	1.3		20		1.5													
[N] [在]	NTC-102 (NH-DC102)	8,000	2	76~250	2.0	10±1.5	30	25	1.4							入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.41	2021763				
				470~770	2.5		20		1.5													
[N] [在]	NTC-152 (NH-DC152)	8,000	2	76~250	1.2	15±1.5	30	25	1.4									入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.41	2021764		
				470~770	1.8		20		1.5													
[N] [在]	NTC-202 (NH-DC202)	8,000	2	76~250	0.8	20±1.5	30	25	1.4											入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.41	2021765
				470~770	1.5		20		1.5													
[N] [在]	NTC-104 (NH-DC104)	10,100	4	76~250	3.7	10±1.5	30	25	1.4	入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.41											2021766
				470~770	4.5		20		1.5													
[N] [在]	NTC-154 (NH-DC154)	10,100	4	76~250	1.8	15±1.5	30	25	1.4			入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.41									2021767
				470~770	2.5		20		1.5													
[N] [在]	NTC-204 (NH-DC204)	10,100	4	76~250	1.2	20±1.5	30	25	1.4					入力端子   出力端子間 最大 AC30V・1A 電通	0.41							2021768
				470~770	1.8		20		1.5													

### 2602MHzCATV分配器(双方向)

- 小型軽量の防水アルミハウジングケースを使用しています。
  - 上部ケースの下側に、シャーシが組み付けられていますので、防水性に優れ、また、漏洩に対しても十分考慮された構造となっていますので、優れた遮蔽性能を発揮します。
- ※マストや壁面に取り付ける場合は、HIカナグ(P.228)をご使用ください。
- ※防水キャップはP.227をご参照ください。

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)



※寸法 (mm) : 68.5 (H) × 135.2 (W) × 91.2 (D)

摘要	型名	標準価格 (税別)	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB以下)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード		
[受]	GTD-772W	10,600	2	10~76	4.0	13	2.5	入力端子   1出力端子間 最大 DC15V・0.5A/ AC30V・1A 電通	0.48	2021575		
				76~300	3.8						20	
				300~770	4.0						18	
				770~1489	4.8						15	1.8
				1489~2150	6.0							2.5
2150~2602	7.0	2.5										
[受]	GTD-774W	12,900	4	10~76	8.0	13	2.5	入力端子   1出力端子間 最大 DC15V・0.5A/ AC30V・1A 電通	0.485	2021576		
				76~300	7.5						20	
				300~770	8.0						18	
				770~1489	9.0						15	1.8
				1489~2150	11.0							2.5
2150~2602	12.0	2.5										

[N] : NHK仕様準拠品

[受] : 受注生産品 (数量がまとまらなると生産できない場合があります。最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。)

[在] : 在庫限り

システム例  
アンテナ  
取付金具他  
システム機器  
Aマラジコ  
システム機器  
コンパクター  
混合分波器  
前増幅器  
ブースター  
分岐分配器  
屋内用  
直列ユニット  
アクティブ  
レベルセッター  
地デジ用  
ヘッドアンテナ  
CATV  
屋外用増幅器  
電源挿入器  
電源供給器  
屋外用  
分岐分配器  
保線器  
ブレーカー  
システム機器  
光伝送  
電界強度測定器  
マセリール  
素材伝送装置

### 屋外用分岐・分配器

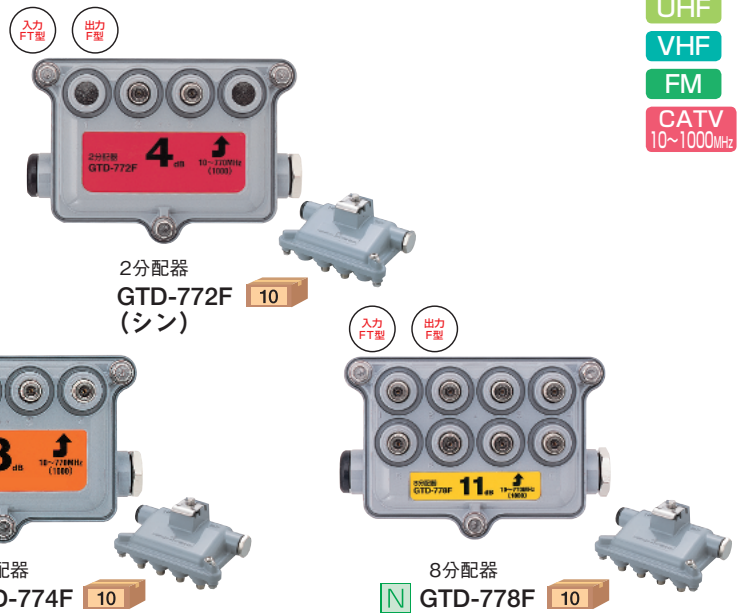
CATV TAP-OFF

#### CATV分配器1000MHz(双方向)(入力FT型)

- 小型軽量の防水アルミハウジングケースを使用しています。
- シールドメッシュ材を使用していますので、漏洩に対して優れた遮蔽性能を発揮します。
- 銘板色で分配ロスが確認出来ますので、交換作業が円滑に行えます。

※マストや壁面に取付ける場合は、HIカナグ(P.228)をご使用ください。  
 ※パルク仕様は、1箱10個入りです。  
 ※防水キャップはP.227をご参照ください。

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)



UHF  
 VHF  
 FM  
 CATV  
 10~1000MHz

※寸法 (mm) : 71.5 (H) × 132.8 (W) × 91.2 (D)

摘要	型名 [銘板色]	標準価格 (税別)	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB以下)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比[VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
受	GTD-772F (シン) [赤]	9,100	2	10~30	4.0	25	1.5	—	0.40	2021572
				30~300						
				300~450						
				450~550						
				550~770						
N受	GTD-774F [オレンジ] (NH-D4T)	9,900	4	10~30	7.3	25	1.5	—	0.41	2021566
				30~300						
				300~450						
				450~550						
				550~770						
N受	GTD-778F [黄] (NH-D8T)	14,300	8	10~30	10.8	25	1.5	—	0.45	2021567
				30~300						
				300~450						
				450~550						
				550~770						
				770~1000	13.0	22	1.6			

システム例  
 アンテナ  
 アンテナ  
 取付金具他  
 AMラジオ  
 システム機器  
 混合分波器・コンバーター  
 前置増幅器  
 ブースター  
 屋内用分岐・分配器  
 直列ユニット  
 アクティブレベルセラー  
 ヘッドアンプ  
 CATV  
 屋外用増幅器・パルク増幅器  
 電源供給器・電源挿入器  
 屋外用分岐・分配器  
 保安器・ブレーカー  
 光伝送システム機器  
 電界強度測定器  
 パーツ・金具  
 自主放送用装置  
 素材伝送装置

## 屋外用分岐・分配器

CATV TAP-OFF

### CATV分配器1000MHz(双方向)(全端子FT型)

- 軽量の防水アルミハウジングケースを使用しています。
- 入・出力端子が横方向に設けられているから、ケーブル処理を含めて、コンパクトにメッセンジャーワイヤーなどへ吊下げることができます。
- 上部ケースの下側に、シャーシが組付けられた構造ですから、防水性に優れ、また、漏洩に対しても十分考慮された優れた遮蔽性能を発揮します。

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)

※マストや壁面に取付ける場合は、TK-HSまたはHIカナグ(P.228)をご使用ください。



※寸法 (mm) : 72.5 (H) × 208 (W) × 109 (D)

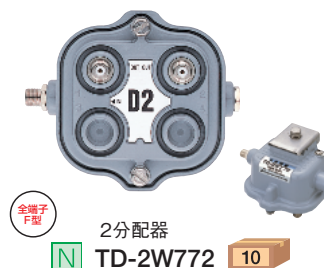
摘要	型名	標準価格(税別)	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB以下)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比[VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
[N]受	TD-2W772FF (NH-D2T)	19,700	2	10~30	4.0	25	1.5	全端子間最大 AC60V・7.5A 電通	0.90	2021503
				30~300						
				300~450						
				450~550						
				550~770						
	770~1000	5.6	22	1.6						

### CATV分配器1000MHz(双方向)

- 小型軽量の防水アルミハウジングケースを使用しています。
- 上部ケースの下側に、シャーシが組み付けられていますので、防水性に優れ、また、漏洩に対しても十分考慮された構造となっており、優れた遮蔽性能を発揮します。

※マストや壁面に取付ける場合は、TK-HSまたはHIカナグ(P.228)をご使用ください。

付属品 全機種：取付金具 1個(本体取付済)、防水キャップ 分配端子数分



※寸法 (mm) TD-2W772、TD-2W774 : 81 (H) × 107 (W) × 89 (D)

摘要	型名	標準価格(税別)	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB以下)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比[VSWR] (以下)	電流容量	質量 (kg)	商品コード
[N]受	TD-2W772 (NH-D2)	9,900	2	10~30	4.1	25	1.5	全端子間最大 AC30V・1A 電通	0.38	2021510
				30~300	4.0					
				300~450	4.1					
				450~550	4.3					
				550~770	4.7					
	770~1000	5.0	22	1.6						
[N]受	TD-2W774 (NH-D4)	11,500	4	10~30	7.3	25	1.5	—	0.40	2021511
				30~300	7.5					
				300~450	8.0					
				450~550	8.5					
				550~770	9.5					
	770~1000	9.5	22	1.6						

UHF  
VHF  
FM  
CATV  
10~1000MHz

UHF  
VHF  
FM  
CATV  
10~1000MHz

システム例

アンテナ

アンテナ  
取付金具他

AMラジオ  
システム機器

混合分配器・  
コシバタ

前置増幅器

ブースター

屋内用  
分岐分配器

直列ユニット

アクティブ  
レベルセター

地上デジタル用  
ヘッドアンプ

CATV  
ヘッドセター

屋外用増幅器・  
パワードアンプ

電源供給器・  
電源挿入器

屋外用  
分岐分配器

保安器・  
ブレーカー

光伝送  
システム機器

電界強度測定器

パーツ・  
ケーブル・金具

自社配送用装置  
素材伝送装置



### 保安器・ブレーカー

LIGHTNING ARRESTER & AUTOMATIC RETURN BREAKER

#### 自動復帰型ブレーカー

●本製品「自動復帰型ブレーカー NRB5シリーズ」は、誘導雷や過電流により遮断された電気回路のブレーカーをマイコン制御により自動復帰させる装置です。これまでではブレーカーが遮断されたとき、手動にて復帰させていましたが、マイコン制御により自動的に復帰しますので、逐一操作を行う手間が省けてより経済的です。

#### ■特徴

- 自動復帰機能※ブレーカーが異常により遮断した場合5・30・60・180・300秒後より選定。
- 待機時における消費電力は1.3W以下です。
- 永久遮断機能（瞬時間欠設定の場合）※本器は、初回トリップから間欠判定時間30分以内に3回を超えトリップすると、間欠異常と判定し、自動投入動作を停止します。
- 永久遮断リセット及び異常停止「E」表示リセット

※①切換スイッチを「点検」にしてください。

②負荷異常を点検し、安全を確かめた後ハンドルをONしてください。

警報出力が停止し、表示部に「r」が表示された状態がリセットされます。

③ブレーカーがトリップしないことを確認した後、切換スイッチを「自動」にしてください。

●カウンタはブレーカーの復帰回数を表示します。10回以上は「L」を表示します。

●電柱ポールへの取付※付属取付金具の他に別売取付バンドが必要になります。

●壁面への取付※別売取付金具が必要となります。最寄りの支店、営業所までお問合せください。

付属品 NRB5: 鍵 1本、ヒューズ 2個



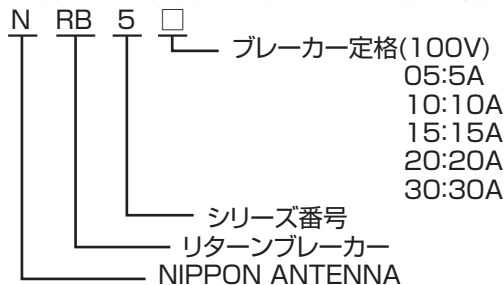
NRB5 □ 1

※本器はマスト取付金具が付属されています。  
※壁面用金具は別売です。

摘要	要名	備考
型	NRB5 □	
供給電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)	
標準遮断電流 (A)	5・10・15・20・30より選択	
消費電力 (W)	1.3以下(待機時)、80以下(復帰動作時)	
復帰待ち時間 (秒)	5、30、60、180、300	切換
瞬時判定時間 (秒)	3	
間欠動作回数 (回)	3	
間欠判定時間 (分)	30	
性能保証温度範囲 (°C)	-10~+40	本体周囲温度
耐雷性 (kV)	±15 (1.2/50μs)	
絶縁耐圧 (V)	AC1000 1分間	
絶縁抵抗 (Ω)	DC500V 100M以上	
動作耐久性 (回)	10000	
寸法 (mm)	320(H)×204(W)×123(D)	突起物含まず
質量 (kg)	5.0	
商品コード	2029514—2029518	

※種別 漏電ブレーカー

■型名 ご注文の際は、下記により型名をご指定ください。



## 保安器・ブレーカー

LIGHTNING ARRESTER & AUTOMATIC RETURN BREAKER

### CATV保安器

付属品 NH-K1: 取付ねじ3本、防水キャップ2個、5C用F型接栓2個 その他機種: 取付ねじ3本、防水キャップ 端子数分

- 本体ケース、カバーはステンレス製。
- アレスター式。
- NHC-K1F、NHD-K2Fは上りカットフィルター内蔵 (IN-TV間)
- 寸法 (mm): 74 (H) × 64.6 (W) × 70.3 (D)



NH-K1 10



NHD-K2F 10  
(2分配1端子フィルター入り)

環境にやさしい  
RoHS対応  
● 印のみ対応

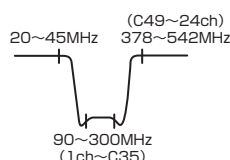
摘要	型名	標準価格 (税別)	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)		分配損失 (結合損失) (dB以下)		阻止帯域減衰量 (dB以上)	端子間結合損失 (逆結合損失) (dB以上)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	絶縁耐圧 (V)	耐雷性	質量 (kg)	商品コード	
				IN-TV	IN-DATA	IN-TV	IN-DATA								
N	NH-K1 (Fナシ) ●	3,800	10~300	0.5	—	—	—	—	—	1.2	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.1	2020319	
			300~470												1.3
			470~770												
N	NH-K1 (NH-77) ●	4,000	10~300	0.5	—	—	—	—	—	1.2	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.1	2020320	
			300~470												1.3
			470~770												
	NH-G2 ●	4,400	70~770	2.0	—	—	50 (5~55MHz)	—	—	1.8	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.1	2020311	
			NH-G4	30~770	1.5	—	—	40 (10~20MHz)	—	1.6				2020355	
	NHS-G1	5,300	10~770	0.8	—	—	—	—	—	1.8	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.1	2020308	
			770~1336	1.0											
			1336~1895	1.5											
			1895~2150	2.0											
	NHC-K1 ●	5,400	10~300	1.5	(12)	—	—	—	(25)	1.5	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.12	2020323	
			300~470	1.8											
			470~770	2.0											
	NHC-K1F ●	5,900	10~55	—	(12)	—	—	50	(50)	1.8	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.12	2020324	
			70~770	2.5											
	NHD-K1 ●	4,500	10~300	—	—	—	—	—	20	1.5	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.1	2020321	
			300~470												4.0
			470~770												4.5
	NHD-K2F ●	5,100	10~55	—	—	4.5	—	50	50	1.6	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.1	2020322	
			70~770												5.0

### ■ 特殊フィルター内蔵型

- 盗聴防止や出力側からの流合雑音混入防止用として使用できます。
- 寸法 (mm): 74 (H) × 64.6 (W) × 70.3 (D)

【インターネット専用】

VCF-50 10



摘要	型名	標準価格 (税別)	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	阻止帯域減衰量 (dB以上)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	絶縁耐圧 (V)	耐雷性	質量 (kg)	商品コード
	VCF-50 (90-300)	5,500	20~45	2.0	45 (90~300MHz)	1.8	AC1000 (1分間)	正負各々 5kV (10/200μs) のサージ電圧に耐える	0.1	2020395
			378~542	1.8						

### 避雷器 (電流通過型)

- CS・BSアンテナへ電源供給が可能な電流通過型避雷器です。(最大DC15V・0.5A) (電源供給が不要な場合はNHS-G1 (保安器) をご利用下さい)
- 保安用アレスターを組み込んでおりますので誘導雷等の異常高圧からテレビシステムを守ります。



HPC-75P 10

摘要	型名	標準価格 (税別)	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	電圧定在波比 [VSWR] (以下)	耐雷性	寸法 (mm)	質量 (kg)	商品コード
	HPC-75P	8,600	10~30	1.5	2.2	正負各々5kV (10/200μsec) のサージ電圧に耐える	74 (H) × 64.6 (W) × 70.3 (D)	0.1	2020399
			30~2150	2.0	2.0				

N: NHK仕様準拠品

システム例  
アンテナ  
アンテナ  
取付金具他  
システム機器  
AMラジオ  
システム機器  
混合分波器・  
コンパクター  
前置増幅器  
ブースター  
分岐・分配器  
屋内用  
直列ユニット  
アクティブ  
レベラセター  
地デジ用  
ヘッドホン用  
CATV  
屋外用増幅器・  
ハウジング  
電源供給器・  
電源挿入器  
分岐・分配器  
屋外用  
保安器・  
ブレーカー  
システム機器  
光伝送  
電界強度測定器  
パワーツ  
素材伝送装置  
自動送受信装置