



## 入出力チャンネルを簡単に調整可能!

### 1 可変式(アジャイル)なのでチャンネル調整が簡単!

- チャンネル調整が簡単にできる可変式(アジャイル)なので、あらゆる地域で任意の13~62チャンネル迄設定可能です。
- 2011年7月25日以降に予定されているチャンネルリパックにも対応できます。
- 1ユニットで周波数変換パススルー、同一周波数パススルーに対応しています。

### 2 システムに応じて選べる3電源方式

動作電源はAC20~30V、AC40~60V、AC100Vの3電源に対応していますので、現場ごとの電源ユニット選択が不要です。

### 3 消費電力を約27%低減! 質量も27kg→16kgへと約40%軽量化!

従来機種と比較して消費電力を約20%低減<sup>\*</sup>(55W→40W)した省エネ設計です。さらに設置時の負担を減らすための軽量化<sup>\*</sup>(27kg→16kg)も実現しています。

### 4 最大10波まで実装可能!

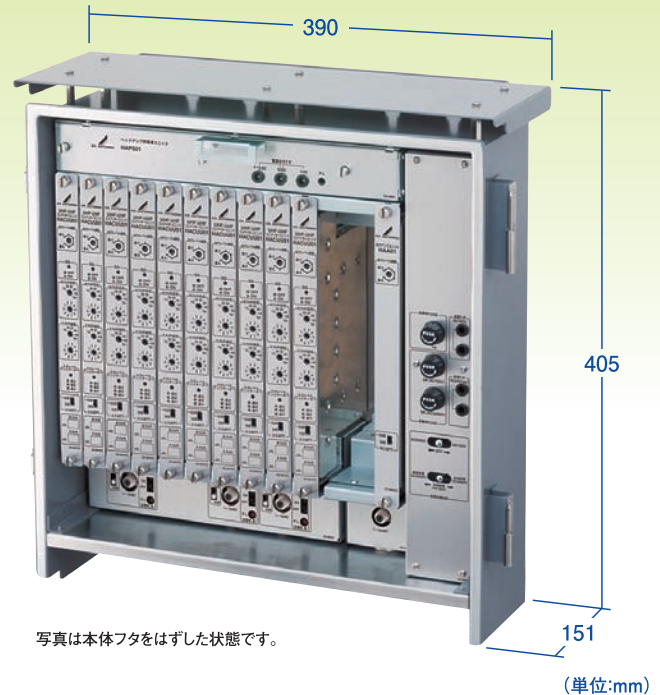
最大10波まで実装可能なので、ほぼ全国の受信地域で対応できます。

### 5 ポールへの取り付けはもちろん壁面への取り付けも可能!

<sup>\*</sup> 当社従来機種(HA-53)との比較



土壌汚染・大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事、消費電力を削減する事、など厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。



#### 規格特性

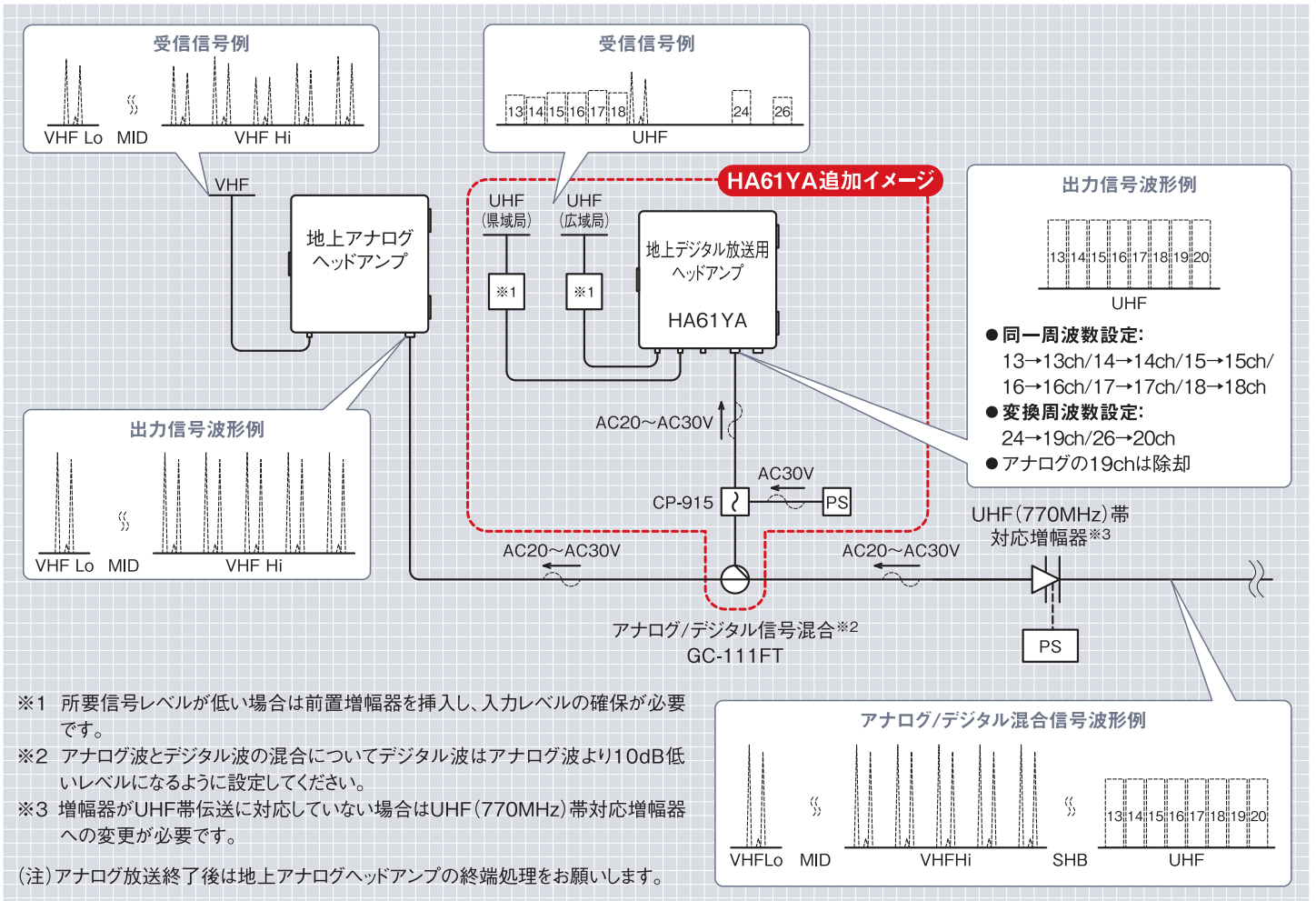
品名	地上デジタル放送用ヘッドアンプ
品番	HA61YA
入力チャンネル (ch.)	任意の13~62(UHF帯域)
出力チャンネル (ch.)	任意のC13~C22(MID帯域) または任意の13~62(UHF帯域) <sup>*1</sup>
入力レベル (dBμV)	50~70(入力レベル調整ATT10dB:60~80)
出力レベル (dBμV)	102
入力レベル調整 (dB)	0、-10(入力部切換式) / 0、-10(ユニット部切換式)
出力レベル調整 (dB)	0~-10以上(各ユニット連続可変) / 0~-10以上(増幅部ユニット連続可変) / 0、-10(増幅部ユニット切換式)
A G C 特性 (dB)	±1以内(入力レベル範囲)
帯域内周波数特性 (dB)	±2以内 (fc±2.79MHz)
スプリアス (dBc)	70~770MHzに対して-60以下
M E R (dB)	32以上(隣接チャンネル+10dBup時)
出力レベル安定度 (dB)	±1.5以内
帯域外信号抑圧度 (dB)	50以上 (fc±3.21MHz)
群遅延特性 (nS)	±200以内 (fc±2.79MHz)
出力周波数偏差 (kHz)	±10以内(周波数変換時) / 0(周波数同一時)
入出力インピーダンス (Ω)	入力:F形、出力:FT形
入出力VSWR	2.0以下
不要放射 (dBμV/m)	34以下
耐雷性 (kV)	±24(1.2/50μs)
電源 (V)	AC20~30/40~60/AC100(50/60Hz)
消費電力	約45VA以下(AC20~30/AC40~60V時) / 約40W以下(AC100V時) <sup>*2</sup>
寸法 (mm)	405(H)×390(W)×151(D)(突起部含まず)
質量 (kg)	16以下 <sup>*2</sup>
梱包入数	1

<sup>\*1</sup> 出力帯域によりコンバーターユニットは異なります。ご注文の際にユニットをご選択ください。

<sup>\*2</sup> 10波実装時

●(社)日本CATV技術協会標準規格JCTEA STD-012-1.0準拠

## システム例(既存アナログ施設へのHA61YA追加イメージ)



## おすすめ製品

### フィールド共聴250MHz改修形770MHz帯増幅器(アンプ元位置交換形)

希望小売価格 オープン **受注生産品**



幹線増幅器  
**TA8134**



幹線分岐増幅器  
**TDBA8134**  
※TDA/TBA機能切替式



延長増幅器  
**EA8134**

- 1 アナログ11波+地上デジタル9波+BS-IFパススルー8波伝送に絞った下り専用のアンプシリーズです。
- 2 AGC用パイロット信号は246MHzで、従来のシステムにアンプ元位置での置き換えで770MHz帯へ改修できます。
- 3 大幅な低消費電力化により従来の250MHz帯アンプと同等の消費電力を実現しました。新たに電源を追加することなく既設の電源装置をそのまま使用して地デジ改修が行えます。

お問い合わせはお気軽に……



■お問い合わせはカスタマーセンターまたはホームページをご利用ください。■  
カスタマーセンター **0120-941-542**  
(受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 土曜・日曜・祝日および夏季・年末年始休暇は除く)  
携帯電話・PHS一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合 03-4530-8079  
ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

**DXアンテナ株式会社**  
本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号