

# UTV - 5600B P

## 5600MHzオールモード トランスバーター

**IF 1200MHz**

**IF 430MHz の2タイプ**



今やHAM - BANDもUHFからSHFへの利用が技術の要請となっています。SHFは技術的興味のある事のない楽しみでいっぱいです。

UTV - 5600B Pは、出力800mW～1W出力ではありますが、25～35dBのパラボラアンテナとの組み合わせで、思いもかけない遠距離通信ができるのです。

山岳移動通信のおもしろさは、5.6GHzならではです。

**販売価格 ¥89,250 (1W)**

(本体価格：¥85,000)

(税込) **¥99,750 (2W)**

(本体価格：¥95,000)

送料：¥1,000 (2台まで)

外形寸法 63mm(H)×118mm(W)×250mm(L)

送受信周波数

1200MHz \* A ch は 実装、B ch は 空き ch

IF	1200MHz帯	送受信周波数(MHz)				
CH	水晶周波数	1260.0	1270.0	1280.0	1290.0	1300.0
A	56.00MHz	5740.0	5750.0	5760.0	5770.0	5780.0
B	空 CH					

**周波数超安定!!**

TCXOユニット別売り  
安定度 0.25ppm SSB  
モードに最適

¥15,750 (税込)

電波形式 . . . . . J3E (SSB) / A3E (AM) / F3E (FM) / A1A (CW)

送信電力 . . . . . 1Wまたは、2W

空中線インピーダンス . . . . . 50 (不平衡)

受信コンバーター部総合利得 . . . . . 20dB以上

受信部総合NF値 . . . . . 3dB以下

全消費電流 . . . . . 受信時 約300mA (+13.8V)

送信時 約1.5A (+13.8V)

親機入力 . . . . . **1W以下**

( 過入力は、出力低下とスプリアスがでますので、必ず1W以下で使用のこと )

430MHz \* B ch は 空き ch

IF	430MHz帯	送受信周波数(MHz)		
CH	水晶周波数	430.0	435.0	440.0
A	59.1666MHz	5755.0	5760.0	5765.0
B				

**周波数超安定!!**

TCXOユニット別売り  
安定度 0.25ppm SSB  
モードに最適

¥15,750 (税込)

電波形式 . . . . . J3E (SSB) / A3E (AM) / F3E (FM) / A1A (CW)

送信電力 . . . . . 1Wまたは、2W

空中線インピーダンス . . . . . 50 (不平衡)

受信コンバーター部総合利得 . . . . . 20dB以上

受信部総合NF値 . . . . . 3dB以下

全消費電流 . . . . . 受信時 約300mA (+13.8V)

送信時 約1.5A (+13.8V)

親機入力 . . . . . **1W以下**

( 過入力は、出力低下とスプリアスがでますので、必ず1W以下で使用のこと )

**マキ電機株式会社**

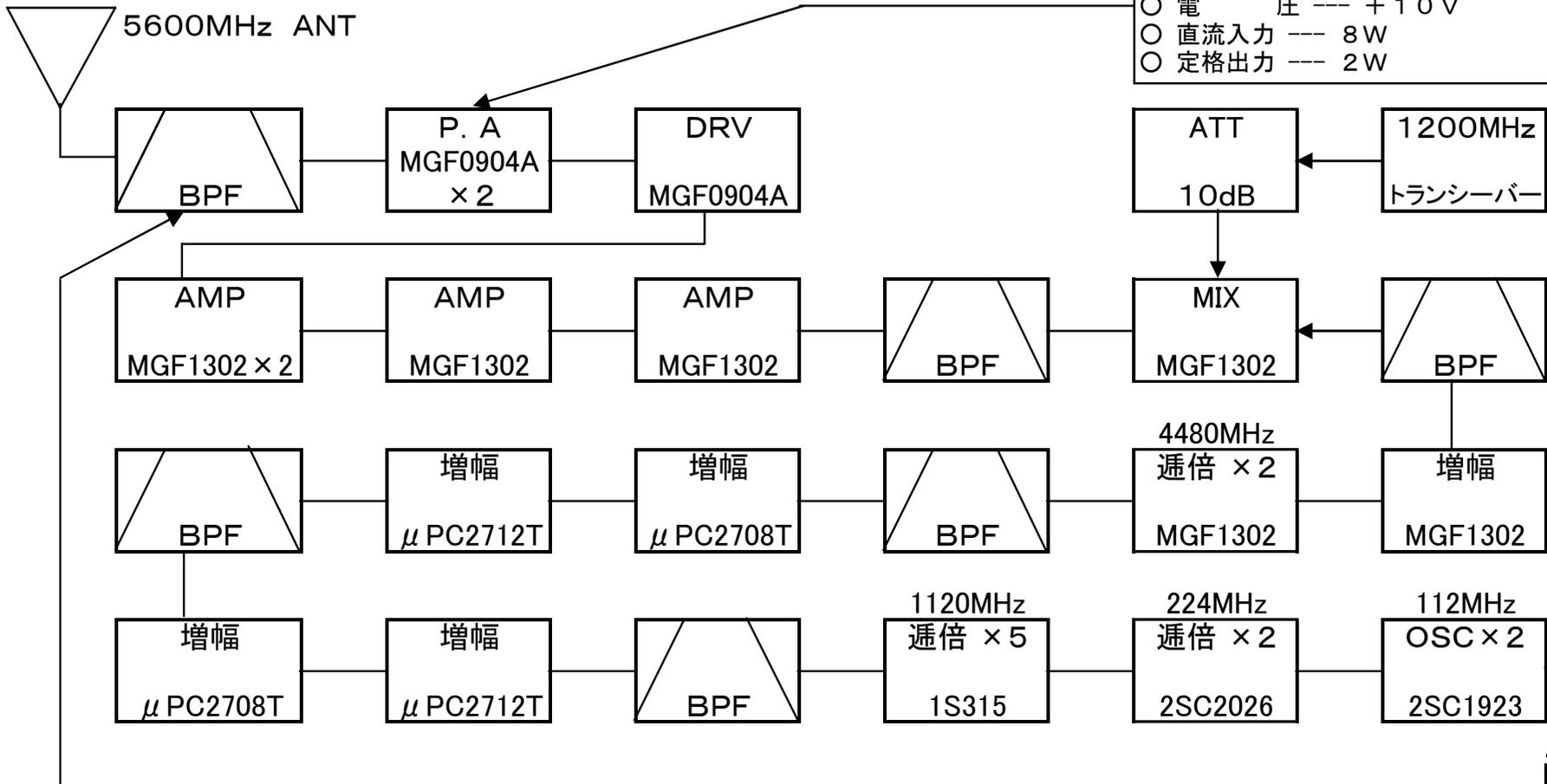
〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町 26-1 TEL:044(222)6999 FAX:044(222)5849

ホームページ <http://www.makidenki.co.jp>

# UTV-5600BIP (IF 1200MHz) 送信系統図

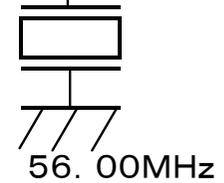
5600MHz ANT

終段直流入力及び出力  
 ○ 終段名称 --- MGF0904A × 2  
 ○ 電 圧 --- +10V  
 ○ 直流入力 --- 8W  
 ○ 定格出力 --- 2W



5600MHz帯 バンドパスフィルター  
 形式 . . . λ/4 3素子型 バンドパスフィルター  
 遮断周波数 . . . -3dB . . . ±40MHz  
 . . . -20dB . . . ±400MHz

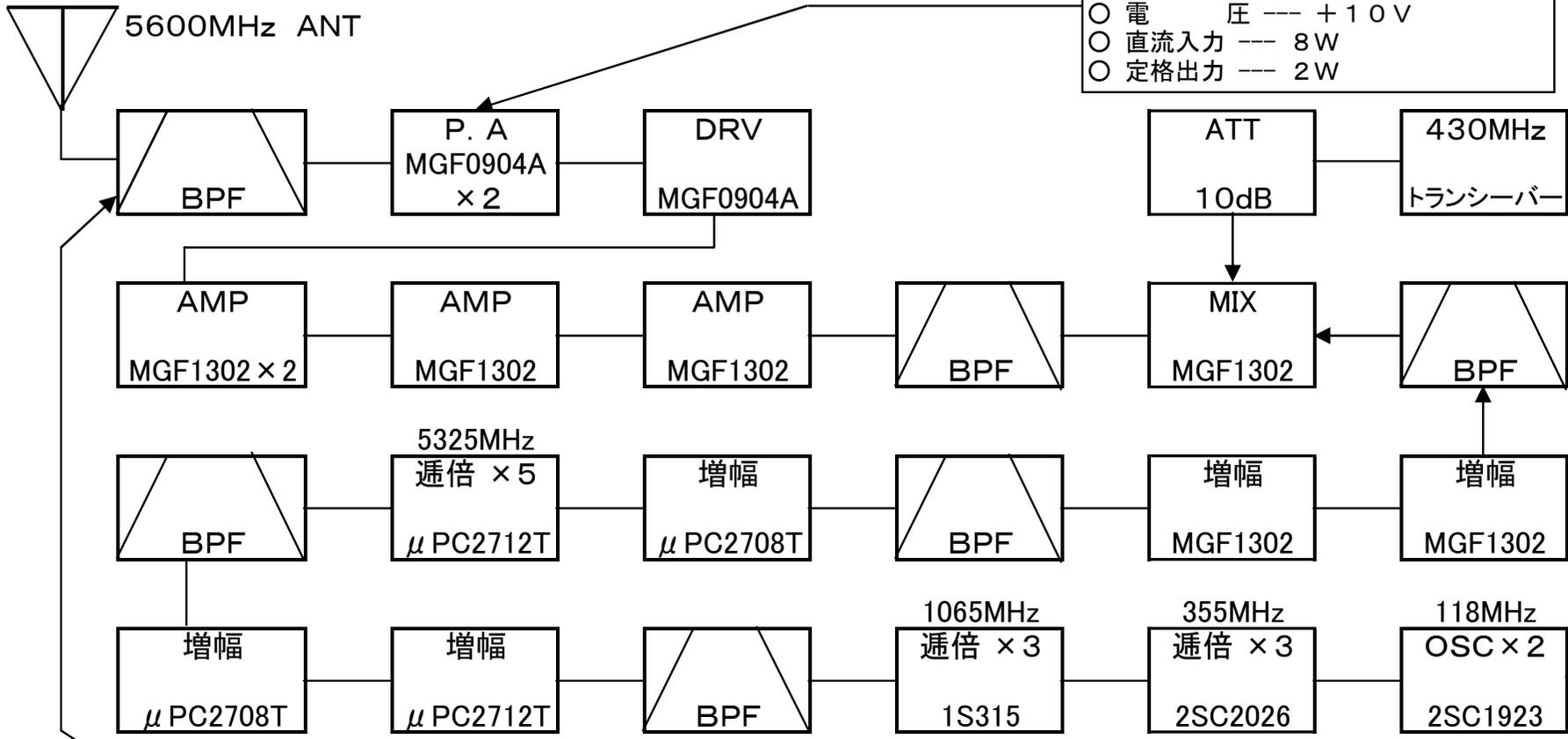
マキ電機株式会社  
 〒210-0024  
 神奈川県川崎市川崎区日進町26-1  
 TEL: 044-222-6999  
 FAX: 044-222-5849  
 e-mail: info-mail@makidenki.co.jp



# UTV-5600BIP (IF 430MHz) 送信系統図

終段直流入力及び出力

- 終段名称 --- MGF0904A × 2
- 電 圧 --- +10V
- 直流入力 --- 8W
- 定格出力 --- 2W



5600MHz帯 バンドパスフィルター

形式 . . . λ/4 3素子型 バンドパスフィルター  
 遮断周波数 . . . -3dB . . . ±40MHz  
 . . . -20dB . . . ±400MHz

マキ電機株式会社  
 〒210-0024  
 神奈川県川崎市川崎区日進町26-1  
 TEL:044-222-6999 FAX:044-222-5849  
 e-mail:info-mail@makidenki.co.jp

