

# ALL MODE ACTIVE FILTER

## MODEL AF-606K

## MODEL AF-406K



### 特長

- CW、SSB、AM、FMすべてのモードにおいて、雑音、ビート、サイドバンドの妨害、混信等を低減し解度を高めます。
- 音声専用の4ステージ・アクティブ回路によるローパス及びハイパスフィルターの組み合せて3帯域切換とノッチフィルターの併用で明瞭度の良い受信が出来ます。
- CW専用のLow-Q・4ステージ周波数可変バンドパスアクティブ回路によりリングングの少ないS/N比の良いCW信号を聞き取りやすいトーンで受信出来ます。
- PLLトーンデコーダー回路により、CW信号を極めてS/N比の良い、聞き取りやすいトーンで受信出来ます。(AF-606Kのみ)
- 音質の良い9cmスピーカーをケース上面に装備しています。

### 定格 SPECIFICATIONS

		AF-606K	AF-406K		
MODE	NOTCH	Center Frequency	300~3,000Hz		
		Width	50~600Hz at $F_0=750\text{Hz}$ -20dB		
	SSB	High Pass	500Hz -6dB	12dB/OCT	
		Low Pass	2.5kHz	2,500Hz -10dB	12dB/OCT
			2.0kHz	2,000Hz -10dB	24dB/OCT
	CW	(Band Pass)	Center Frequency	500~1,200Hz	
Width			-	170Hz -3dB	
		140Hz -3dB	140Hz -3dB		
		110Hz -3dB	110Hz -3dB		
80Hz -3dB	80Hz -3dB				
PLL	Center Frequency	500~1,200Hz	-		
	Lock Range	70Hz	-		
	Input Voltage	0.1~2V	-		
	Tone Frequency	500~2,500Hz	-		
Input	Max	4V(2W)			
	Nominal	2V(0.5W)			
Power Output	Max	1.7W/8 $\Omega$			
	Power Source	Voltage	DC13.8V(12~15V)		
	Consumption	200mA			
Dimensions		150W×62H×150Dmm			
Net Weight		1kg			

# ALL MODE ACTIVE FILTER

## MODEL AF-606K

## MODEL AF-406K



### 特長

- CW, SSB, AM, FMすべてのモードにおいて、雑音、ビート、サイドバンドの妨害、混信等を低減し解度を高めます。
- 音声専用の4ステージ・アクティブ回路によるローパス及びハイパスフィルターの組み合わせで3帯域切替とノッチフィルターの併用で明瞭度の良い受信が出来ます。
- CW専用のLow-Q・4ステージ周波数可変バンドパスアクティブ回路によりリングングの少ないS/N比の良いCW信号を聞き取りやすいトーンで受信出来ます。
- PLLトーンデコーダー回路により、CW信号を極めてS/N比の良い、聞き取りやすいトーンで受信出来ます。(AF-606Kのみ)
- 音質の良い9cmスピーカーをケース上面に装備しています。

### 定格 SPECIFICATIONS

		AF-606K	AF-406K
MODE	NOTCH	Center Frequency Width	300~3,000Hz 50~600Hz at Fo=750Hz -20dB
	SSB	High Pass	500Hz - 6dB 12dB/OCT
		Low Pass 2.5kHz	2,500Hz -10dB 12dB/OCT
		2.0kHz	2,000Hz -10dB 24dB/OCT
	1.5kHz	1,500Hz -10dB 36dB/OCT	
CW	(Band Pass) Center Frequency	500~1,200Hz	
	Width	140Hz	170Hz -3dB
		110Hz	140Hz -3dB
80Hz		110Hz -3dB	
PLL	Center Frequency	500~1,200Hz	
	Lock Range	70Hz	
	Input Voltage	0.1~2V	
	Tone Frequency	500~2,500Hz	
Input	Max	4V(2W)	
	Nominal	2V(0.5W)	
Power Output	Max	1.7W/8Ω	
Power Source	Voltage	DC13.8V(12~15V)	
	Consumption	200mA	
Dimensions		150W×62H×150Dmm	
Net Weight		1kg	

