

# CW AUDIO FILTER

## CW-F1 Kit

最小**25Hz**の狭帯域で  
混信・ノイズから  
微弱な珍局をキャッチ



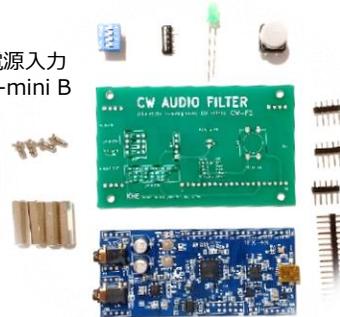
## CW受信用DSPフィルター

部品数点のハンダ付け・ネジ止めのキット  
DSP基板は完成済（USB電源は付属しません）

無線機Phone端子から入力



USB電源入力  
Type-mini B



### 高速に帯域切り替え

ボタンのワンプッシュで  
高速にフィルター帯域  
が切り替わり、バンド  
状況に応じた素早い  
CW運用が可能です。

### 24bit AD/DA

48kHzサンプリングと  
400MHzDSP処理  
により、明瞭で了解  
度の高いCW交信を  
楽しめます。

## 混信・ノイズの抑制 了解度の向上

## Morse Decoder CW-D1\* の認識率UP

\*モールス解読器CW-D1は弊社製品

【仕様】

製品名称	CW AUDIO FILTER CW-F1 Kit
フィルター帯域幅	400, 200, 100, 30/25 Hz (ピッチ 600Hz 以上/500Hz 以下)
CWピッチ	300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 Hz
DSP	Analog Devices ADSP-BF592KCPZ 400 MHz
AD/DA	24bit サンプリング周波数 48 kHz
フィルター	帯域通過バタワース特性4次IIR型継続2段
電源入力	5V~5.5 V / 100 mA (USB Type-mini B 経由)
使用環境温度	5°C ~ 35°C
使用環境湿度	20%~80% 結露無きこと
保存環境温度	-10°C~50°C
保存環境湿度	10%~90% 結露無きこと
寸法	完成本体 約 93 × 56 × 32 mm
重量	完成本体 55 g
保証期間	ご購入後1年間 (ただし、ハンダ付け等お客様に起因する故障を除く)

製造元：株式会社カーネル・ハード・エンジニアリング  
販売元：カーネルキャリアスクール

〒453-0042 名古屋市中村区大秋町2-5-1  
電話：052-300-8742 | Web：https://www.khe.jp/

販売店