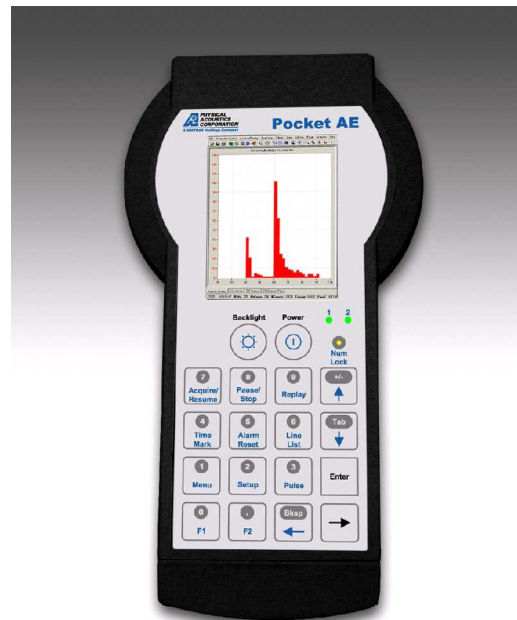


## ポケットアコースティックエミッション (AE) 計測装置

最新鋭のポケットデジタルAE計測器が誕生しました。ポケットサイズでありながら豊富な解析機能を搭載。バッテリー方式なので電源を気にする必要がなく、工場他での現場試験に最適です。

さらに、採取したデータはPAC社の他の計測解析システムと互換性があるため、豊富なオプションソフトウェアが使用可能です。

回転機等の工場の機械設備診断、リーク試験、配管の腐食試験等、様々な応用分野での活躍が期待できます。



### 概要

小型	241×89×36mm
軽量	1.13kg(バッテリー付)
ディスプレイ	カラーLCD タッチパネル操作方式
メモリ	128MB フラッシュメモリ
電力消費	4 ワット
バッテリー装備	7.2V NiMH 4 時間運転可能
OS	Win-CE
AE チャンネル数	2CH
外部アナログ入力	1CH(16 ビット)、±10V 入力
AE 周波数帯域	1kHz ~ 1MHz
サンプリング	分解能 18 ビット 10MHz
計測パラメータ	●AE 生波形 ●AE パラメータ (時間、振幅値、包絡線強度、パルス幅、ライズタイム、カウント、エネルギー-RMS、外部入力)を同時計測

## 主な特徴

可搬型でありながら高度な解析機能を有する、現場での使用最適  
WINDOWS-CE 対応でコンパクトかつ容易な操作性  
PAC の標準センサー又はアンプ内蔵センサー（5V 電源）対応  
小型ながら 18 ビットの分解能を有し広いダイナミックレンジ  
外部パラメータ入力可能で 16 ビット分解能。0 - 10 ボルト入力  
100kHz サンプリング  
データを他のコンピュータに転送するための USB2.0 ポート  
及びコンパクトフラッシュカード

## ソフトウェア概略

WINDOWS 標準メニュー FILE、Edit、Setup、Run、Help  
分解能 240×320 ピクセルの画面でリアルタイム表示  
生波形、FFT 解析図 表示  
AE パラメータのポイントプロット、ヒストグラム、ライングラフ可能  
データファイルは他の PAC ソフトと互換性があり、高度の解析可能

## システム構成

AE-PPC 本体(バッテリー内蔵)、及び 1m あるいは 2m ケーブルつきセンサー、及  
び外部パラメータ入力用 2m ケーブル  
オプションで外部低電圧プリアンプ、あるいはアンプ内蔵センサを使用可能