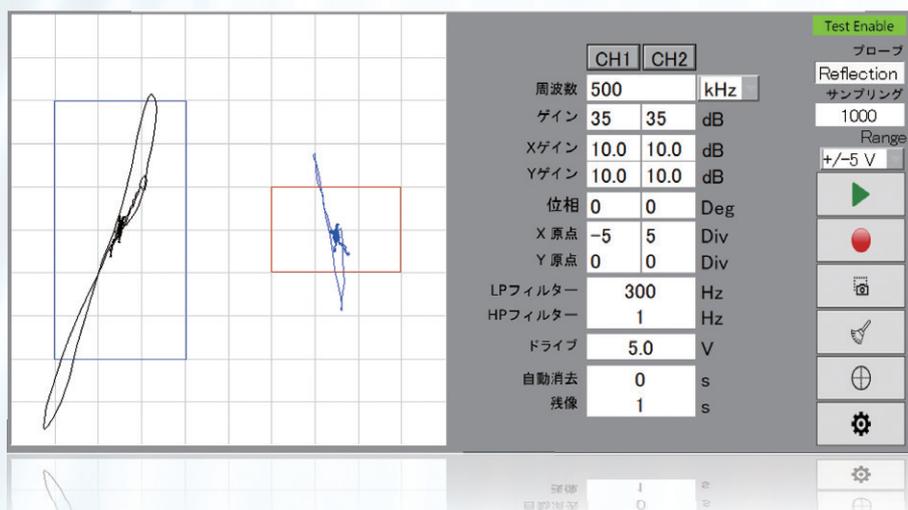


インラインでの自動検査に適した防塵・防滴の2chモデル
金属部品の割れ検出・異材判別に最適

USB渦流探傷器 VMEC-2HCT



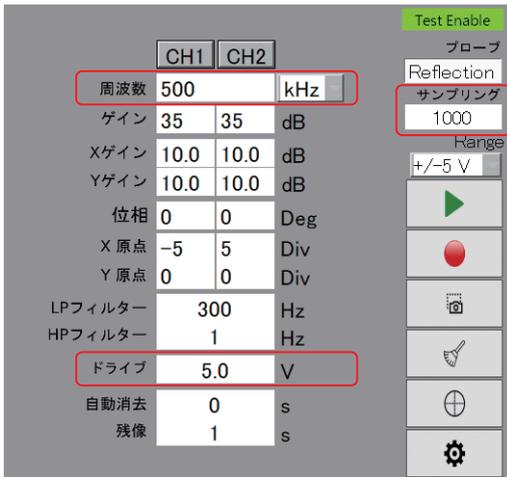
VMEC-2HCTは、今までにない圧倒的なサイズを実現した、コストパフォーマンスに優れた手のひらサイズの2チャンネル渦流探傷器です。密閉構造のため粉塵による故障の心配が無く、さらに外部機器へのアラーム出力が可能のため、インラインでの金属部品の割れや異材判別等の自動検査に適しています。

アイコンを多用した分かり易くシンプルなメニューにより直感的な操作が可能で、測定データや探傷画面もアイコンをクリックするだけで保存できます。



優れた基本性能

2Hz~14MHzの周波数レンジ、1秒間に8,000点の高速測定、1~20Vのプロブドライブ



周波数：2Hz~14MHz

高周波は表面の微細な欠陥の検出に、低周波は表面直下の欠陥検出や異材判別に用います。

サンプリング：最大8,000

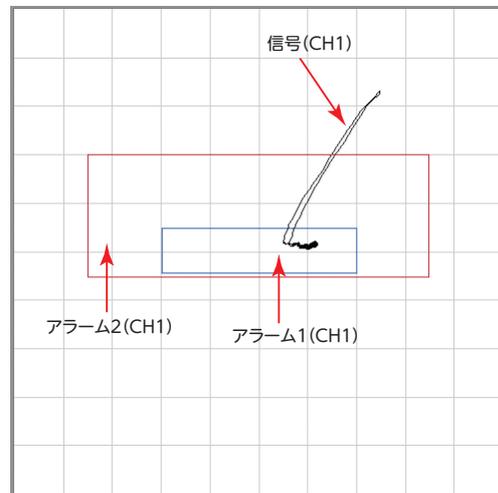
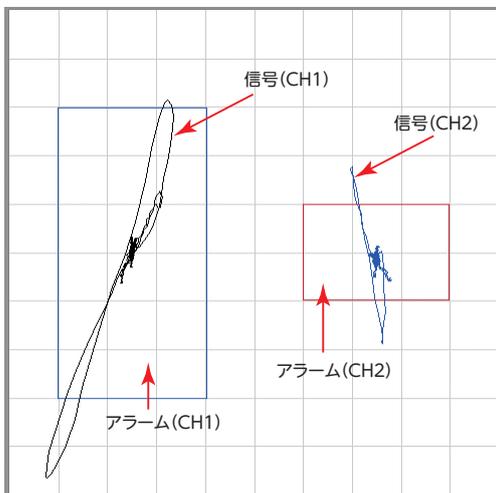
高速での検査に対応するため、最大で1秒間に8,000点の測定が可能です。微細なきずも見逃すことなく検出します。

プローブドライブ：1~20V

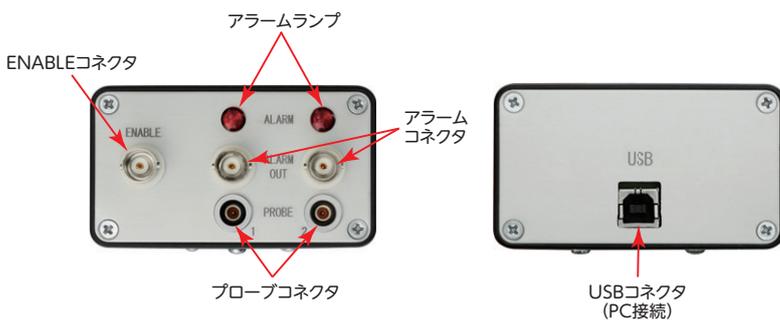
コイルの小さいプローブには5~10V、大きいプローブには15~20Vの高電圧をかけることで、より感度よく測定ができます。

各チャンネル独立してアラーム設定が可能

チャンネル1には2つのアラームを割り当てることも可能。



仕様



周波数	2Hz~14MHz
ゲイン	0~100dB
画面表示	位相平面
トレース表示	0~10秒
ローテーション	0~359°(1°単位)
対応プローブ	ブリッジ、リフレクション
プローブドライブ	1~20V

フィルタ	ハイパス：0~3,900Hz、ローパス：0~3,900Hz
アラームタイプ	ボックス
サンプリングレート	最大8,000/秒
寸法	約82 (W) × 128 (L) × 45 (H) mm
重さ	約310g
電源	USB給電
PC接続	USB *PCは付属しません