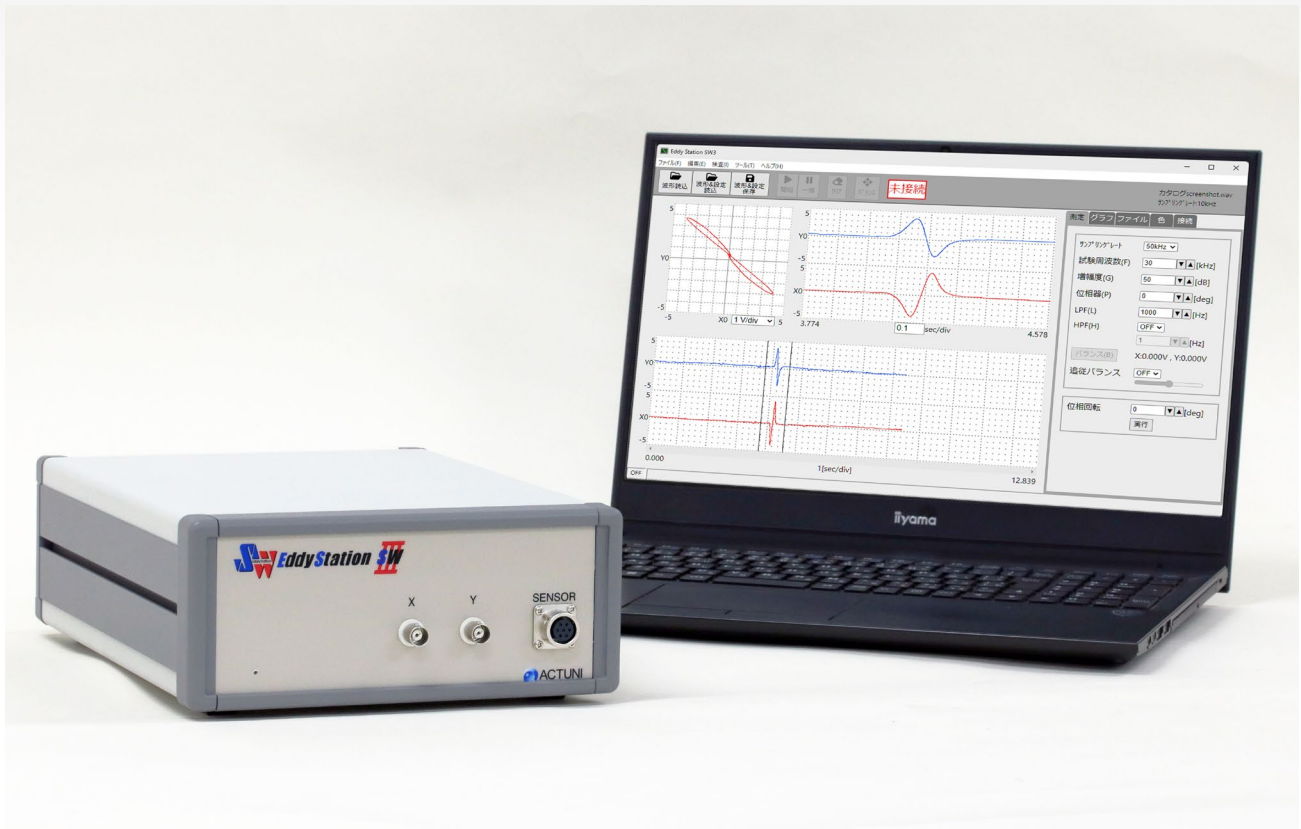


単一周波数渦電流探傷器

EddyStation SW

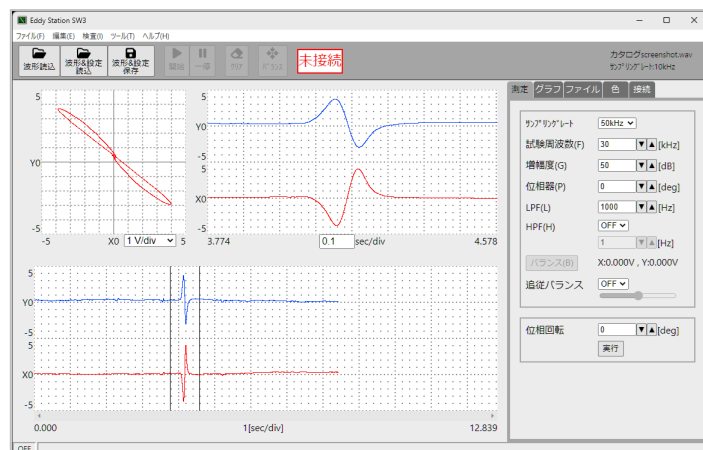
Windowsを搭載したパソコンで動作可能な渦電流探傷器



- 高速サンプリング（最大 50 kHz）・長時間記録（最大 3000 秒）。
- リサーチ波形（XY表示）、チャート（VT表示）画面がモニターに同時表示できるので、検査データの評価がしやすい。
- 波形データの表示画面を他のWindowsアプリケーションに貼付できるので報告書が簡単に作成できます。
- 探傷器を接続しなくても「再生モード」で波形の再表示ができます。
- 旧機種のSW IIや上位機種のMW IIIのデータの読み込みも可能。
- 電源のない現場でも使えるバッテリー駆動タイプもオプションでご用意しています。

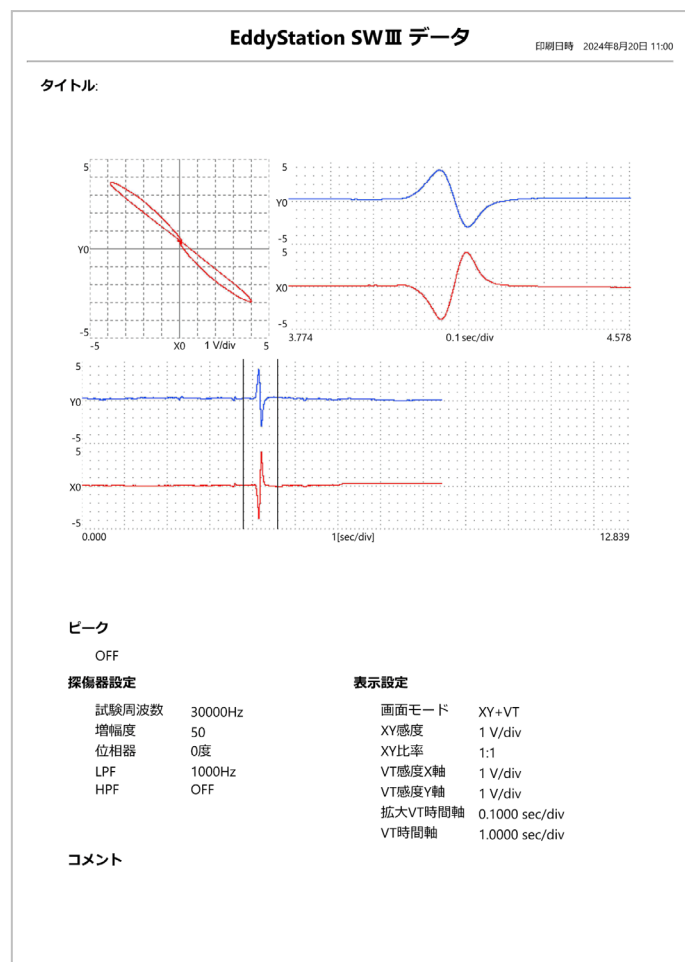
この検査器は Windows を搭載したパソコンに LAN ケーブルを接続することで動作可能な単一周波数型の渦電流探傷器です。マウス操作が主体で、初めてお使いの方も判りやすく短期間でマスターできます。またデータ収集後に、位相角度や振幅値も表示でき、報告書が簡単に作成できます。

■ 基本画面

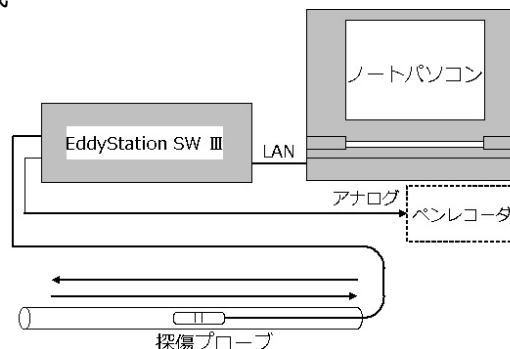


■ 報告書

検査結果は標準搭載のフォーマットで瞬時に報告書にまとめることができます。



■ 構成



■ 仕様

型式	EddyStation SW III
チャンネル数	1チャンネル型
検査方式	電磁誘導法
プローブ形式	自己誘導形/相互誘導形
励磁	単一周波数型 (6 Vp-p 正弦波)
試験周波数	500 Hz ~ 2 MHz (有効数字上位2桁で設定)
感度	0 dB ~ 80 dB (0.1 dB ステップ)
位相	0 deg ~ 359.5 deg (0.5 deg ステップ)
ブリッジバランス	電子式オートバランス 固定/追従バランス (切り替え式)
LPF	50 Hz ~ 2500 Hz, -24dB/oct (有効数字上位2桁で設定)
HPF	OFF, 1 Hz~500 Hz -12 dB/oct, -24 dB/oct 選択式
画面レンジ	0.1 V, 0.2 V, 0.5 V, 1.0 V, 2.0 V/DIV
サンプリング	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50 kHz
アナログ出力	X, Y出力 DC±10 V (BNCコネクタ)
動作環境	周囲温度 0℃~40℃ (本器のみ) 湿度 10%~85%以内 (結露なきこと)
寸法	幅: 280 mm, 高さ: 88 mm, D: 210 mm (突出部含まず)
重量	約 3.2 kg (本器のみ)
電源、消費電力	単相 AC100V~240V 50/60 Hz, 35 VA

*記載の仕様は予告なく変更することがあります。2024年9月現在

*Windows は米国およびその他の国で登録された Microsoft 社の商標です。

本社 〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-2-25

TEL:06(6612)8502 FAX:06(6612)8504

東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-17 スリーセブンビル7階

TEL:03(5835)3741 FAX:03(5835)3742

中部営業所 〒448-0807 愛知県刈谷市東刈谷 2-10-15

TEL:0566(63)6565 FAX:0566(63)6566

(アクチュエニ)

ACTUNI株式会社

URL <http://www.actuni.co.jp/>

日本製