

ライン用マルチチャンネル渦電流探傷器

EddyInspector LM

時分割方式によりコストを抑えたライン用マルチチャンネル渦電流探傷器

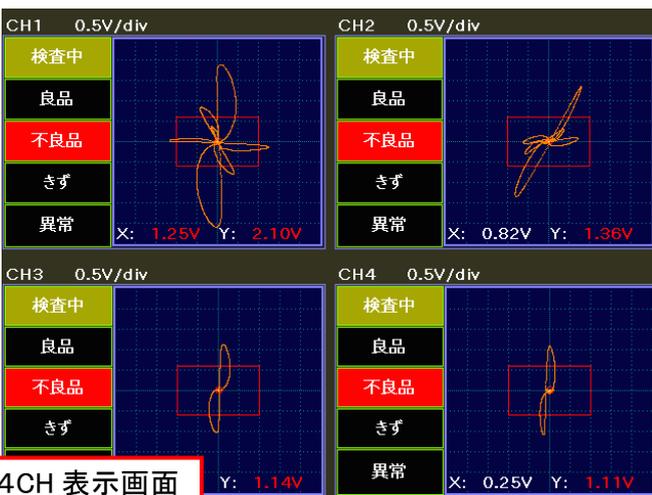
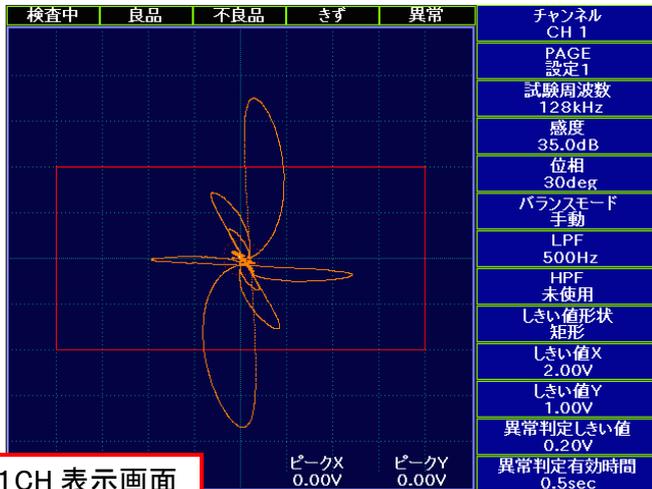


- ☆ 大変使いやすい単周波数 4ch 型のライン用渦電流探傷器です。
- ☆ 6つのボタンとジョグダイヤルにより、初心者でも直感的に操作ができます。
- ☆ 4ch 表示画面や、波形のストレージ機能搭載で検査結果がわかりやすいです。
- ☆ 4ch それぞれに I/O と判定機能を搭載しています。
- ☆ 水・油の影響を受けず、前処理・後処理も不要で、大量生産ラインに最適です。
- ☆ ベアリング、自動車部品、鋼材などさまざまな金属部品のきず検査に最適です。
- ☆ 検査対象に最適なプローブをご提案します。

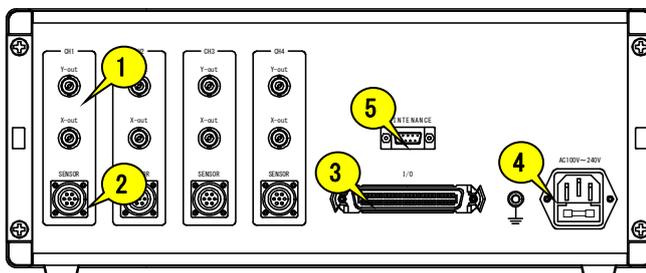
この装置は時分割方式を採用することによりコストを抑えた、単周波数4チャンネル型のライン用渦電流探傷器です。4チャンネルを搭載しており、1つのワークに対して4カ所の検査や、別ステージにて2チャンネルの検査器として2ヶ所で行うことが可能です。見やすいTFTカラー液晶表示、6つのボタンとジョグダイヤルで操作するため、初めての方にも判りやすく短期間で操作をマスターできます。

■検査画面

検査画面は2種類あります。校正時は1ch表示画面で調整します。検査時は4ch表示にすることで、各chの現在の検査状況を1画面で確認することができます。



■背面パネル



- ①アナログ出力用 BNC コネクタ ②センサコネクタ
③I/O コネクタ(50ピン) ④電源ソケット ⑤メンテナンス用コネクタ

(アクチュアリーニ)

ACTUNI株式会社

本社 〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-2-25
TEL:06(6612)8502 FAX:06(6612)8506
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

■仕様

型式	EddyInspector LM
検査方式	電磁誘導法
コイル形式	自己誘導／相互誘導
励磁方式	単一周波数 10Vp-p 正弦波
試験周波数	2,4,8,16,32,64,128,256,512kHz 600kHz～2000kHz (100kHz ステップ)
感度設定	0dB～60dB (0.1dB ステップ) 60dB～80dB (0.5dB ステップ)
位相設定	0deg～359deg (1deg ステップ)
コイルバランス	手動型バランス(約 100ms) 追従型バランス(2 速度選択式) 追従速度は 0000～0FFF から設定
L.P.F.	50～1000Hz (10Hz ステップ) -24dB/oct.
H.P.F	未使用、1～500Hz (1Hz ステップ) -24dB/oct.
サンプリング	10kHz (0.1m 秒/回)
判定機能	0V を中心としたウィンドコンパレータ ±0.20V～±9.99V (0.01V ステップ)及び未使用
表示器	6.5 インチ TFT カラー液晶表示器
言語	日本語/英語(オプション)
画面レンジ	0.25V、0.5V、1.0V、2.0V/DIV
アナログ出力	DC±10V(X,Y 各 4ch,BNC コネクタ)
制御入力	P(+12～+24V 電源供給)、N(電源 GND)、AUTO、OPE、BAL、CLR
制御出力	OK、NG、NG2、RDY、OPE、WDT
動作環境	周囲温度 5℃～40℃ 湿度 10～85%以内(結露無きこと)
外形寸法	W:370 mm H:149 mm D:350 mm (突出部は除く)
重量	約 6.5kg
電源	単相 AC100 V～240 V ±10% 50/60 Hz 40 VA

* 記載の仕様は予告なく変更することがあります。 2017 年 10 月発行

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

(旧社名 ユニ電子工業株式会社)

日本製