

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

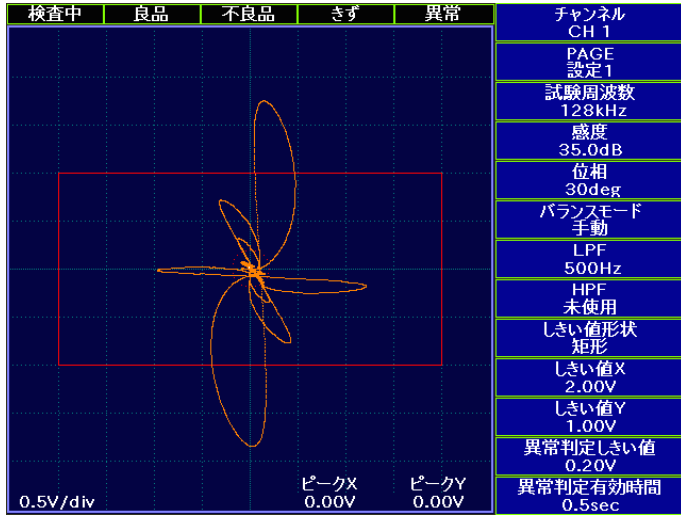


- ☆ 大変使いやすい単周波数4ch型のライン用渦電流探傷器です。
- ☆ 6つのボタンとジョグダイヤルにより、初心者でも直感的に操作ができます。
- ☆ 4ch表示画面や、波形のストレージ機能搭載で検査結果がわかりやすいです。
- ☆ 4chそれぞれにI/Oと判定機能を搭載しています。
- ☆ 水・油の影響を受けず、前処理・後処理も不要で、大量生産ラインに最適です。
- ☆ ベアリング、自動車部品、鋼材などさまざまな金属部品のきず検査に最適です。
- ☆ 検査対象に最適なプローブをご提案します。

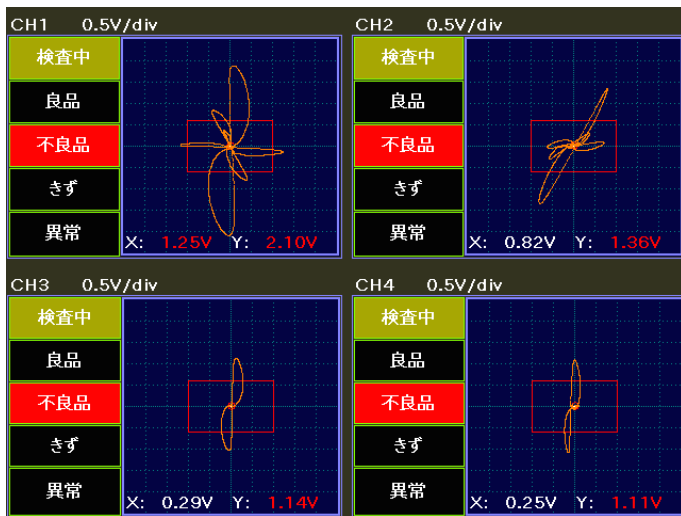
この検査器は時分割方式を採用することによりコストを抑えた、単周波数4チャンネル型のライン用渦電流探傷器です。4チャンネルを搭載しており、1つのワークに対して4カ所の検査や、別ステージにて2チャンネルの検査器として2ヶ所で検査を行うことが可能です。見やすいTFTカラー液晶表示、6つのボタンとジョグダイヤルで操作するため、初めての方にも判りやすく短期間で操作をマスターできます。

■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。

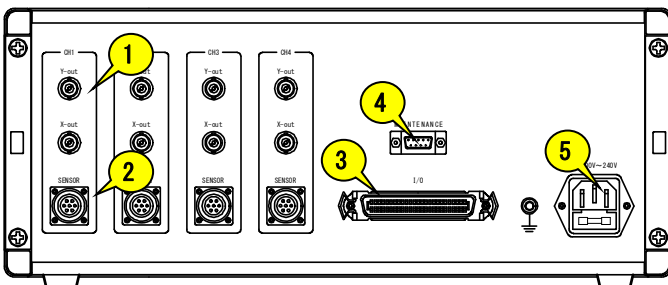


1チャンネル表示画面



4チャンネル表示画面

■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通信用コネクタ ⑤電源ソケット

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

■仕様

型式	EddyInspector LM
チャンネル数	4チャンネル型
検査方式	電磁誘導法
検波方式	高速デジタル検波
プローブ形式	自己誘導形/相互誘導形
励磁	単一周波数型 (10 Vp-p 正弦波)
試験周波数	2,4,8,16,32,64,128,256,512 kHz 600 kHz~2000 kHz (100 kHz ステップ)
感度	0.0 dB~80.0 dB (0.1 dB ステップ)
位相	0 deg~359 deg (1 deg ステップ)
ブリッジバランス	手動型バランス (約 100 ms) 追従型バランス (2 速度選択式) 追従速度は 0000~0FFF から設定
LPF	50 Hz~1000 Hz (10 Hz ステップ) -24dB/oct
HPF	off, 1 Hz~500 Hz (1 Hz ステップ) -24dB/oct
判定機能	0V を中心としたウインドコンパレータ ±0.20V~±9.99V 及び DISABLE (0.01V ステップ)
画面レンジ	0.25 V, 0.5 V, 1.0 V, 2.0 V/div
言語	日本語/英語 (オプション)
アナログ出力	X, Y出力 DC±10 V (BNC コネクタ)
制御入力	P(+12 V~+24 V 電源供給) N(電源 GND)、AUTO、OPE、CLR、BAL
制御出力	OK、NG、RDY、OPE、BAD、MARK WDT
表示器	6.5 インチ TFT カラー液晶ディスプレイ
動作環境	周囲温度: 0 °C ~ 40 °C 湿度: 10 % ~ 85 % (結露無きこと)
寸法	W:370 mm H:149 mm D:350 mm (突出部は除く)
重量	約 6.5 kg
電源、消費電力	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。2022年12月発行

(アクチュアリーニ)
ACTUNI株式会社
URL <http://www.actuni.co.jp/>
(旧社名 ユニ電子工業株式会社)

日本製