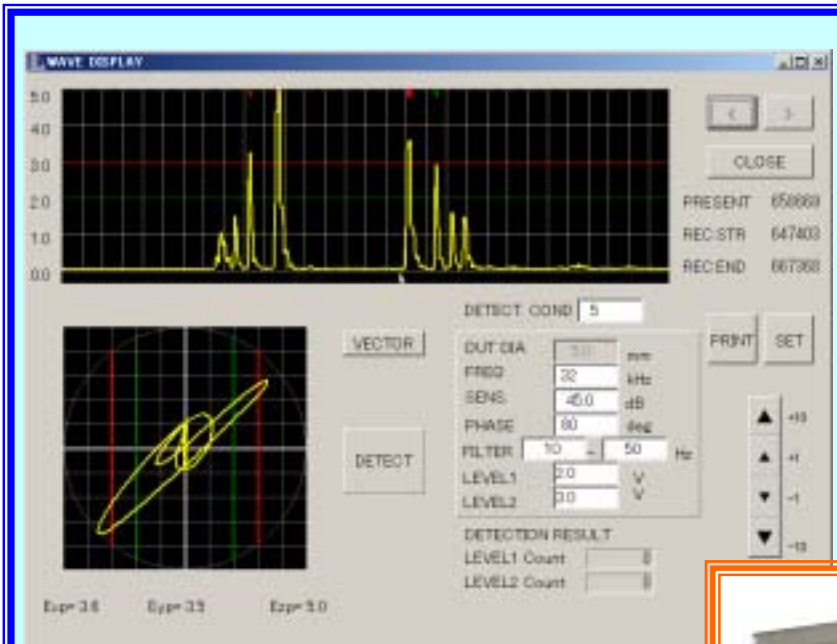




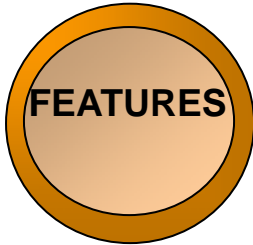
2-ch Full Digital Eddy Current Tester
2-ch フルデジタル式渦流探傷装置

EDDIO- EDW

- Both of Detection waveform display and Detection condition are displayed on the same screen
探傷波形表示と探傷条件設定が同時に同一画面に表示できます。
- Advanced easy operation:** When the material and diameter will input, then a detection condition such as sensitivity, phase and so on setup instantaneous.
先進の簡素化された操作: 材料と材料径を入力すると瞬時に感度と位相などの探傷条件が設定されます。
- Waveform indication:** Test waveform indicates graphically real time on touch keyboard display.
波形表示: 探傷波形表示はリアルタイムにタッチ表示画面上にグラフィック表示されます。
- Stored in memory of test waveform:** Memorize and replay a test material data (Max 40m)
探傷波形のメモリー化: 探傷データをメモリーに蓄え、探傷後に再生することが出来ます。(最長 40m)



FULL DIGITIZED AND ADVANCED COST PERFORMANCE EDDY CURRENT TESTER フルデジタル化された、ハイクストパフォーマンス渦流探傷器



1. Waveform display 波形表示
 - ・ Both waveform display and detection condition are packaged on the same display screen
 - ・ 探傷波形と探傷条件を同一画面上に表示
2. Advanced operation by large scale TFT-LCD display
大型 TFT-LCD による、操作性の向上
 - ・ Full screen display and direct setup by Touch key-board display.
 - ・ タッチパネルによるウィンドウ表示 / 設定方式
 - ・ Full color graphic display フルカラー表示 和文表示
 - ・ Stored setup condition and replay back detection data.
探傷条件の記憶 99 テーブル(拡張性有) 99 tables (Expandable)
3. Phase gate discriminator 位相ゲート評価
 - ・ Z amplitude evaluation by adjustable narrow angle phase
扇形エリアの設定による Z 振幅評価
4. Compact and lightweight 小型軽量化
 - ・ Reduced weight about 1/3 compared with our same model.
同機種と比較して約 1/3 の重量
5. Operating system: Microsoft® Windows XP Professional

(SPECIFICATION 仕様)

ITEM 項目		SPECIFICATION 仕様	
Applicable coil type 適用コイルタイプ		Changeable either differential or absolute (CHANGE UNIT) 相互誘導自己比較型・自己誘導自己比較型 (入力エレクト交換)	
設定、入力	Setup, Input	Input system 入力方式 Touch keyboard display タッチスクリーンキーボード	
	基本設定	Basical setup Window display Setup formular ウィンドウ表示 / 設定方式	
		Detect frequency 探傷周波数	1 ~ 256 K H z 1 K H z Step
		Gain 利得	0 ~ 59.9 d B 0.1 d B Step
		Phase 位相	0 ~ 359° 1 dgree Step
H P F	10 ~ 10000 H z Line Follow-up Functions is applied ライン追従機能有り		
L P F	10 ~ 10000 H z Line Follow-up Functions is applied ライン追従機能有り		
表示	Indication Display ディスプレイ	Large sige 10.4 inch TFT-LCD	
	Signal display 信号表示	exact real time X / t、X / Y indication リアルタイム出力表示	
評価	Evaluation Mode 評価モード	abs(X): Absolute value evaluation at X axis amplitude X軸振幅絶対値評価 Z、θ: Phase gate evaluation 位相ゲート評価	
	Threshold スレショルド	Large and Small 2 Types 1 V ~ 1 0 V BY 0 . 1 Vstep 大小2系統	
メモリー、記憶	Memory record 設定条件メモリー	Setup condition memory PARAMETER : 99Tables and Data saving to Floppy Disk (Standard) 諸元 : 内部記憶99テーブル、FDへの書き込み可能(標準装備)	
	Print プリント	Display hard copy by Touth Keyboard、Setup value copy ハードコピー、設定値 The sum of test result prints by outside command printer: OPTION プリンターはオプション	
その他	Others Console 外筐体	119 inch Cabinet 7HU: Need a cooler, Power amplifier and stepdown transformer : Option	
	Measureme 寸法	449w×310h×511 d 筐体カラー、電源アンブ及び電圧調整トランスはオプション	
	Power source 電源	AC100 ±10% 60 / 50Hz	
	Power consumption	120VA 消費電力	
	Weigt 重量	25 k g	
	Temperature, Hyumidity	5° ~ 40° C、20 ~ 80% Non-condensing 結露しないこと	

KJTD

TEL: 03-3987-8711 FAX: 03-3987-8715