

オンライン用渦流探傷器



EDDIO e-nFD

new FLOW Detector

自動探傷の機能を搭載した小型渦流探傷器



原電子測器株式会社



特長

1. 簡単操作・小型化された渦流探傷器
2. プローブコイル及び貫通コイルに適応可
3. 定尺材・エンドレス材の自動探傷に適応可
4. 自動探傷の機能を搭載
(記録計出力・自動探傷制御・マーカ遅延等)

《EDDIO e-nFD 仕様》

項目	仕様
探傷方式	相互誘導自己比較型 (貫通コイル/プローブ)
探傷周波数	8.16.32.64.128.256.512 kHz: 出荷時に1波選択
コイルバランス	電子式自動バランス
励磁出力電圧	最大15.6V: 出荷時に調整 (外部電力増幅盤接続可能)
感度設定	0~59.9dB: 0.1dBステップ
位相設定	0~360度: 1度ステップ
H. P. F	10Hz~999Hz: 1Hzステップ
L. P. F	100Hz~9990kHz: 10Hzステップ
波形表示	X-Y ベクトル表示
評価	X軸判定
判定レベル	L,M,Sの3レベル判定 0~5.0V: 0.1Vステップ
探傷制御	外部信号より、自動探傷制御可能
先端マスク時間設定	0~9.99秒: 0.1秒ステップ
後端マスク時間設定	0~9.99秒: 0.1秒ステップ
出力信号	L・M・Sの各イベント、不良信号
マーキング出力	ON/OFF選択
遅延時間設定	0~9.99秒: 0.1秒ステップ (吹付時間0.1秒固定)
警報出力	コイル断線警報
記録計出力	アナログ、イベント、紙送り制御
外観寸法	530W×188H×420D
電源、消費電力	AC100V±10% 50/60Hz 0.5KVA
温度、湿度	5℃~40℃、30%~90%: 結露しないこと
付属品	電源ケーブル・取り扱い説明書



株式会社 KS-NET

東京 〒171-0021 東京都豊島区西池袋5丁目13-13
TEL: 03-3987-0351 FAX: 03-3987-8715
名古屋 〒460-0013 愛知県名古屋市中区上り通2丁目12-15
TEL: 052-324-9131 FAX: 052-324-9133
大阪 〒578-0985 大阪府東大阪市野南2番36号
TEL: 072-960-6085 FAX: 072-960-6086
URL <https://www.ks-net.ne.jp/>

■製造 原電子測器株式会社 “EDDIO Corporation”

〒335-0032 埼玉県戸田市美女木東2丁目2番9号
TEL (048) 449-0911 FAX (048) 449-8661

※仕様及び外観は予告無く変更することがあります。2011年3月