

ライン用異材判別器

UMS-9000

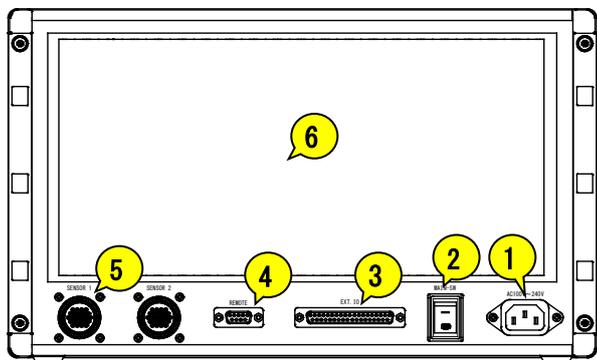
異材品・焼入れ不良品などの判別に最適な一台!!



- ☆ 異材品・熱処理不良品・形状違い品の混入を判別する非破壊検査器です。
- ☆ ベアリング、自動車部品、鋼材などさまざまな金属部品の検査に最適です。
- ☆ 水・油の影響を受けず、前処理・後処理も不要です。
- ☆ 高速・高精度で検査ができ、大量生産ラインに最適な検査器です。
- ☆ 2ch型では個別に判別でき、一度にベアリングの内輪・外輪の検査ができます。
- ☆ 自動調整機能を搭載しており、初心者でも簡単に調整できます。
- ☆ 検査対象に最適なプローブをご提案します。
- ☆ データロガーを搭載しており、検査結果の保存や条件のバックアップができます。

この検査器はベアリングや焼入れ加工品などのラインで発生する、異材品・熱処理不良品・形状違い品の混入を、電磁誘導法を使って判別するライン用異材判別器です。検査前処理・後処理が不要で、水や油が付いた状態でも判別が出来ます。2ch 型では個別に判別出来るので、2ラインを1台で判別処理をすることができ、ベアリングの検査では内・外輪用の2つのラインを1台で処理することができます。高速・高精度で判別ができるので、大量生産ラインに最適な非破壊検査器です。

■背面パネル



- ①電源ソケット ②メイン電源スイッチ ③I/O 端子
④RS-232C 端子 ⑤センサーコネクタ ⑥放熱フィン

■初心者でも簡単に設定できる自動校正機能を搭載！

初心者でも設定が出来るように自動校正機能を搭載しました。検査プローブにワークを通過させるだけで、感度、位相を自動で調整します。オペレータ個人の技能に左右されず、安定して調整ができます。また、オペレータ教育の時間短縮にもなります。
(※手動校正モードもあります)



(ア ク チ ュ 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)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町 2-10-15
TEL:0566(63)6565

■検査条件は最大 500 種類まで登録可能

条件名は大文字アルファベットと記号で設定します。ソート機能、文字検索機能ページ切替え表示機能を搭載しています。

No.	Comment	Freq	Gain	Phase	LPF[Hz]	shape
001	0001	1.0[kHz]	15.0	165	300[Hz]	矩形
002	0002	1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	矩形
003	0003	1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	矩形
004	20220720	1.0[kHz]	25.5	144	300[Hz]	矩形
005	20220720EG	50[kHz]	17.0	49	300[Hz]	矩形
006	20220725	30[kHz]	21.5	102	300[Hz]	矩形
007	0000	50[kHz]	21.5	102	20[Hz]	矩形
008	ATT	1.0[kHz]	0.0	174	300[Hz]	矩形
009		1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	矩形
010	III	1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	矩形
011	_NO_FILE_					
012	_NO_FILE_					
013	_NO_FILE_					
014	_NO_FILE_					
015	_NO_FILE_					
016	_NO_FILE_					

■仕 様

型式	UMS-9000 (1チャンネル型、2チャンネル型)
検査方式	電磁誘導法
プローブ形式	相互誘導形 / 自己誘導形
励磁	1チャンネル: 単一周波 22 Vp-p (max)、2.0 A (max) 2チャンネル: 単一周波 22 Vp-p (max)、2.0 A (max)
試験周波数	10 Hz ~ 100 kHz
感度	0.0 dB ~ 80.0 dB (0.1 dB ステップ)
位相	0.0 deg ~ 359.9 deg (0.1 deg ステップ)
ブリッジバランス	電子式バランス (測定時オフセット減算方式)
LPF	2 Hz ~ 300 Hz (-24 dB/oct)
信号処理モード	1F モード、3F モード
判定機能	PS モード、EG モード、PS+EG モード、内部モード
条件メモリ	各チャンネル最大 500 件
外部インターフェース	RS-232C 準拠 (9600 bps ~ 115200 bps)
制御入力	P、N、PS、EG、BAL、OPT
制御出力	NG、OK、TIM、OPE、SET、EXA、EXB、RUN
表示器	10.4 TFT カラー液晶ディスプレイ (タッチパネル)
使用環境	周囲温度 0 °C ~ 40 °C 湿度 10 % ~ 85 % 以内 (結露なきこと)
寸法	W:370 mm、H:228 mm、D:301 mm (突出部含まず)
重量	約 11 kg
電源、消費電力	AC100 V ~ 240 V ±10 % 50/60 Hz、約 120 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

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

(旧社名 ユニ電子工業株式会社)

日本製