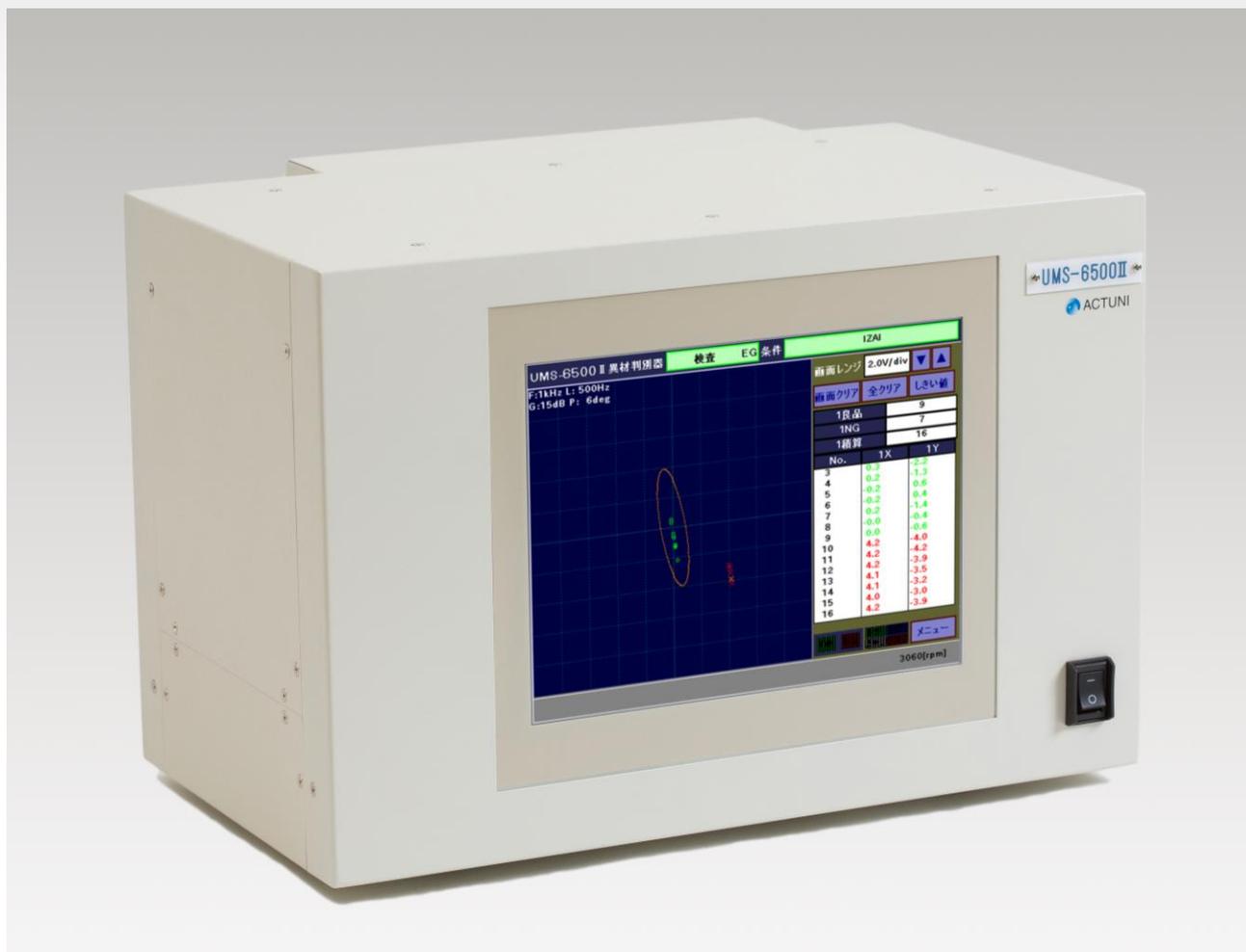


ライン用異材判別器

UMS-6500 II

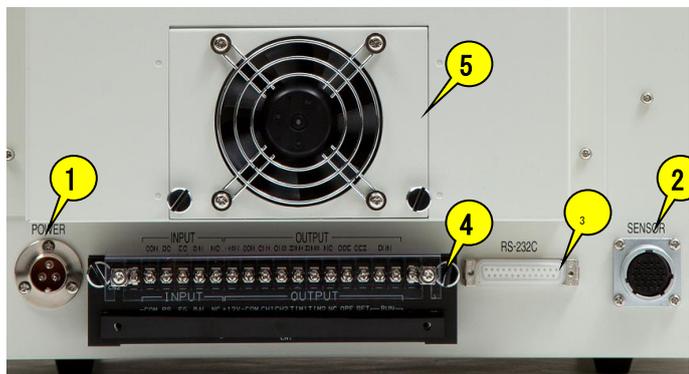
異材品・焼入れ不良品の判別に最適な一台!!



- ☆ 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어링、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。
- ☆ 水や油の影響を受けず、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の検査器です。
- ☆ 条件設定は対話形式により行うので、操作をすぐに習得できます。
- ☆ 簡単に放熱ファンの取換えが可能、メンテナンス性にも優れています。
- ☆ 検査対象に最適なプローブをオーダーメイドで製作します。

UMS-6500 II はベアリングや焼入れ加工品などの生産ラインで発生する、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検査する異材判別器です。検査時、前処理・後処理が不要で、水や油が付いた状態でも検査が出来ます。高速・高精度で検査ができるので、自動車部品工場などの大量生産ラインの自動検査に最適なライン用非破壊検査器です。大変ご好評頂いておりました UMS-6500 型の進化版として開発を行い、従来品よりさらに性能と利便性を向上しました。

■背面パネル



- ①電源ソケット ②センサーコネクタ ③RS-232C 端子
④I/O 端子 (簡単脱着可能) ⑤放熱ファン (取換え可能)

■あらゆる現場に対応する豊富な判定モードと I/O 接続端子

いろいろな現場や検査方法に対応できるように制御用端子を設けています。検査モードは、ワークを通過するだけで検査ができる「内部モード」、近接センサーと内部遅延タイマーにより検査する「PS モード」、外部タイミングで測定する「EG モード」があります。また、原点補正端子、電源や CPU 異常のチェック端子などがあり、如何なる場合においても不良品や未検査品が流出しないラインを構成することが可能です。

■検査条件は最大 400 種類まで登録可能

検査する製品の条件は、400 件まで登録可能です。条件名は大文字アルファベットと記号で設定します。リスト形式表示で選択、消去が簡単にできます。ソート機能、文字検索機能ページ切替え表示を新たに搭載し検索しやすくなりました。

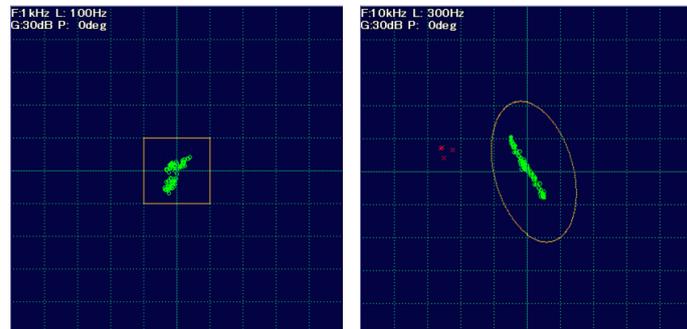
UMS-6500 II 異材判別器		条件選択	条件	IZAI		
No.	条件名称	周波数 [Hz]	感度 [dB]	位相 [deg]	LPF [Hz]	閾値 [dB]
1	FAI107-IN	100	23	355	10	田
2	FAI171-OUT	100	21	355	10	田
3	20150226	100	21	355	10	田
4	SP-COIL	200	24	270	40	田
5	100HZ-PROBE	1k	49	260	10	隆
6	P-1KHZ	1k	33	313	10	隆
7	P-500HZ	500	41	292	10	隆
8	P-2KHZ	2k	29	336	10	隆
9	P-5KHZ	5k	23	359	10	隆
10	P-10KHZ	10k	17	10	10	隆
11	P-20KHZ	20k	17	21	10	隆
12	P-50KHZ	50k	17	38	10	隆
13	P-1KHZ-3F	1k	48	27	10	隆
14	P-2KHZ-3F	2k	39	77	10	隆
15	P-5KHZ-3F	5k	50	336	10	隆
16	P-5KHZ-3F	5k	40	132	10	隆
17	P-10KHZ-3F	10k	43	161	10	隆
18	P-20KHZ-3F	20k	45	185	10	隆
19	P-50KZ-3F	50k	47	229	10	隆
20	P-500HZ-3F	500	51	48	10	隆
21	P-750HZ-3F	750	53	26	10	隆

名称ソート しない 昇順 降順 検索 (1/34)

消去 前ページ 次ページ 選択 メニュー

■分かり易い良品判定ゾーン

数値管理しやすい矩形判定、特定のばらつきに対応できる楕円判定、標準偏差から判定枠を自動設定するモードがあります。



■仕様

型式	UMS-6500 II (1ch)、UMS-6502 II (2ch)
検査方式	電磁誘導法
コイル形式	1CH：相互誘導型／自己誘導型 2CH：自己誘導型のみ
励磁電流	1CH：1.0A(max) 2CH：0.1A(max)
試験周波数	20Hz～100kHz (2CH仕様は個別設定)
感度設定	0dB～+56dB(1dBステップ)
位相設定	0deg～359deg (1degステップ)
L.P.F.	2Hz～300Hz(-24dB/oct.)
サンプリング	10kHz(0.1m秒/回)
表示器	タッチパネル 10.4 TFT カラー液晶
言語	日本語/英語
処理能力	最大 300 個/分 (検査条件による)
条件登録件数	400 件
判定モード	PS、EG、PS+EG、手動、内部
外部インターフェース	RS-232C (9600～115200bps ステップ選択)
制御入力	PS、EG、BAL
制御出力	GH1、CH2、TIM1、TIM2、OPE、SET、RUN
使用環境	周囲温度 5℃～40℃ 湿度 30～90%以内 (結露なきこと)
外形寸法	W:402 H:288 D:282mm(突出部含まず)
重量	約 11kg
電源	AC100～240V±10% 50/60Hz 約 90VA

* 記載の仕様は予告なく変更することがあります。2015 年 6 月発行

(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

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

(旧社名 ユニ電子工業株式会社)

日本製