

ライン用異材判別器

UMS-9000

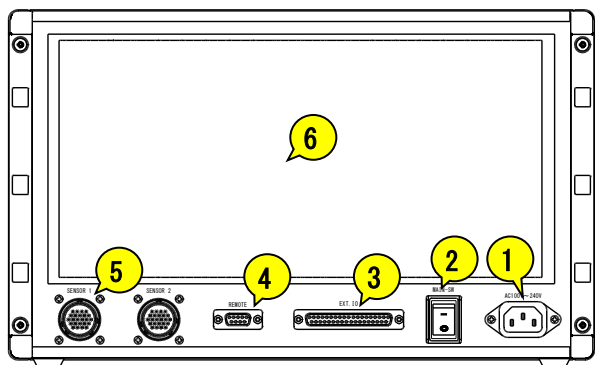
異材品・焼入れ不良品などの判別に最適な一台!!



- ☆ 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・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。
- ☆ 2ch型では別々に判別でき、一度にベ어링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オーダーメイドで製作します。

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 型では別々に判別出来るので、2ラインを1台で判別処理をさせることができ、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]	形状
002	0002	1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	形状
003	0003	1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	形状
004	20220720	1.0[kHz]	25.5	144	300[Hz]	形状
005	20220720EG	50[kHz]	17.0	49	300[Hz]	形状
006	20220725	30[kHz]	21.5	102	300[Hz]	形状
007	0000	50[kHz]	21.5	102	20[Hz]	形状
008	ATT	1.0[kHz]	0.0	174	300[Hz]	形状
009		1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	形状
010	III	1.0[kHz]	20.0	0	300[Hz]	形状
011	_NO_FILE_					
012	_NO_FILE_					
013	_NO_FILE_					
014	_NO_FILE_					
015	_NO_FILE_					
016	_NO_FILE_					

■仕 様

型式	UMS-9000(1ch 型、2ch 型)
検査方式	電磁誘導法
表示器	タッチパネル 10.4 TFT カラー液晶
言語	日本語
コイル形式	相互誘導型 / 自己誘導型
励磁方式	22Vp-p(max) 2.0A(max)
試験周波数	10Hz~100kHz (2ch 型は個別設定)
感度設定	0dB~+80dB (1dB ステップ)
位相設定	0deg~359.5deg (0.5deg ステップ)
L.P.F.	2Hz~300Hz (-24dB/oct.)
条件登録件数	各 CH 最大 500 件
判定モード	PS、EG、PS+EG、内部
外部インターフェース	RS-232C 準拠 (9600~115200bps)
制御入力	P,N,PS,EG,BAL,OPT
制御出力	NG,OK,TIM,OPEN,SET,EXA,EXB,RUN
使用環境	周囲温度 0°C~40°C 湿度 10~85%以内 (結露なきこと)
外形寸法	W:370 H:228 D:301mm(突出部含まず)
重量	約 11kg
電源	AC100~240V ±10% 50/60Hz 約 120VA

* 記載の仕様は予告なく変更することがあります。2022 年 10 月発行

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

(旧社名 ユニ電子工業株式会社)

日本製