

ウェイゲート・テクノロジーズ 非破壊検査機器 総合カタログ

Waygate-tech.com/jp



超音波探傷器 (UT)

製 品	特 長 ・ 仕 様 ・ 用 途 等	
フェーズドアレイ探傷器 MentorUT 	直観的なタッチスクリーン方式のユーザーインターフェースとカスタマイズ可能な検査アプリで、強力なアレイ検査を可能に	
	《主なアプリケーション》 ➢ 腐食マッピング (Volume-corrected標準搭載) ➢ 溶接部の検査 (Palm Scanner) ➢ 複合材検査 (RotoArray) ➢ 自動車産業でのヘミング接着部の検査 (Bond seam scanner) ➢ その他、フランジの腐食、ボルトや軸部品等の検査 ➢ 32/32 (または32:128) のチャンネル構成でのPA-UT探傷に対応	➢ 最大4つのプローブ、8個までのマルチグループによる探傷が可能 ➢ Wi-Fi機能を搭載し、遠隔監視 リモートでの画面共有、リモート操作、データ共有が可能 ➢ ソフトウェアアップデート(無償) モジュラーコンセプトにより、進化する優れた拡張性 ➢ タッチスクリーンを採用し、操作しやすいインターフェース。好みに合わせて自由にカスタマイズが可能 → 高い信頼性とすぐれた再現性を実現
ポータブル超音波探傷器 USM36 	7インチ画面を搭載し、最先端技術により優れたUT性能、信頼性を提供し、超音波検査の品質向上を提供。また、堅牢性に優れ、人間工学的デザインを駆使し設計されたポータブル超音波探傷器	
	➢ 800×480ピクセル解像度の7インチ大型画面 ➢ 使いやすい大型ダイヤル ➢ USN/USMシリーズ製品と共通のインターフェースにより直観的操作が可能	➢ 防塵・防滴に備えたIP66の堅牢設計 ➢ アスコーブを動画として記録、本体、PCで再生可能 ➢ AGCコントロール機能
携帯型超音波探傷器 USMGo+ 	操作性と携帯性を追求した手のひらサイズの超音波探傷器	
	➢ 波形動画記録機能 ➢ 残留エコー検出機能 (特許取得技術) ➢ 自動しきい値追従機能 ➢ AGC Control機能 ➢ 自動校正 & STB屈折角測定機能 ➢ JIS-DAC、DAC/TCG、DGS機能 ➢ BEA (Back wall Echo Attenuator)機能	➢ 人間工学に基づいた堅牢、軽量設計 ➢ メニュー設定や設定値の調整を4つのキーとセンサボタンで行える優れた操作性 ➢ 測定結果はJPGまたはBMP形式で、探傷条件もすべて標準SDカードに保存し、レポート作成が可能。USBケーブルを使用し、USM Go+本体とパソコンとの接続も可能

超音波厚さ計 (UT)

製 品	特 長 ・ 仕 様 ・ 用 途 等	
Aスコーブ表示超音波厚さ計 DMSGo+ 	計量・小型設計で厳しい検査環境下でも操作可能なAスコーブ付超音波厚さ計。幅広い検査対象は使用環境で実施される、厚さ測定、データ保存、データ管理に対し、総合的な携帯型ソリューションを提供します。また、USM Go+のソフトウェアを購入することで超音波探傷器USM Go+として使用することも可能	
	➢ 800×480ピクセルの人間工学に基づいたサイズのスクリーン ➢ コンパクトなサイズ、軽量 (870g)、厳しい環境下で使えるようIP67に適合した頑丈な構造	➢ 一振動子及び二振動子探触子対応 ➢ データレコーダがない保存データをPDF、CSV形に変換してSDカードに保存可能
小型超音波腐食厚さ計 DM5E ➢ コーティング材の上から母材のみの厚さを測定可能 ➢ 重量わずか223g(バッテリー含む) ➢ 操作キーが少なく片手で操作可能 ➢ 最小/最大 (Min/Max) キャプチャ、Bスコーブ表示、アラーム、差厚測定などの充実した機能を搭載 	ポケットサイズ小型超音波厚さ計 Pocket Mike ➢ 片手で4つのボタンを操作可能、手に取ってすぐ使用可能。 ➢ IP67環境性能、丈夫なステンレス外装 ➢ 交換可能な5MHz探触子は1.0mm~250mm(鋼中)、対象表面温度-10℃~+100℃に対応 	

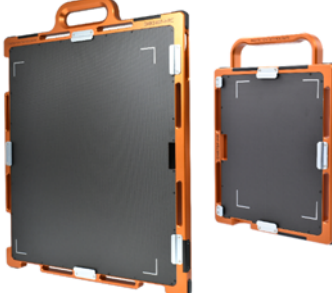
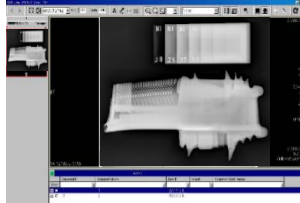
渦流探傷器 (EC)

製 品	特 長 ・ 仕 様 ・ 用 途 等
渦流探傷器 MentorEM 	渦流探傷試験に必要な機能、優れたS/Nを有し各種渦流探傷試験用プローブが使用でき、データ保存を備えた多機能な渦流探傷器。Mentor Create (ソフトウェア)を使用することで各種アプリケーションに応じて、ユーザーにてアプリケーションをデザインし、ワークフローを作成、機器に転送して使用することが可能 ➢ 無線LAN搭載。無線で検査結果をリアルタイムで確認、サポートが可能。画面共有やメモやコメントの追加も可能 ➢ 用途に応じた各種渦流探傷試験用プローブの使用が可能 ➢ 専用モジュール(別売)を取り付けることにより導電率計としても使用可能 ➢ タッチスクリーン (軍手及びグローブでも使用可)

工業用内視鏡 (RVI)

製 品	特 長 ・ 仕 様 ・ 用 途 等
ハイエンド工業用内視鏡 Mentor Visual iQ 	進化した3D位相計測、高度な接続機能とポータビリティを実現 ➢ 120万画素の業界最高画質プローブを搭載可能、タッチスクリーン、ハードウェアキーを使用した簡単操作 ➢ 3D位相計測や3Dステレオ計測による高度な分析(ロングレンジアダプタの使用で15~100mmという広範囲で3D測定可能)、3Dポイントクラウド上の高度な分析可能 ➢ さまざまな産業や用途における検査ニーズに対応 ➢ 5倍デジタルズームと一新された画像処理システムを実現するColor SUPER HAD™ CCD ビデオカメラ採用 ➢ iPad, iPhone接続による、遠隔での画像共有および操作が可能 ➢ 32GB SSD内蔵により大容量のデータ保存可能 ➢ 6.5 インチアクティブマトリクスXGA カラーLCD 採用により、鮮明画像表示、日光下の高い視認性を実現し、検知能力を向上 ➢ InspectionWorksConnect遠隔コラボレーションツールにより、現場の検査員間でWi-Fi接続を使用して、双方向の共同作業や画像による注釈をリアルタイムで共有可能 ➢ 強靱な耐久性。IP65、MIL-STD-461F、MIL-STD-810G 規格に準拠した設計
ミドルエンド工業用内視鏡 XL Flex / Flex+  *写真はXL Flex+	高性能と取り回しを重視したミドルエンドセグメント・ビデオプローブ ➢ 3.7インチ(Flex) / 5インチ(Flex+)ディスプレイ ➢ ステレオ計測機能 ➢ 4GB(Flex) / 16GB(Flex+)内部メモリ ➢ 2 USB® 2.0 ポート、VGAビデオ出力 ➢ 検査を通じてオペレータをガイドし、容易にレポートを作成・整理するアプリケーション =MDI 2.0(Menu Directed Inspection)を実装 ➢ 従来比3倍の明るさをもつ、5インチディスプレイ(Flex+) ➢ バッテリ駆動によりどこでも検査可能：DC電源のバッテリーは2時間・4時間タイプをご用意。 ➢ 重量は1.72kg(Flex) / 1.98 kg(Flex+)と軽量・コンパクト設計で、どこでも手軽に目視検査可能 ➢ 持ち運びに便利なキャリーケース付き ➢ 高画質:高輝度LEDにより解像度の高い映像、色調の再現性が良くなり、高画質な映像が得られる。
ローエンド工業用内視鏡 XL Detect / Detect+  *写真はXL Detect+	最小限の機能に特化したBaker Hughesのバリューセグメント・ビデオプローブ ➢ 3.7インチ(Detect) / 5インチ(Detect+)ディスプレイ ➢ 静止画とライブビデオキャプチャ ➢ 1GB(Detect) / 4GB(Detect+)内部メモリ ➢ 1 USB® 2.0ポート、VGAビデオ出力 ➢ MentorおよびFlexシリーズで好評のレポートを作成・整理するアプリケーションのベーシック機能バージョン=MDI 1.1を実装 ➢ 従来比3倍の明るさをもつ、5インチディスプレイ(Detect+) ➢ 2時間/4時間リチウムイオンバッテリー ➢ 重量は1.77kg(Detect) / 1.98 kg(Detect+)と軽量・コンパクト ➢ 強固な出荷/保管用ケース付き

工業用X線検査装置・X線発生装置（RT）

製 品	特 長 ・ 仕 様 ・ 用 途 等												
CR (IP) スキャナ CR^{Flex} 	現場で実績のあるCRスキャナがさらに高性能に ▶ コンパクト設計による省スペース化 ▶ 複数イメージングプレート挿入による検査時間短縮 ▶ さらに向上したダイナミックレンジ、SNR、BSR、ISO Speedによる高速、高画質化 ▶ 従来機のイメージングプレートを継続使用可能 ▶ モジュール式のコンポーネントベース設計により、迅速で容易な保守点検が可能 ▶ 水平搬送システムを採用 ▶ DICONDE規格に準拠 ▶ BAM(ドイツ連邦材料試験所)にて認証済み ▶ 分解能 50μm、100μm (ユーザー選択可) ▶ スループット 54 枚 / 時 @ 100 μ m 27 枚 / 時 @ 50 μ m (35x43cm) 80枚/時@100μm 40枚/時@50μm (18x24cm) ▶ ビット深度 16ビット (リニア) ▶ 寸法 (WxDxH) 693 x 701 x 546mm												
フラットパネル(DDA) DXR140P-HC, 75P-HR 	屋外検査で活躍する高品質なポータブルフラットパネル検出器 ▶ 機器の長寿命化にも寄与する高耐久性ハードカバー ▶ 持ち運び、取り扱いが簡単 ▶ ワイヤレス式、有線式が切り替え可能 ▶ Wi-Fi通信範囲：最大100m ▶ 2個のホットスワップ対応バッテリー搭載で、長時間の動作が可能 ▶ 防塵、防水対応 ▶ ISO、ASTM、JISなどの主要規格に準拠 ▶ ノイズと後方散乱を最小限に抑えた高画質設計 ▶ 最新ソフトRhythm Insight RTは機器制御、データ取得、画像処理が可能 ▶ 最新の画像処理技術Flash!搭載 <table><tr><td></td><td>DXR140P-HC</td><td>DXR75P-HR</td></tr><tr><td>ピクセルピッチ (μm)</td><td>140</td><td>75</td></tr><tr><td>検出器サイズ</td><td>410x470mm</td><td>210x260mm</td></tr><tr><td>検出可能領域</td><td>353x424mm</td><td>168x225mm</td></tr></table>		DXR140P-HC	DXR75P-HR	ピクセルピッチ (μm)	140	75	検出器サイズ	410x470mm	210x260mm	検出可能領域	353x424mm	168x225mm
	DXR140P-HC	DXR75P-HR											
ピクセルピッチ (μm)	140	75											
検出器サイズ	410x470mm	210x260mm											
検出可能領域	353x424mm	168x225mm											
フィルムデジタイザ FS50B 	現像したフィルムをデジタルデータに変換・保管。デジタル画像処理で検査効率アップ ▶ 多様なフィルムサイズを読み取り可能 横幅14インチ (355mm) 以内、縦方向の長さ制限*なし * 最小サイズ：横60mm x 縦190mm ▶ 高画質 スキャンピッチ 50-500μm ▶ 光学濃度レンジ OD値 0.0-4.7 ▶ 高速/ノーマル/高画質の3つの読取りモードを選択可能 ▶ 高速*処理 14×17インチを7秒でスキャン * スキャンピッチ200μm、高速モードの場合 ▶ CR、フラットパネル検出器と同じRhythmソフトウェアで制御・画像解析(Flash!含む)でき、操作とデータが一元管理可能												
ソフトウェア Rhythm 	非破壊検査の様々なデジタルデータを保管・共有する統合ソフトウェア ワンクリックで最適表示“Flash!™”   ワンクリック ▶ DICONDE規格に準拠 ▶ ASTM E 2339で規定された非破壊検査における画像・信号データを共有する為の標準規格準拠 ▶ 壁厚測定、エリア測定機能 ▶ 複合フィルム撮影ツール、比較参照ツール機能 ▶ 傷、減肉測定ツール機能 ▶ 検査データのアーカイブ・データベース機能 ▶ 最新ソフトRhythm Insight RTは機器制御、データ取得、画像処理(Flash!含む)が可能												
ポータブルX線発生源 ERESCOシリーズ 	ポータブルかつ安定で強力なX線発生源 ▶ 過酷な環境下での検査に対応した堅牢設計 ▶ わかりやすい絵図表示のディスプレイ ▶ クローラーによる移動撮影にも対応 ▶ コンパクト電気回路による最小化を実現 ▶ 高出力で堅牢なメタルセラミックスX線管 ▶ 照射時間を最適化するパワーモードを搭載 ▶ 複合材料、低密度材料でも高コントラストを実現 ▶ 高電圧：200 - 300 kV ▶ 放射ビーム：直接照射、パノラマ照射を選択可 ▶ コンスタントポテンシャル出力 ▶ デューティーサイクル：100% ▶ 現場環境に耐える構造(IP65規格適合) ▶ 現場で扱い易い空冷式												

工業用X線フィルム（RT）

製 品		特 長 ・ 仕 様 ・ 用 途 等				
AGFA社製 工業用X線フィルム		高画質と高性能を実現したAGFAブランドの工業用X線フィルム				
		▶ 鮮やかで見やすい高品質な画像				
		▶ 特殊保護コーティング				
		▶ 安定した生産・現像処理品質				
						
		フィルムの互換性				
		STANDARD			Film TYPE	
		ISO 11699-1	JIS K76217	EN584-1	ASTM E1815-96	AGFA
		T1	T1	C1	Special	D2
		T1	T1	C2	I	D3
		T2	T2	C3	I	D4
		T2	T2	C4	I	D5
		T3	T3	C5	II	D7
		T4	T4	C6	III	D8

超音波自動探傷装置（UTTM）

製品		特長・仕様・用途等	
ROWA Ux		コンパクトな金属棒材の全体積を自動で超音波検査する装置 ROWA Ux シリーズ 標準マニピュレータを使用し、検査員によるばらつきのない再現性のある自動感度校正を提供 ISO 18563、ASM2154 class AA, NADCAP および主要な自動車・航空宇宙の要求規格に適合	
		➢ 優れたパフォーマンス 新規改良により30%の検査速度向上を実現 ➢ ワークフローベースのユーザーインターフェース 最新標準に従いソフトウェアが全面的改訂を実施。開始から終了までシンプルなワークフロー形式で構成され、セットアップ・校正・探傷・解析と、検査手順全体を確実に進めることが可能 ➢ 新しいパワフルなモジュール式探傷エレクトロニクスUSIPxsを搭載 ➢ 最大120m/minの検査速度 ➢ 6 - 260mm径に対応	➢ 優れたメンテナンス性 フェーズドアレイ技術を採用していることにより、可動部品、ベアリング、回転シールを使わずに機構部を構成。これによりシステム全体が頑丈となり、短時間でのセッティング変更を実現。 ➢ ROWA（Rotating Water） 周方向に噴き出す回転水流により超音波カップリングを実現（GE パテント）。コンスタントにごみを排除し、水中の気泡の発生を防止。 ➢ FBH$\geq$0.7mm、SDH$\geq$0.3mm、表面ノッチ$\geq$0.1mm を検出可能。不感体は 30mm 以下
Lab Tank		モジュールタイプ水浸超音波検査用タンク	
		➢ 最高基準の安全保護設計 安全フェンス、ライトバリア、可動軸・ケーブルのエンクロード設計で安全かつストレスフリーの検査を提供 ➢ 簡単操作 リモートペンダント、モータ駆動軸、ターンテーブル、回転ローラ等のツール、アクセサリと組み合わせ、最適な方法での検査が可能 ➢ 頑丈で人間工学に基づいた設計 ヘビーユースに耐えうる頑丈でステンレスを用いた設計。試験片のロード・アンロードがし易いロープロファイル設計	➢ モジュール設計 カスタマイズ可能なアクセサリ、複数の軸の構成で様々なアプリケーションに適応可能 ➢ 多機能ソフトウェア 検査プロセスやデータ解析をシンプルに行えるソフトウェア 《主なアプリケーション》 鉄鋼、非鉄金属、航空および自動車産業向け： ➢ ロッド：軸受鋼の清浄度試験（ASTM E588またはSEPI927による） ➢ リング：ベアリングリングの内部欠陥検査 ➢ プレート：スパッターリングターゲットの内部欠陥とボンディングエリア検査

* UTTMの価格については、お問い合わせください。

産業用X線CT (CT)

高分解能ナノフォーカスCT

製 品	仕 様		特 徴
nanotome m 	最大サンプルサイズ/重量	φ240×250mm/3kg	ダイヤモンドウィンドウ、開放管型ナノフォーカス線源によりサブミクロンの高分解能を実現。様々な拡張モジュールを利用することで、分解能を維持しながら広視野の撮影も可能。 ▶ 高分解能フラットパネル搭載 ▶ 高精度グラナイトベース設計
	最大撮影範囲	φ240×125mm	
	最大X線管電圧	180 kV	
	最大出力	20 W	
	撮影方式	FPD	
	分解能	0.3μm	
	本体寸法 W×H×D	1980×1600×925 mm	
	総重量	1,900 kg	

汎用型ナノ/マイクロフォーカスCT

製 品	仕 様		特 徴
v tome x m240/300 	最大サンプルサイズ/重量	φ500×800mm/20kg	ナノフォーカス(180kV)とマイクロフォーカス(300/240kV選択)の2管球を備えることができ、ワンボタンで簡単に切り替え可能。シンプルかつ短時間でVDI規格準拠の寸法計測も可能で、多彩なオプション類であらゆるニーズに対応。 ▶ 散乱補正“scatter correct” ▶ オフセット、マルチ、ヘリカル、セクタースキャン ▶ リングアーチファクト軽減 ▶ グラナイトベース設計
	最大撮影範囲	φ420×400mm	
	最大X線管電圧	300 / 240kV	
	最大出力	500 / 320 W	
	撮影方式	FPD	
	分解能	2μm (1μm:ナノフォーカス時)	
	本体寸法 W×H×D	2620×2060×2180 mm	
	総重量	7,800kg(300kV管搭載) 6,250kg(240kV管搭載)	

高出力ミニフォーカスCT

製 品	仕 様		特 徴
v tome x c450 	最大サンプルサイズ/重量	φ500×1000mm/50kg	高密度(重金属)サンプルに対応可能な450kV出力ミニフォーカス管球を搭載。独自の散乱補正機能により、ラインセンサの画質に匹敵する画像を短時間で取得可能。 ▶ 散乱補正“scatter correct” ▶ オフセット、マルチ、ヘリカル、セクタースキャン ▶ リングアーチファクト軽減 ▶ ワンボタンCT ▶ FPDとライブリソグラフィ(LDA)同時搭載可能
	最大撮影範囲	φ500×1000mm	
	最大X線管電圧	450 kV	
	最大出力	1500 W	
	撮影方式	FPD/LDA	
	分解能	100μm	
	本体寸法 W×H×D	2400×2800×2900 mm	
	総重量	15,000 kg	

ガントリー型高速CT

製 品	仕 様		特 徴
speed scan CT64 	最大サンプルサイズ/重量	φ600×900mm/50kg	64チャンネルLDAにより、従来のファンビームCTに比べ200-1000倍高速なスループットを誇る。 (撮影例： 大型シリンダブロックを最速15秒/1サンプル) Speed ADRによる自動欠陥解析。
	最大撮影範囲	φ500×900mm	
	最大X線管電圧	140 kV	
	最大出力	72 kW	
	撮影方式	MLDA	
	分解能	0.19-0.98 mm	
	本体寸法 W×H×D	2600×2500×4100mm	
	総重量	13,000 kg	

産業用X線CT (CT)

大型サンプル向けCT

製 品	仕 様		特 徴
v tome x L240/300 	最大サンプルサイズ/重量	φ800×1200mm/50kg	大型のキャビネットを備え、ナノフォーカス(180kV)とマイクロフォーカス(300/240kV選択)の2管球搭載可能でワンボタンで簡単に切り替え可能。 ▶ 散乱補正“scatter correct” ▶ オフセット、マルチ、ヘリカル、セクタースキャン ▶ リングアーチファクト軽減 ▶ FPDとラインセガ(LDA)同時搭載可能
	最大撮影範囲	φ500×600mm	
	最大X線管電圧	300 / 240kV	
	最大出力	500 / 320 W	
	撮影方式	FPD/LDA	
	分解能	2μm (1μm:ナノフォーカス時)	
	本体寸法 W×H×D	4100×2600×2800 mm	
	総重量	22,700 kg	
v tome x L450 	最大サンプルサイズ/重量	φ1300×2000mm/100kg	大型のキャビネットを備え、高出力450kVの管球を搭載。 ▶ 散乱補正“scatter correct” ▶ オフセット、マルチ、ヘリカル、セクタースキャン ▶ 300kV管球追加可能 ▶ FPDとラインセガ(LDA)同時搭載可能
	最大撮影範囲	φ800×1000mm	
	最大X線管電圧	450 kV	
	最大出力	1500 W	
	撮影方式	FPD/LDA	
	分解能	2μm	
	本体寸法 W×D×H	3300×3400×6500 mm	
	総重量	65,000 kg	

電子基板向け縦型検査装置

製 品	仕 様		特 徴
neo series 	最大サンプルサイズ/重量	680x635mm/10kg	電子基板を対象とし、BGA,PTH,QFPなどの2D検査用ソフトウェアオプションを多数備える。 基板の設計データを事前に読み込ませることでスムーズなマッピングや解析プログラムの作成が可能。 ▶ 斜めCTによる断層別画像の取得 ▶ 追加アタッチメントによるCT撮影 ▶ Flash!Filteresによる高コントラスト画像
	最大撮影範囲	610x510mm	
	最大X線管電圧	180 kV	
	最大出力	20 W	
	撮影方式	FPD	
	分解能	0.2μm(nanome x) 0.5μm(microme x)	
	本体寸法 W×D×H	2020×1860×1920 mm	
	総重量	2,600 kg	

大型サンプル2D検査装置

製 品	仕 様		特 徴
x cube series 	最大サンプルサイズ/重量	φ800x1800mm/300kg	大型サンプルを対象とする2D検査システム。 独自のFlash!Filtersにより僅かなコントラスト差を明確に表現し、欠陥検出の確度を向上。 オプションによりCTも取得可能。
	最大撮影範囲	φ800x1800mm	
	X線管電圧	160,225,320,450 kV	
	最大出力	1500 W	
	撮影方式	FPD	
	分解能	-	
	本体寸法 W×D×H	2800x2100x3240 mm	
	総重量	6,300 kg	

* 産業用X線CTの価格については、お問い合わせください。

Peace of Mind Starts here

Waygate Technologies (ウェイゲート・テクノロジーズ) は、GE インспекション・テクノロジーズ (GEIT) から新たに生まれ変わった世界中の主要産業とお客様の安全性、品質、生産性を確保する産業界の検査ソリューションブランドです。

より高い生産性と、競争力を提供することで、車がいつでも確実に動き、飛行機はどんなときも安全に飛行し、スマートフォンが常にスムーズに起動するという安心感をお届けします。

Waygate Technologies の非破壊検査機器

超音波探傷試験 (UT)

超音波探傷試験は、20kHz 以上の高い周波数の音波を利用して内部きずの検査や、厚さ測定を行う手法です。

超音波には、金属などの物体内部に伝搬しやすく、異物との境界から反射しやすいという性質があります。

この性質を利用して、溶接部・鍛造品・棒鋼・管・ビレット・車軸・シャフト・タンク・圧力容器・構造用部品などの探傷や、金属・プラスチック・複合材・ガラスファイバ・セラミック・ガラス製品などの厚さ測定を行います。

渦流探傷試験 (EC)

渦流探傷試験とは電磁誘導試験とも呼ばれ、導電性材料（主として金属）の表面や、表面近傍のクラック等の探傷に適しています。渦流探傷器はセンサーコイルを介して磁性・非磁性金属表面に生じる渦電流の状態を電氣的にモニタリングします。金属の導電性の違いにより、材料判別も可能です。コイルと導体表面のギャップによる変化から非導電性の膜厚測定などにも利用できます。

コンピューテッド トモグラフィ (CT)

鋳造、鍛造等加工技術の品質検査、新素材開発の構造評価、電子基板の製造技術開発等に 3 次元立体像を取得して検査を行います。また寸法精度計測に優れた性能を持つ製品を揃えています。

放射線透過試験 (RT)

放射線透過試験では、X 線により検査対象物を撮影し、内面や外面のきずや腐食、組立品の状態などを観察することができます。フィルム撮影から最新技術のフラットパネルディテクタまで、各種アプリケーションに最適な検査装置とソフトウェア、ポータブル型・据置型 X 線発生装置を提供しています。

工業用内視鏡検査 (RVI)

配管・機械・エンジン内部など、人の目が届かない構造物内部や危険区域内の目視検査を可能にしたのが、工業用内視鏡です。配管や機器のわずかな隙間から工業用内視鏡のカメラ部を挿入して映像を捉えることにより、内部の状態を観察することができます。工業用内視鏡は劣悪な環境下での使用にも耐える堅牢設計で、タービンブレード・航空機エンジン・熱交換器チューブ・鋳物・電子部品の内部検査等、その適用範囲は広く、様々な工業分野で使用されています。

Waygate-tech.com/jp

Baker Hughes 

日本ベーカーヒューズ株式会社 非破壊検査機器事業本部
(旧:GEセンシング&インспекション・テクノロジーズ株式会社)

本 社 〒104-6023 東京都中央区晴海 1-8-10
事 業 本 部 晴海アイランドトリニクスエアオフィスタワー X 23F
Tel: 03-6890-4567 Fax: 03-6864-1738

月島テクニカルセンター 〒104-0052 東京都中央区月島 4-16-13
Tel: 03-3531-8711 Fax: 03-3531-8721

大 阪 支 社 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 2-3-2
Tel: 06-6260-3106 Fax: 06-6260-3607

名古屋支社 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-13-26
Tel: 052-857-0104 Fax: 052-857-0108

メールでのお問合せ BHJapanComms@bakerhughes.com

Copyright 2019 Baker Hughes Company.本書には、1カ国以上のBaker Hughes Companyおよびその関連会社の複数の登録商標が含まれています。本書で言及するその他の企業名および製品名はそれぞれの所有者の商標です。*は1カ国以上のBaker Hughes Companyの登録商標です。全ての仕様および外観、本書の記載内容は予告なしに変更されることがあります。本書は英語文の参考翻訳文であり、常に英語版が優先されます。

SCR-2017-317_Rev.6 (Aug.2020)