

## 報道関係者各位

2009年1月13日

## 「3次元X線CTシステム XVN-G」の販売を開始 生産現場でも高精度なCT解析が可能

先端エレクトロニクス商社の丸文株式会社（社長：佐藤 敬司、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円、以下 丸文）は、株式会社ユニハイトシステム（社長：平嶋 龍介、本社：神奈川県大和市、以下 UHS）が開発した、3次元X線CTシステムの汎用性に優れた新機種「XVN-G」の販売を開始しますのでお知らせいたします。

### <XVN-Gの概要>

「XVN-G」は、UHSが開発した「3次元斜めCT」\*を標準搭載しながら、低価格でコンパクト化を実現した、汎用タイプの工業用マイクロフォーカスX線CT解析システムです。電子部品やセットメーカーの生産現場において、高精度なCT解析を簡単に行えるよう開発されました。

実装基板の接合部や基板内部、ワイヤボンディングの状況などを簡単かつ高精度にCT解析できます。

従来X線CT解析は、主に生産現場ではなく研究室や品質管理センターなどにサンプルを持ち込み、大型の多機能機を使用して行われていました。「XVN-G」の導入で高密度実装などの生産現場での即時解析が可能となると、解析時間が大幅に短縮できるため、その結果をスピーディに生産ラインに反映でき、生産性の向上が期待できます。

### <XVN-Gの特長>

- ・ 「3次元斜めCT」を標準装備
- ・ 操作デスクをなくしたコンパクト設計で生産現場において簡単にCT解析を行うことが可能
- ・ 250mm×330mmのMサイズ基板に対応し、完全非破壊で断層撮影が可能

### <XVN-Gの主な仕様>

本体寸法	W1,200mm×D1,360mm×H1,600mm	
ステージサイズ	350mm×430mm	
ステージ可動角度	回転角度	-1°～360°
	傾斜角度	0°～60°
観察可能エリア	250mm×330mm	
X線発生器電圧	～130KV	
CT方式	3次元斜めCT Noix（標準搭載） 直行CT Presto（オプション）	

\*特許取得済

### <株式会社ユニハイトシステムについて>

本 社 : 神奈川県大和市下鶴間 505-1

設 立 : 2000 年 2 月

代表者 : 代表取締役社長 平嶋 龍介

事業内容 : 工業用 X 線 CT 装置を中心とした X 線システムメーカー。3 次元斜め CT を産業技術総合研究所と共同で開発し、ハイエンド X 線解析システムとして多数の納入実績を持つ。

ユニハイトシステム社の詳細については、<http://www.unihite-system.co.jp> をご覧下さい。

### <丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

設 立 : 1947 年 7 月

代表者 : 代表取締役社長 佐藤 敬司

従業員 : 857 名 (2008 年 4 月現在)

資本金 : 62 億 1,450 万円

売上高 : 2,452 億円 (2007 年度連結)

事業内容 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売する商社。化合物半導体用の MBE 装置・MOCVD 装置や、ウエハー検査装置、IC 外観検査装置やテストハンドラ、ボールマウンタなどの、検査・製造関連装置を取扱い、半導体の製造装置から検査装置までを広く取り扱っている。

東京証券取引所市場第 1 部に上場。(コード番号 : 7537)

丸文株式会社の詳細については、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

#### この製品に関するお問合わせ先

**丸文株式会社 システム営業本部 営業第 2 部 産業機器課**

担 当 : 田村 (タムラ)

東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577

TEL:03-3639-9823 FAX:03-3639-2358

E-mail: [atsushi\\_tamura@marubun.co.jp](mailto:atsushi_tamura@marubun.co.jp)

#### このニュースリリースに関するお問い合わせ先

**丸文株式会社 広報室**

担 当 : 杉村 (スギムラ)

東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577

TEL:03-3639-9803 FAX:03-5644-7693

E-mail: [koho@marubun.co.jp](mailto:koho@marubun.co.jp)



株式会社ユニハイトシステム製  
マイクロフォーカス3次元X線CTシステム「XVN-G」

## ご案内

### 《『エレクトロテスト・ジャパン』出展のご案内》

丸文は、『第26回エレクトロテスト・ジャパン』に出展いたします。

当日会場では、新製品「XVN-G」を展示する他、3次元斜めCTシステムによる高性能解析をご紹介します。

ご来場の際にはぜひ丸文ブースへお越しください。

イベント名 : 『第26回エレクトロテスト・ジャパン』

開催期間 : 2009年1月28日(水)から30日(金)

開催場所 : 東京ビッグサイト

丸文ブース : 東3ホール No.4-12

エレクトロテスト・ジャパン展の詳細は <http://www.electrotest.jp/>をご覧ください。

以上