

# Company Profile

ユー・エイチ・システム 会社案内



最寄り駅:東急田園都市線つきみ野駅より徒歩5分  
渋谷駅から38分(長津田駅にて準急又は各駅停車へ乗り換え)  
JR新横浜から20分(長津田駅にて田園都市線乗り換え)

**UHS** 株式会社 ユー・エイチ・システム

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間505-1  
TEL 046-272-0111 FAX 046-272-2331  
e-mail: contact@uhsystem.co.jp

<https://uhsystem.co.jp/>

**UHS U.H.SYSTEM**



X-ray Technology Innovator

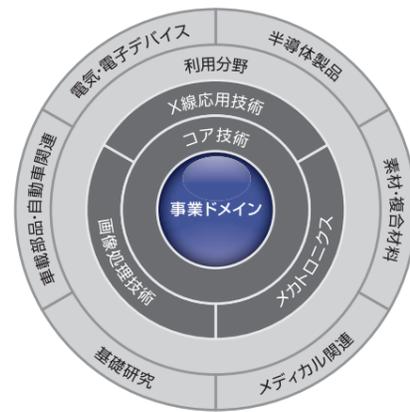
# オンリーワンのX線テクノロジーで未来を描く。

## 事業ドメイン

Business Domain

X線非破壊検査装置の専門メーカーです。

最先端のX線デバイス・高精度ステージ・画像処理技術をコアとした非破壊検査装置の開発と製造をおこなっています。任意の着目位置を中心に回転観察が可能なユーセントリックステージを用いたXVAシリーズは、ナノレベルでの実装解析や製造ラインでの高度な品質保証を求めるお客様のニーズに的確にお応えしています。また、プリント板半田付け実装の検査のみならず、半導体製品や各種電子デバイス、車載部品・自動車関連、素材・複合材料、メディカル関連といったあらゆる分野の研究、開発、製造を支援しています。

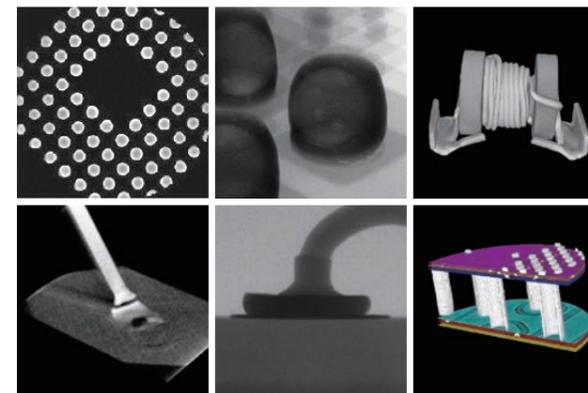


## 技術情報

Technical Information

独自技術の結集から生み出される最先端を走り続けるテクノロジー。

電子機器の小型高機能化に伴い、わずかな不具合も許されない高密度実装基板を、非破壊で解析・検査するユー・エイチ・システムの製品群。中でも、世界初の独自技術である「3次元斜めCT」を搭載したX線CTシステム「3DCT」は、ユーセントリック（着目中心回転）機能により、着目したポイントを「ミクロの眼」、さらには「ナノの眼」で、360度あらゆる方向からの透視観察と高倍率断層撮影をスムーズにおこなうことができます。この2つの技術の融合により、医療用CTの数百倍の精度で不良箇所の解析が可能となりました。



## トップメッセージ

Top Message

当社は、「ユニークでハイテクノロジーなX線システムを生み出す会社」として、2000年に設立されました。設立当時より販売してまいりましたXVAシリーズは、国内大手企業様に多数採用していただき、最先端の実装技術や故障解析に多少なりともお役に立てたと自負しております。2021年より当社は第3ステージを迎え、「工業用X線CT分野で、世界一役立つ集団」をめざし、研究開発、人材育成に努めています。そして国内外のお客様のご要望に応えるべく、X線の持つ可能性を極限まで追求してまいります。

代表取締役 若林 直浩

## 会社概要

Company Profile

■ 会社名  
株式会社 ユー・エイチ・システム

■ 所在地  
本社 / 神奈川県大和市下鶴間505-1

■ 会社設立  
2000年2月1日

■ 資本金  
1,000万円

■ 代表者  
代表取締役 若林 直浩

■ 取引銀行  
横浜銀行 中央林間支店  
三菱UFJ銀行 大久保支店  
りそな銀行 新宿支店

■ 事業内容  
X線検査装置の開発・製造  
画像処理ソフトの開発・製造

■ 営業品目  
X線非破壊検査装置  
各種自動検査装置  
各種X線センサー  
画像処理装置  
画像処理ソフト  
各種計測機器

■ 主な納入先 (50音順・敬称略)  
イビデン(株)、オムロン(株)、キヤノン(株)、三洋電機(株)、シャープ(株)、住友電気工業(株)、セイコーエプソン(株)、千住金属工業(株)、ソニー(株)、(株)デンソー、(株)東芝、トヨタ自動車(株)、(株)豊田自動織機、日産自動車(株)、日本電気(株)、パイオニア(株)、パナソニック(株)、日立Astemo(株)、(株)日立製作所、富士通(株)、富士フィルムビジネスソリューション(株)、三菱電機(株)、(株)村田製作所、(株)メイコー、ルネサスエレクトロニクス(株) その他事業所および各施設

■ 加盟団体  
日本検査機器工業会 (JIMA)

