

# Baker Hughes 産業用X線CT装置の最新機種及び 積層造形向けアプリケーションのご紹介

## 会社概要

ベーカーヒューズは世界中のエネルギーと各産業界のお客様にソリューションを提供するエネルギーテクノロジーカンパニーです。世界120か国以上で事業を展開し、人々と地球にとってより安全で、よりクリーンで、より効率的なエネルギーの創出に取り組んでいます。

ベーカーヒューズの一部門であるウェイゲート・テクノロジーズは非破壊検査機器事業本部の新たなブランドとして2020年に誕生しました。1999年にドイツで産業用X線CT装置を世の中に送り出して以来今年で25周年を迎え、これからも革新的な技術でお客様へ貢献して参ります。

## Full Streamの幅広い製品ラインアップ

独自の革新的な技術と共に高精度・高解像度の品質をご提供致します。本セミナーでは弊社の最新機種のご紹介と共に積層造形向けのアプリケーション事例をご紹介します。



### phoenixプレジジョンライン

非破壊検査と計測のための精密なCT

Products:

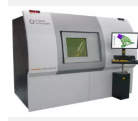
v|tome|x  
s,m,L180/240/300/450kV  
Nanotom – 180kV



Nanotom M



V|tome|L



V|tome|x M



V|tome|x S



V|tome|x M Neo

### phoenix プロダクションライン

製造ライン用CT

Products:

v|tome|x c – 450kV  
speed|scan – 240kV



v|tome|x c450



Speedscan HD

### phoenix パフォーマンスライン

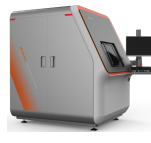
電子機器の検査-2D、CT

Products:

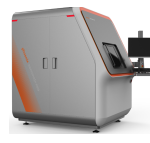
x|aminer,  
micromex neo,  
nanomex neo – 160/180kV



x|aminer



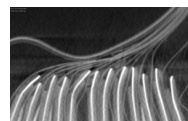
micromex neo



nanomex neo

### phoenix パースペクティブ・ライン

スキャンサービス、トレーニング

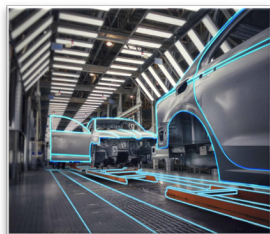


# 様々な産業に貢献しています。



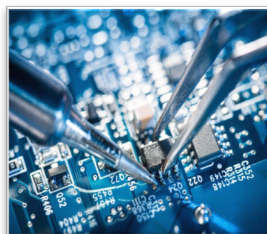
## 航空宇宙

ハイテク素材の検査により、タービンや航空機の機体の安全性を確保



## 自動車

鋳物や電子部品などの検査効率の改善



## エレクトロニクス

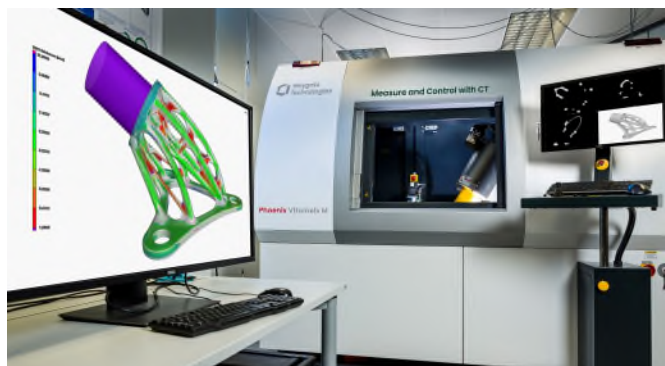
バッテリー、半導体、はんだ接合部の信頼性保証



## 積層造形

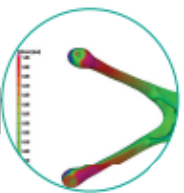
安全な3D印刷プロセスと製品の品質確保

# 多種多様な機能・オプションであらゆるニーズにお応えします。



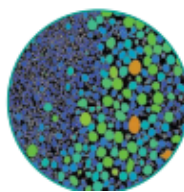
### 内部観察へのアプローチ

- ・内部欠陥形状
- ・異物検出
- ・欠陥分布



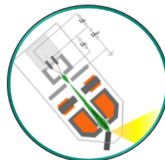
### 計測用途へのアプローチ

- ・寸法計測
- ・CAD比較

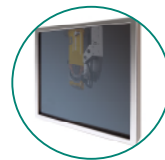


### 材料分析へのアプローチ

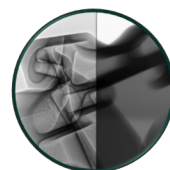
- ・欠陥率/含有物質分析
- ・多孔質解析



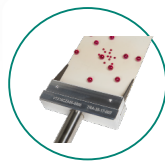
300kV高透過力X線管



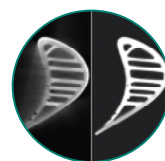
次世代型フラットパネル



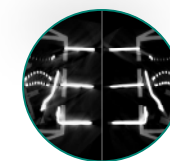
2D画像処理Flash!



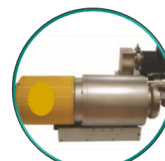
計測CT 仕様



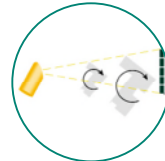
scatter|correct



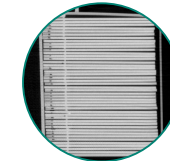
multi|bhc



180kVナノフォーカス管



offset|CT



helix|CT

お問合せ先:

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 産業用X線CT機器営業部

〒104-0052 東京都中央区月島4-16-13

Tel:03-3531-8711

Fax:03-3531-8721

E-mail:

rad-sys\_sales\_jp@bakerhughes.com

SCAN ME



総合カタログ