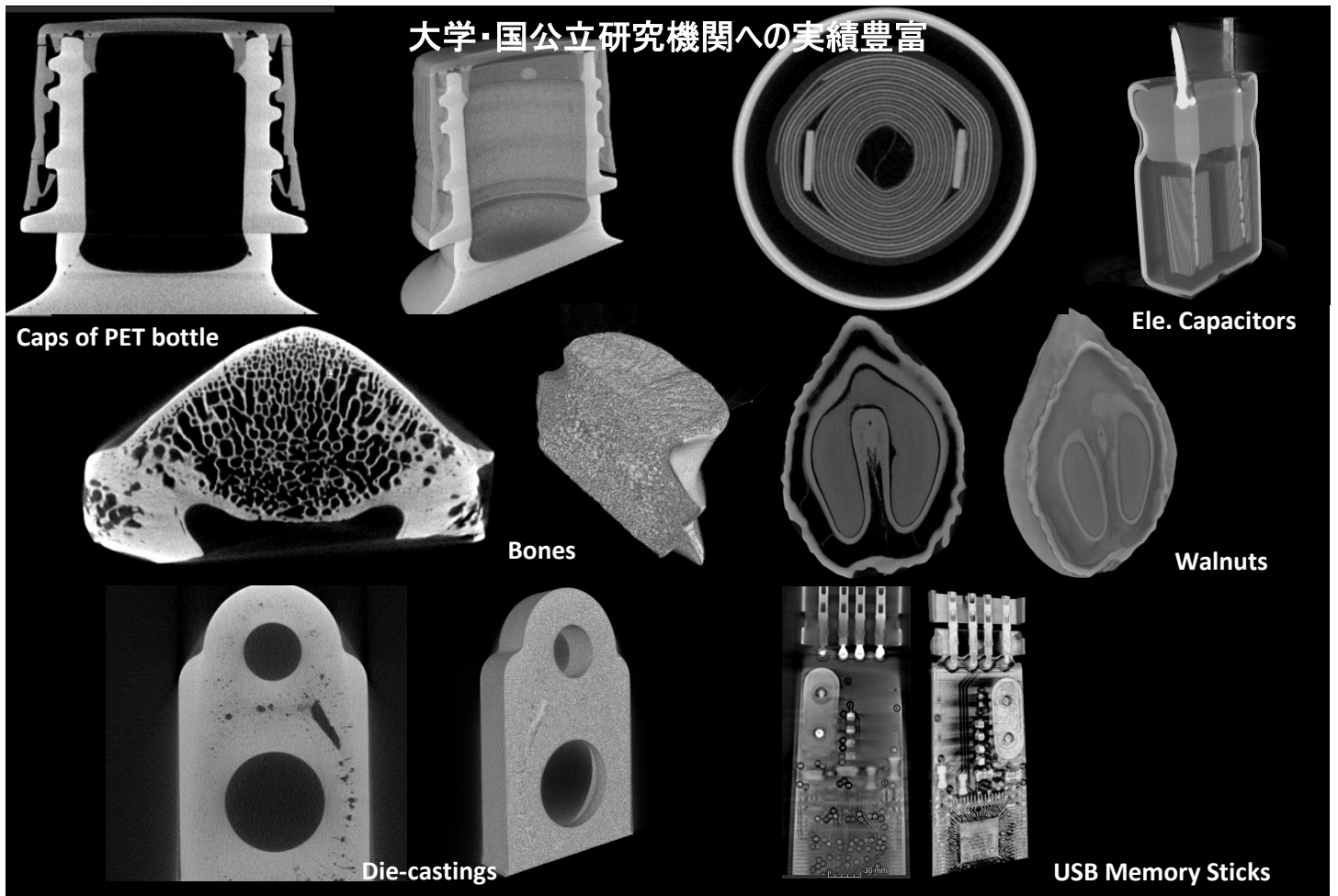


大学・国公立研究機関への実績豊富



Caps of PET bottle

Ele. Capacitors

Bones

Walnuts

Die-castings

USB Memory Sticks

スズ族・アルミニウム族・マグネシウム族等の金属素材および加工物  
 プラスチックス・セラミックス・ゴム・ガラス・繊維・紙等の非金属素材および加工物  
 生物系 摘出軟組織・硬組織等の高速・高分解能撮影用

## 高感度型マイクロフォーカスX線CT装置

# ScanXmate-L090H

マイクロフォーカスX線管 高速/高分解能/高感度フラットパネルセンサ

90KV透過型密封管

127 $\mu$ m 992 $\times$ 992 125mm $\times$ 125mm

最小焦点径 5 $\mu$ m

1 $\times$ 1 $\pi$ ニング<sup>\*</sup> 30fps, 2 $\times$ 2 $\pi$ ニング<sup>\*</sup> 60fps

L090H装置外観



簡単操作

前面&上面開閉扉  
 Windowsオペレーション  
 キャリブレーション不要  
 (自動シフト値計算機能具備)  
 試料セットから三断面CT画像表示まで  
 ワンタッチの簡単撮影モード具備

高分解能

幾何学的拡大率  
 21倍(10mm $\phi$ 検体時)  
 光学的分解能  
 5 $\mu$ m

高性能

X, Y, Z,  $\phi$ ,  $\Delta$ X,  $\Delta$ Y 6軸マニピュレータ  
 16ビット濃度階調  
 高速撮影(30fpsにて最速30秒)  
 高速再構成(最速4秒)  
 CTハーフ/フルスキャン  
 CTノーマル/オフセットスキャン  
 CT間歇/連続スキャン  
 CT多段スキャン  
 VG STUDIO MAX等による3D解析  
 (オプション)  
 国立遺伝学研究所様と共同開発の  
 染色技術による軟組織のビジュアル化

**Gomscan**  
 comscantecno.co.,ltd.

コムスキャンテクノ株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-15パレアナビル1F

Tel: 045-349-0030 Fax: 045-474-3366

E-mail: soumu@comscantecno.co.jp URL: http://www.comscantecno.co.jp