

Dragonfly 3D View.

**検査業務に最適な、ユーザーフレンドリーな
3Dボリューム可視化ツール**

Dragonfly 3D View は、X線CT、FIB-SEM、共焦点顕微鏡などから得られる3Dボリュームデータを、迅速かつ直感的に可視化できるオールインワンツールです。起動時間が非常に短く、高度なレンダリングやアニメーション機能を備えており、簡単に印象的なアニメーションを作成できます。欠陥の特定や記録を効率的に行えるため、欠陥解析の用途にも最適です。



Dragonfly 3D View 主な利点

3D可視化のための高機能かつ包括的なツール

→ 多様な用途とワークフローに対応

直感的なユーザーインターフェースとスピーディーな起動

→ 短期間で習得できる操作性で効率のよいオペレーションを実現

印象的な3Dレンダリングとアニメーション機能

→ 視覚的に優れた、説得力のあるレポート作成を支援

将来を見据えた設計：Dragonflyの世界への第一歩

→ Dragonfly 3D Worldによる、AI活用へのスムーズな移行を実現

Dragonfly 3D View 主な機能

画像処理機能

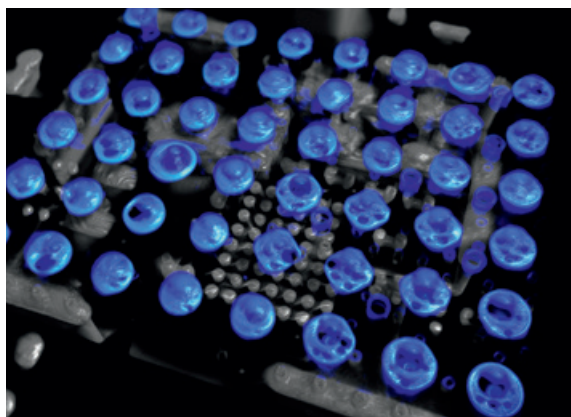
- 基本的な計測機能
- 輝度ヒストグラム解析およびラインプロファイル
- インタラクティブな簡易計測ツール

自動化とカスタマイズ機能

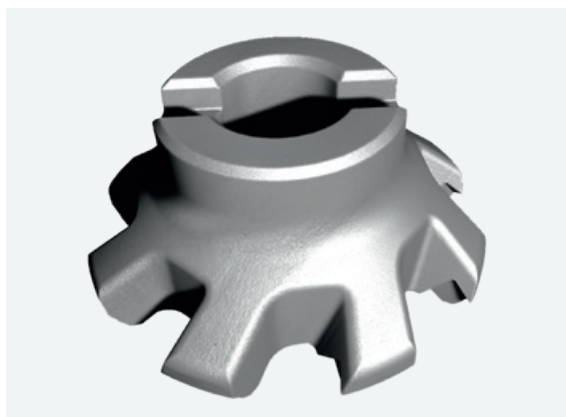
- データを一元管理できるオーガナイザー機能

可視化機能

- 2D (ウィンドウレベル、ガンマ、厚板モード)
- 3Dレンダリング (カラーマップと透明度の調整、カメラ照明効果)
- クリップツール
- スケールバーおよび輝度凡例の表示
- テキスト、ポイント、矢印によるアノテーション追加
- 3Dアニメーション動画作成機能



Highlighted pads with voids of LGA (land grid array) based on 3D computed laminography data.



3D surface visualization of a cast part with camera and lighting effects based on CT data.



Technologies Canada Inc.
460 Sainte-Catherine W, Suite 600
Montreal (Québec) H3B 1A7, Canada
sales.dragonfly@comet.tech
<https://dragonfly.comet.tech>

お問い合わせ：
日本総代理店
株式会社マックスネット
〒104-0061
東京都中央区銀座三丁目13番17号 辰中ビル2階
Tel: 03-6800-8920 Email: info@maxnt.co.jp
<https://maxnt.co.jp/>

