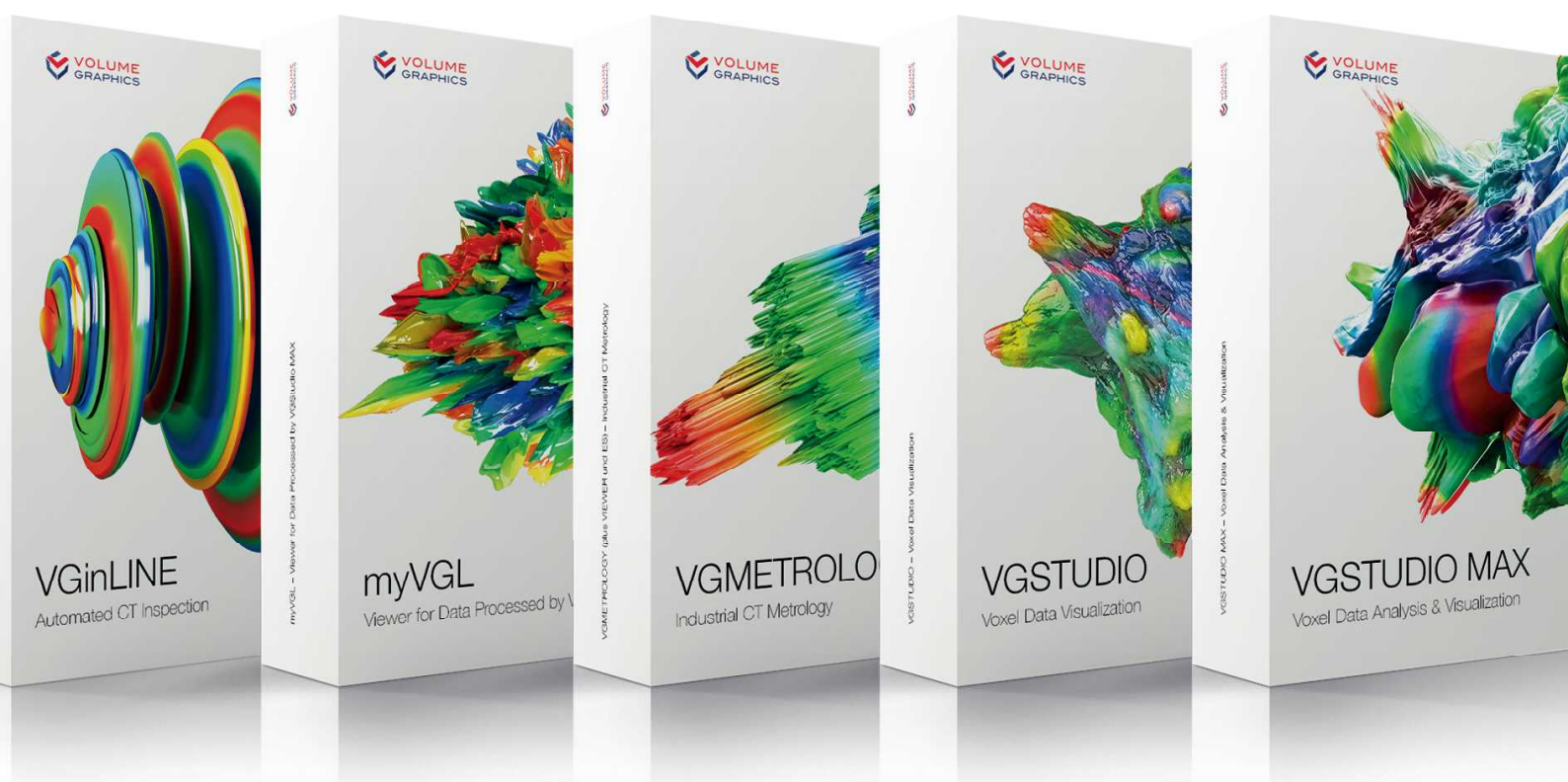


# VGSTUDIO MAX

## Voxel Data Analysis & Visualization

CTデータの解析、可視化用ハイエンドソフトウェア

JAPAN TESTING LABORATORIESはボリュームグラフィックス社とパートナー契約を結んでおり  
ソフトウェア／サポートの提供が可能です

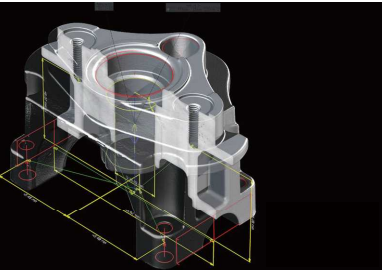


Messtechnik

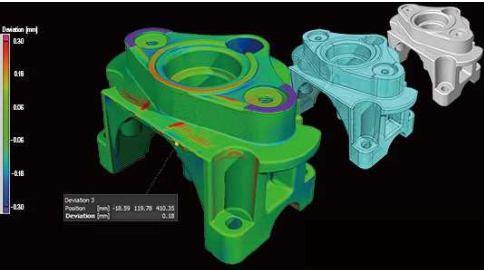
■ 当社販売価格 (ドングルライセンス/2025年4月1日 現在)

| 製品/パッケージ名<br>含まれるオプションモジュール |               | VGSTUDIO MAX<br>幾何形状<br>パック | VGSTUDIO MAX<br>マテリアル<br>パック | VGSTUDIO MAX<br>キャスト&モールド<br>パック | VGSTUDIO MAX<br>アドバンスドマテリアル<br>パック | VGSTUDIO MAX<br>アディティブマニファクチャリング<br>パック | VGSTUDIO MAX<br>バッテリー<br>パック | VGSTUDIO MAX<br>ユニバーサル<br>パック | VGSTUDIO MAX<br>カスタム<br>※その他、必要なモジュールを<br>相談の上、選定いたします |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 形状解析                        | 座標計測          | ○                           | ○                            | ○                                | ○                                  | ○                                       | ○                            | ○                             | ○                                                      |
|                             | 設計値/実測値比較     | ○                           |                              | ○                                | ○                                  | ○                                       | ○                            | ○                             |                                                        |
|                             | 肉厚解析          | ○                           |                              | ○                                | ○                                  | ○                                       | ○                            | ○                             |                                                        |
|                             | ジオメトリ補正       |                             |                              |                                  |                                    |                                         |                              | ○                             |                                                        |
|                             | リバースエンジニアリング  |                             |                              |                                  |                                    |                                         |                              | ○                             |                                                        |
| マテリアル解析                     | 欠陥/介在物解析      |                             | ○                            | ○                                | ○                                  | ○                                       | ○                            | ○                             |                                                        |
|                             | 繊維配向解析        |                             | ○                            |                                  | ○                                  |                                         |                              | ○                             |                                                        |
|                             | フォーム/パウダー解析   |                             | ○                            |                                  |                                    | ○                                       |                              | ○                             |                                                        |
|                             | ポリウム相関        |                             |                              |                                  |                                    |                                         |                              | ○                             |                                                        |
|                             | バッテリー解析       |                             |                              |                                  |                                    |                                         | ○                            |                               |                                                        |
| シミュレーション                    | ポリウムメッシュ      |                             |                              |                                  |                                    |                                         |                              | ○                             |                                                        |
|                             | メカニカルシミュレーション |                             |                              |                                  |                                    |                                         |                              | ○                             |                                                        |
| 販売価格 (税別) ※初年度のプレミアムサポート含む  |               | ¥4,355,900                  | ¥5,960,700                   | ¥5,612,600                       | ¥6,659,000                         | ¥6,659,000                              | ¥6,659,000                   | ¥12,887,200                   | ¥3,089,500                                             |
| 年間 プレミアムサポート (税別)           |               | ¥729,000                    | ¥997,500                     | ¥939,300                         | ¥1,114,400                         | ¥1,114,000                              | ¥1,114,400                   | ¥2,156,800                    | ¥437,500                                               |

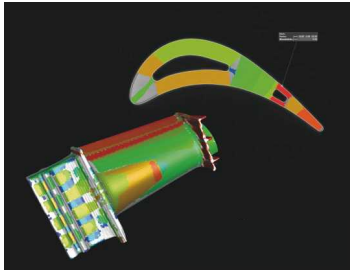
■ オプションモジュール概要



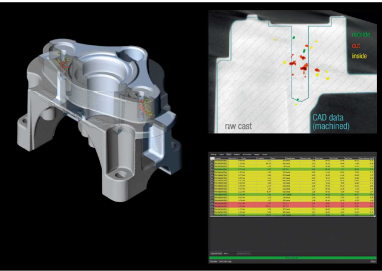
座標計測モジュール  
従来の測定機ではアプローチが困難な箇所でも計測が可能



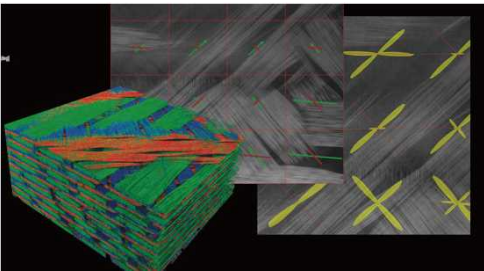
設計値/実測値比較モジュール  
CADやメッシュまたは他のボクセルデータと製品の形状比較



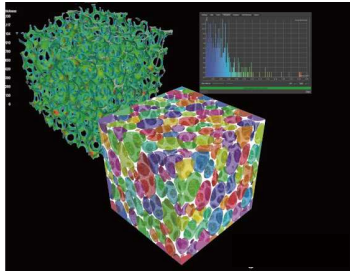
肉厚解析モジュール  
不十分または過剰な肉厚やギャップ幅の場所を特定



欠陥/介在物解析モジュール  
細孔切断の予測を含む鋳造品の空隙を非破壊で検出



繊維配向解析モジュール  
繊維複合材料の繊維配向およびその他の関連パラメータの算出



フォーム/パウダー解析モジュール  
多孔質発泡体やフィルタ素材のセル構造を特定

■ ボリュームグラフィックス社

産業用X線CT向けの解析ソフトウェアを開発・販売し、「VGSTUDIO」シリーズは同ジャンルにおける世界シェアの80%を占める



当社はサービスプロバイダーとして国内最大級となる 6台の  
装置を保有し、X線CTの受託サービスを提供しています



JAPAN TESTING LABORATORIES 株式会社  
名古屋事業所  
454-0036 愛知県名古屋市市中川区二女子町7-65  
Phone : 052-355-9470  
Fax : 052-355-9471  
messtechnik@jtl.co.jp  
www.jtl.co.jp

サービスページ  
はこちら ↓

