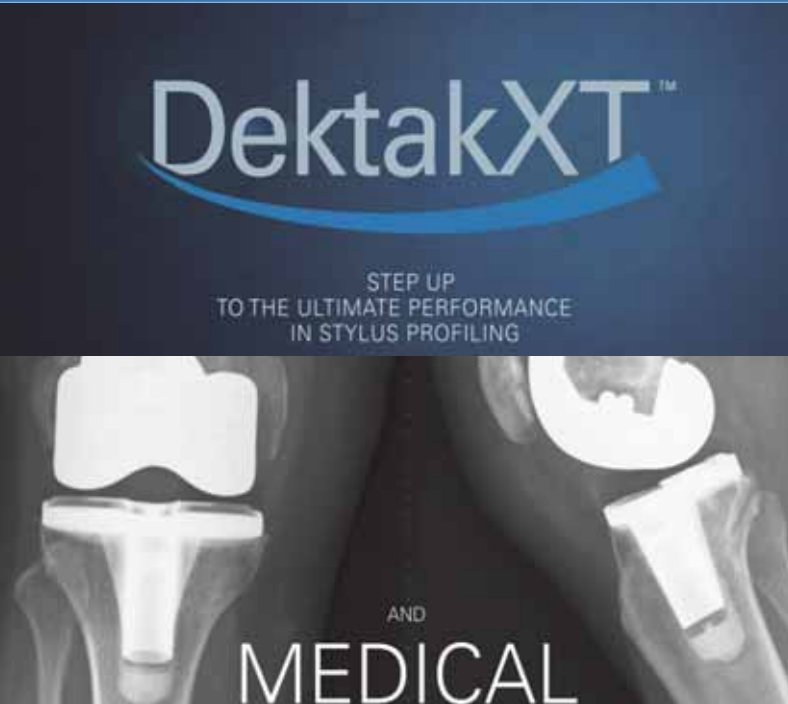


# 精度・速度・操作性・安全性 に優れた業界スタンダード



50年に渡る導入実績によりお客様の研究・開発・品質管理をサポート

高性能スタイラス・プロファイラー

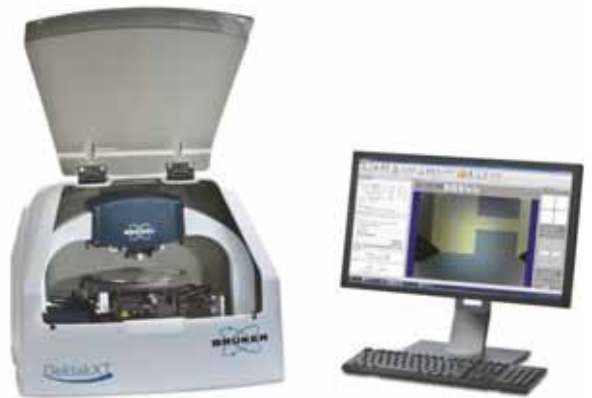
## DektakXT Series (限定10台)

¥ 4,980,000~ (税抜)

### システム構成例

- ① DektakXT-Entry システム (専用エンクロージャー付) ② 64Bit コンピュータシステム&液晶モニタ
- ③ Windows10&Vision64 制御用ソフトウェア ④ 2μm スタイラス (12.5μm と選択可)
- ⑤ 卓上型空気をばね式防振台 ⑥ セットアップCD
- ⑦ 混載便にて事前発送 (日本国内)

※1 詳細は担当営業までご確認ください。  
※2 試料評価可能場所 (東京ラボ・大阪ラボ)



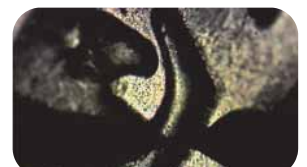
■ 剛性を極限まで追求したシングルアーチデザイン。振動、熱ドリフト、外的ノイズをシャットアウト。



■ 超平滑光学ブロック採用により業界随一の直進性を実現



■ 安全で簡単なプローブ交換。万が一衝突した時もスキャナにストレスが加わらない安心設計。



■ 業界最大の8倍ズーム機能。2.2mmの広角視野は測定したい場所を簡単に見つけられます。

| 仕様比較      | DektakXT-Entry                                     | DektakXT-Standard               | DektakXT-Automation |
|-----------|--|---------------------------------|---------------------|
| サンプル観察    | 0.275~2.2mm (1~8倍 デジタルズーム, サイドビュー, カラー対応)          |                                 |                     |
| 段差測定再現性   | <4 Å (6.5μm 測定レンズ設定時)                              |                                 |                     |
| 高さ測定範囲    | 1mm (ワンスキャナー対応)                                    |                                 |                     |
| 高さ分解能     | 1 Å  |                                 |                     |
| 触圧        | 1mg~15mg   |                                 |                     |
| ステージ可動範囲  | 手動100mmXY  | 手動100mmXY & 手動360°              | 電動150mmXY & 電動360°  |
| サンプルチャック  | 100mmXYプレート  | 2~3inch, 4~6inch, 8inch いづれかを選択 |                     |
| 付属スタイラス   | 曲率半径 2μm もしくは 12.5μm どちらかを選択                       |                                 |                     |
| OS/ソフトウェア | Windows10(64Bit) / Vision64解析ソフトウェア 標準搭載           |                                 |                     |
| 解析機能      | 粗さ、うねり、段差、ヒストグラム、ベアリングレシオ、各種カットオフ、各種マスキング、ストレス計算 他 |                                 |                     |

# 幅広いオートメーション 機能を搭載



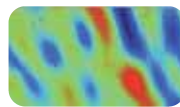
## コストパフォーマンスに優れた干渉顕微鏡のスタンダードモデル

3次元白色光干渉型顕微鏡 (10台限定)

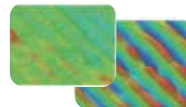
### ContourGT-K

¥ 9,850,000~ (税別)

拡張Option



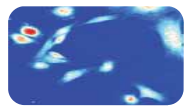
■ 膜厚測定  
(薄膜は要相談)  
1μm~500μm



■ 高分解能測定  
AcuityXR  
50倍使用時の横分解能  
約 250nm



■ カラー対応  
1280x960画素



■ 環境測定  
加熱・冷却・液中・  
真空 等々

### 高精度・幅広い表面形状解析を実現

ContourGTシリーズに標準搭載されたデュアル高輝度LED光源と表面形状に合わせた各種測定モードの組み合わせにより、様々な表面形状を確実に素早くかつ正確にとらえます。シンプルで強力なVision64™ユーザーインターフェースソフトウェアにより、各業界に精通したカスタマイズ性の高い専門的な表面形状解析を可能にします。顕微鏡感覚で、より効果のある表面形状データを研究開発から生産管理にいたるさまざまな場所で実用が可能です。

光学部品、半導体/MEMS、実装基板、トイボロジ、膜厚・膜斑、太陽電池、データストレージ、高輝度LED 高分解能測定、TCP/IPコマンド制御 等々

### ContourGT-Kの妥協なき拡張性

さらに、ContourGT-Kは、従来の干渉顕微鏡では対応が難しい被測定物の評価に応えるべく様々な拡張機能で研究・開発を支援します。

| システム仕様       | ContourGT-K Manual Stage System  |
|--------------|----------------------------------|
| 最大測定範囲 (Z方向) | 10mm (クロズドループ制御)                 |
| 測定分解能 (Z方向)  | 0.01nm                           |
| 段差正確性*       | <0.7%                            |
| 段差再現性**      | <0.1% (1σ)                       |
| 測定速度         | 47μm/秒 (標準型CCD)                  |
| 測定可能反射率      | 0.05%~100%                       |
| サンプルステージXY   | 手動XY 150mm (6インチ)                |
| サンプルステージZ    | 手動Z 100mm (4インチ)                 |
| 傾斜調整ヘッド領域    | 手動 ±4°                           |
| 光学ズームレンズ     | 0.55倍, 1倍, 2倍 (自動交換式)            |
| 対物レンズ        | 5倍 or 50倍 (手動交換式スラットに接続)         |
| 高密度カメラ       | 1280x960画素 (白黒)                  |
| ソフトウェアシステム   | Windows10 64Bit環境下Vision64ソフトウェア |
| 防振台          | 空気ばね式防振台 (コンプレッサー別途)             |

備考) 仕様変更の相談承ります。担当営業に要ご相談ください。

ブルカー・ジャパン (株) ナノ表面計測事業部 Bruker Nano Surfaces Division [www.bruker-nano.jp](http://www.bruker-nano.jp)

東京 〒104-0033 東京都中央区新川1-4-1  
Tel:03-3523-6361 FAX:03-3523-6364  
Mail : Info-nano.BNS.JP@bruker.com

大阪 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-29ア第2ビル  
Tel:06-6393-7822 Fax:06-6393-7824