



## Barcode reading

# VisionMate HSX High Speed 2Dコードリーダー

Thermo Scientific™ VisionMate™ HSX High Speed 2Dコードリーダーは、ベンチトップ型としても自動化システムの一部としても使用できます。チューブやラックの2Dコードやバーコードを瞬時に読み取り、カスタマイズ可能な機能とデータ処理オプションを組み合わせ、ラボ情報管理システム (LIMS) やデータベースへのシームレスな転送を実現します。

本製品は、Thermo Scientific™ Matrix™ 2Dチューブ/Tri-code チューブ、Thermo Scientific™ Nunc™ 2Dチューブ、およびその他のブランドチューブの利便性を高め、創薬または生体試料、ゲノム試料の保存において、プロセスの柔軟性と互換性を提供します。

### VisionMate Suiteソフトウェア

Thermo Scientific™ VisionMate™ Suiteソフトウェアは、バーコードの読み取りからデータのエキスポートまで、一連の作業を効率的に行えるソフトウェアです。VisionMate HSX High Speed 2DコードリーダーはMatrix 2Dチューブ、Nunc 2Dチューブ、およびその他のブランドチューブに対応し、24、48、96、138 (高密度)、および384フォーマットラックを約1秒で読み取れます。調整可能なカメラ設定やラックの向きを検出と補正など、幅広いオプションにより、ワークフローに適した設定が可能です。ユーザーインターフェースには、2Dコードデータの表示や、複数のファイル形式と接続オプションを組み合わせた出力オプションが用意されています。

### LEDビジュアルフィードバック

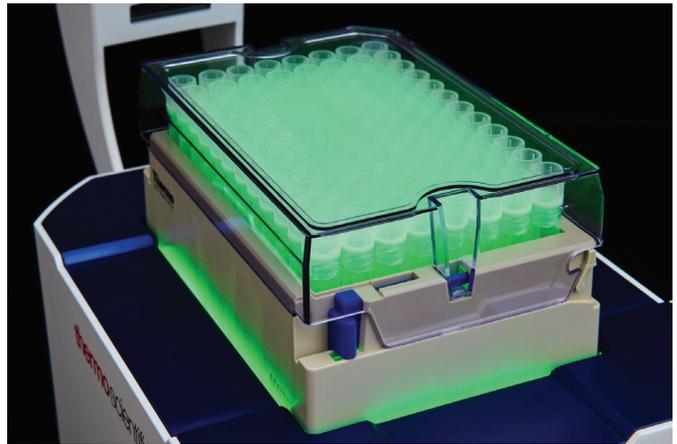
読み取り面の下側にあるLEDストリップが、読み取り結果を視覚的にフィードバックします。読み取り成功、ラック設置方向エラー、ラックコードエラー、予期しないチューブ数など、4種類の結果に対して異なる色で通知します。パーソナライズド機能を搭載しており、色の設定を個人の好みやニーズに合わせて変更でき、色覚の多様性にも対応します。

### 高品質なハードウェア

VisionMate HSX High Speed 2Dコードリーダーのベースユニットには、高品質で柔軟性と長寿命を実現するハードウェアが使用されています。全て金属製の筐体は厳密な公差で機械加工されており、高い密閉性を実現します。ベースユニットはUSB接続でパソコンから電源供給と制御が可能です。USBケーブル (3メートル) により、実験室や自動化システムに柔軟に設置できます。ラック側面のバーコード読み取り用に、ベースユニットに磁石で取り付けられるバーコードリーダーが標準装備されています。また、防霜機能により読み取り面の霜付きを防止、スムーズな2Dコードの読み取りが可能です。

## クリーンルーム対応

VisionMate HSX High Speed 2Dコードリーダーには、クリーンルームでの使用に適した設計が施されています。IP66対応のベースユニットは、防塵性と強力な噴流水（水流）への保護機能を備えています。これにより、2Dコードリーダーがクリーンルームを汚染することなく、また洗浄や滅菌に使用される液体や冷凍ラックからの結露水（残留凝縮水）による影響を受けずに使用できます。



## VisionMate HSX High Speed 2Dコードリーダー

仕様	
読み取りスピード	約1秒/ラック
解析能力	1ラック (24, 48, 96, 138 (高密度)、384フォーマット) ; 1本 (シングルチューブモード時)
対応チューブ*1	Thermo Scientific™ 2Dコード付きチューブ (2Dコード DataMatrix™、ECC200、ISO 16022:2006; バーコード)
データ転送方法	CSV、ODBC、TCP/IP、HTML、XLS、image (PNG、JPG、TIFF、GIF、BMP)、VMCSV (VisionMate compatible CSVファイル)、XML
電源	USB給電
寸法 (W × D × H)	15 × 20 × 16 cm
重量	4.0 kg
IPレート	IP66、IEC 60529準拠
推奨されるPC要件	
OS	Microsoft™ Windows™ 10以上
接続	ベースユニット/バーコードリーダー: USB 2.0
プロセッサー	2.0 GHz 32-bit × 86、64-bit × 64
メモリー	4 GB
ディスプレイ	Super VG (800 × 600) 以上の解像度かつ256色表示可能なモニター

\*1 他社製2Dコード付きチューブの読み取り可否については、お問い合わせください。  
注意事項: 制御用PCは含まれていません (Mac™非対応)。Dell™、HP™製のパソコンの使用を推奨しています。

## Ordering information

カタログNo.	製品名	希望小売価格
312850	VisionMate HSX High Speed 2Dコードリーダー	¥1,574,400
81100728	機器制御用 PC Office付き	¥360,000

研究用にも使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。

製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。

© 2022, 2024, 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

JMP is a trademark of JMP Statistical Discovery LLC.

DataMatrix is a trademark of International Data Matrix, Inc.

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation.

Mac is a trademark of Apple Inc. Dell is a trademark of Dell Inc. HP is a trademark of HP Inc.

記載の価格は2025年12月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **LHC523-B25120B**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

お問い合わせはこちら [thermofisher.com/contact](https://thermofisher.com/contact)

thermo scientific