



## 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2Dコードリーダーとしても自動化システムの一部としても使用できます。2Dコード付き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の組み合わせで LIMSやデータベースへのシームレスな転送を可能にします。

Thermo Scientific™ Matrix™ 2Dチューブ/Tri-codeチューブおよびThermo Scientific™ Nunc™ 2Dチューブの有用性を高めるために理想的なVisionMate HSX High Speed 2Dコードリーダーは、創薬または生体試料や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することに役立ちます。

### 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、24、48、96、384フォーマットのラックに入ったMatrixおよびNunc 2Dチューブを約1秒で読み取ることができます。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、幅広い構成オプションにより、ワークフローにソフトウェアを適合させることができます。

ユーザーインターフェースには、2Dコードデータの表示と、ファイル形式と接続オプションの組み合わせによる出力のための複数のオプションがあります。

### LEDビジュアルフィードバック

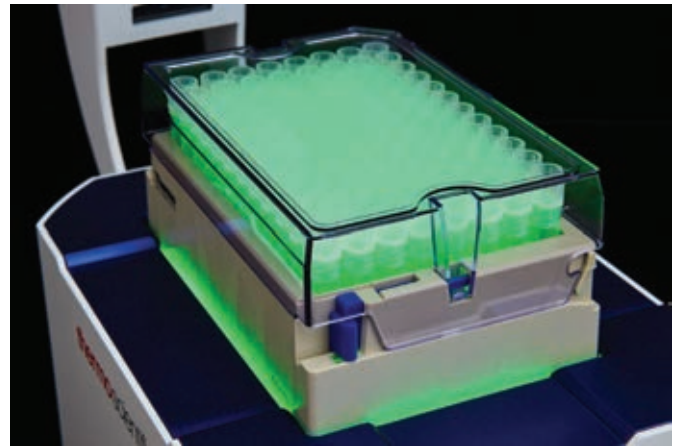
読み取り面の下側にあるLEDストリップが、読み取り結果を視覚的にフィードバックします。読み取り成功、ラック設置方向エラー、ラックコードエラー、予期しないチューブ数など、4種類の読み取り結果に対してそれぞれ異なる色でお知らせします。色はお客さまの好みに合わせて変更できます。このオプションにはパーソナライズド機能が追加されており、色覚多様性にも対応できます。

### 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使用されているハードウェアは、高い品質と柔軟性、長寿命を実現するために役立ちます。すべて金属製の筐体は厳しい公差で機械加工されており、密閉性を実現します。ベースユニットは、コンピューターとのUSB接続による電源供給と制御が可能です。3メートルのUSBケーブルは、実験室や自動化システムに柔軟に設置することができます。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つけることができ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に霜がつくことを防ぎ、スムーズな2Dコードの読み取りを可能にします。

## クリーンルーム対応と耐環境性

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を可能にする設計要素を取り入れています。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。これは、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）による悪影響を受けないことを保証することに役立ちます。



## 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、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 ; バルコード)
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	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
接続	ベースユニット：USB 2.0 もしくはそれ以上 バーコードリーダー：USB 2.0 もしくはそれ以上
プロセッサー	2.0 GHz 32-bit×86、64-bit×64 もしくはそれ以上
メモリー	4 GB (Windows 10)
ディスプレイ	Super VG (800 x 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。

※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。

## オーダーインフォメーション

製品番号	製品名	希望小売価格
312850	VisionMate HSX High Speed 2Dコードリーダー	¥1,470,000

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 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

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

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 2022 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 **LSP074-A22120B**

## サーモフィッシャーサイエンティフィック

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL : 03-6832-6980 FAX : 03-6832-9584

営業部 TEL : 03-6832-9300 FAX : 03-6832-9580

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com