

Sample storage and management

# サンプル管理の「困った!」を解決

## 二次元 (2D) コード付きチューブ

Thermo Scientific™ 2Dコード付きチューブは、チューブの底面や側面に二次元コードがついたサンプル保存用チューブです。室温から液体窒素・気相 (-150 °C) まで、幅広い保存温度に対応します。

### バーコード/2Dコード管理のメリット

- データ入力が簡単
- サンプルと情報をまとめて管理
- 正確なサンプル追跡
- 保管スペースの有効活用

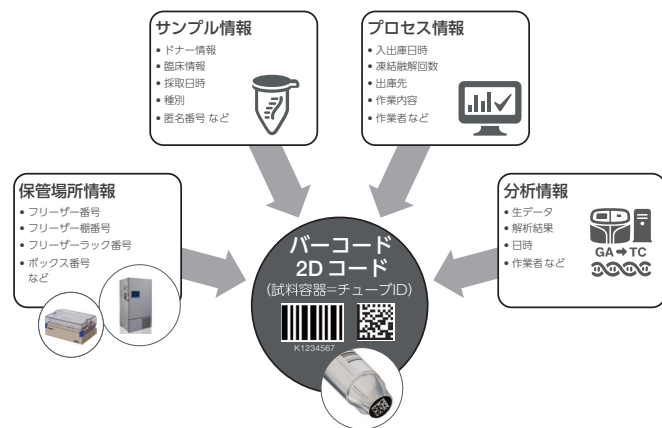


図1. サンプルと情報の一元管理  
チューブIDにさまざまな情報を紐づけます。

### サンプル管理の「こうしたい!」をかなえます

- **サンプルの移動が多く、確実にトラッキングしたい**  
データベース管理なら電子ファイルで情報を管理でき、共有や検索もスムーズになります。
- **サンプル情報と試験データをリンクさせたい**  
チューブIDでサンプル情報と試験データを紐づけできます。必要なときにどのサンプルが試験に使われたかすぐに確認できます。検索も容易です。
- **サンプルの管理や運用を自動化したい**  
オートメーションフレンドリーなANSI/SLAS規格のラックに対応しており、ニーズや予算に応じたサンプルの管理や運用の自動化をサポートします。
- **内容不明のサンプルをなくしたい**  
中身がわからないサンプルは廃棄に困ります。当社のレーザーエッチング加工の2Dコードは高い耐久性があり、超低温フリーザーや液体窒素タンク(気相)での保管中のコード破損などによるサンプルの情報の紛失を防ぎます。
- **サンプルの情報漏洩リスクを回避したい**  
コードが持つIDはただの英数字なので、第三者が見てもサンプル情報は特定できません。安心してサンプルの譲渡や廃棄ができます。
- **サンプル管理を標準化したい**  
サンプルが増え続ける中、再利用できる管理体制づくりが大切になっています。2Dコードによる一元管理は、属人化を防ぎ、研究の再現性と継続性を支える基盤整理に役立ちます。

### サンプルの管理を見直してみませんか? サンプル管理セミナー承ります!

お客さまのご要望やご都合にあわせて開催できますので、お気軽にご相談ください。

セミナーの詳細は[thermofisher.com/jp-2d-tube](http://thermofisher.com/jp-2d-tube)をご覧ください。



## 堅牢な2Dコード

チューブ底面にレーザーエッチング加工された2Dコードは、高い耐久性をもち、極低温環境下での長期にわたる保存に対応します。また、自己修復性に優れたDataMatrix™コードを採用しており、霜がついてコードが隠れてもスムーズな読み取りができます。当社ではコードの重複を防ぐため、全数読み取り検査を実施しています。



## サンプルを守るキャップ構造

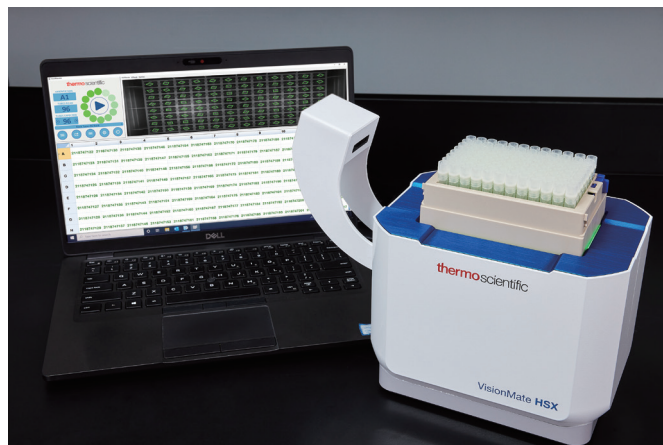
一体成形のTPV製ガスケットを備えたスクリューキャップでより高い気密性を確保します。保管中の蒸発を防ぎ、サンプルの損失を最小限に抑えます。

## 優れた品質

- パイロジェンフリー
- DNase/RNaseフリー
- ヒトDNAフリー※1
- USP Class VI準拠/細胞無毒性※2
- リークテスト済み
- 100%コード読み取りテスト済み

※1 Thermo Scientific™ Matrix™ 2Dチューブのみ

※2 Thermo Scientific™ Nunc™ ユニバーサルチューブのみ



## Ordering information

製品番号	使用容量 (mL)	総容量 (mL)	キャップタイプ	コード※1	ラック	ラックコード	滅菌	包装 (本×ラック)	単価	希望小売価格
<b>Matrix 2Dチューブ スクリュートップ</b>										
3744	0.45	0.5	インナー	2D	●	—	●	96 × 5	¥156	¥74,980
3744-WP1D	0.45	0.5	インナー	2D/1D/HR	●	—	●	96 × 5	¥178	¥85,480
3744-WP1D-BR	0.45	0.5	インナー	2D/1D/HR	●	●	●	96 × 5	¥181	¥86,680
3741	1.0	1.1	インナー	2D	●	—	●	96 × 5	¥155	¥74,440
3741-WP1D	1.0	1.1	インナー	2D/1D/HR	●	—	●	96 × 5	¥178	¥85,480
3741-WP1D-BR	1.0	1.1	インナー	2D/1D/HR	●	●	●	96 × 5	¥181	¥86,680
<b>Nuncユニバーサルチューブ</b>										
374500TS	1.5	1.8	アウター	2D	●	—	●	48 × 10	¥154	¥73,880
374500-BR	1.5	1.8	アウター	2D	●	●	●	48 × 10	¥157	¥75,140
374VR1-WP1D	1.5	1.8	アウター	2D/1D/HR	●	—	●	48 × 10	—	お問い合わせ
374510	1.8	2.0	インナー	2D	●	—	●	48 × 10	¥151	¥72,540
374510-BR	1.8	2.0	インナー	2D	●	●	●	48 × 10	¥157	¥75,240
374510-WP1D-BR	1.8	2.0	インナー	2D/1D/HR	●	●	●	48 × 10	—	お問い合わせ

※1 2D: 2Dコード、1D: バーコード、HR: 目視可能文字

注意事項: Matrix 2Dチューブには、キャップのみの別売品もございます (全7色: ナチュラル・赤・黄・青・緑・白・紫)。その他のラインアップもございます。詳細はお問い合わせいただくか、Webサイトをご覧ください。

資料請求・お問い合わせ・サンプルのご依頼はこちら [thermofisher.com/jp-storage](https://thermofisher.com/jp-storage)

研究用のみ使用できます。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。

© 2025, 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

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

DataMatrix is a trademark of International Data Matrix, Inc.

記載の価格は2026年4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](https://thermofisher.com/jp-tc) LSP522-B2603OB

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