

3M Science.
Applied to Life.™

**3M™ ペトリフィルム™
プレートリーダー**

3M™ Petrifilm™ Plate Reader



検査時間を軽減、人による測定誤差も軽減

3M™ ペトリフィルム™ プレートリーダーは、検査室の生産性を向上させることが可能です。

スピーディーな検査を実現可能です。

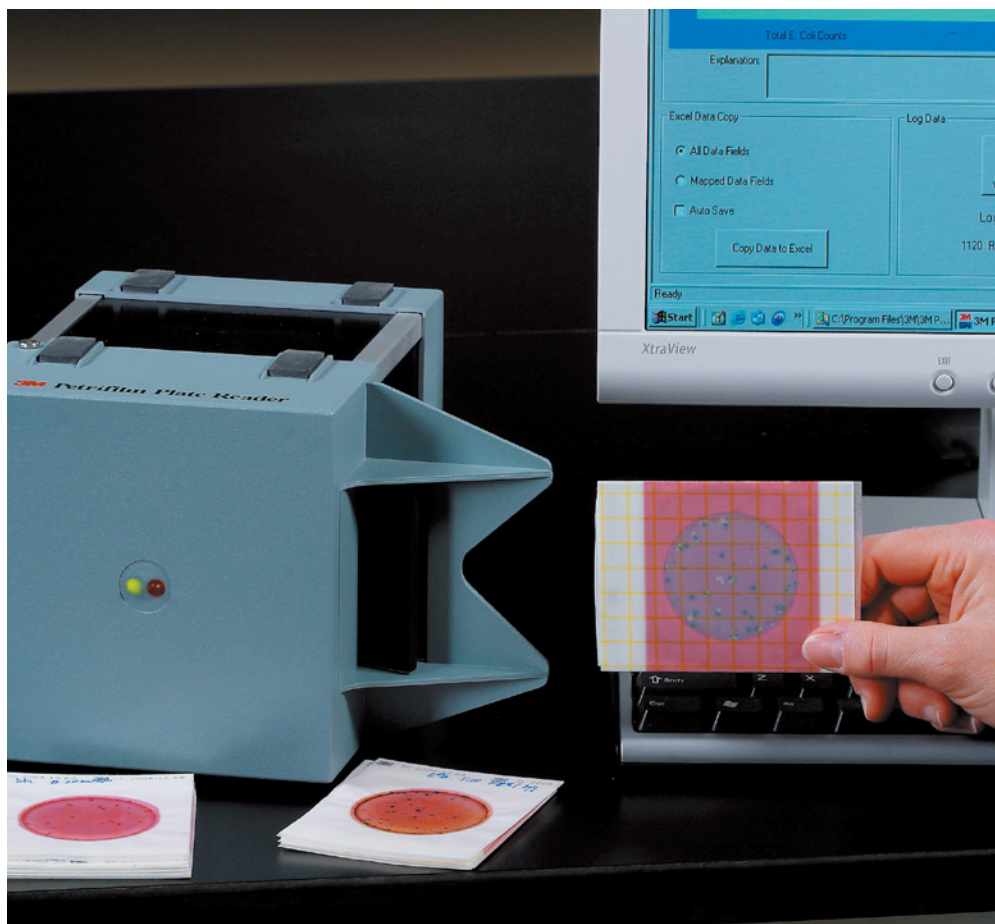
4秒以内／枚で測定し、6種類（AC、RAC、CC、EC、SEC、EBプレート）を読み取り可能です。

測定誤差を削減します。

カウントする労力を軽減し、経験の差、工場間の差を減らします。

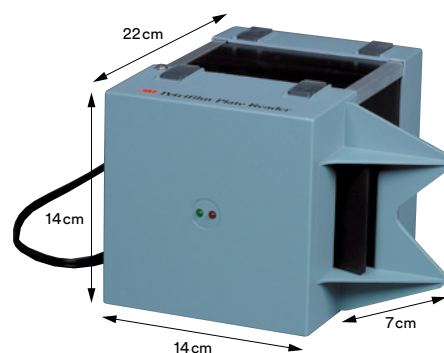
転記時の間違いを削減します。

自動的に測定結果が記録されるので、カウント時間、入力時間の短縮、転記時の間違いを削減します。



製品の特長

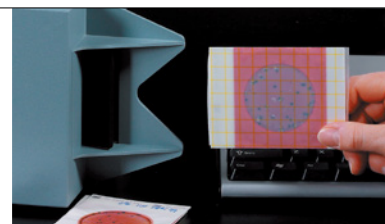
- コンパクトな設計で、小さなスペースにも設置可能です。保管も小さなスペースで可能です。
- 測定時は、一方からプレートを入れます。測定が終わると、自動的にプレートを排出します。
- 次のプレートを測定可能か示す、赤と緑のランプが正面にあります。
- 設置用ゴムが上下に取り付けてあります。右きき、左ききどちらの方もお使いいただけます。
- 清掃する際には正面のドアを簡単に開けられます。



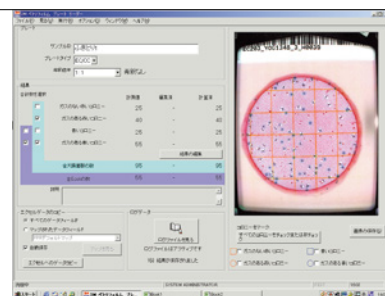
リーダーの使用方法

1 検体IDの入力、プレートタイプ、希釈倍率の選択をパソコン上で行います。

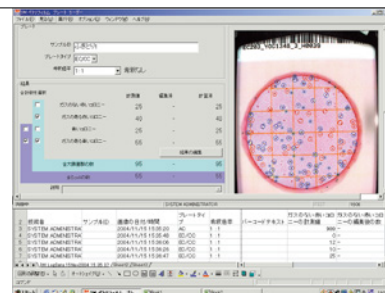
2 一方から3M™ ペトリフィルム™ 培地を入れます。



3 自動でコロニーをカウントし、測定結果を記録します。



4 測定が終わると自動的にプレートを排出します。
正面の赤と緑のランプで次のプレートが測定可能か示されます。
自動的に測定結果がMicrosoft® Excelシートに転送されます。



ソフトの特長

- 測定結果がディスプレイ上に数字と画像で示され、測定したコロニーに印をつけることも可能なため、結果の検証も簡単です。
- 自動的に希釈倍率を基に測定結果を計算するので、迅速に結果を得られます。
- 写真画像は保存できますので、報告書の作成などに活用できます。
- ソフトの使用、結果の編集などにユーザーIDやパスワードも設定可能です。
- 結果測定用プログラムの条件は、予め設定されています。検査する食品や菌種によってプログラムを修正する必要はありません。
- 自動的に測定結果がMicrosoft® Excelシートに転送されますので、測定結果の編集は簡単にでき、報告書の作成にも活用できます。
- バーコードの読み取りも可能です。検体情報の入力の手間を省くことができます。

主な仕様

測定時間	4秒以内/枚
照明	上部投射光/下部透過光
希釈倍率	任意の希釈倍率設定可能
カメラ	CMOSカメラ (1,200×1,000pixels)

電源	AC100V-240V 50/60Hz
重量 (本体)	約2.5kg (付属品を除く)
寸法 (本体)	H140mm×W140mm×D220mm

付属品: ●プレートリーダーソフト CD-ROM ●バリフィケーションカード ●電源コード ●USBケーブル ●保証書
※Windows® ベースの CD-ROMソフトウェアはインストール時にウィザード画面がインストールをサポートします。
※使用上必要なパソコンの条件についてはお問い合わせください。

製品番号	製品名
6499	3M™ ペトリフィルム™ プレートリーダー

※パソコンは含まれておりません。

3M™ ペトリフィルム™ 培地一覧 (3M™ ペトリフィルム™ プレートリーダー対応製品のみ記載)

製品番号	製品名	入目/箱
6400AC	3M™ ペトリフィルム™ 生菌数測定用プレート	100枚入 (50枚×2袋)
6406AC		1,000枚入 (500枚×20袋)
6478RAC	3M™ ペトリフィルム™ 生菌数迅速測定用プレート	50枚入 (25枚×2袋)
6479RAC		500枚入 (25枚×20袋)
6410CC	3M™ ペトリフィルム™ 大腸菌群数測定用プレート	50枚入 (25枚×2袋)
6416CC		1,000枚入 (25枚×40袋)
6404EC	3M™ ペトリフィルム™ <i>E.coli</i> および大腸菌群数測定用プレート	50枚入 (25枚×2袋)
6414EC		500枚入 (25枚×20袋)
6434SEC	3M™ ペトリフィルム™ 大腸菌選択用プレート	50枚入 (25枚×2袋)
6435SEC		500枚入 (25枚×20袋)
6420EB	3M™ ペトリフィルム™ 腸内細菌菌群数測定用プレート	50枚入 (25枚×2袋)
6421EB		1,000枚入 (25枚×40袋)

取扱店

Web

3M、Petrifilm、ペトリフィルムは3M社の商標です。
Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。

デモ器の貸し出しはお問い合わせください

3M

スリーエム ジャパン株式会社


フードセーフティ製品部

<http://go.3M.com/foodsafety.jp>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
MIC-069-G(0120)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)