

3 M™ ペトリフィルム™ プレートリーダー ソフトウェアインストールおよびアップグレード方法について - Version 4.0

互換性

3 M™ ペトリフィルム™ 培地 生菌数迅速測定用プレートプレート(RAC プレート)の読み取りアルゴリズムは Windows® 7 及びそれより上位の Windows® 10 までの OS で互換性を有します。3 M™ ペトリフィルム™ プレートリーダーソフトウェア バージョン 4.0 における他の追加された機能とバグの修正は Windows®2000 及びそれより上位の Windows® 10 までの OS で互換性を有します。

以前のバージョンがインストールされていないコンピュータを使用する場合

以前のバージョンがインストールされていないコンピュータに今回のバージョン 4.0 のソフトウェアをインストールする場合には下記のステップを実施してください。

1. バージョン 4.0 のソフトウェア CD をコンピュータの CD ドライブに挿入してください。インストーションウィザードが自動的に開始されない場合には、バージョン 4.0 のソフトウェア CD を閲覧し、Start.exe をダブルクリックしてください。
または、<http://www.mmm.co.jp/microbiology/products/petrifilm/platereader.html> のウェブサイトに行き、「PDF ソフトウェア 4.0 ダウンロード」をクリックして、必要事項を入力の上、「3 M™ Petrifilm™ Plate Reader (PPR) Software V.4.0 Download」をクリックし、「PPRV4_0.zip」をコンピュータのフォルダに保存してください。「PPRV4_0.zip」を展開し、Start.exe をダブルクリックしてください。
2. ソフトウェアインストーションウィザードにある使用説明に従い、初期の設定(デフォルト)を受け入れてください。
3. 3 M™ ペトリフィルム™ プレートリーダーを立ち上げ、3 M™ ペトリフィルム™ プレートリーダーとコンピュータを USB ケーブルでつなぐ間、CD ドライブの中のバージョン 4.0 の 3M Petrifilm Plate Reader のソフトウェア CD は入れたままで差し支えありません。

4. 3MPPR USB Drivers Installer ソフトウェアのインストールウィザードウィンドウ上に表示された使用説明にしたがってください。

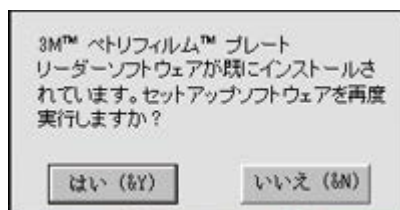
以前のバージョンがインストールされているコンピュータを使用する場合

3 M™ ペトリフィルム™ プレートリーダーソフトウェアのバージョン 2.0 もしくはバージョン 3.0 があるコンピュータにバージョン 4.0 のソフトウェアをインストールする場合は、次の手順を実施してください。

1. バージョン 4.0 のソフトウェア CD をコンピュータの CD ドライブに挿入してください。もし、インストールウィザードが自動的に開始されない場合には、バージョン 4.0 のソフトウェア CD を閲覧し、Start.exe をダブルクリックしてください。

<http://www.mmm.co.jp/microbiology/products/petrifilm/platereader.html> のウェブサイトに行き、「PDF ソフトウェア 4.0 ダウンロード」をクリックして、必要事項を入力の上、「3 M™ Petrifilm™ Plate Reader (PPR) Software V.4.0 Download」をクリックし、「PPRV4_0.zip」をコンピュータのフォルダに保存してください。「PPRV4_0.zip」を展開し、Start.exe をダブルクリックしてください。

2. PPR ソフトウェアがすでにコンピュータにインストールされており、再度セットアップソフトウェアを実行するかを尋ねるメッセージが表れた際には、「はい」をクリックしてください。



3. ソフトウェアインストールウィザードにある使用方法に従ってください。初期の設定(デフォルト)を受け入れてください。
4. 3 M™ ペトリフィルム™ プレートリーダーを立ち上げ、3 M™ ペトリフィルム™ プレートリーダーとコンピュータを USB ケーブルにつなぐ間、CD ドライブの中のバージョン 4.0 の 3M Petrifilm Plate Reader のソフトウェア CD は入れたままで差し支えありません。
5. 3MPPR USB Drivers Installer ソフトウェアのインストールウィザードウィンドウ上に表示された使用説明にしたがってください

6. ソフトウェアインストールウィザードは、バージョン 2.0 もしくはバージョン 3.0 を使っていた際に設定した全てのカスタム設定を引き継ぎます。これには下記のものが含まれます。
- ユーザ ID とパスワード
 - エクセルマップに対するデータマッピング。ペトリフィルム RAC プレート、EB プレート、SEC プレートのために新しいマップを追加する方法は、ペトリフィルム AC プレート、CC プレート、EC プレートのためにマップを加えるときに使った方法と同様です。
 - バーコードラベルのセットアップ。バーコード上でしようされるプレートタイプはペトリフィルム RAC プレートについては RA、EB プレートについては EB、SEC プレートについては SE となっています。
 - カスタム化された希釈倍率
 - ログファイルの設定とログファイル
 - 結果の計算された四捨五入
 - Excel へのデータ移行の実行
 - Excel データコピーエリアにおける自動保存

補足

エクセルシートへデータマッピングを行う場合には、下記のステップにしたがってください。

1. ツールバーの「オプション」をクリックし、「設定」を選択します。管理者レベルの権限をもつユーザーだけが設定オプションにアクセスすることが可能です。
2. [データ]タブの「エクセルへのデータ転送」をチェックします。
3. 「エクセル」タブを選択します。
4. 新規マップを追加するために、「新規マップの追加」をクリックします。
5. 新規マップの名前を入力するために、「新規マップ名」のフィールドをクリックし、新規マップの名前を入力します。マップの名前は固有のものでなければならず、マップの名前の中にプレートタイプの情報を含めるのがおすすめです。
6. 「エクセルへのデータマッピング」のドロップダウンリストを使用して、ステップ 4 で作成した新規マップの名前を選択します。
7. ステップ 4 で作成した新規マップについてプレートタイプに応じたプレートタイプのボタン(AC, CC, EC/CC, SEC, RAC, EB) をクリックします。
8. それぞれの「データタイプ」を記録する「エクセルの列」を指定するために、「エクセルの列」のドロップダウンリストを使用します。たとえば、エクセルシートの G 行に「ガスのない赤いコロニーの計算後の数」のデータを記録したい場合は、「データタイプ」の「ガスのない赤いコロニーの計算後の数」に対する「エクセルの列」のドロップダウンリストにおいて G 行を選択指定してください。
9. エクセルシートに記録する必要がある全ての「データタイプ」を「エクセルの列」で選択している際に「マップの保存」をクリックしてください。プレートタイプは「マップを保存する」ボタン上に表示されています。

同一のエクセルシート上でいくつかのプレートタイプの記録を行う場合であっても、上記のプロセスをそれぞれのプレートタイプについて繰り返してください。

カスタマイズされた希釈倍率を加えるには、以下のステップにしたがってください。

1. 「オプション」、そして「設定」をクリックし、「バーコード」のタブを選択してください。
2. 希釈倍率の設定のドロップダウンメニューをクリックし、使用していない希釈倍率を選択すると、それを新しいカスタマイズされた希釈倍率に変更することができます。
3. 希釈倍率の変更フィールドをクリックし、新規のカスタマイズされた希釈倍率の新しい値を入力します。そして、「適用」をクリックします。
4. 編集された希釈倍率が本ソフトウェアのメイン画面上の希釈倍率のドロップダウンメニュー上に表示されるようになります。表示するには希釈倍率のドロップダウンメニューを使用し、新しいカスタマイズされた希釈倍率を選択します。

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。

● 3M、ペトリフィルムは3M社の商標です。

Microsoft、Windows は Microsoft 社の商標です。

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。




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://www.mmm.co.jp>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2015. All Rights Reserved.
管理番号 : TR-0603

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

 **0570-012-321**

8:45～17:15 / 月～金（土日祝年末年始は除く）
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます