



**Imaging Team**

# SalesNote-FY16Q3

## 掲載内容

### 営業情報

- Meta Imaging Series Version 7.10 がリリースされました
- アナログ入出力可能な USB-DAQ ユニットのご案内

### 技術・サポート情報

- Photometrics 社製 sCMOS カメラ PRIME、PRIME95B をご利用の際のご注意
- ソフトウェアメンテナンス更新のおすすめ
- ドングルキーを紛失された場合につきまして

## 営業情報

### Meta Imaging Series Version 7.10 がリリースされました

Meta Imaging Series バージョン 7.10 がリリースされました。

メンテナンス期間内の Meta Imaging Series ソフトウェアは、下記 URL からアップデートファイルをダウンロードして、バージョン 7.10 にアップデートすることができます。

<http://www.meta.moleculardevices.com/updates/>

こちらから ID 番号を入力してLogin し、「7.10Update」をクリックし「MM710-64.zip」をクリックしダウンロードしてください(Ver7.10より対応OSは64bitのみとなります)

メンテナンス期間はID (System ID, 4桁または5桁の番号)ごとに異なります。

メンテナンス期間は、

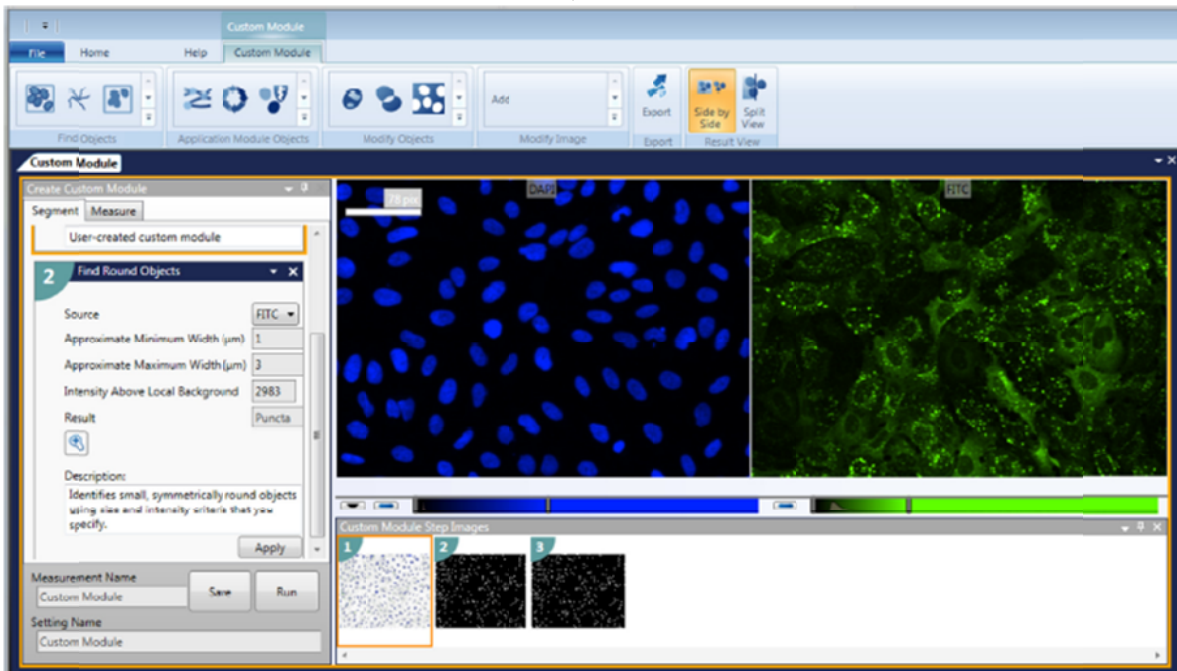
<http://www.meta.moleculardevices.com/Authorize/>

から、Versionの選択とSystem IDを入力することで確認することができます。

STEP 3に期限の日付が表示されます。

バージョン 7.10 の主な変更点は下記になります。

- ・Windows 10 64bit 環境での動作をサポートしました
- ・各種解析機能、フィルタ機能などを Journal を使わずにモジュール方式で簡単にマクロ化が可能な Custom Module Editor (以下“CME”)機能が実装されました

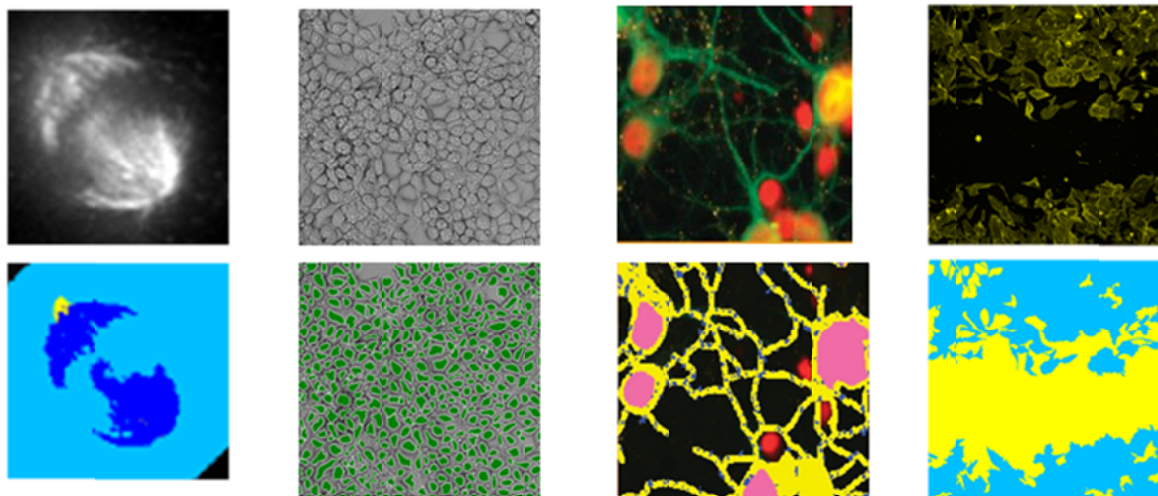


この CME は Journal と違い、それぞれ解析ツール、フィルタツールなどのブロックモジュールを処理順番ごとに積み重ね、マクロ化します

Journal と違い、処理前、処理後の Review が容易にできる事、処理順の Preview をサムネイル化するなど、マクロを作成するのが初めての方でも作成、確認が容易に行うことが可能なツールです。

また、マクロ化を容易化するだけでなく、従来の MetaMorph には実装されていなかった新しい解析ツール、フィルタツールも追加実装することが可能です。

CME を上手く利用することで、解析の幅がさらに拡大、そして容易に行うことができます。



Mitotic  
spindles &  
centrosomes

Proliferation  
with  
Transmitted  
Light

Neurite  
Outgrowth and  
Puncta

Migration

CME の価格は以下となります(全て税抜、予定価格)

**9500-0158 Custom Module Editor 定価 950,000 円**

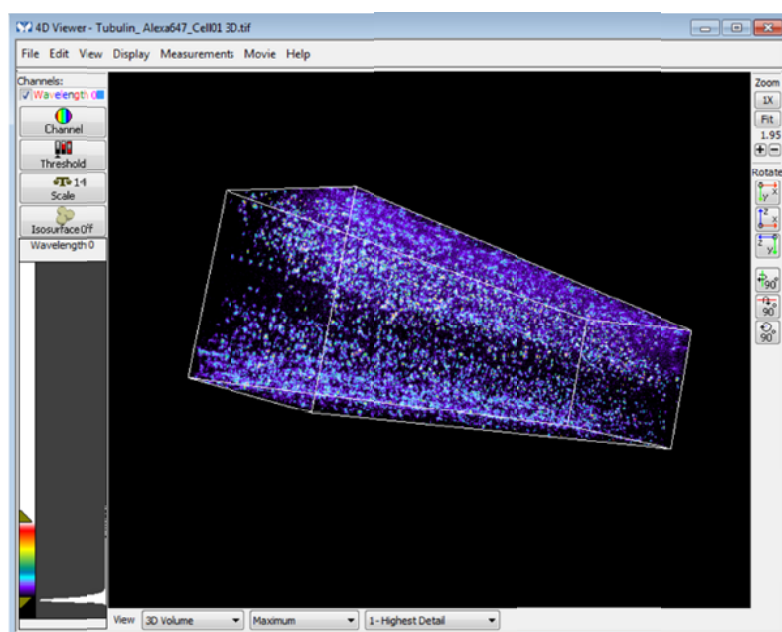
(既存 MetaMorph の Add in メンテナンス期間中であることが条件となります)

**MetaMorph オフライン MMPOCH + CME 定価 1,350,000 円 (参考:MMPOCH の定価 550,000 円)**

**MetaMorph オフラインプレミア MMPO + CME 定価 2,350,000 円 (参考 MMPO の定価 1,750,000 円)**

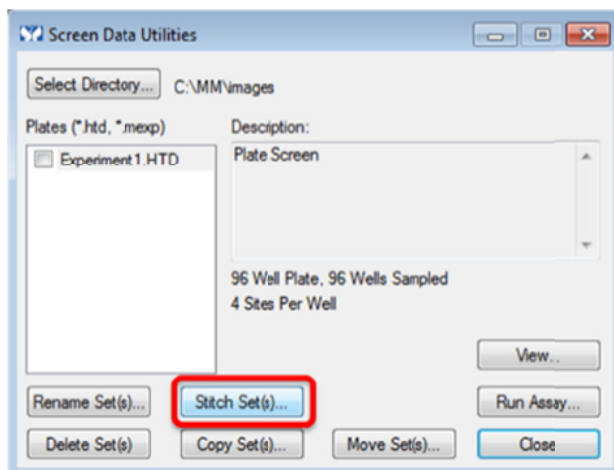
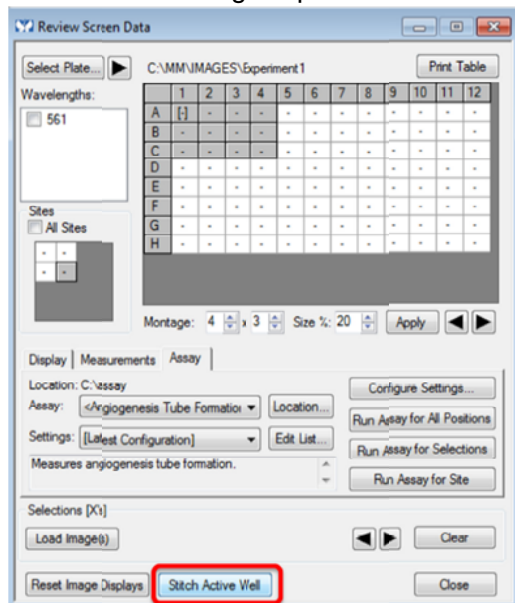
その他ご不明な点は当社担当までご相談ください

#### ・4D Viewer の機能改善



近年のイメージングデータのサイズ拡大に伴い、4D Viewer で取り扱えるデータサイズを拡張し、大容量の Stack ファイルでも表示、画質、操作性を向上しました

・Review Screening Acquisitionの機能改善

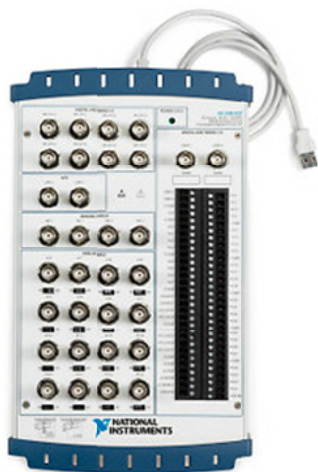


Screening Acquisitionで撮影されたデータセットにおいて、各WellをStitch(繋ぎ合わせ)表示することができるようになりました。

また、表示だけでなく、各SiteをStitch化したデータを新規作成することも可能となりました。

アナログ入出力可能なUSB-DAQユニットのご案内

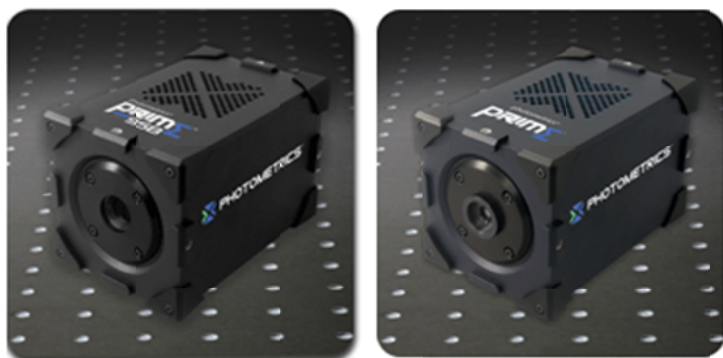
過去のセールスノートで紹介させていただきましたPiezoフォーカスユニット、AOTFなどのアナログ電圧による制御を行うハードウェアなどをドライブするUSB-DAQの正式取扱及び販売価格が決まりましたのでご案内いたします。



**MD-780114-07 DAQ ユニット 定価 ¥630,000 円**  
 アナログ出力 BNC 4 ポート  
 アナログ入力 BNC 16 ポート  
 PC への接続インターフェイス USB2.0

## 技術・サポート情報

Photometrics 社製 sCMOS カメラ PRIME、PRIME95B をご利用の際のご注意



photometrics®  
**PRIME**  
95B

photometrics®  
**PRIME**

ご好評いただいている Photometrics 社製 sCMOS カメラ“PRIME”及び“PRIME95B”ですが、LVDS 接続でのご利用時、**PC の電源投入前に必ずカメラの電源を ON にしてください**  
PC の電源投入後にカメラを ON にした場合、PC がカメラを認識することができません。

### ソフトウェアメンテナンス更新のおすすめ

Meta Imaging Series Software (MetaMorph、MVDOC(MetaVue)、MetaFluor) は、すべてのライセンスにおきましてメンテナンス期間というものがございます。

新規ご購入の場合は、ご購入いただいた日より約 1 年間、また過去にメンテナンス期間の延長を行っていただいた方もその日を基準に約 1 年間がメンテナンス期間となります。

特に MetaMorph、MVDOC(MetaVue)は定期的にソフトウェアの Update を行っております。

この Update にはバグの修正や皆様からのご意見を元にソフトウェアの機能改善、追加、また対応ハードウェアのドライバの拡張等、多種多様な更新が含まれております。

常に MetaMorph を最新の状態にさせていただくことで、ソフトウェアの機能改善、安定および弊社からのサポートを受けていただく事ができます。

メンテナンスが切れた状態での旧バージョンでの Meta Imaging Series Software では弊社からのサポートにも制限が出てまいります。

Meta Imaging Series Software のメンテナンス延長の費用は以下となっております。

31281 Version-7.8 用メンテナンス費用 240,000 円(税抜)

また、複数ライセンスの場合、ボリュームディスカウントもございますので、ご相談ください。

## dongle key lost case

dongle key is lost, and a new dongle key is reissued. In this case, the ID number used so far and the reissued ID number of the dongle key are different.

The ID number used so far is deleted.

The new ID number dongle key cannot be used in the USB port of the computer used with MetaMorph so far.

An ID change message is displayed.

In this case, insert the new dongle key into the USB port and update the software.

The version of the update (update file) is the same as the current version or the latest version (ID dependent).

For the update method, refer to the update manual.

[http://www.nihonmdc.com/pages/UIC/MetaImagingsystem\\_manual\\_for\\_web/manual/install\\_top.html](http://www.nihonmdc.com/pages/UIC/MetaImagingsystem_manual_for_web/manual/install_top.html)

以上