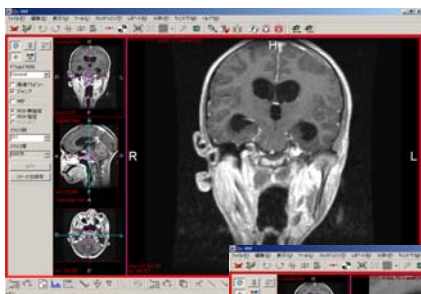


# DICOM画像 MPR・MIP表示オプション DxMM Opt. AdvancedView-PLUS

## ● MPR(Multi Planar Reformat) ビューの特徴

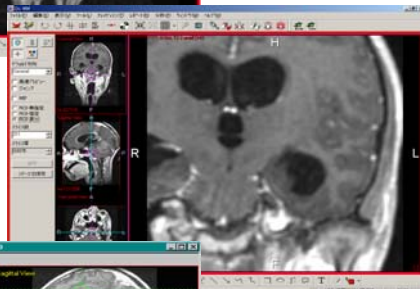
CT、MRI、PET装置等の高度化に伴い、ますます必要性が高まってきたMPR・MIP表示機能を、手軽に使用できます。

MPR  
ビュー



- ★MPRビューでは、CT、MRI等のシリーズ画像の任意の断面のプレーン画像を表示できます。
- ★オリジナル画像の取込プレーンが、Axialの場合、MPRを使うことで、Coronal及びSagittalのプレーン画像を観察できます。
- ★いずれの方向からも多断面の再フォーマットが可能。
  - シングルオプリーク：斜め一方向からボリュームをリスライス
  - ダブルオプリーク：あらゆる方向からボリュームをリスライス

再構成  
されたROI



- ★MPRでROI (Region of Interest) 指定が可。プレーンとスライス画像の両方で、関心領域を指定してMPR再構成することが可能。

ORTHO  
ビュー

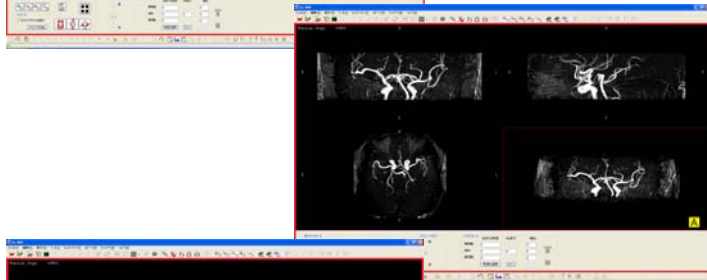


- ORTHOビュー (3方向の垂直表示によるボリューム高速表示)
- ★ORTHOビューでは、Axial、Coronal、Sagittalの直交する3方向からの画像ボリュームを表示することができます。

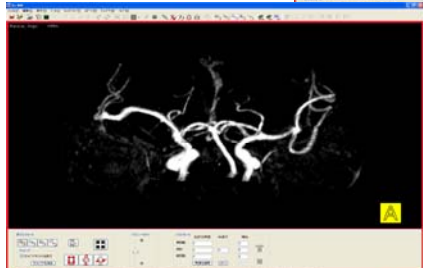
## ● 3D-MIP ビュー (Maximum Intensity Projection) の特徴



- ★再構成されたシリーズ画像から、最大のIntensityの値で再計算した3D-MIP画像を表示することが可能です。



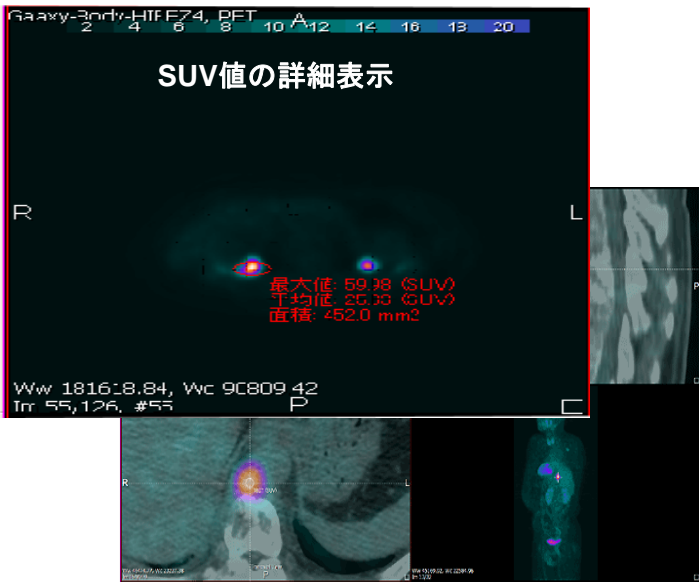
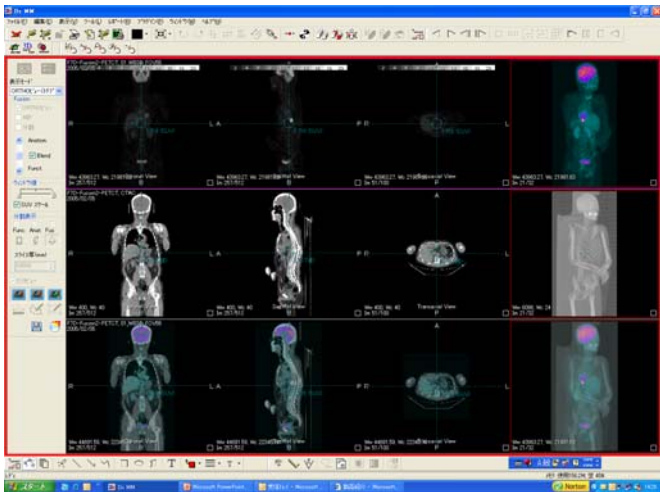
- ★Axial、Coronal、Sagittal、3D-MIPの画像表示が可能です。また、ROIの設定により表示する画像の範囲を指定することが可能です。



- ★再構成された3D-MIP画像は拡大・縮小、移動、ウィンドウ値調整、回転することが可能です。また、シネ画像として複数イメージをDICOM保存することが可能です。

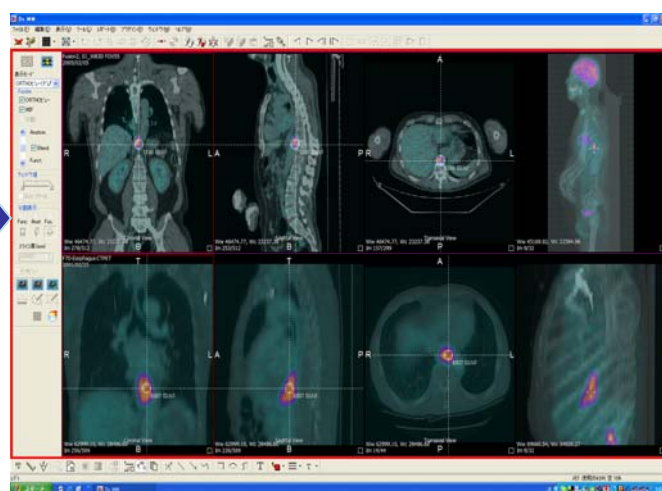
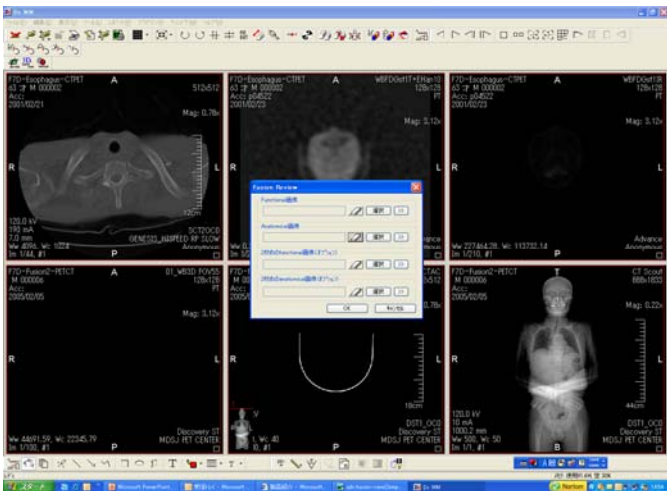
- ★DxServer (DICOMサーバ) への保存 (DICOM画像) パラメータが多彩です。

**MPR・MIP 機能拡張・ Fusion Review**  
**PET/CTのフュージョン画像表示、SUV値計測**



ORTHOビュー表示(3方向の垂直表示によるボリューム高速表示)に加えフュージョンビューの機能が追加

ウィンドウ値、SUV値の計測等が可能



PET/CTフュージョン画像の過去、現在の比較選択画面

画像の過去、現在の比較画面詳細

お問い合わせ先

**メダシス・ジャパン株式会社**

〒206-0802 東京都稲城市東長沼2120-6-101

TEL:042-370-6421 FAX:042-370-6422

URL : <http://www.medasys.co.jp>

取扱店