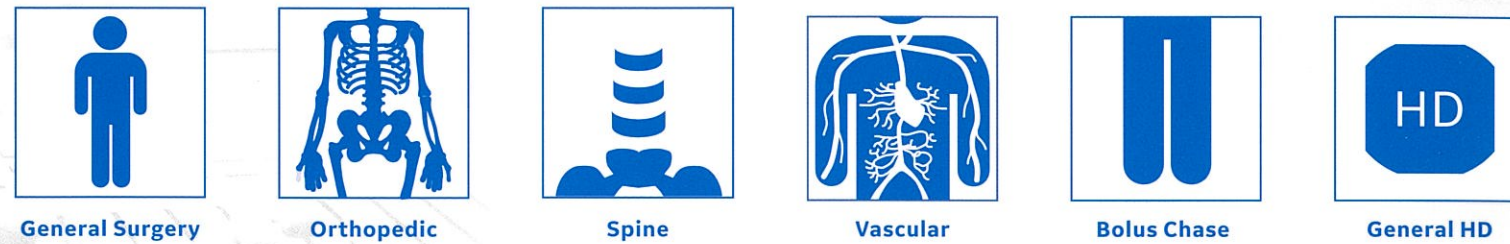


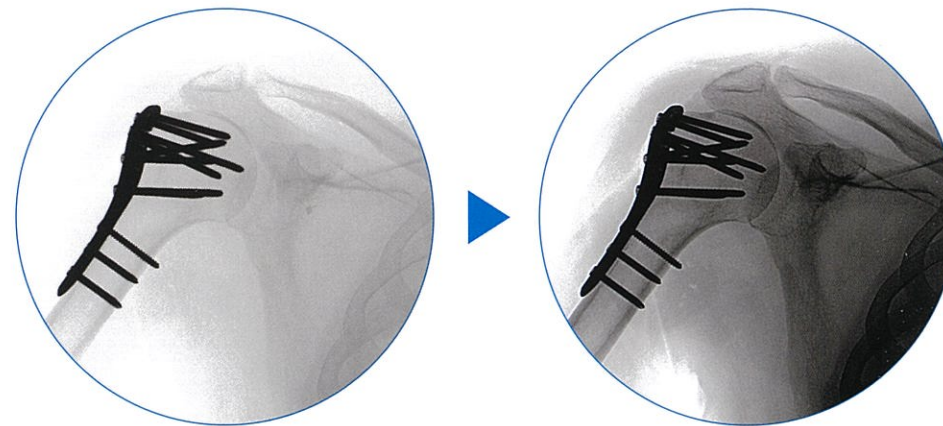
# GE独自の画像処理技術(DRM)が、更に進化しました。

- GE独自の画像処理技術“ダイナミックレンジマネジメント(DRM)”は、ミュージックプレーヤーのグラフィックイコライザのように、画像を6段階の周波数に分け、目的の手技に最適化させるソフトウェアです。
- OEC Elite™ CFDでは、従来のDRMを更に進化させ、CMOSフラットディテクタに最適化しました。
- 手技に最適な設定は、タッチパネルから目的の部位のアイコンをタップするだけです。



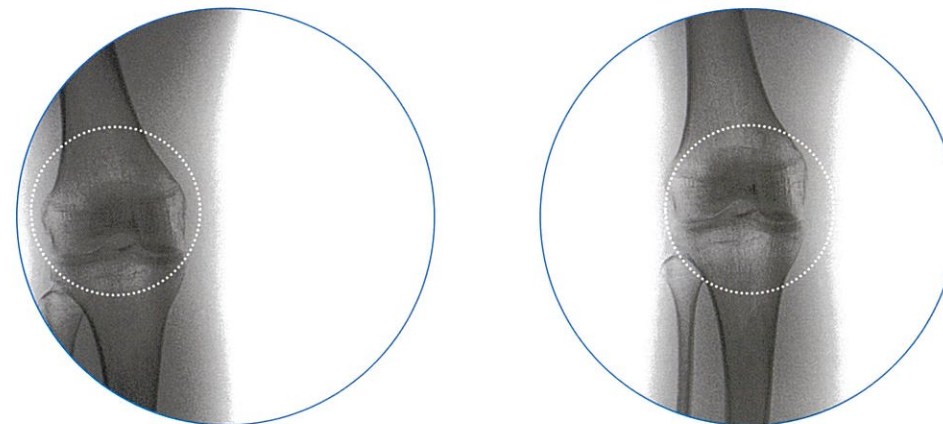
## SmartMetal™

- 視野の中にインプラントやデバイスが大量に入ってきて、おなじみのGEの画像処理技術“SmartMetal™”が金属を自動検知し、金属の影響を排除して画像を最適な状態に保ちます。もちろん、CMOSフラットディテクタに最適化されています。



## AutoTrak™

- 視野の中で被写体が移動しても、GEの画像処理ソフトウェア“AutoTrak™”が、常に自動で被写体を追従し、画像を最適な状態に保ちます。



## OEC Elite CFD DRM Advantage

### Anatomical Profile

#### General Surgery (一般)

特定の部位によらず、汎用性の高い最適化処理を行います。

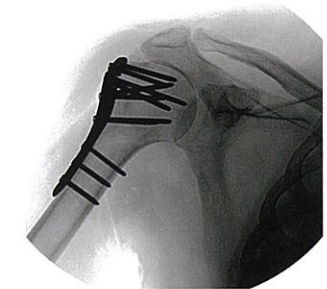


### OEC Elite CFD Image



#### Orthopedic (整形外科)

骨と細部のコントラストを最適化し、鮮明度を向上しノイズを低減します。



#### Spine (脊椎)

頸部から仙骨部までの脊椎画像用に最適化され、椎体、脊髄突起、手術器具の可視性を高めます。



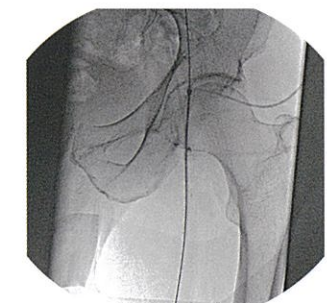
#### Vascular (血管)

腰部や腹部のような厚みのある部位に行う血管手術でデバイスを透視するために最適化します。



#### Bolus Chase (ボラスチェイス)

造影剤注入手技用に最適化します。優れた時間分解能で動態に対応し、血流の状態を明確に描出します。



Movie !