

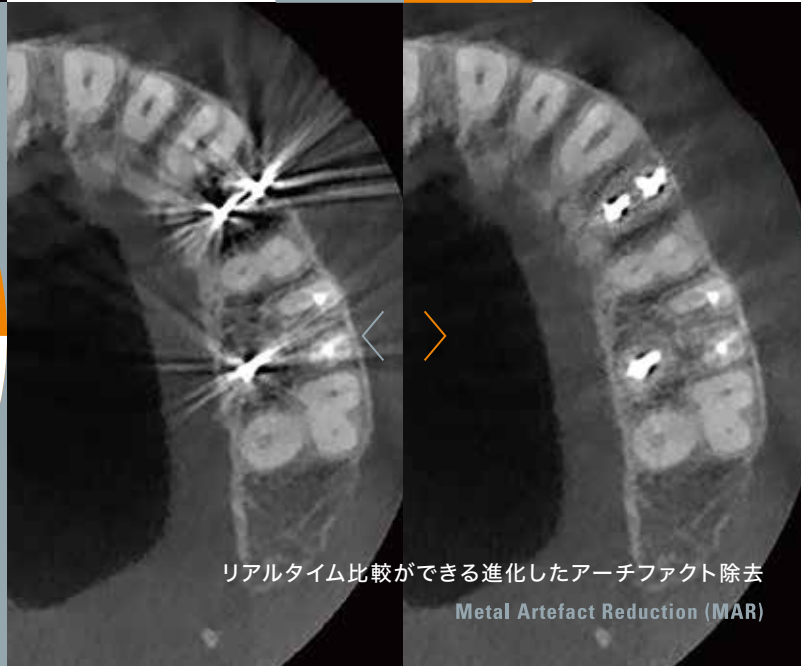
鮮鋭度の高い進化したパノラマ画像
TOMOSHARP TECHNOLOGY



側枝まで見える進化したノイズ低減処理
Advanced Noise Reduction (ANR)

トロフィーパン スマート オシリス 3D EVO

Trophypan Smart Osiris 3D EVO



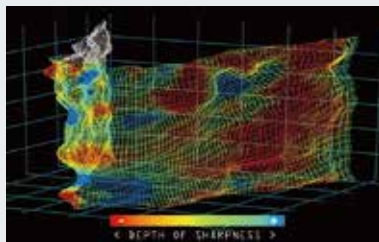
リアルタイム比較ができる進化したアーチファクト除去
Metal Artefact Reduction (MAR)

鮮鋭度の高い 進化したパノラマ画像

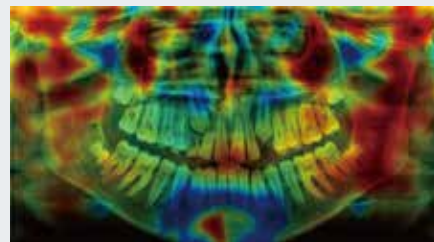
TOMOSHARP TECHNOLOGY

パノラマ画像の鮮鋭度が大幅に向上。
位置決めはずれによる影響を
最小限に低減。
より詳細な画像観察を可能とし、
最適な治療計画の作成に役立ちます。

i 前歯部から臼歯部まで、患者毎の歯列弓へのピント合わせが可能に



撮影領域を数千に分割、各領域ごとに焦点が
合う面を検出して画像を生成します。



画像を合成し、パノラマ画像として出力します。

側枝まで見える 進化したノイズ低減処理

Advanced Noise Reduction (ANR)

トロフィー社独自のアルゴリズムがノイズを低減し、
微細領域をより正確に表現。
皮質骨の辺縁、歯根膜腔、
軟部組織、微細構造の視認性が向上し、
75 μ mスキャンとの組み合わせで、
より効果を発揮します。

without ANR



with ANR



Accessory canal

リアルタイム比較ができる 進化したアーチファクト除去

Metal Artefact Reduction (MAR)

CTビューアー上でMARのON/OFFが
リアルタイムで切り替え可能に。
MAR処理は撮影後に有効です。
(撮影から7日以内)

※MARはオプション機能です。
※使用できるソフトのバージョンは、Trophy Imaging 8になります。

OFF



ON



Trophypan Smart Osiris 3D EVO

●一般的な名称：デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置／アーム型X線 CT 診断装置
販売名：トロフィーパン スマート オシリス 2D/3D 認証番号：226ACBZX00017000(管理 特管 設置)
製造販売元：株式会社エム・ディ・インスツルメンツ 〒300-1155 茨城県稲敷郡阿見町大字吉原字鎌田3262-3
※トロフィーパン スマート オシリス3D EVOの販売名は、トロフィーパン スマート オシリス 2D/3Dです。

●販 売 元：株式会社 **ヨシダ** 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.0800-170-1180(コンタクトセンター)
※仕様および外観は製品改良等のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 **禁無断転載**



(01)02747937017968

C02241/2020年10月/10/PRI/@10/改