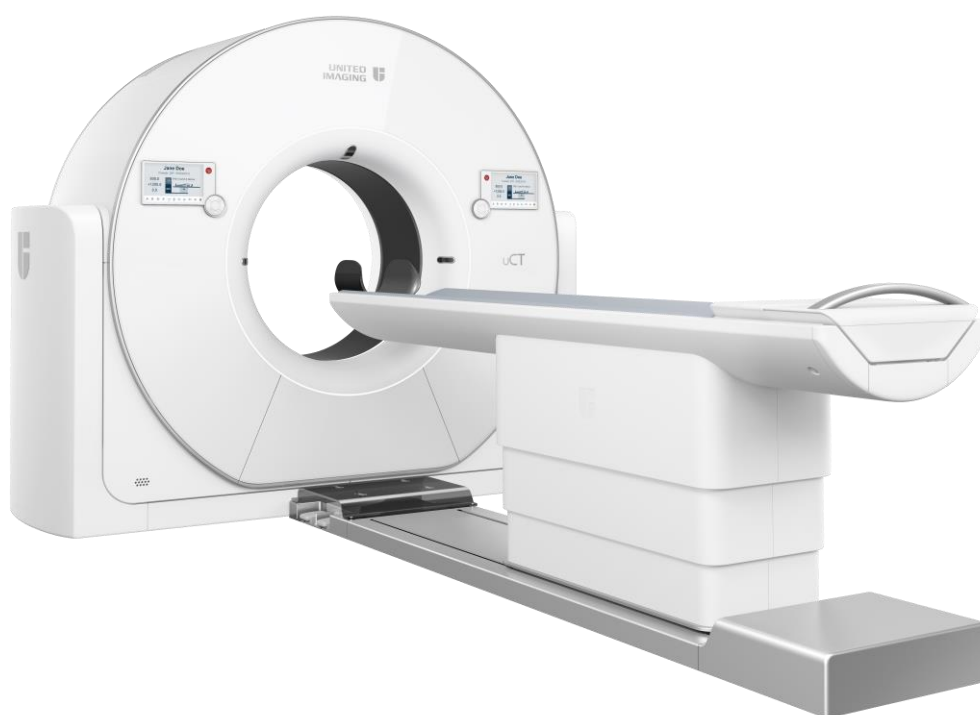


## United Imaging Healthcare Japan 株式会社 が 640 スライス CT 装置 を 発売

2022 年 3 月 1 日

United Imaging Healthcare Japan 株式会社 (以下 United Imaging) は 3 月 1 日より 640 スライス CT 装置 uCT 960+ を 国内販売開始した。uCT 960+ は United Imaging が 日本で販売する初めての CT 装置となる。



CT 装置 uCT 960+

### uCT 960+ の特徴

uCT 960+ は 320 列 640 スライスで 16 cm をカバーする CT 装置で、外観はボアサイズ 82cm と開口径が大きいのが特徴で、よりフレキシブルなポジショニングと容易なアクセスを実現した。また、0.25 sec/rotation の高速 SCAN が可能で、その高速 SCAN と 16cm の SCAN 範囲で一心拍での低線量、高画質での心臓検査を可能とする。

### Cardiovascular

心臓 CT 検査に特化した以下のソフトウェアが利用できる。

- CardioAssist

それぞれの患者様の心拍数によってゲートのパラメータを自動的に決定する。

- CardioXphase

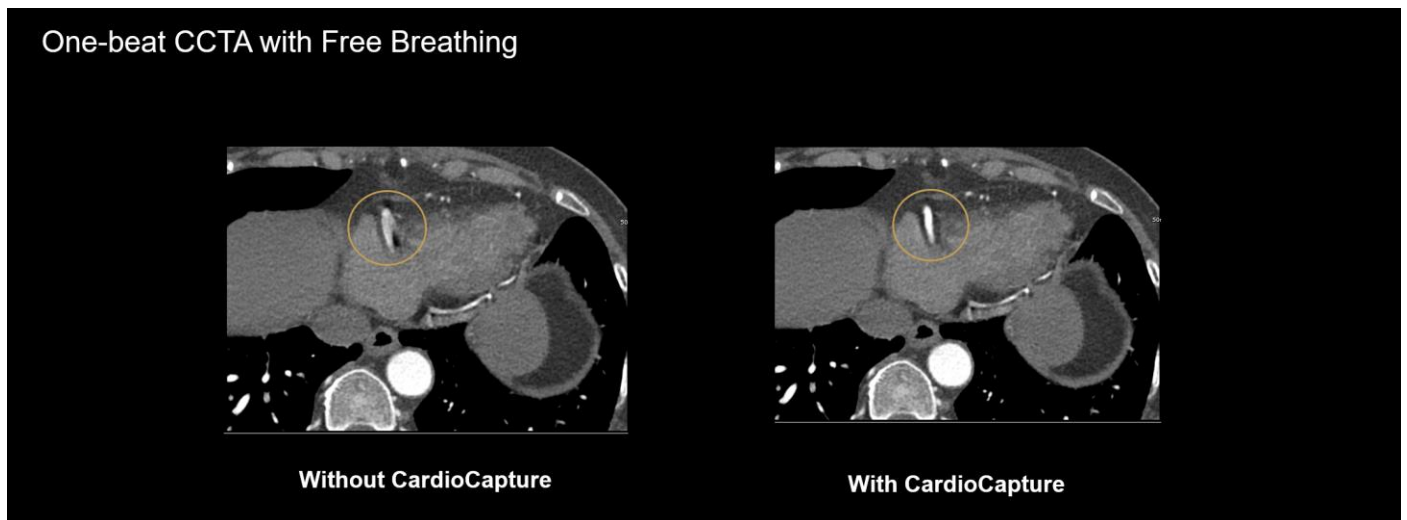
自動的に冠動脈の動きを解析、評価し最適なフェーズにて冠動脈を再構成する。

- CardioCapture**

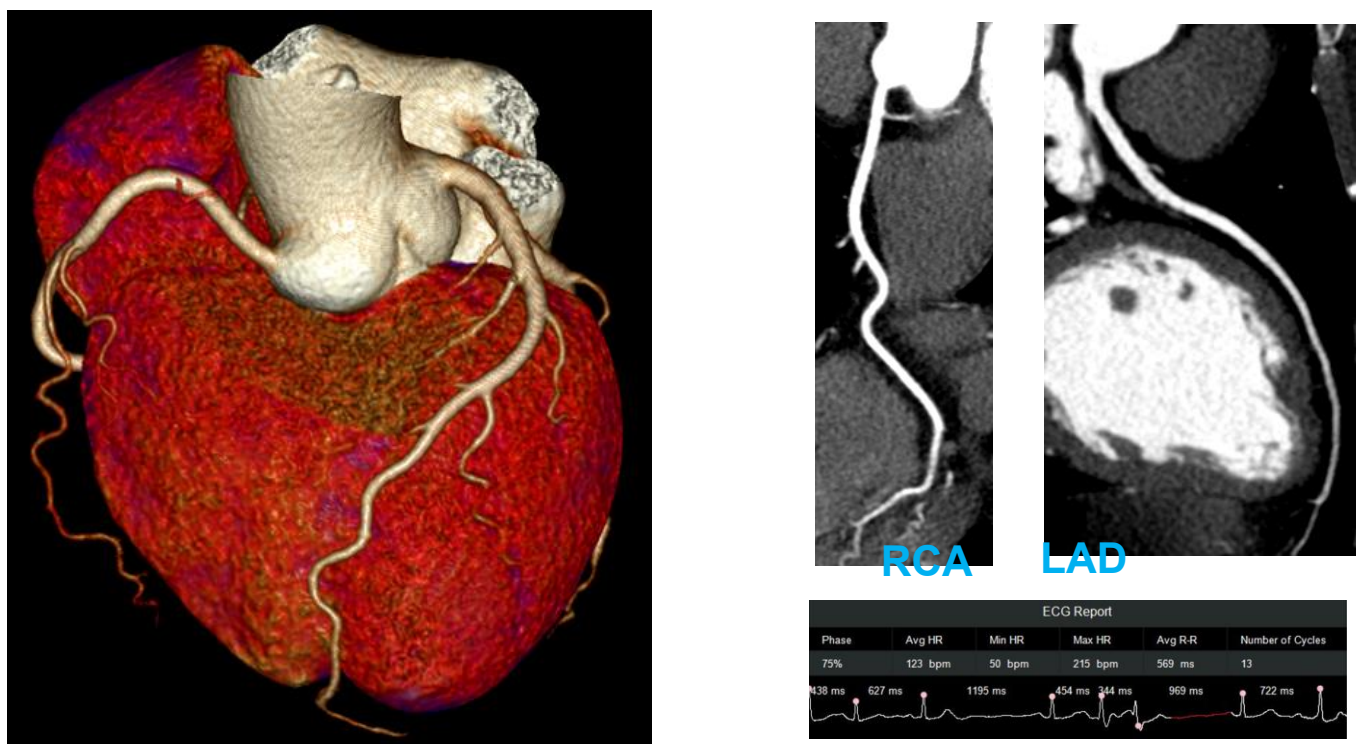
AI 技術を利用し、冠動脈の動きを追跡、自動的に抽出し、動きを補正する。

- CardioAdapt**

SCAN を監視し、不規則な心拍を避けて通常の心拍のときに SCAN を行う。不整脈に有効。



Motion correction の有無による画像の違い



One beat with Free Breathing による画像 (Arrhythmia (50~215 bpm))

### United Imaging Healthcare Japan 株式会社について

United Imaging Healthcare は 2011 年に設立された中国の上海に本社を置く総合医療機器製造販売会社である。中国の他に USA の Huston に研究所、トレーニングセンター、ショールーム、工場を構え、上海と Huston を拠点として世界中に最新技術を搭載した CT、MRI、PET などの大型医療機器を提供する。現在世界では 44 か国、8000 以上の施設で 17000 台以上の United Imaging の製品が稼働している。

日本では2020年1月に日本法人が設立され、これまで国内でPET/CT装置3機種、MRI装置3機種を販売してきた。今回新たにCTがラインナップに加わり、3モダリティを販売可能となった。

■本資料に記載された装置の製品名／薬事販売名／医療機器認証番号は以下の通り

一般的名称 全身用X線CT診断装置

販売名 全身用X線CT診断装置 uCT 960+

認証番号 304AIBZX00007000

●問い合わせ先

United Imaging Healthcare Japan 株式会社

〒102-0083

東京都千代田区麹町1-7-2 相互半蔵門ビル3F

TEL: 03-6868-3324 FAX : 03-5357-1668