

新型 MR 装置

Philips
Ingenuia
Ambition
1.5T

インジニア アンビション 1.5T

Point

01 患者さんにやさしい

最新の高速化技術「圧縮センシング技術」を搭載し、最大50%の撮像時間短縮が可能になります。MRI検査の短時間化により検査中の患者さんが感じる様々なストレスを軽減します。



アナログ



フルデジタル

Point

02 フルデジタルコイルによる高画質化

アナログコイルシステムからフルデジタルコイルを搭載し、信号強度が最大40%向上します。限られた検査時間の中で高精細な画像診断を可能にします。



息止め 17 秒

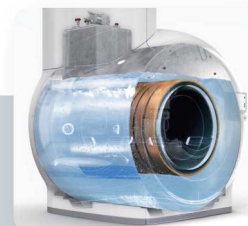


息止め 10 秒

Point

03 環境にやさしい

従来、超電導状態を維持するため、約 1500ℓの液体ヘリウムが必要ですが、本装置では、わずか7ℓで高磁場を維持することができます。従来よりもさらに地球環境資源に配慮した設計です。



従来



Ambition

NEW!

Philips Brilliance iCT

ブリリアンス
アイシーティー



NEW!

Point

01 256スライス高速撮影

従来の2倍以上の撮影スピードを実現し、全身を約4秒ほどで撮影することが可能です。息止め時間を大幅に短縮することで患者さんの負担を軽減し、同時に精度の高い画像を取得します。



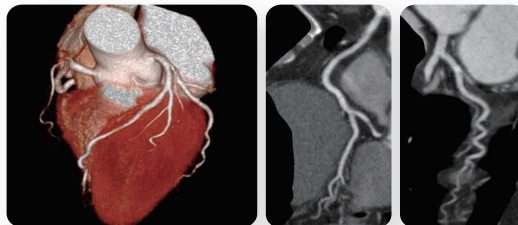
3.8秒

※700mm、183mm/sec スキャン時

Point

02 より先進的な 心臓検査

常に動いている心臓をPhilips独自技術によりブレを抑制し、診断に有効な心臓画像を提供します。安定した心拍の患者さんだけでなく、高心拍や不整脈を有する方の撮影にも対応しています。

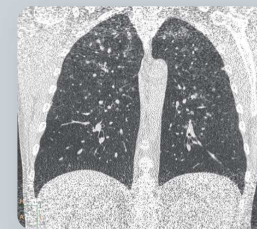


心拍 120bpm・不整脈あり症例

Point

03 体にやさしい

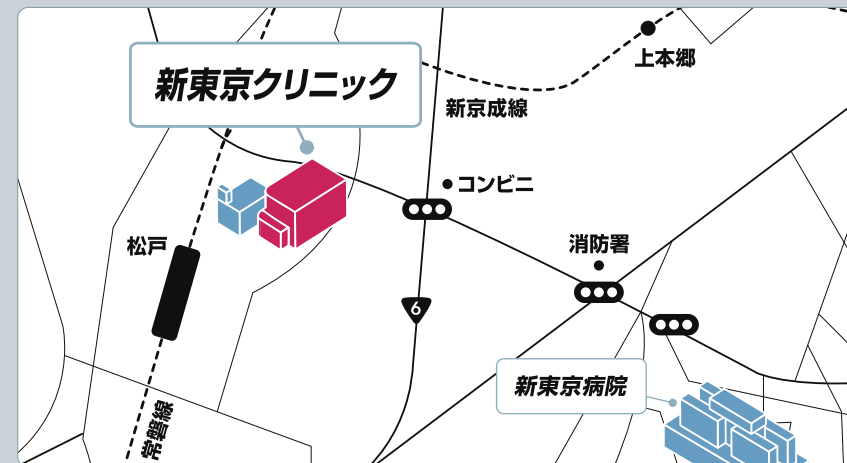
最新ソフトウェア技術により、従来に比べ50%の被ばく低減を実現します。高画質と被ばく低減を両立することで、価値の高いCT検査を提供します。



従来画像



Brilliance iCT



新東京クリニック

〒271-0077 千葉県松戸市根本473-1

TEL : 047-366-7000(代表)

新東京クリニックにてCT・MRの検査をお受けいただけます



検査予約について