

フィリップス・ジャパン

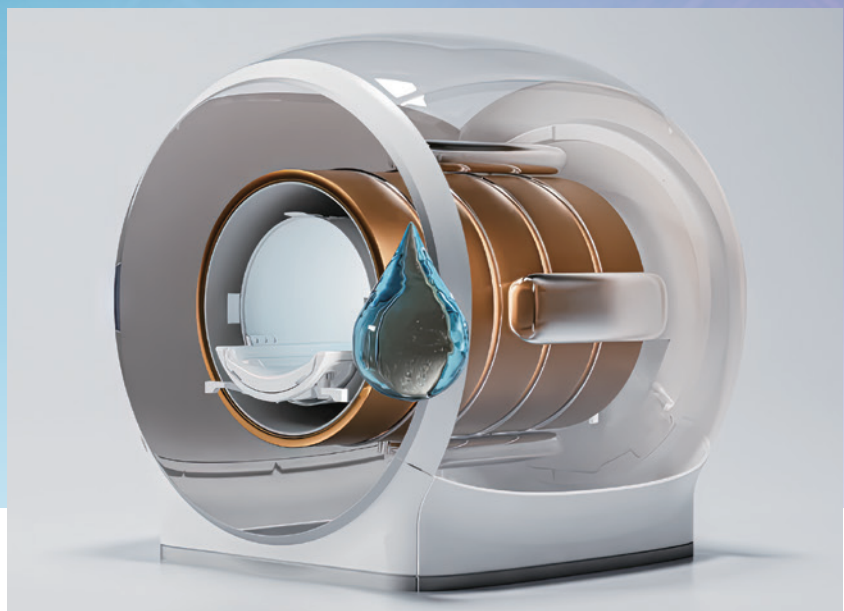
<https://www.philips.co.jp/healthcare>

Better care for more people ~より良いケアをより多くの人へ~



【主な紹介製品】

- MRI
ヘリウムフリー 70cmワイドボア「BlueSeal」
- CT
「CT 5300」 「Spectral CT 7500」
- その他
血管造影X線診断装置
モバイルCアーム
画像診断ワークステーション
PACS
VNA
MRI超音波融合前立腺生検装置
超音波診断装置
タブレット型超音波診断装置



ヘリウムフリー 70cm
ワイドボア「BlueSeal」

フィリップスでは、データのスムーズな収集・管理と進化したAIの導入により、ワークフローの向上や患者を中心としたケアをめざすソリューションを提案、医療現場が抱える課題の解決をサポートしている。

◆ヘリウムフリー 70cmワイドボア
「BlueSeal」

MRブースでは、ヘリウムフリーの70cmワイドボア「BlueSeal」を日本で初展示する。現在、「BlueSealマグネット」は全世界で1700台が稼働しており（2025年1月現在）、貴重な地球資源である液体ヘリウムの消費削減に大きく貢献しているが、今回展示する新型は、従来型マグネットと比較する

と、その削減量は約500万Lにのぼり、また、70cmワイドボアのハイパフォーマンスデザインを採用している。

◆CT
「CT 5300」
「Spectral CT 7500」

CTブースでは、新型検出器とAI機能を搭載したプレミアム装置「CT 5300」、2層検出器を搭載したフラッグシップモデル「Spectral CT 7500」を紹介。「CT 5300」は、クリニカルコンフィデンスの向上、ワークフローの改善、さらに病院経営における経済性にも貢献。「Spectral CT 7500」は、「NanoPanel Prism detector」と呼ばれる2層検出器を搭載。フィリップス

のスペクトラルCTは全世界で720台がインストールされており（2025年2月現在）、ITEM会場では日本国内のみならず、世界中から集めたスペクトラル画像を紹介する。

◆画像診断ワークステーション
「Advanced Visualization Workspace」

新製品である「Advanced Visualization Workspace」を展示する。従来のワークステーションとユーザーインターフェイスを刷新したCardiac MRI解析は、バックグラウンド解析によって解析時間の短縮を実現し、AIを利用したアルゴリズムで解析者の負担を軽減する。