

1999:島津:POLARIS (1.0T)、ECLIPSE (1.5T) 発売



ECLIPSE/POLARISのガントリーと撮像コンソール

米国ピッカーインターナショナル社(後のマルコーニメディカルシステムズ社)と提携し、1.0テスラのPOLARISと1.5TテスラのECLIPSEを発売した。

50cmの広範囲空間において1ppm以下の磁場均一性を達成したマグネットとともに、非造影で高精細な広範囲な血管画像の収集を可能にしたSLINKY(Sliding Interleaved ky)法などの臨床アプリケーションが搭載された。



SLINKY法による非造影3次元MRA画像