

Siemens Medical Solutions 世界最小の超音波診断装置「ACUSON P10」を販売開始 (2007/9)

ACUSON P10は、シーメンス・メディカル・ソリューションズが開発・製造した新しいポータブル超音波診断装置です。BlackBerryほどの大きさのこの新システムは、ポイントオブケア検査（POCT）に対応しています。重量はわずか700グラム強で、集中治療室、救急車、医療ヘリコプターなどでの早期診断に活用でき、医師に患者の状態に関する貴重な情報を提供します。

ACUSON P10システムは、世界最小の超音波診断装置です。対角3.7インチのタッチスクリーンLCDディスプレイを搭載し、PDA（携帯情報端末）のように簡単にメニュー操作が可能です。救急医療、循環器科、産科における診断用途向けに設計されており、リチウムイオンバッテリーにより約1時間の連続スキャンが可能です。

ACUSON P10の緊急時アプリケーションには、体液の検出、心臓活動および心嚢液貯留の判定、腹部大動脈瘤の検出、骨盤内診を行うためのFAST（外傷向け集中腹部超音波検査）が含まれます。

この装置は、胎児の生存、胎児の位置、羊水量、出血、流産の判定も可能です。

出典：[Acuson P10 - the world's smallest ultrasound device.](#)



The ACUSON P10 portable ultrasound device.