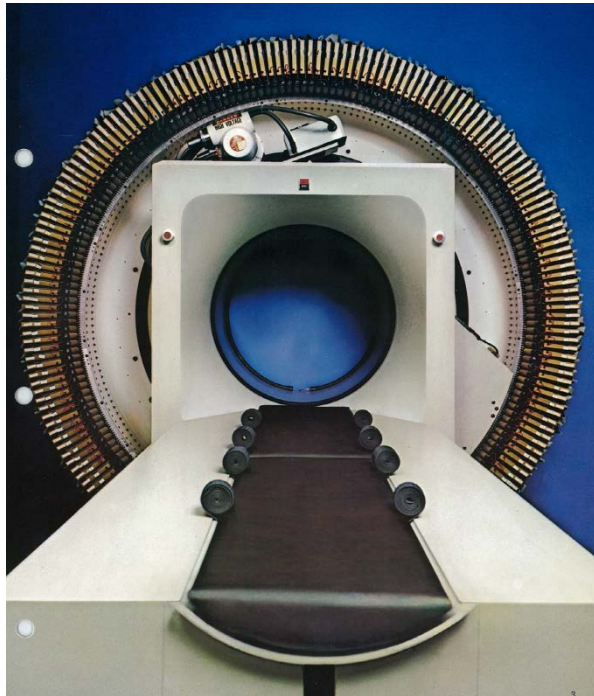


年表→ 1976年 11月 AS&E 世界初のStational-Rotate(S-R)方式CTを発表  
→下記資料をリンクする

1976年 11月

AS&E 世界初のStational-Rotate(S-R)方式CTを発表



AS&E CT Scanner 0450 (カタログより)

本装置は、1976年に世界初のS-R方式(第4世代)でBGO出器を搭載した。

1977年11月、旭メディカルは、米国AS&E社製CT Scannerを輸入販売した。

#### 主な仕様

スキャナデザイン:ステーションリ・サーキュラ・アレイ  
S-R方式(第4世代)

検出器:600個のBGO+PMT

X線システム:焦点1mm、70-150kVp

再構成エリア径:7.5-48cm 開口66cmΦ

ガントリ傾斜:±20度

スキャン時間:5秒/310秒

スライス厚:2mm~9mm(1mm毎可変)

画像再構成時間:25秒/50秒

表示マトリクス:640×512 320×256