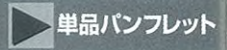


II-B 放射線 CT

PH-7 CT-AECファントム

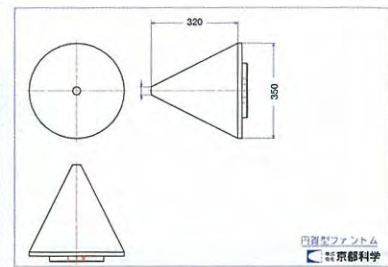
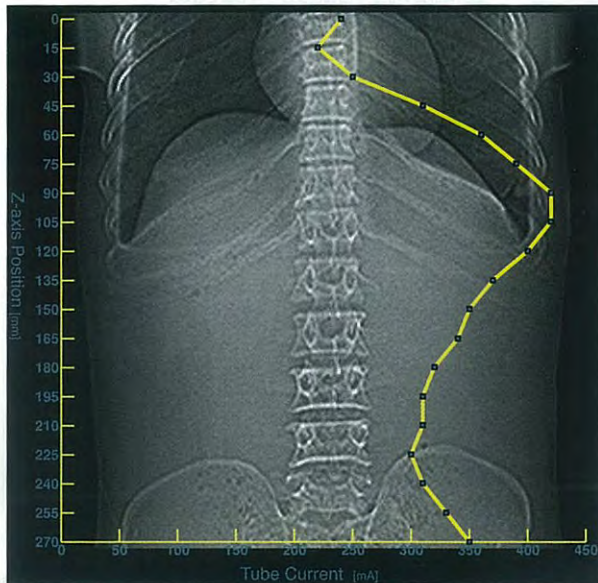
CT-AEC Automatic Exposure Control for CT



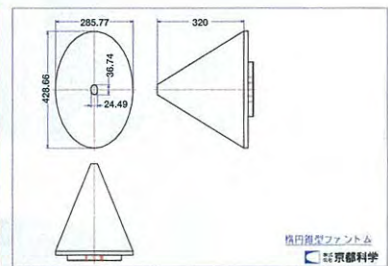
- 41339-010 円錐型ファントム
- 41339-020 楕円錐型ファントム
- 41339-030 凸型ファントム
- 41339-040 縦横比変化型ファントム

被写体サイズ、形状を解析し、適正なX線量を自動的にコントロールするシステムがCT-AECです。性能評価として4種類のファントムを研究開発*いたしました。ファントムの断面画像から得られる画像ノイズを基に、容易に性能特性を把握することができます。

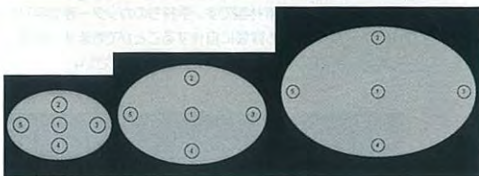
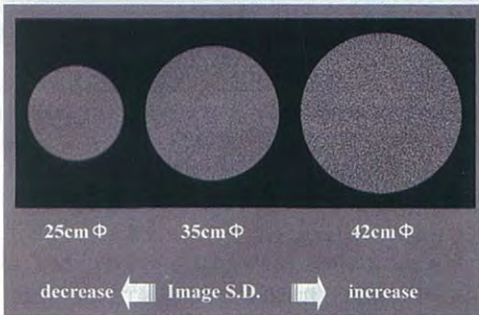
*平成 16、17 年度学術調査研究班 (CT-AEC の性能評価班) 日本放射線技術学会



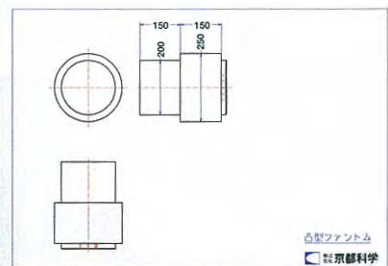
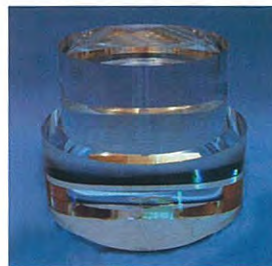
円錐型ファントム (Cone phantom)
350mm φ × H320mm



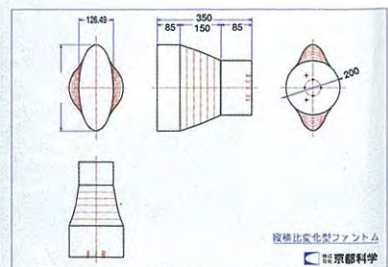
楕円錐型ファントム (Elliptical Cone phantom)
H320mm
縦横比 1.5 とし体軸上、スライス断面の面積が円錐ファントムと等価



楕円錐型ファントムイメージ



凸型ファントム (Stepped Cylinder phantom)
200mm φ と 250mm φ の円柱の組み合わせ



縦横比変化型ファントム (Variable XY phantom)
200mm φ 1.0 から 2.5 まで変化

●製品は、内容・仕様・外観・価格などが予告なく変更されることがございます。予めご了承ください。 一回のご注文額が2万円に満たない場合は、別途送料をいただきます。