

超音波ガイド練習用  
前立腺ファントム  
モデル 53-I



### 特長

- 放射性シードの永久移植ガイド練習用
- ニードル バイオプシ練習用
- 視覚確認可能な透明デザイン
- 取外し可能な恥弓擬態付属
- コンパクト、軽量、持ち運び容易

### 概要

モデル 53-I は、放射性シードを前立腺に埋め込むための超音波ガイド練習用に開発されたディスプレイタイプタイプの超音波前立腺ファントムです。

特に、本モデルには、放射性シードの永久移植テクニックの学習プロセスを助けるいくつかのユニークな特徴が含まれています。

擬似会陰膜は、ニードル挿入時のリアルな抵抗感が得られる弾力性を備えています。更に、直腸壁の下の部分は、プローブの方向を視覚できるように透明ゲルが使われています。

また、シードの位置が視覚確認できるように前立腺も透明に出来ています。本製品には、取外し可能な恥弓擬態が含まれています。

モデル 53-I は、シアトル前立腺研究所の Dr. Peter Grimm 及び彼のスタッフにより開発されました。本ファントムは、115mm x 70mm x 95mm のコン

パクトな透明アクリル容器の中に直腸壁、精囊および尿管を模した構造と擬似前立腺が入っています。

ファントムの下方には、厚さ 2mm の直腸壁に沿ってプローブが挿入できるように前面側が直径 32mm、後方側が直径 26mm の傾斜開口を備えています。

前面上部には各種プローブや外科ツールを擬似前立腺の中に挿入できるように厚さ 3mm のウレタン製擬似会陰膜が用意されています。

**EASTEK**

**イーステック株式会社**

〒160-0004 東京都新宿区四谷 2-10-502

☎03-3358-1923

FAX 03-3358-1905

info@eastek.co.jp

