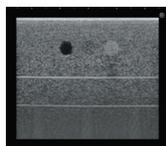
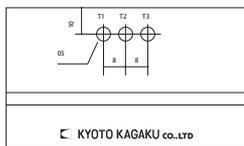


# 日常点検用体表超音波精度管理ファントム

監修/推奨: 日本乳腺甲状腺超音波医学会 (JABTS)

型番 | コードNo  
US-4B | 41902-100



## 超音波検査における画像の精度管理、装置及び探触子の経年変化の日常管理に!

### 特長

- 小型化により1スキャンで撮像でき、時間短縮と簡便性を実現しました。
- 垂直性を担保するためのワイヤーを内蔵、プローブ位置を固定する衝立により同一条件で撮像できます。
- 経年変化の極めて少ないファントム素材を使用し、長期間の耐久性を実現しました。

※ファントム耐用期間 「5年」試験クリア  
※論文「乳房超音波精度管理用ファントム自体の経時的劣化の評価」参照

### 仕様

大きさ: 約W103×D50×H80mm  
重量: 約0.33kg  
音速、温度と音速の関係: 25℃ 1434m/sec ±1m/sec  
減弱係数: 0.59db/cmMHz  
密度: 0.954g/m<sup>3</sup>  
音響インピーダンス: 1.37rayl  
組み込まれたターゲット: グレースケールターゲット3つを深さ10mmに配置

### 構成

ファントム本体 1台  
温度計 1点  
取扱説明書

## 評価項目

- ・超音波診断装置の画像精度管理と探触子の経年劣化管理