

動体ファントムプラットフォーム

AZ-M1PP



プラットフォーム全体画像



ファントム設置例

【特長】

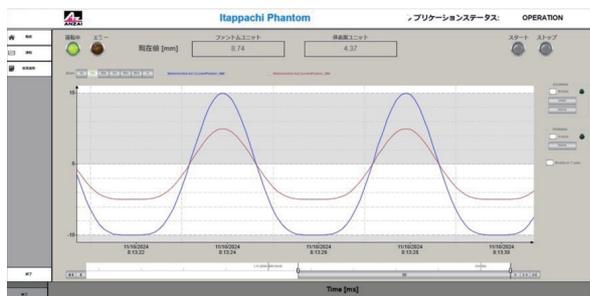
重量物 (52 kg) のファントムを搭載可能な摩擦レス可動板

汎用 PC やタブレットで操作可能

ケーブル不要、Wi-Fi による通信操作

波形パターン：定型波 (sin, \cos^4 , \cos^6 , 三角波)、任意波形の入力が可能 (AZ-733VI)

【波形パターン例】



定型波 (\cos^4)



任意波形入力 (AZ-733VI)

【参考文献】

Naoki Tohyama • Eriko Saito • Kazuhide Uchida • Kiyoshi Yoda • Shinichiro Mori
The Itappachi Universal Motion Platform for Accurate Dose Measurement in
Thoracoabdominal Radiotherapy <https://www.cureus.com/articles/303836#!/>



参考文献

【ソフトウェア画面例】



【製品仕様】

全体の寸法	912 mm (L) × 380 mm (W) × 200 mm (H)
可動プレートの寸法	550 mm (L) × 380 mm (W)
電源	AC100 ~ 240 V (50/60 Hz)
最大積載重量	52.0 kg
最大動作範囲	±25.0 mm
体表面ユニット動作範囲	±10.0 mm
位置精度	±0.2 mm
波形パターン	sin, cos ⁴ , cos ⁶ , 三角波、任意波形入力 (AZ-733VI)

【動体追尾用胸部ファントム】(研究開発中)

腫瘍および肺血管の呼吸性移動をモデル化



※本製品の改良に伴い、予告なしに仕様・形状等を変更する場合があります

 **安西メディカル株式会社**

〒141-0033 東京都品川区西品川3-6-25 TEL: 03-3779-1611
info@anzai-med.co.jp / www.anzai-med.co.jp



ウェブサイト