

2D Servo Phantom

2次元駆動ファントム

QWP-06

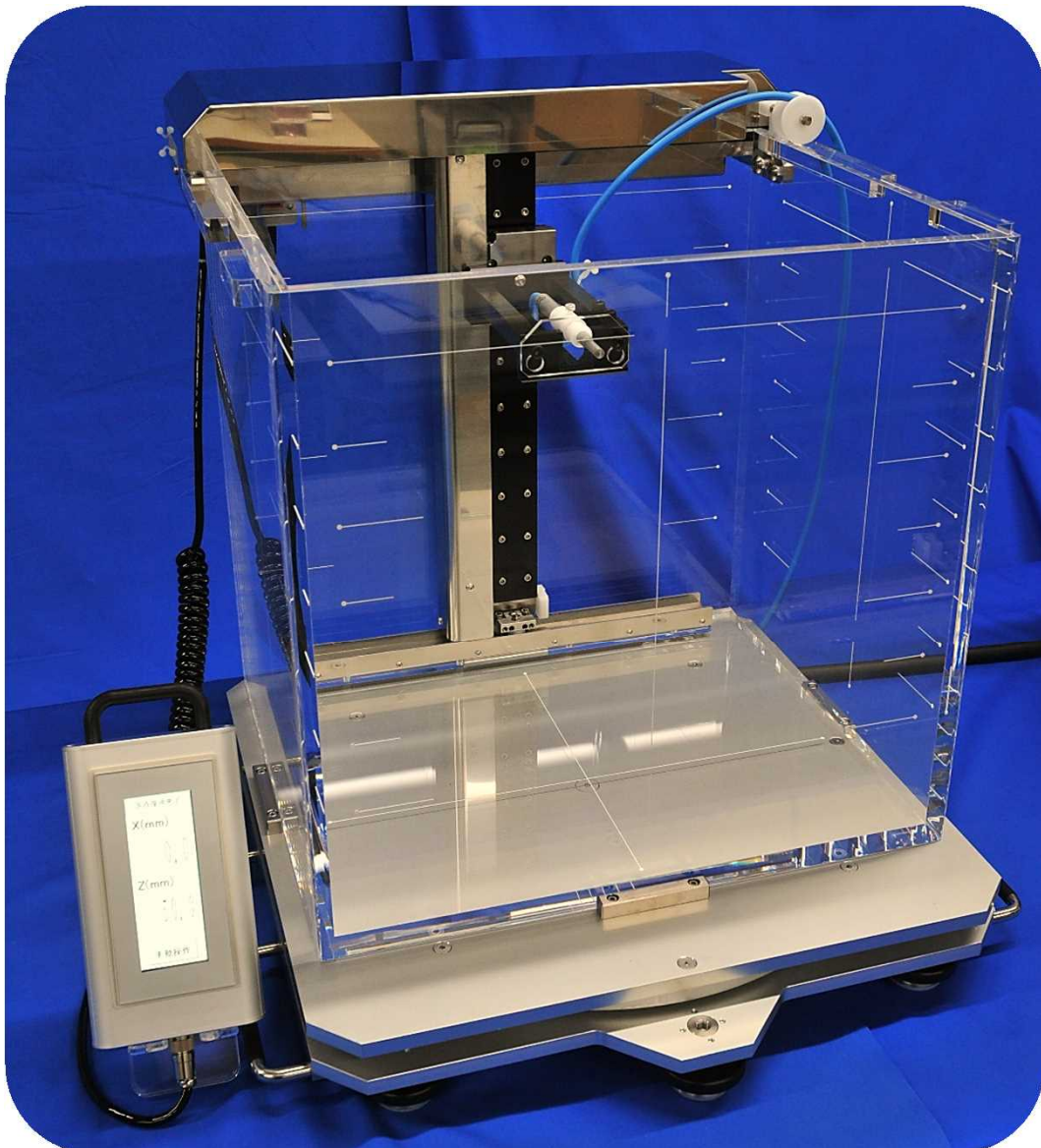
用途、駆動方向、駆動範囲を限定し、シンプル&コンパクトに設計したファントムです。

回転機構付き水平バランスを装備していますので、2次元駆動ですが3次元的なデータの収集も可能です。

エレクトロメーターは市販されている高精度線量計(仕様参照)を使用します。

制御ソフトもシンプルに設計され、生データの取り込みのみを行います。グラフ表示等も出来ますが、主にCSV形式でデータ出力し、Excel※等で加工、管理していただきます。

※Excelは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。



仕 様

■ファントム本体

寸 法 : 本体のみ
500mm(W)×510mm(D)×500mm(H)
水平バランサーにファントムを載せた最大寸法
595mm(W)×630mm(D)×576~585mm(H)

材 質 : ステンレス, アルミニウム, ポリアセタール, アクリル

水槽壁厚 : 13mm

乾燥重量 : 26kg (水槽部のみ)
45kg (回転テーブル込)

駆動範囲 : (横)300mm×(縦)310mm

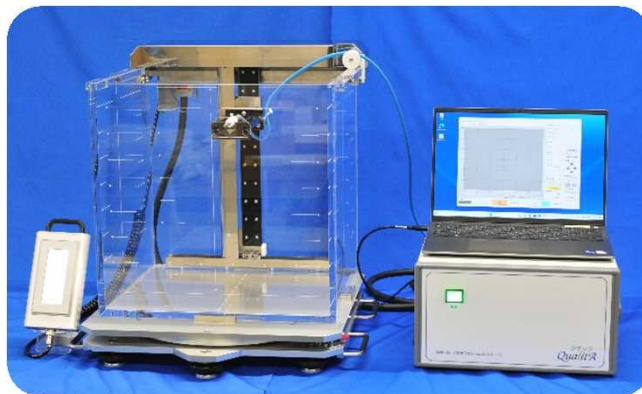
駆動方式 : ベルトドライブ×2軸

駆動ピッチ : 0.1mm

再現性 : ±0.01mm以下

位置精度 : ±0.1mm以下

移動速度 : 40mm/秒(max)



■回転機構付き水平バランサー

寸 法 : 580mm(W)×525mm(D)×76~85mm(H)

回転角度 : 360° フリー (トグルクランプによりロック)

アジャスター : 3点支持, 4点支持両対応

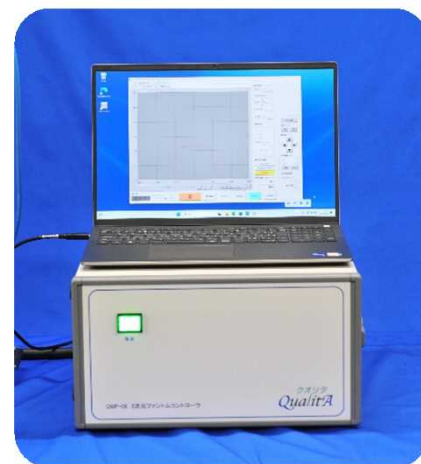
材 質 : アルミニウム, 鉄, ABS

■制御ボックス

寸 法 : 390mm(W)×350mm(D)×205mm(H)

電 源 : AC100V

付属構成 : 制御用ノートPC, 手動操作用ペンダント
治療室用液晶モニター, 接続ケーブル



■エレクトロメーター

EMF社製

EMF521R

東洋メディック社製

RAMTEC 1000PLUS

東洋メディック社製

RAMTEC 1000Smart

東洋メディック社製

RAMTEC Duo/Solo

■ディテクター

上記エレクトロメーターで使用可能な防水型チャンバー

改良のため予告無く仕様を変更する場合があります。

製造

クオリタ
Qualita

有限会社クオリタ

東日本営業所

〒362-0032

埼玉県上尾市日の出2-2-1

TEL 048-779-7765

FAX 048-779-7766

<https://qualita-works.co.jp>

販売

Catalog Ver. 202404