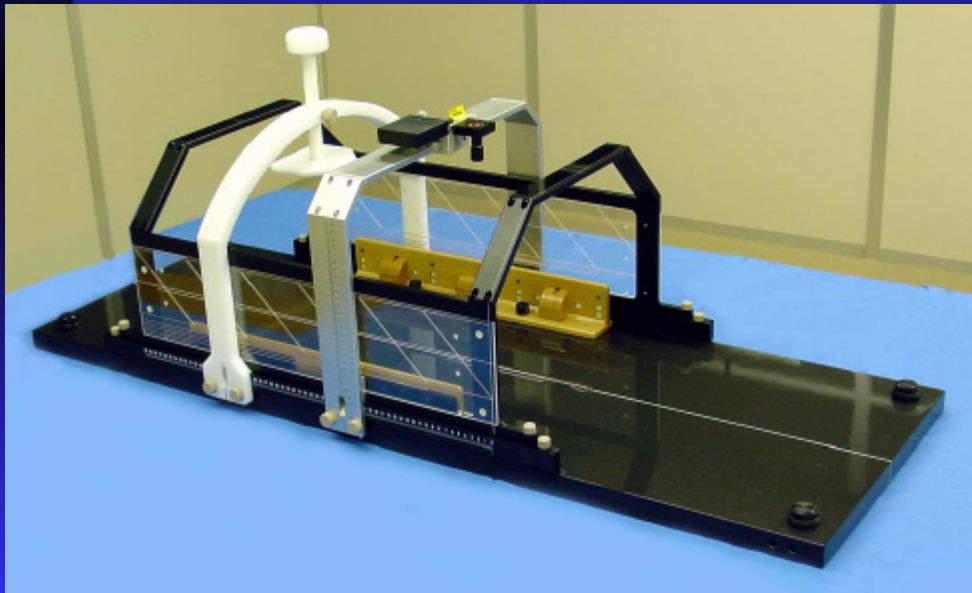


ESFORM ホティ・サポート

体幹部定位放射線照射用固定システム

承認番号
21400BZZ00171000



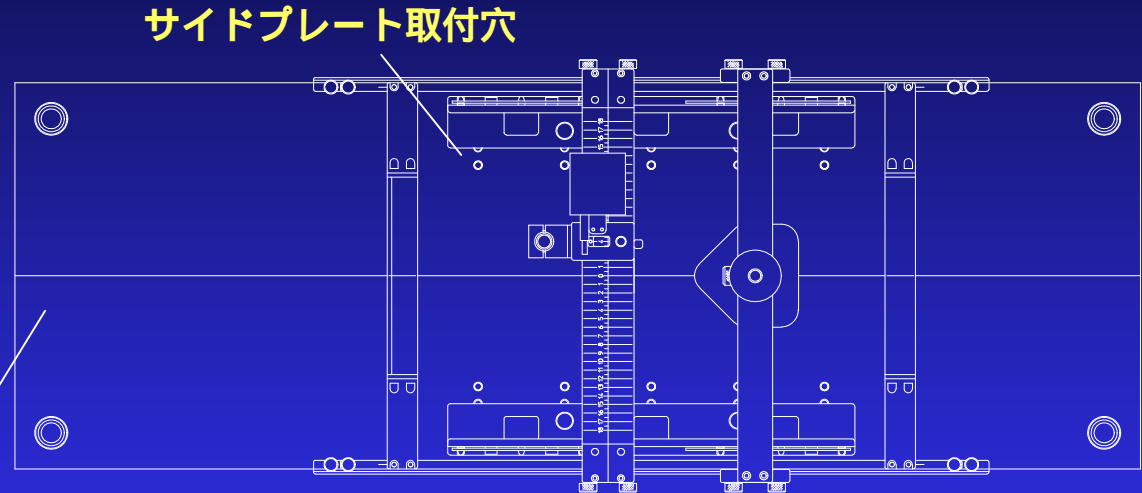
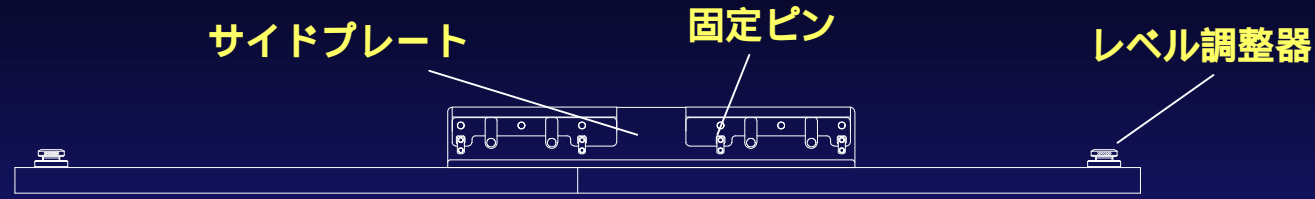
【構成】

ベースプレート
サイドプレート
ロケーターアーク
レーザーポインター
横隔膜コントローラ
位置決めガイド
ローライザー
ロケータープレート

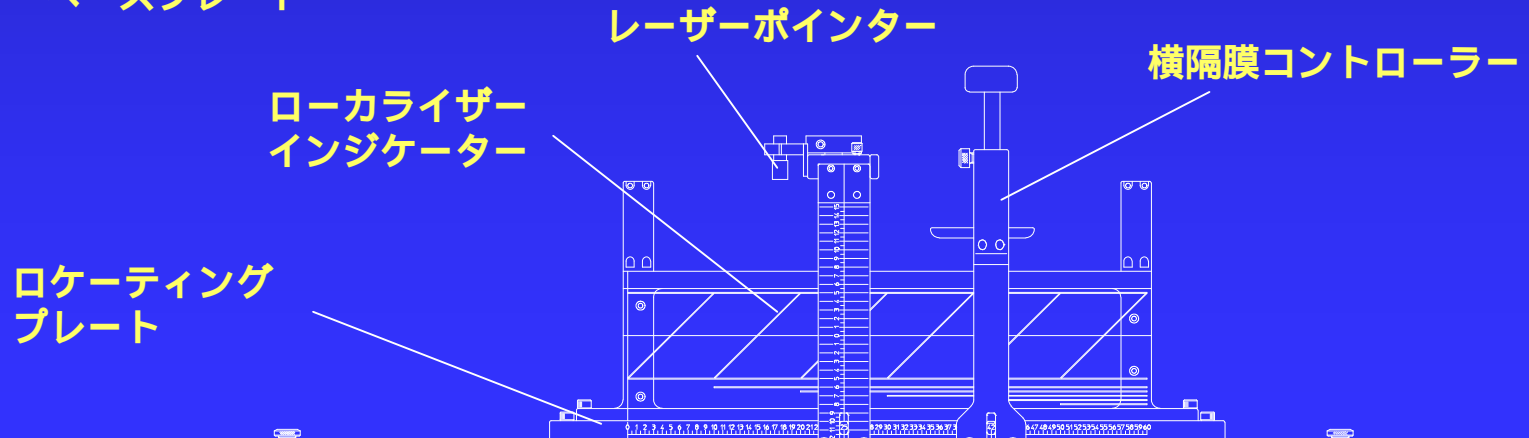
【付属品】

固定シェル
吸引式固定バッグ

構成



ベースプレート (Base Plate)



仕様

項目	型式 EBS - 1300
ベースプレート 長さ 幅 高さ	1300mm 450mm 30mm
サイドプレート可動範囲	左右 20mmピッチ 3ポジション 前後 100mmピッチ 5ポジション
サイドプレート 長さ 幅 高さ	470mm 60mm 70mm
患者固定方式	シェル 吸引式固定バッグ
呼吸抑制方法	横隔膜コントローラー
体位照合	レーザーポインター
定位座標	ローカライザー ロケーターク

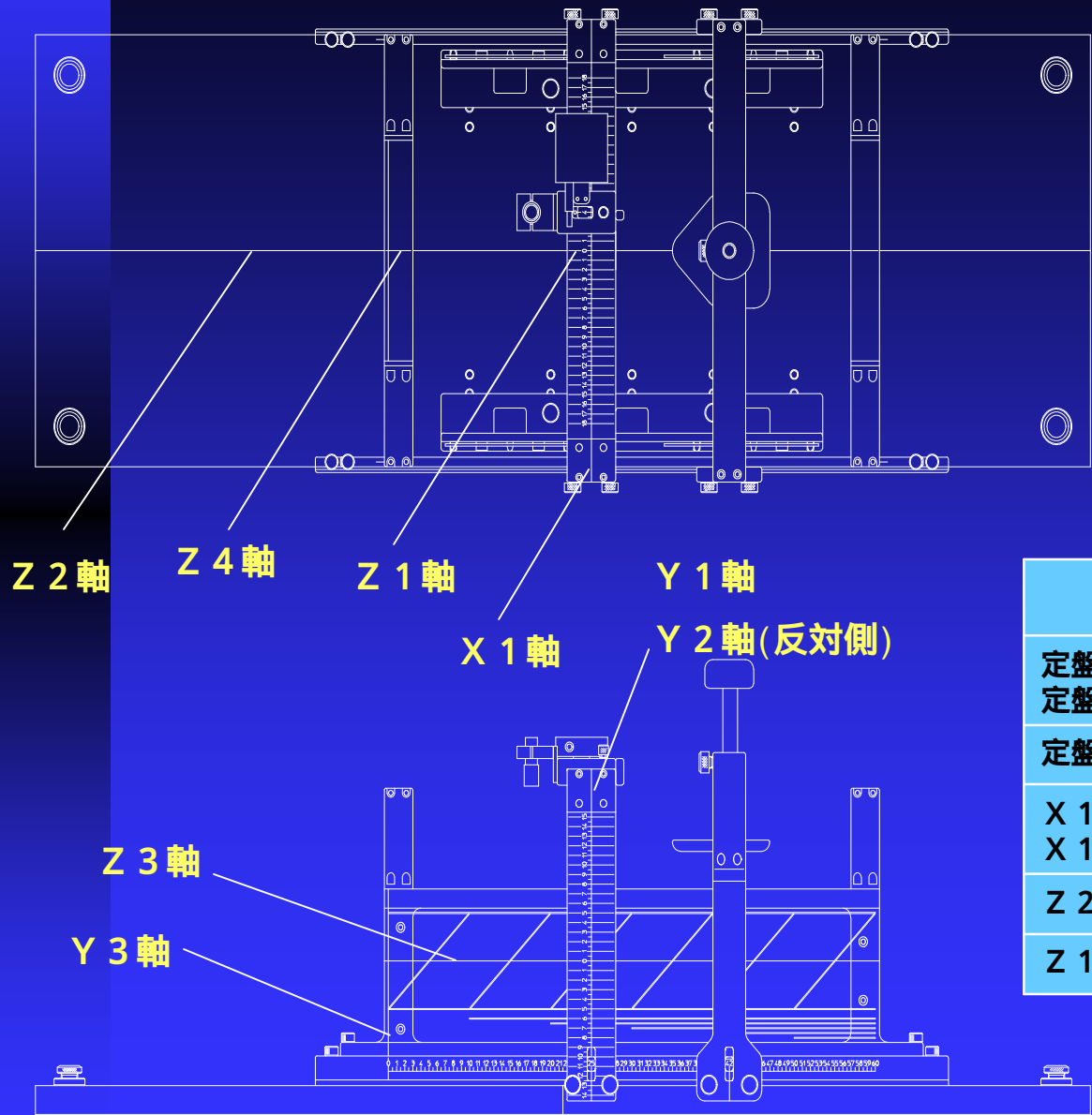
製作精度

部品加工精度

ユニット精度

ユニット間位置精度

ユニット	内 容
ベースプレート	ロケータプレート取付平面精度は0.05mm以下。 CFRP成形のプレートに対し研削加工を行い精度の確保。 加工後、JISに準じた計測機器、計測手順を用いて精度確認。
ロケータプレート	ロケータプレートの上下面の平行度及び平面精度は0.05mm以下 ベースプレートへの位置決めピンの穴位置精度は0.05mm以下。 目盛り線精度はJIS 7516 1級。線太さは0.2mm。
ロケータアーク	各構成部品の直交精度は0.02mm以下。 目盛り線精度はJIS 7516 1級。線太さは0.2mm。 部品構成後の各軸の目盛り同士の位置精度は±0.2mm以下。
ローライザー	ロケータプレートへの位置決めピン穴位置精度は0.05mm以下 各構成部品の精度は±0.05mm以下。 インジケータの位置精度は±0.05mm以下。



檢 查 項 目		規 格
定盤 Y 1	定盤 Y 2	$\pm 0.2 \text{ mm}$
定盤 Y 3		
定盤//Z 3		$\pm 0.2 \text{ mm}$
X 1 Y 1	Z 1 X 1	$\pm 0.2 \text{ mm}$
X 1 Y 2		
Z 2 X 1		$\pm 0.2 \text{ mm}$
Z 1//Z 2	Z 2//Z 4	$\pm 0.5 \text{ mm}$