

●電子ビーム蒸着装置

型式：SE-EB



【構成内訳】

1. 蒸着装置本体
2. EB 電子銃
3. 真空排気系
4. 直流高圧電源
5. 制御系
6. 架台

※上記写真は標準品の写真になります、実物は仕様に合わせての作製になります。

【特長】

- ・チャンバーサイズ及び、ポート数、フランジ規格、表面処理、排気系等のご要望にあわせて作製が可能です。
- ・電子銃は最大 6 種類の試料充填が可能です。
- ・各種装置への接続が可能です。

※上記写真は標準品の図になります、実物は仕様に合わせての作製になります。

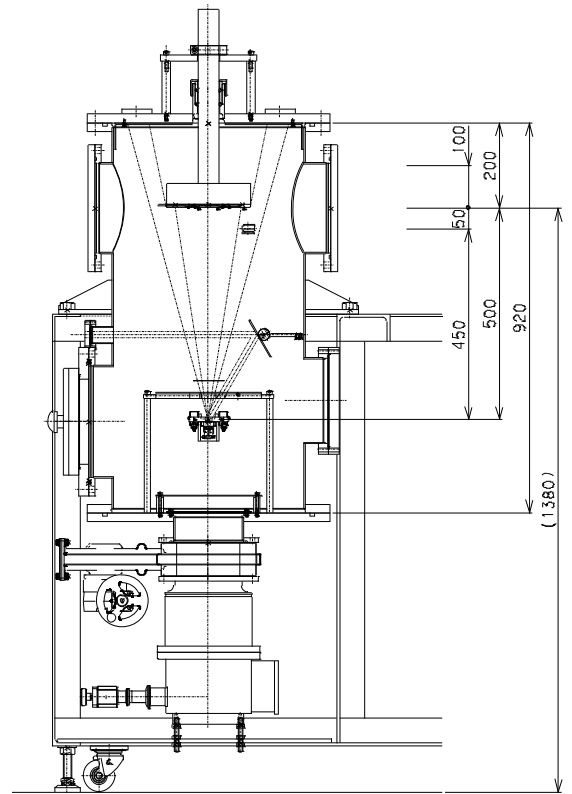
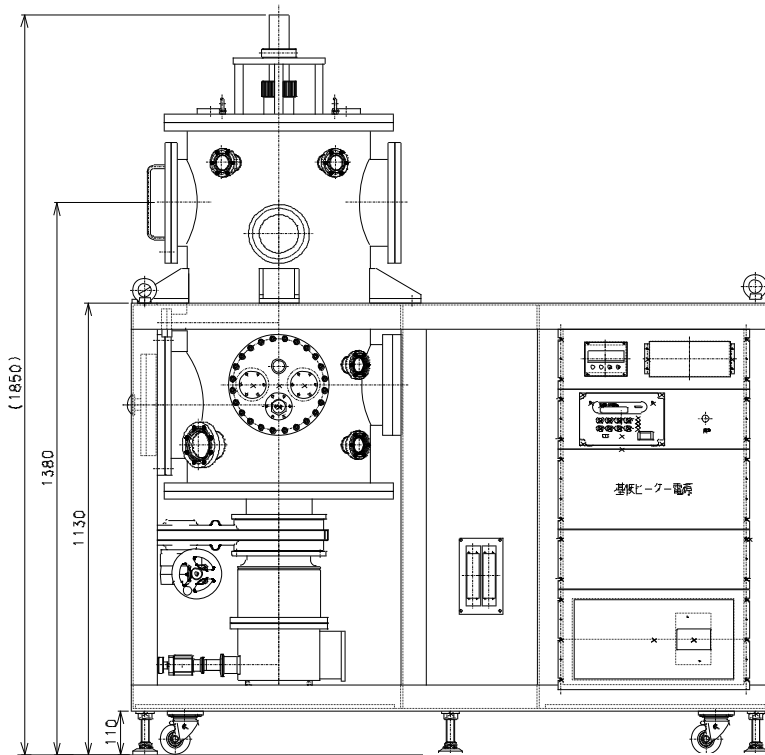
※よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合がありますのでお含み下さい。

装置構成

・成膜室	チャンパー：材質：SUS304 表面処理：電解研磨処理(内面鏡面研磨後) サイズ・ポート数：御要りようの環境に応じて設計・製作 到達真空度：成膜室(1.0×10 <sup>-5</sup> Pa 以下)
・EB 電子銃	電子銃：2kw3 連 E 型電子銃 電源：2kw
排気系	真空ポンプ：ターボポンプ+ロータリーポンプ(チャンパーサイズに合わせて選定) メインバルブ・粗挽きバルブ・リークバルブ
その他	・真空計 ・架台 ・制御システム
オプション	・試料交換室 ・試料搬送機構 ・基板加熱機構 ・基板回転機構 などお客様の御要りようの状況に合わせ、ご提案、設計・製作致します。

電子ビーム蒸着装置

参考図



※よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合がありますのでお含み下さい。