

半自動 電子ビーム封入炉

■電子ビームによるタングステンつぼ封入装置



真空中で電子ビームを発生させてタングステンルツボに試料を封入する装置です。

[封入例]



[操作画面]

カメラ1の表示 240 * 320

カメラ2の表示 240 * 320

十字カーソルの微調整

十字カーソルの微調整

ファイラメント前後、左右、上下操作スイッチ

ファイラメント前後左右

ファイラメント上下

高速

低速

メニュー画面

他画面選択スイッチ

メイン画面
この画面上より各種操作等を行う。

試料昇降、回転操作スイッチ

昇降装置 高速 低速

試料回転 高速 低速

加速電圧 0.1 KV

エミッション電流 01.2 mA

ファイラメント電流 01.2 A

EBガンパワー表示

加速電圧 0 7KV

エミッション電流 0 30 mA

ファイラメント電流 0 30 A