

オスミウムコート マニュアル

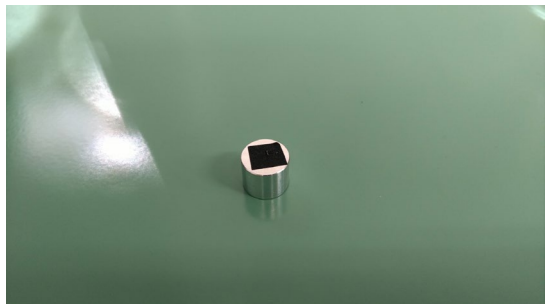
2023/3/31 ver

先導物質化学研究所
物質機能評価センター



注意

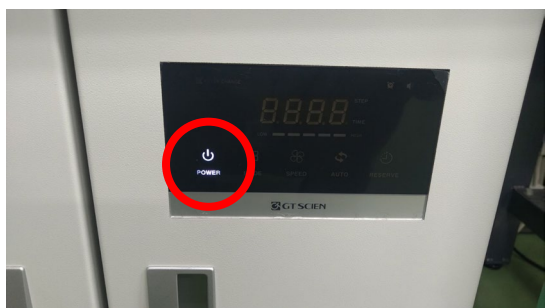
金属オスミウム自体は無害ですが、酸化して四酸化オスミウムになると強い毒性を持ちます
作業の際はグローブ、マスクをし、細心の注意を払ってください



サンプルを試料台にマウントしておく



OAタップの電源を入れる



排気浄化システムの電源を入れる



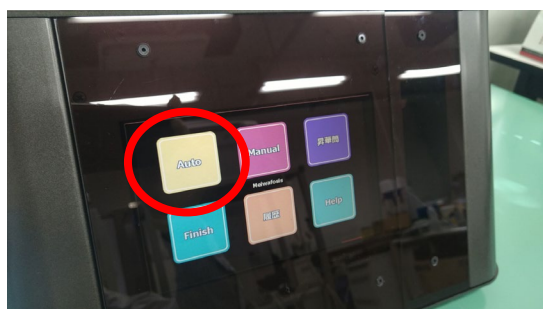
Autoを押す



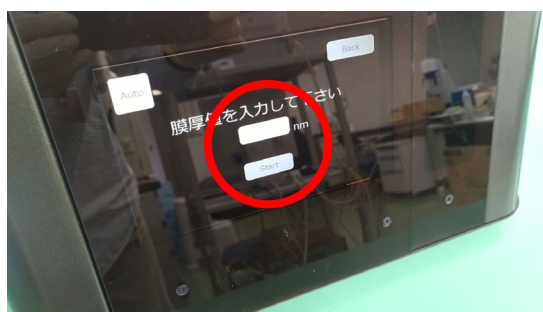
装置本体の電源を入れる



パスワードを入力する
Password=0000



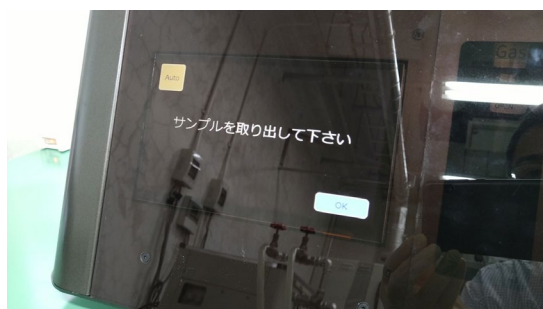
Autoを選択



膜厚を入力してSTARTを押す
おおよそ5~10nmで
コーティングすることが多い

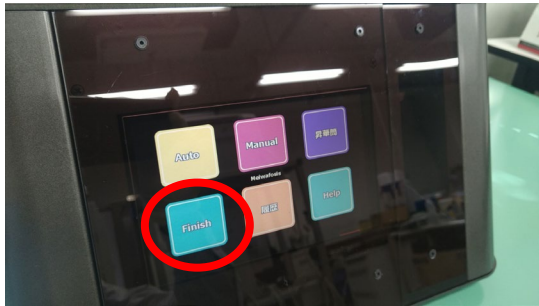


コーティング終了まで
おおよそ5~10分かかる

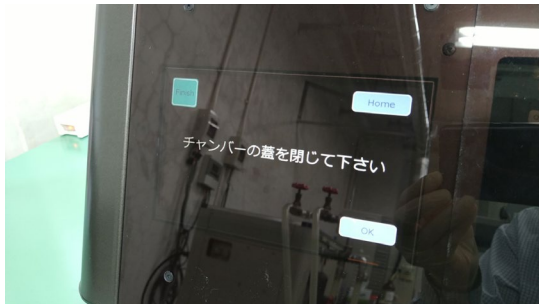


この表示が出たらコーティング終了
サンプルを取り出してOKを押す

終了作業



Finishを押す



チャンバーの蓋を閉じて
OKを押す



真空引きが終了するまで
しばらく待つ



この表示が出たら
本体のスイッチをOFFにする



排気浄化システムの電源を切る



OAタップの電源を切る