

CT UltraViLiBo  
UV Curing machine マニュアル

機器分析分野  
2022/03/04



1. 機器背面上部のスイッチを入れる



2. タッチペンでモニターを押す (ペン先に注意)

3. 装置の隣に置いてある光硬化剤とシリコンカップを使用する  
光硬化樹脂剤 : CEM UltraLight CT-UV002  
マウントカップシリコンゴム : KEF029-5S



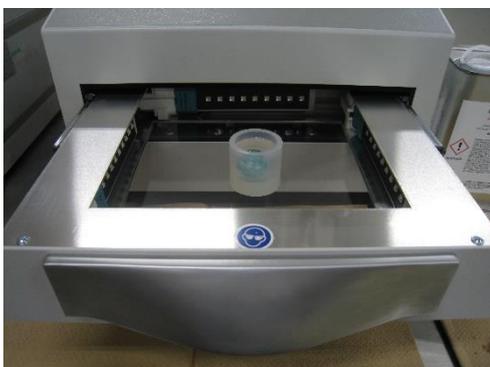
4. 硬化剤の蓋を引き上げてから蓋を回して取り外すと注ぎ口が現れる



5. カップに試料を入れ硬化剤を流し入れる



6. 装置の引き出しを開け、5.を載せ、引き出しをゆっくりと閉める



7. 硬化剤の厚みに合わせて UV 照射時間を決める

基本は 60 秒。 今回のサンプルは厚みが 2cm だったため 90 秒とした  
設定時間が赤字表示される

+ を押すと照射時間が 10 秒ずつ増える

- を押すと照射時間が 10 秒ずつ減る





8. タッチペンで数字の下のマークを押すと UV 照射が始まり, カウントダウンされる  
照射が始まると青字. 照射が終わると青字で 0 表記.



9. 引き出しを開け, カップからサンプルを取り出す



10. 硬化された樹脂の表面のべたつきをエタノールで洗う

詳しくは取扱説明書を参照する

