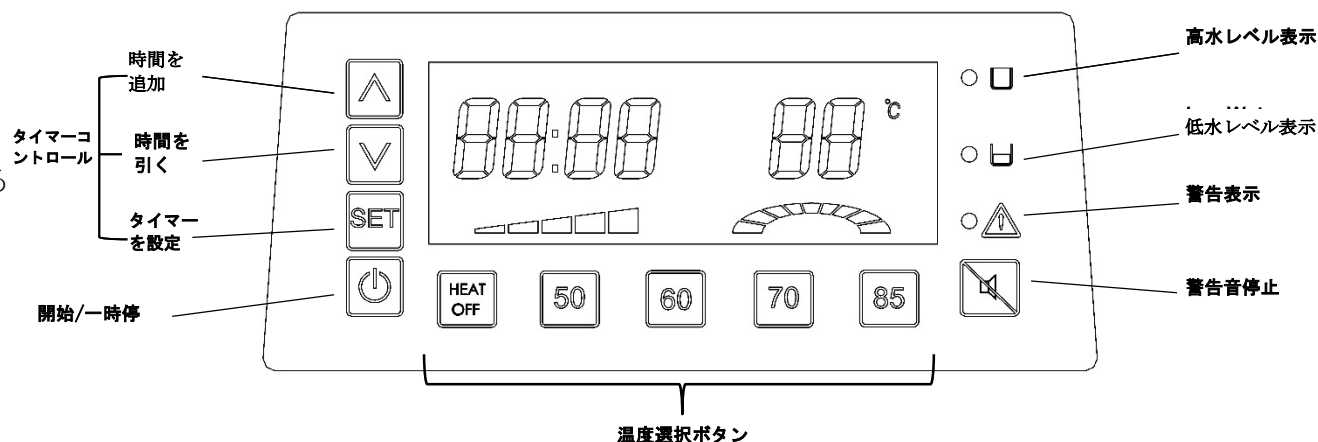


使用前に下記を確認してください:

- SCA に水と洗浄液が入っている\*
- 電源コードがコンセントにつながっている
- 電源スイッチが入っている



## 1

### 温度の選択

温度プリセットボタンの一つを押して、洗浄温度を選択するか、『熱オフ』を選択する。

反対側の頁に記載された推奨溶解温度を参照する。SCA加熱率は約3分/1度。

戦場サイクル中、いつでも別のプリセットボタンを選択して、温度を変更することができる。

## 2

### タイマーと予熱の設置

設定ボタンを押し、上下の矢印を押して分数を増減し、タイマーを設定する。また設定ボタンを押し、同じ上下の矢印を使用して時間数を設定する。また設定ボタンを押して、時間を確定する。**⏻** ボタンを押して、ヒーターとポンプを作動させる。

SCAが選択温度に達したら、洗浄用の部品をタンクに入れる。

## 3

### 部品の挿入

部品を大きなバスケットに入れてその蓋を閉める。

部品が小さい場合、小部品用バスケットを使用して、それを大きなバスケットの中に入れる。そうすると、洗浄中に部品が大きなバスケットから出ることがなくなる。

**重要:** 洗浄液の使用には適切な手袋と眼鏡を着用する。WaterWorksを水に加えると放熱する。

## 4

### 液体レベルの超説

SCAが選択温度に達した後、**⏻** ボタンを押してヒーターとポンプを停止する。必要ならタイマーを設定する。バスケットを徐々に液体の中に降ろして、高レベルの警告が出ないようにする。大きな警告が鳴り、液体レベルのどちらかが点灯したら、警告音停止ボタンを押す。両レベルの表示が消えるまで液体を調節する（タンクの水を増減する）。

## 5

### 洗浄サイクルの開始

**⏻** ボタンを押して洗浄サイクルを作動させる。ポンプの作動中、温度表示の下の点灯したバーが左から右に動く。タイマーのカウントダウンは時間表示の直ぐ下の点灯したバーにより表示される。時間が経過すると点灯バーの数が減少する。

\*反対側の頁の洗浄液の使用量を参照する。

## 溶解温度表とよくある質問（詳細は使用説明書参照）

## 3D印刷した部品の水溶性補助材を溶かすための推奨温度設定

材料	設定温度	WaterWorks	EcoWorks
ABS	70°C	有	有
PC	85°C	有	無
Nylon	50, 60 または 70°C**	有	有

\*\*部品の壁の厚みと希望する寸法の正確性によります。  
ポリジェット製部品には『熱停止』オプションを選択

SCAではどの洗浄液を使用していますか？

SCAタンクには水と水酸化ナトリウムベースの洗浄液（WaterWorks）か環境に優しい洗浄液（EcoWorks）を使用します。素早く溶かすにはWaterWorks、軽めの洗浄にはEcoWorks洗浄液を使用します。どちらの洗浄液もStratasysの小売店ネットワークから供給されます。SCAタンクにはStratasysが開発したこれらの洗浄液のみを使用してください。

どれほどの洗浄液を使用する必要がありますか？

SCA 3600のタンク容量は27ガロン（102リットル）です。11

ガロン（41.6リットル）の水に対してボトル1本（950g）のWaterWorks洗浄液を使用してください。SCA 3600には2本使用してください。2ガロン（7.5リットル）の水に対して1パック（ホイールバッグ）のEcoWorks洗浄液を使用してください。1つのパックにはAとBの両面があります。SCA 3600には13パックのEcoWorksが必要です。

SCAタンクに温水を入れて加熱時間を節約できますか？

タンクには冷水（温水）を使用してください。WaterWorksを水に加えると熱が放出されるので、温水に加えると液体

が飛び散り危険な状態になります。

3D印刷の部品から保護材を取り除くにはどの位かかりますか？

取り除く時間はかなり異なり、部品の配列やサイズ、洗浄液の種類、洗浄液のpH、原料の種類によります。経験豊富になるまでは、4-5時間かかるでしょう。洗浄サイクル中に部品を確認し、設定時間前に保護材が溶けていたらSCAから除去することができます。

SCAの洗浄液を交換する時期はどうしたら分かりますか？

下記の何れかによってSCAの洗浄液を交換する時期が分かります：

- 部品の洗浄に時間がかかるなら、洗浄液が溶けた保護材と飽和し、洗浄効果が弱まっていることを示します。
- WaterWorks洗浄液のpHが<11.5、または、EcoWorks洗浄液のpHが<8.5。新鮮な

WaterWorks洗浄液は12.6 – 13 pHで、新鮮なEcoWorks洗浄液は9.8 pHです。

- 洗浄液に強い臭いがある。

SCAの洗浄サイクル中、いつ蓋を開けることができますか？

洗浄サイクル中はいつでも蓋を開けることができます。洗浄液に触る時はいつでも同じ注意を払ってください。例、ゴム製耐熱手袋と保護眼鏡を着用する。SCAは、サイクルが終了するまで、または、あなたがOボタンを押すまで、蓋が開いたままで作動し続けます。

SCAの洗浄液を抜くにはどのサイズのホースが必要ですか？

1インチ/25.4ミリのIDホースがSCAの裏面にある排液チューブに合います。SCAタンクから排液する温かく腐食系の液体に耐えられるホースを使用するよう確かめてください。排液前は、洗浄液が常に30°C以下になるまで冷ましてください。

