

EA115HD-1  
EA115HD-2  
EA115HD-3  
(超音波洗浄機)

外形寸法	浴槽寸法	浴槽容量	高周波出力	消費電力	重量
200X187X190H(mm)	150X139X100h(mm)	1.6L	80W	110W	約2.8kg
289X187X190H(mm)	239X136X100h(mm)	2.6L	120W	340W	約3.8kg
351X200X260H(mm)	299X150X150h(mm)	5.8L	150W	240W	約5.1kg

□ 特徴

- ヒーターを標準装備
- 洗浄時間は最大99分
- 低コスト
- 洗浄時間を記憶

□ 用途

- 理化学器具類の洗浄
- 精密部品の洗浄
- 工具類の洗浄
- 医療器具類の洗浄

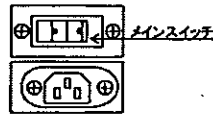
□ 共通仕様

- 発振周波数 38kHz
- 洗浄時間 最大99分(1分刻み)
- 電源電圧 AC100V 50/60Hz
- 電源プラグ アース付プラグ
- 過電流保護装置
- 過熱防止装置
- 高周波ノイズフィルター
- 本体、槽 SUS304
- ステンレス製のこ付
- HD-3のみ排水コック付属

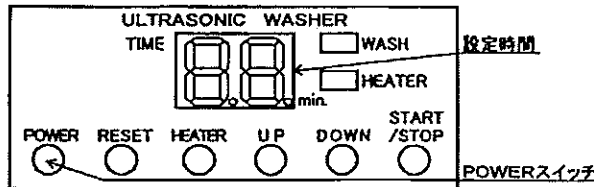
(取説抜粋・運転部分のみ)

**運転開始**

① 本体背面のメインスイッチをONにします。

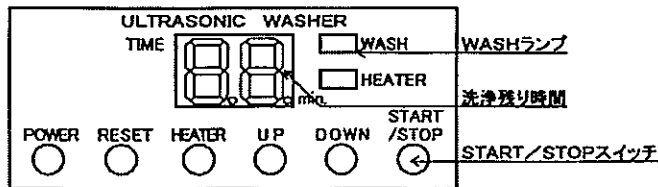


② POWERスイッチを押すとTIMEに前回最後に設定されていた時間がmin.(分)で表示されます。



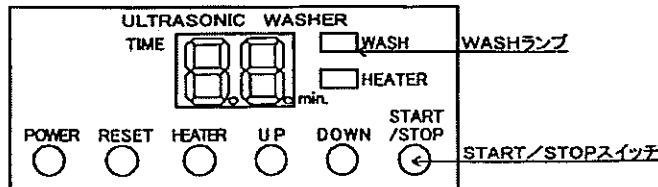
③ 設定を変更する必要がない場合は、この状態でSTART/STOPスイッチを押します。

- ・ WASHのランプが点灯し洗浄が開始されます。
- ・ この時、TIMEに洗浄残り時間がmin.(分)で表示されます。



④ 洗浄を中止する場合は、START/STOPスイッチを押して下さい。

- ・ WASHのランプが点灯から点滅に変わり洗浄が中止されます。
- ・ 再びSTART/STOPスイッチを押すと洗浄が再開されます。

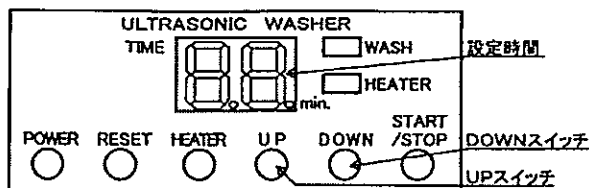


**警告**

- 洗浄は必ず洗浄槽に水が入っている状態で行って下さい。
- 空焚きをすると異常加熱し、やけどや故障の原因となります。

## 洗浄時間の設定

- ①本体背面のメインスイッチをONにします。
- ②POWERスイッチを押すとTIMEに前回最後に設定されていた時間がmin.(分)で表示されます。
- ③時間を増やしたい時はUPスイッチを押して下さい。
  - ・1回押すごとに1分づつ時間が加算され、最大99分まで設定できます。
  - ・押し続けると時間の加算が早送りできます。
- ④時間を減らしたい時はDOWNスイッチを押して下さい。
  - ・1回押すごとに1分づつ時間が減算されます。
  - ・押し続けると時間の減算が早送りできます。

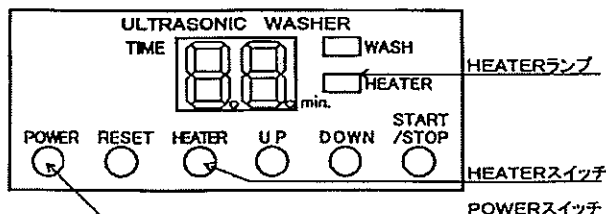


- ⑤設定が終わったら、この状態でSTART/STOPスイッチを押します。
  - ・WASHのランプが点灯し洗浄が開始されます。
  - ・この時、TIMEに洗浄残り時間がmin.(分)で表示されます。
  - ・洗浄中にUP, DOWNスイッチを押しても時間を変更することができます。

※注意 ・工場出荷時は0分に設定されています。  
 ・0分の時はSTART/STOPスイッチを押しても洗浄は開始されません。

## ヒータによる加温

- ①本体背面のメインスイッチをONにします。
- ②HEATERランプが点灯していない場合はHEATERスイッチを押して下さい。
  - ・ヒータによる加温が設定されます。
- ③ヒータを切りたい場合はHEATERスイッチを押して下さい。
  - ・HEATERランプが消灯し、ヒータによる加温が切りとなります。



※注意 ・ヒータにより水温は50℃前後で制御されます。  
 ただし超音波洗浄+ヒータONの場合は50℃以上になります。

### 警告

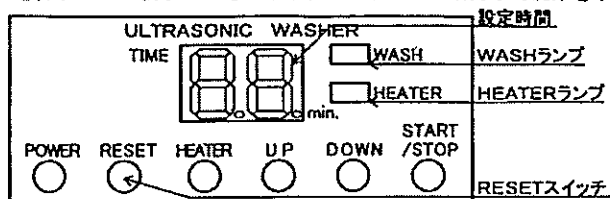
使用中や使用直後に高温部(洗浄槽、本体底面)に触れないで下さい。  
 ・やけどの恐れがあります。

### 注意

長時間連続で洗浄運転していると本体内部の温度が上がり、加熱防止装置が動作します。  
 ・このような時は運転を停止し、しばらく待ってから再びご使用下さい。

## 設定のリセット

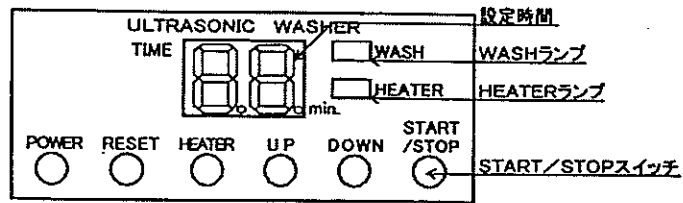
- ①洗浄時間設定中にRESETスイッチを押すとTIMEに表示されている時間が「00」になります。
- ②洗浄中にRESETスイッチを押すとTIME表示が「00」になり、WASHランプが消灯して洗浄を中止します。



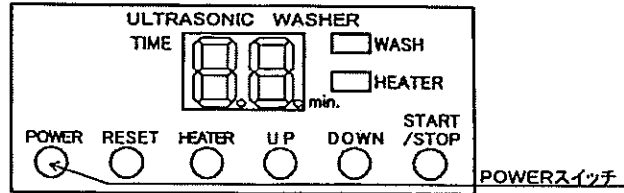
※注意 ・0分の時はSTART/STOPスイッチを押しても洗浄は開始されません。

## 運転の終了

- ①洗浄時間が終了すると、設定されている時間を表示した状態で待機になります。
- ・終了時にブザーが「ピー・ピー・ピー」と鳴って洗浄を停止します。
  - ・ヒータが入っていればHEATERランプが点灯しており、加温は継続します。
  - ・この状態でSTART/STOPスイッチを押すと再び洗浄を開始します。



- ②運転を終了する場合はPOWERスイッチを押し、表示を消して下さい。



- ③本体背面のメインスイッチをOFFにします。
- ・POWERスイッチで表示が消えても機器内部の回路には通電されています。

