

お客様保存用【重要】



## 取扱説明書

(設置工事要領書別途)

### 製品型式

KJO-300DX-B

KJO-300AJ-B

- この度はサイエンス製品をお求め頂きまして、誠に有難う御座います。  
この説明書を良くお読みになって、安全に正しくご使用ください。
- いつでも見られるように、取扱説明書は大切に保管してください。
- お客様は内容を良くお確かめ頂き記入の上、保証書控えの返却をお願い致します。

## 目次

### 必ずお読みください

安全上のご注意	1～3
基本設定・メンテナンス方法	4
各部の名称	5～8
本体周辺	5
コントローラー	6～8
はじめてお使いになるとき	9

### すぐ使いたいとき

運転をする	10
日時を合わせる	11
温度を設定する	12

### もっと使いこなしたいとき

入浴時間を設定する	13～15
上手にお使いいただくために	16～21
ジェット	16
入浴タイマー	16
フィルターの交換時期の設定	17～18
オゾン時間の設定	19
エラー表示	19

### もし必要なとき




点検とお手入れ	20～27
フィルターの交換方法と活性炭の洗浄方法	20～21
浴槽水を交換する場合	22～23
故障かな？	24
仕様	25
定期点検のお勧め	26
保証とアフターサービス	27

# 安全上のご注意

この取扱説明書は、お客様や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

## 安全にお使いいただくために必ずお守りください

-  **警告** : この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
-  **注意** : この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
-  **お願い** : この表示は機械を適正に作動させるために必要な内容を示しています。

## 警 告

- 本体電装部に水がかかった場合やこげ臭いなどの異常があった場合は、本体の電源ブレーカーを『切』にし販売店にご相談ください。なお本体の電源ブレーカーを『切』にする場合は、感電に注意し配電盤のブレーカーを先に切ってから本体の電源ブレーカーを『切』にしてください。
- 本体アースの接続を確認してください。また、アースは絶対にはずさないでください。感電の恐れがあります。  
(D種接地工事 必要)
- 本体を改造したり、別の機器を接続したりしないでください。火災・漏電の恐れがあります。
- 本体の設置は、「設置工事要領書」に従って確実に行なってください。また、電気工事が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。配線等に不備があると漏電や火災の恐れがあります。
- 本体を傾けたり倒したり、本体の上に重いものを乗せたりしないでください。火災・感電の恐れがあります。
- 燃えやすい物を本体に乗せたり、近づけたりしないでください。火災・感電の恐れがあります。
- 濡れた手で電装品を触らないでください。感電の恐れがあります。
- 使用する前には、必ず本体の各部に異常がないことを確認してください。また、各部に亀裂、破損、へこみ、まがり、ゆがみが生じた場合には使用しないでください。
- 定期的に電源プラグを抜き、ほこり及び金属物を除去してください。ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり火災の原因になります。
- 浴槽水にはもぐらないでください。また、付属のノズルを使用している場合、吸込み防止ノズルカバーは外さないでください。髪の毛が吸込まれたり、おぼれたりして事故につながる恐れがあります。
- 浴槽の水は、シャワーに使用しないでください。
- 入浴前に必ず湯かげんを確かめてください。やけどの恐れがあります。
- 浴槽や本体の清掃(フィルターの交換と活性炭の洗浄)する場合は、必ず「取扱説明書」に従って電源ブレーカーを『切』にしてください。火災・感電の恐れがあります。
- 小さなお子様が入浴される場合は、浴槽に落ちないように特に注意してください。  
また、小さなお子様だけでの入浴を避け、必ず大人の方が一緒に入浴してください。

- ご使用にあたっては、年齢・体質・体調を考慮して温度・入浴時間・ジェットの設定を行なってください。
- 浴槽水は飲料ではありません。飲まないでください。
- 次の方は入浴しないでください。
  - ・医師より入浴を禁じられている方
  - ・飲酒後または酒気を帯びている方
  - ・体力の弱っている方、体調の悪い方
- 次の場合においては、医師に相談し、指示に従ってください。
  - ・妊産婦                      ・疾病を患っている方(伝染病等)
  - ・体調の悪い方            ・体力の弱っている方

## ⚠ 注意

- コントローラーには直接水をかけないでください。故障の原因になることがあります。
- お風呂の沸かしすぎに注意してください。給湯器などによる加温で必要以上に熱くすると、故障の原因になることがあります。
- ご使用により皮膚に異常を感じた場合、あるいはその他疾患がある方は専門医にご相談ください。
- 雷雨時は本体の電源ブレーカーを『切』にしてください。故障の原因となることがあります。
- カルシウム等硬度成分を含んだ水質によっては、フィルターの寿命の低下・循環ポンプの故障の原因となることがありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 浴槽内で入浴剤、温泉水、硫黄成分、酸性、アルカリ性の強いものや石鹸などを使用しないでください。浄化不良や循環ポンプ等の故障の原因となります。  
また、浴槽にタオル等を入れますと濁りの原因になります。
- 循環口をタオルや手、足などでふさがないでください。故障の原因となることがあります。
- 運転中に本体のフィルタータンク及び活性炭タンクのふたを外さないでください。空運転状態となり事故や故障の原因になります。
- 本体のヒーターは浴槽水を保温するもので、追焚機能はありません。  
短時間で湯温を上げたい場合は、追い炊き又はさし湯をしてください。
- 浴槽の中にぬめりが発生した場合、入浴後スポンジ等のやわらかい物でぬめりを落としてください。
- フィルター及び消耗部品は弊社純正品を使用し、再利用はしないでください。故障の原因になります。
- 温泉で使用する場合は、成分表を提示してください。
- 井水を使用する場合は、鉄分・カルシウム等のスケール因子の物質を除去してください。
- 電気伝導率が低くなる高純度ろ過水(純水等)を使用する場合は、安全装置が働かない場合があります空焚き運転による火災事故につながる恐れがあります。ご使用する場合は別途ご相談ください。





## お願い

- 使用開始時、浴槽水が白濁することがあります。気になる場合は浴槽水を交換してください。
- 浴槽のフチに喫水線がつくことがありますので、スポンジ等の柔らかい物で汚れを落としてください。
- 直射日光が長時間当たると、藻が生える場合があります。人体には影響はありませんが、気になる場合はスポンジ等の柔らかい物で付着物を取り除いてください。
- 寒冷地・冬季のご使用は予約運転を早めにセットしてください。
- 浴槽水の水質維持のため8時間以上の予約運転をセットしてください。
- 浴槽水交換は、1カ月に1回以上行なってください。(入浴人数・使用頻度によって異なります)
- 浴槽水面が吐出ノズルより上になるように、お湯を張ってください。
- お湯を張る際は、ノズルカバーは取り外さないで定期的に清掃してください。(付属のノズルを使用している場合)
- フィルターは消耗品の為、定期的に交換してください。交換については販売店にご相談ください。
- 薬を常時服用されている方やアトピー性皮膚炎の方などが、入浴する場合、フィルターやろ過材の洗浄交換の時期が通常より早まることがあります。
- 浴槽水に浮いているゴミはろ過しないため、あふれさせるか、網等で取り除いてください。

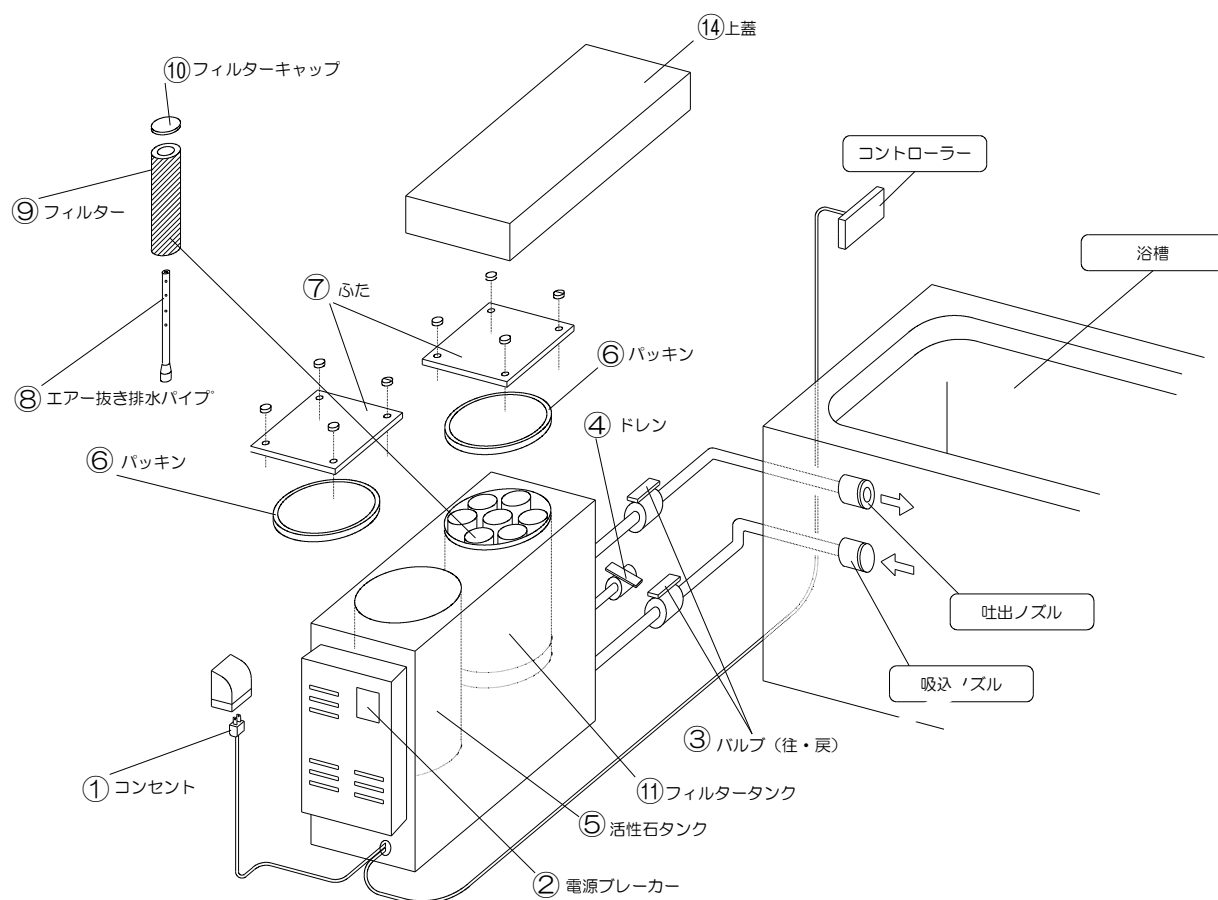
# 基本設定・メンテナンス方法

重要

必ずお読みください。

項目	内容	参照箇所
① 入浴時間の基本設定	1日8時間以上の予約設定をお願いします。	 13ページ 入浴時間の予約設定
② オゾン時間の基本設定(初期設定)	10分(標準) ※入浴人数によって調整してください。	 19ページ オゾン時間の設定
③ フィルターの交換	定期的なフィルターの交換が必要です。 KJ0-300DX-B 250L×7本 KJ0-300AJ-B 500L×7本 ※入浴人数により交換頻度が異なります。	 20ページ フィルターの交換方法と 活性炭の洗浄方法
④ 浴槽水の交換方法	浴槽水交換は、1ヶ月に1回以上行なってください。 (入浴人数・使用頻度によって異なります)	 22ページ 浴槽水の交換方法
⑤ 定期メンテナンス	安全で快適にご使用頂くためには、専門技術者による点検が必要です。	定期点検のおすすめ

# 各部の名称 <本体周辺>



## 安全装置について

### 電源ブレーカー

何らかの原因で漏電が生じた場合に電源ブレーカーが『切』になり、電気回路を遮断する装置です。この装置が作動したときは 2~3 回入/切 して様子を見てください。その後、再度電源ブレーカーが『切』になった場合は、機器の点検が必要になりますので販売店へご連絡ください。

### 空転防止装置(空運転防止装置)

本体フィルタータンク内にお湯(または水)が入っていない場合に、エラー表示としてコントローラー液晶表示画面の時計表示が「E1」表示され、運転が停止します。

### 過熱防止装置

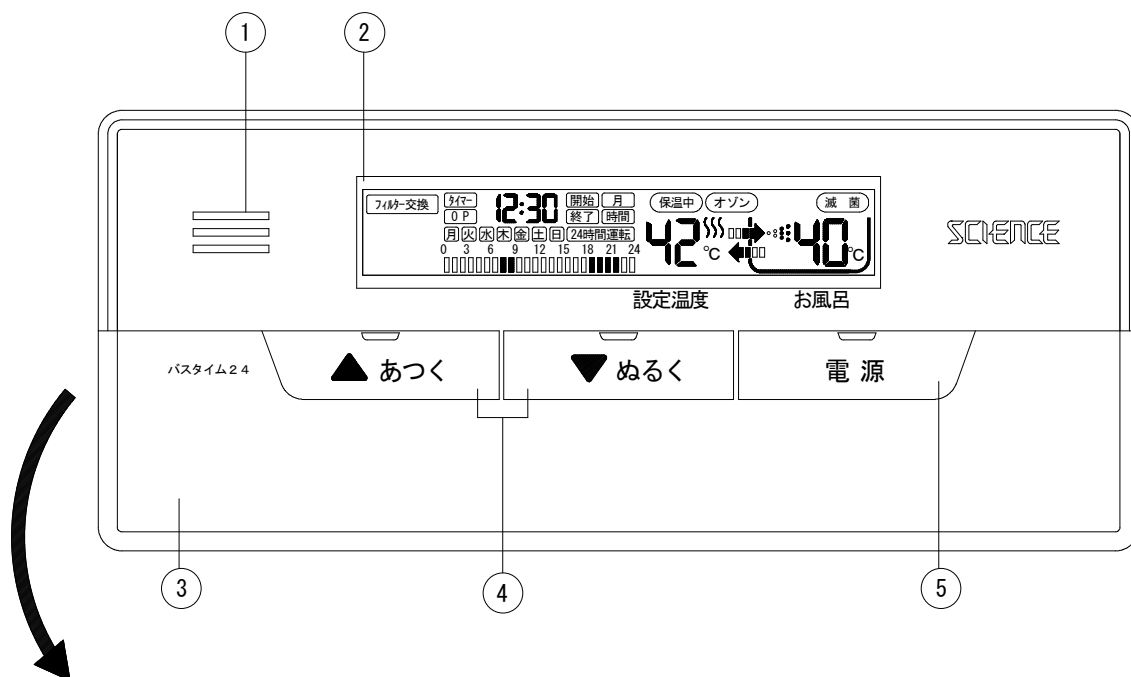
何らかの原因でお湯が高温になった場合に、コントローラー液晶表示画面の入浴温度表示が全点滅、及びコントローラー液晶表示画面の時計表示が「E3」または「E4」とエラー表示されます。

### アース

何らかの原因で漏電した場合に、電気を地面に逃がし感電を防ぐ安全装置です。(D種接地工事)

# 各部の名称 <コントローラー>

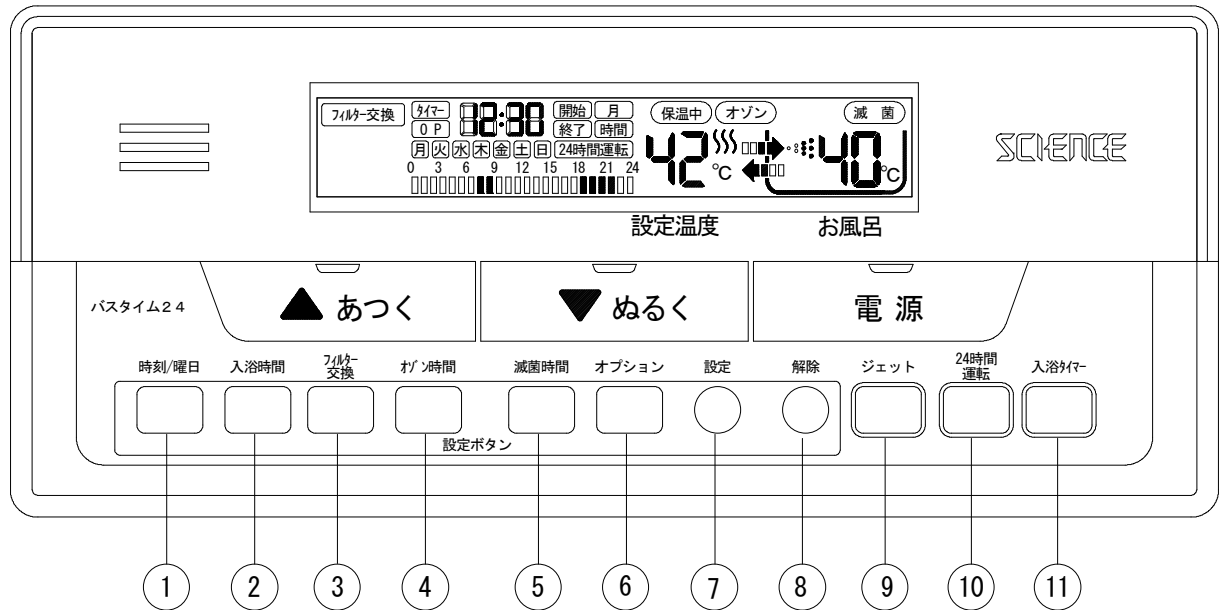
## コントローラー外観



名称	機能
① スピーカー	操作音やお知らせ音が鳴ります
② 液晶画面	時刻や浴槽水温度、設定、エラー等を表示します(バックライト機能)
③ 操作パネル蓋	下側に開くと、操作部が現れます
④ ▲あつく・▼ぬるく ボタン	【入浴温度】【入浴時間予約】【時計】の設定を行います
⑤ 電源ボタン	電源の入/切を行います

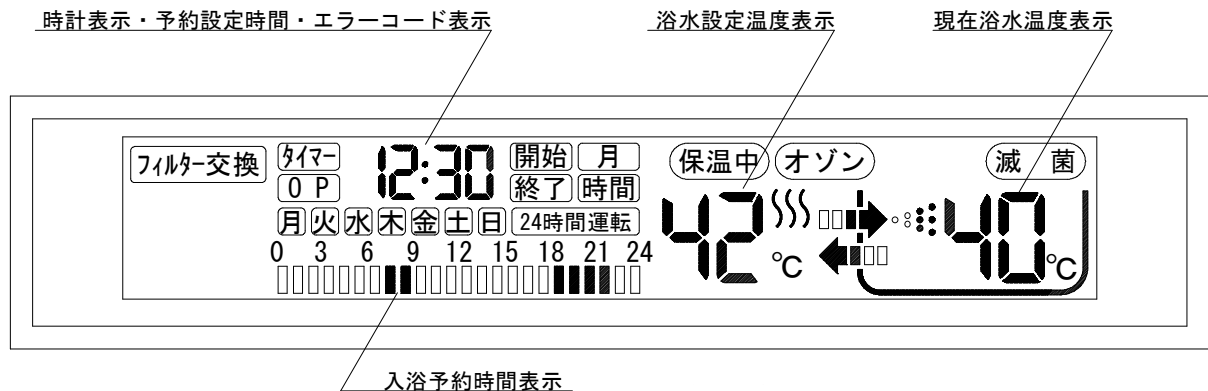


## コントローラー操作部



名称	次の設定ができます
① 時刻/曜日ボタン	現在時刻と曜日の設定をします
② 入浴時間ボタン	入浴したい曜日と時間を予約設定します
③ フィルター交換ボタン	フィルター交換時期(周期)を設定します
④ オゾン時間ボタン	オゾン時間を設定します
⑤ 減菌時間ボタン	塩素薬液注入装置をオプションで取り付けた場合に設定します
⑥ オプションボタン	オプションを取り付けた場合に設定します
⑦ 設定ボタン	各種設定を確定したい時に使います
⑧ 解除ボタン	設定途中で解除したい時に使います
⑨ ジェットボタン ※オプションノズル使用時	浴槽内に気泡を発生させるジェット機能を ON/OFF します
⑩ 24時間運転ボタン	24時間連続運転に設定します
⑪ 入浴タイマーボタン	入浴時間のカウントダウンタイマーを設定します

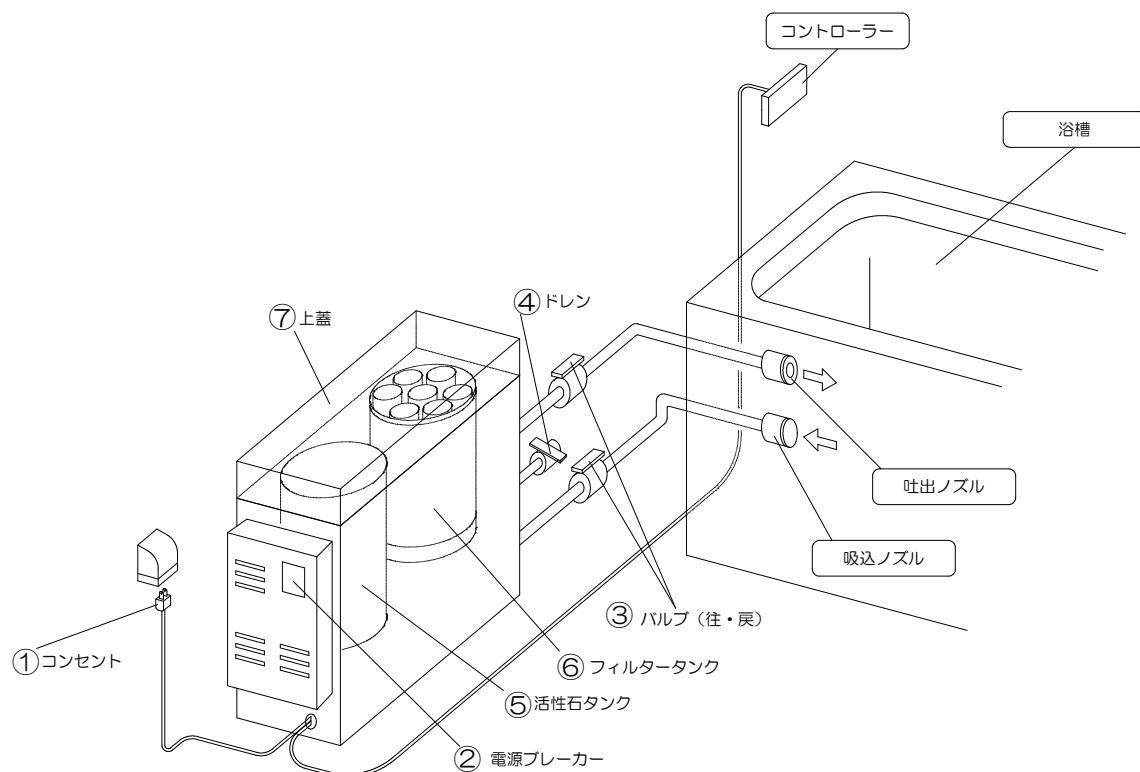
## 液晶画面の見方



表示	内容
タイマー	入浴時間の予約設定中に点灯します
OP(オプション)	オプションを取り付けた場合に点灯されます
開始	入浴時間の予約設定開始時に点滅します
終了	入浴時間の予約設定終了時に点滅します
月	フィルター交換時期の【月】設定時に点滅します
時間	入浴時間予約の【時間】設定時に点滅します
保温中	浴槽水の加熱中に点灯します
オゾン	オゾン殺菌中に点灯します
滅菌	薬液注入装置(オプション)が作動している場合に点灯します
24時間運転	24時間運転中に点灯します
月・火・水・木・金・土・日	入浴時間設定の【曜日】設定時に点滅します
フィルター交換	フィルター交換時期に点灯します。フィルター交換時期の設定中は点滅します
🌀	浴槽水の加熱中に点灯します
🚿	ジェット運転中に表示が動きます
🔄	循環運転中(ポンプ作動中)に表示が動きます
エラーコード	安全装置が働いた時「E1」～「E5」が表示され LED ランプが点灯します

# はじめてお使いになるとき

はじめてお使いになるときは販売店に下記のことが実施されているかご確認ください



## 1 バルブの開閉の確認

- ・ ドレンバルブ … 閉
- ・ 循環バルブ … 閉

## 2 浴槽にお湯をはる

## 3 本体の上蓋を開けフィルタータンク/活性炭タンクに水またはお湯を満水にする ※満水にしないと、運転が停止します

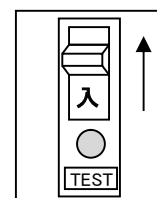
## 4 浴槽にお湯をはり終わったら、循環バルブを開ける

## 5 本体の電源ブレーカーを【入】にする

## 6 コントローラーの電源ボタンを押し運転 (詳細は 10 ページ)


## 7 コントローラーの初期設定をする (詳細は 11 ページ)

電源ブレーカー



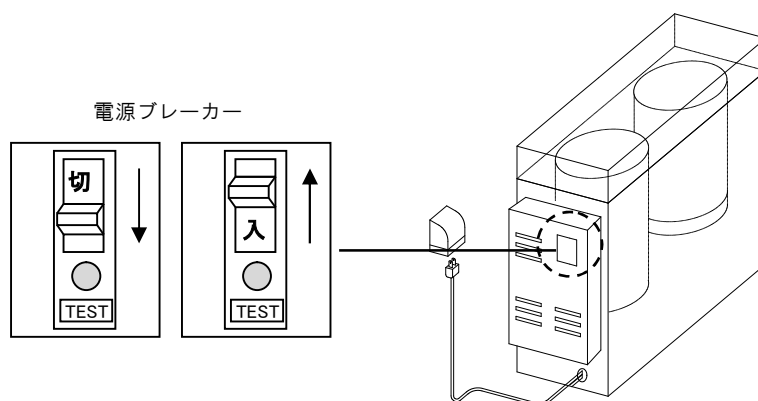
# 運転をする <運転・停止>

## <<運転>>

運転する前に必ず前頁の項目が実施されているか確認してください。(詳細は  9 ページ)

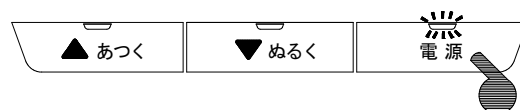
### 1 本体の電源ブレーカーを【入】にする

コントローラーに時間が表示されます。



### 2 コントローラーの電源ボタンを押す

黄緑色のランプが点灯します。※予約運転時間外は運転しません。

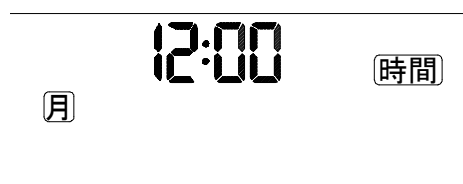


## <<停止>>

### 1 コントローラーの電源ボタンを長押し(2 秒間)

### 2 コントローラーの電源ボタンのランプが消灯し、停止

時間が表示されます。



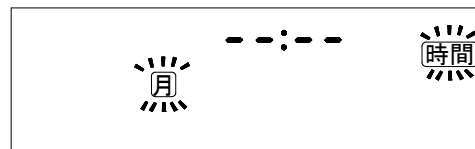
# 日時を合わせる

## 現在時刻／曜日設定

現在時刻と曜日の設定をします。

### 1 時刻/曜日ボタンを押す

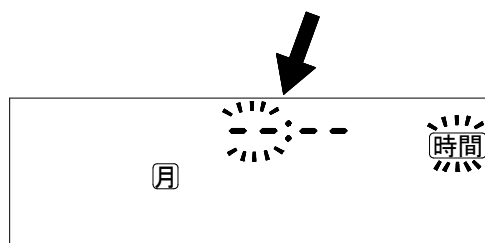
液晶画面表示に『曜日』と『時間』の部分が点滅します。



### 2 ▲あつく ボタンまたは▼ぬるく ボタンを押し、曜日を合わせる

### 3 設定ボタンで確定

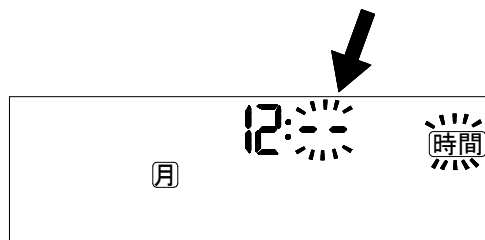
液晶画面表示の『時』が点滅します。



### 4 ▲あつく ボタンまたは▼ぬるく ボタンを押し、現在の時刻「時」を合わせる

### 5 設定ボタンで確定

液晶画面表示の『分』が点滅します。



### 6 ▲あつく ボタンまたは▼ぬるく ボタンを押し、現在の時刻「分」を合わせる

### 7 設定ボタンで確定

(解除ボタンで途中キャンセルできます。)

#### 注 意

※操作中に、15 秒間以上放置すると初期設定に戻ります。

※▲あつく ボタンまたは▼ぬるく ボタンを長押しすると数字が連続して進みます。

※本体の電源ブレーカーを 24 時間以上切ると初期設定に戻る場合があります。

# 温度を設定する

## 温度設定

入浴時間内の浴槽水の温度を設定します。36～45℃の範囲で1℃きざみで設定ができます。

▲あつく ボタンまたは▼ぬるく ボタンを押し、温度を調整する



	(°C)										
設定温度	OF	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		1℃きざみで設定ができます									

### 注 意

※入浴温度設定は、36～45℃までの設定となります。

※ヒーターは保温用のため、温度を上げるのに時間がかかります。

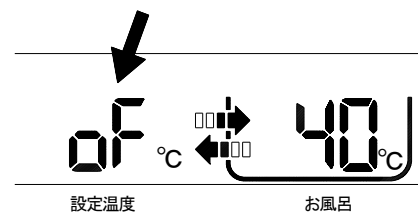
※設定温度より現在温度が低い場合、)))と「保温中」が点灯します。

## 保温停止

長期間おでかけをする際などに使用してください。

▼ぬるく ボタンを押し設定温度を 36℃より下げる。

設定温度の表示が『OF』になり、保温運転を停止します。



### 注 意

※入浴時間の予約に関係なく、保温運転を中止します。

※ヒーターを『OF』にして、浴槽水の温度が下がると、すぐには温まりません。

※夏季は外気温が高くなると、本体内部が熱くなり、浴槽水の温度が高くなる場合があります。

その時には、ヒーターを『OF』にすることをお勧めします。


# 入浴時間を設定する

(24 時間運転、予約運転が選べます)

## 24 時間運転設定

液晶画面表示に『24 時間運転』が点灯します



再度 **24 時間運転** ボタンを押すと予約運転に切り替わります  
予約運転設定方法 (詳細は  14 ページ)



---

## 入浴時間の予約時間設定

曜日ごとに入浴したい時間を予約できます

---

### 予約設定のおぼえがき

設定する前に予約時間のおぼえがきとして  
記入してから予約時間を設定すると便利です

	第1予約	第2予約
月	: ~ :	: ~ :
火	: ~ :	: ~ :
水	: ~ :	: ~ :
木	: ~ :	: ~ :
金	: ~ :	: ~ :
土	: ~ :	: ~ :
日	: ~ :	: ~ :

#### 1 入浴時間ボタンを押す

液晶画面表示に『タイマー』と『曜日』の部分が点滅します。

#### 2 ▲あつく ボタンまたは ▼ぬるく ボタンで、曜日を選択し設定ボタンで確定

※1週間同じ時間設定にする場合、▼ぬるく ボタンを1回押すと月～日曜日を一括で設定することができます

#### 3 曜日の設定後、▲あつく ボタンまたは ▼ぬるく ボタンを押し、入浴開始設定時間を合わせ 設定ボタンで確定

#### 4 ▲あつく ボタンまたは ▼ぬるく ボタンを押し、入浴終了設定時間を合わせる

#### 5 設定ボタンで確定

(設定後、解除ボタンで途中キャンセルできます。)

#### 6 予約運転時間を複数入力する場合、5の設定後3～5を繰り返す

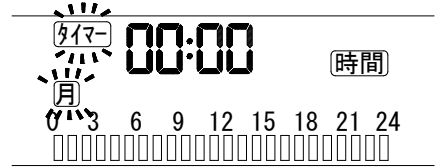
#### 7 予約時間設定後 入浴時間ボタンで確定



**例：月曜日の6:00～9:00と17:00～24:00に設定する場合**  
**※合計8時間以上運転するように予約設定をしてください**

**1** **入浴時間**ボタンを押す

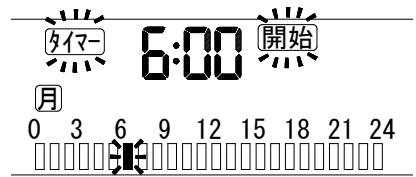
液晶画面表示に『タイマー』と『曜日』の部分が点滅します。



**2** **▲あつく**ボタンを押し、月曜日を設定する

設定ボタン後6:00に合わせてください。

予約運転表示のバーが6:00～7:00で点滅します。

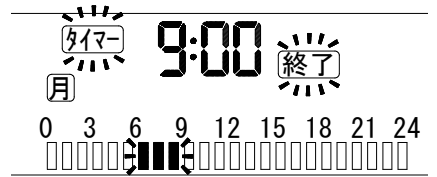


**3** **設定**ボタンを押す

開始時間6:00が設定されます。

**4** **▲あつく**ボタンを押し、終了時間を9:00に合わせる

予約運転表示のバーが6:00～9:00で点滅します。

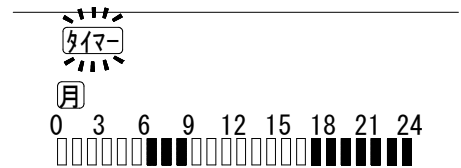


**5** **設定**ボタンを押す

予約時間が設定されます。

**6** 引き続き17:00～24:00は上記2～5を繰り返す

**7** 最後に**入浴時間**ボタンを押し確定



**注 意**

※予約運転時間外でも保温機能により本体が運転します。

※予約運転時間外に入浴する場合は、24時間運転設定(P.13)をご使用ください。

**● 予約運転の確認のしかた**

**入浴時間**ボタンを押し**▲あつく**ボタンで、曜日ごとの設定を確認してください。

**解除**ボタンでもどります。

# 上手にお使いいただくために

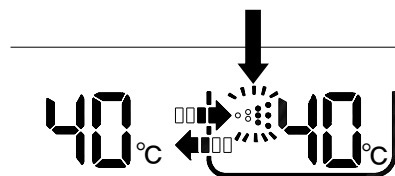
ジェット（付属品ノズル使用時に使用できます。）

浴槽内に気泡を発生させます。

## 《運転》

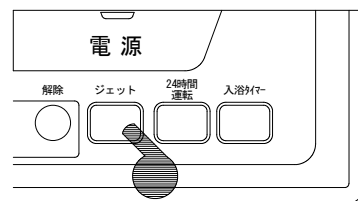
ジェットボタンを押す

※20分間で自動停止します。



## 《停止》

再度ジェットボタンを押す



## 入浴タイマー

入浴時間のカウントダウンタイマーです。半身浴等にご利用ください。

5分/10分/15分/20分/25分/30分が選択できます。カウントが終了すると、お知らせ音がなります。

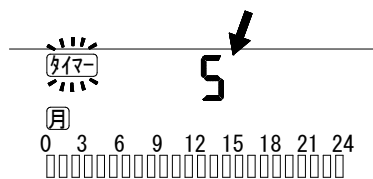
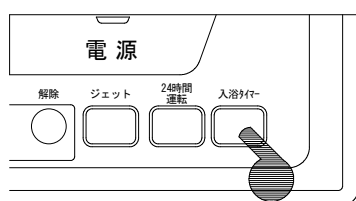
## 《運転》

入浴タイマーボタンを長押し

5分⇒10分⇒15分⇒20分⇒25分⇒30分⇒5分と切り替わります。

ボタンを離し2秒間放置すると設定したタイマーのカウントダウンが開始します。

カウントダウン中に入浴タイマーボタンを押すとキャンセルされます。



## フィルター 交換時期の設定

フィルター交換時期(周期)を設定します。交換時期になると、液晶画面にお知らせを表示します。

※運転積算時間で表示します1ヶ月単位で、1ヶ月～24ヶ月設定できます。

### 設定における注意点

1ヶ月を30日 1日を24時間でカウントを行い、フィルター交換の表示をします。

フィルター交換は装置の運転時間の積算時間で表示をします。

交換目安を参考にして、運転時間に応じて設定を行なってください。

### 交換設定目安

フィルター交換時期目安 12ヶ月 (入浴人数による)

例)

運転予約を月～日曜日 6:00～9:00, 17:00～24:00(1日合計 10時間運転)、オゾン運転の時間設定 10分(初期設定)で設定した場合

### ●フィルター交換 設定 交換目安 12ヶ月(1年間)

(運転時間の計算方法)

予約時間(入浴時間) 10時間 × 60分 = 600分

予約時間外 14時間 × オゾン運転時間設定 10分 = 140分

1日合計運転時間 = 740分

年間合計運転時間 = 740分 × 365日 = 270,100分

年間合計運転時間 270,100分 ÷ (30日 × 24時間 × 60分) = 6.25ヶ月

フィルター交換設定は「6ヶ月」(小数点以下切り捨て)で設定してください。

※定期保守点検時にフィルター交換は実施いたします。

### 注 意

積算時間のカウンタは『フィルター交換』表示がされて、解除された際にリセットされます。

### フィルター交換時期設定時間 参考表

運転時間(例)	交換時期の設定時間
毎日 8～9 時間	5 回
毎日 10～11 時間	6 回
毎日 12～14 時間	7 回
毎日 15～16 時間	8 回
毎日 17～18 時間	9 回
毎日 19～21 時間	10 回
毎日 22～23 時間	11 回
毎日 24 時間運転	12 回

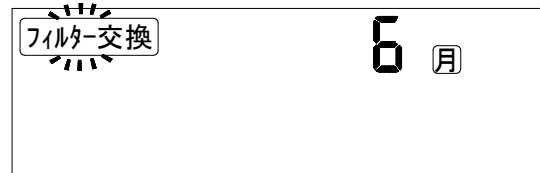
### 注 意

予約運転を曜日毎に異なる運転時間に設定した場合は、設定時間を変更してください。

## 【設定】

### 1 フィルター交換 ボタンを長押し(2 秒間)

液晶画面表示に『フィルター交換』が点滅します。



### 2 ▲あつく ボタンまたは▼ぬるく ボタンを押し、フィルター交換月を合わせる

### 3 設定 ボタンで確定

---

## フィルター交換のお知らせ表示を解除する方法

フィルター交換時期を設定後、交換時期になると、液晶画面のお知らせを表示します。

---

## 【お知らせ表示】



## 【解除方法】

フィルター交換表示が出たらフィルター交換後・・・

### 1 フィルター交換 ボタンを長押し(2秒間)

液晶画面表示に『フィルター交換』が点滅します。



### 2 再度フィルター交換 ボタンを長押し(2 秒間)

解除になります。

## 注 意

フィルター交換表示を解除する場合は、フィルター交換を実施した後に必ず行なってください。

---

## オゾン時間の設定

オゾン時間の設定をします。

オゾンは、常にクリーンな浴水を維持するために必要となります。オゾン時間を変更することにより、脱臭・殺菌を調整することができます。

◎初期設定は、オゾン運転時間が 10 分間/時に設定されています。

◎浴槽水に異臭を感じた場合はオゾン運転の時間を長く設定してください。(目安 2 分延長)

---

### ●オゾン時間設定

ヒッ

1 **オゾン時間** ボタンを長押し(2 秒間)

2 **▲あつく** ボタンまたは **▼ぬるく** ボタンを押し、オゾン時間を設定する

※必ず 10 分以上設定をしてください。(初期設定は 10 分)

3 **設定** ボタンで確定

---

### エラー表示

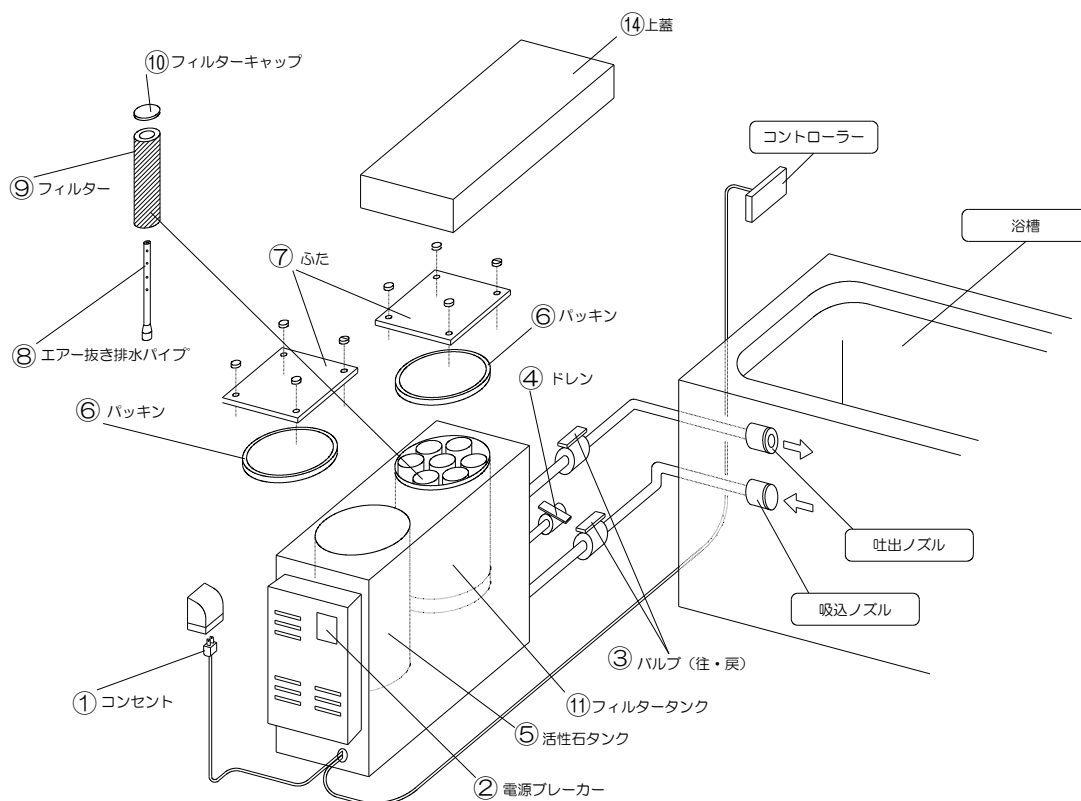
安全装置が働いた場合、コントローラーの液晶に『E1』～『E5』の表示をして、LED ランプが点滅します。

---

エラー内容を確認し、対応後に**解除** ボタンを長押し(2 秒間)し、正常運転に復帰します。

注意: エラー**解除** を押しても再度表示される場合は、販売店へご連絡ください。

# フィルターの交換方法と活性炭の洗浄方法



## ●フィルター交換の目安

3ヶ月～1年で交換してください。入浴人数により異なりますのでご相談ください。

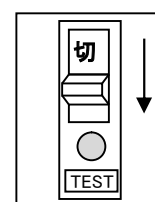
- KJ0-300DX-B                      フィルター本数:250L×7本
- KJ0-300AJ-B                      フィルター本数:500L×7本

※交換用フィルターは販売店でお求めください。

## ●フィルター交換手順

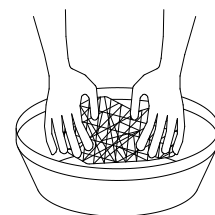
- 1 本体の電源ブレーカー②を【切】にして電源を落とす
- 2 本体横の循環配管バルブ(往、戻)③を2個閉める
- 3 フィルタータンクと活性炭タンクのふた⑦をはずし、ドレンバルブ④を開けてタンク内の水を抜く
- 4 フィルター⑨、フィルターキャップ⑩、エアー抜き排水パイプ⑧を抜き取る  
※フィルターキャップは洗って使用頂けます。

電源ブレーカー



5 エアー抜き排水パイプ⑧、パッキン⑥、フィルタータンクと活性炭タンクのふた⑦をよく洗う

6 活性炭をネットごと取り出し、水できれいにもみあらいをする



活性炭の洗浄

7 フィルタータンク⑪にエアー抜き排水パイプ⑧を差し込み、新しいフィルター⑨にフィルターキャップ⑩を取り付けてセットする

8 ドレンバルブ④を閉めて、フィルタータンク⑪と活性炭タンク⑤とに水を張ってからパッキン⑥とフィルタータンクと活性炭タンクのふた⑦をしっかり固定する ※1

9 本体横の循環配管バルブ(往・戻)③を開く

10 本体の電源ブレーカー②を【入】にする

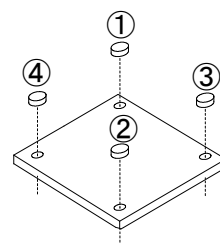
11 コントローラーの電源ボタンを押す

12 正常に運転することを確認する

※予約運転時間外の場合は、24 時間運転ボタンを押して運転確認をしてください。

※1 フィルタータンクと活性炭タンクのふたの閉め方

対角線で順番にナットを締めつけてください。  
※しっかり固定されていないと水漏れの原因になります。



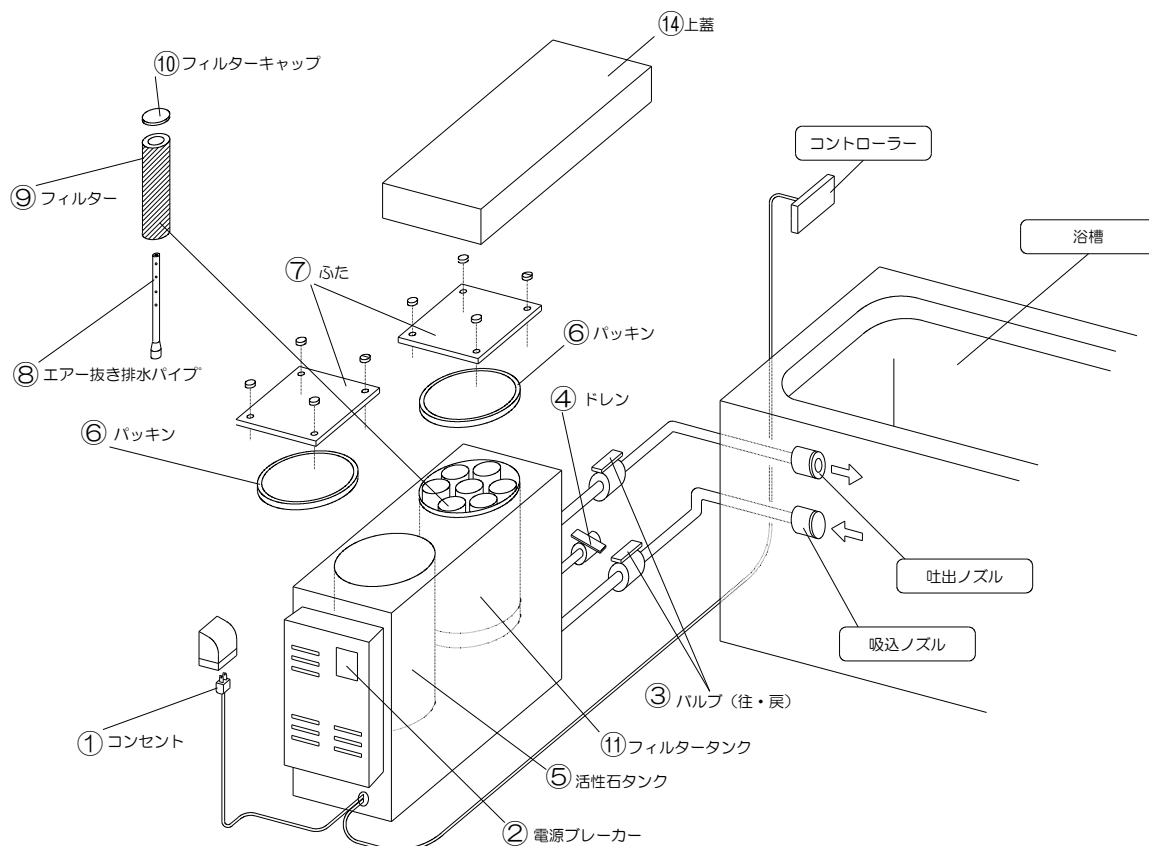
#### 注 意

※フィルターは洗って再利用しないでください。

※フィルタータンク内にたまった空気が抜けるまでに若干時間がかかる場合があります。

※フィルター交換の際に、電装部品に水がかからないようご注意ください。

# 浴槽水の交換をする場合



## ●浴槽水交換の目安

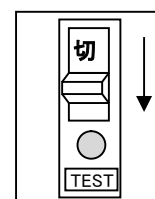
浴槽水に濁りや臭い、浴槽の底面にゴミや砂が発生した場合は、浴槽水の交換をお勧めします。  
またフィルター交換やメンテナンス時には、浴槽水の交換が必要になる場合があります。

## ●浴槽水交換の作業手順

- 1 本体の電源ブレーカー②を【切】にする
- 2 本体横の循環配管バルブ(往・戻)③を2個閉める
- 3 浴槽水を抜き、浴槽の清掃を行う
- 4 浴槽水面が吐出ノズルより上になるようにお湯をはる

※浴槽の排水栓が確実に閉まっている事を確認してください。

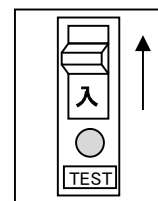
電源ブレーカー





5 本体横の循環配管バルブ(往・戻)③を開ける

電源ブレーカー



6 電源ブレーカー②を【入】にする

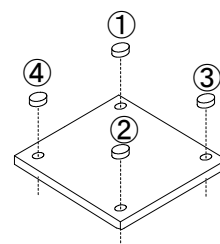
7 正常に運転することを確認する

※予約運転時間外の場合は、**24時間運転**ボタンを押して運転確認をしてください。

※1 フィルタータンクのふたの閉め方

対角線で順番にナットを締めつけてください。

※しっかり固定されていないと水漏れの原因になります。



#### 注 意

※配管内にたまった空気が抜けるまでに若干時間がかかる場合があります。

# 故障かな・・・？

## エラー表示について

リモコンの表示部に次のように表示された場合は、それぞれの方法で対処してください。対処をしても直らない場合は販売店に連絡してください。

異常表示	症状	原因	対処方法
E1 表示	運転停止	フィルタータンク内に水が不足しています	本体ブレーカーを【切】にし、フィルタータンクに水を入れてください
E2 表示	温度が上がらない	温度センサー不良 ヒーター部動作不良	温度センサーの点検 ※販売店にご相談ください
E3 表示	浴槽水が熱い	浴槽水が47℃以上になっている	浴槽に水を加え、フィルタータンク内のお湯を抜き、水を入れ45℃以下まで温度を下げてください
E4 表示	運転停止	浴槽水が50℃以上になっている	浴槽に水を加え、フィルタータンク内のお湯を抜き、水を入れて、45℃以下まで温度を下げてください
E5 表示	運転停止	電装内異常	電装内の点検 ※販売店にご相談ください
エラー表示なし	運転停止	浴槽水が58℃以上になっている	浴槽に水を加え、フィルタータンク内のお湯を抜き、水を入れて45℃以下まで温度を下げてください

## 浴槽水が濁る・臭う

原因	対処方法
① フィルターの目詰まり	① フィルターの交換
② オゾンの異常	② オゾンシステムの点検もしくは交換
③ 配管内の汚れ	③ 配管洗浄を行なってください

# 仕様

商品名		Bathtime24 (ハスタイム24)	
区分	家庭用 循環ろ過装置		
型式	KJO-300DX-B	KJO-300AJ-B	
ろ過能力	2.5m <sup>3</sup> /h		
該当浴槽容量(内湯)	~300L(入浴人数1~3名)	~300L(入浴人数4~6名)	
適応浴槽水	上水道		
設置場所	屋外/屋内兼用		
ろ過方式	フィルター・活性炭方式		
ろ過材	PPフィルター	250L×7本	500L×7本
	活性炭	7.0kg	17.5kg
電源	単相100V		
タンク材質	SUS304		
運転電流 (50Hz/60Hz)	三相200V	—	
	単相100V	13A	
ろ過ポンプ (50Hz/60Hz)	出力	0.15kW	
	全揚程	8.0m/7.5m	
	吐出量	45L/min	
	材質	SUS製 ラインポンプ	
ジェットポンプ	出力	—	42W
	吐出量	—	43L/min
保温方式	種類	電気ヒーター(Niメッキ)	
	容量	1kW	
殺菌装置	オゾン処理	オゾン発生器	
	次亜塩素	—	
外装	塩化ビニル鋼板		
循環接続口径(吸込/吐出)	25A/25A(TSソケット)		
熱源接続口径(入/出)	—		
ジェット配管接続口径	13A(TSソケット)		
トリニ配管接続口径	25A(TSバルブ)		
給水配管接続口径	—		
オーバーフロー(逆洗浄)接続口径	—		
本体外形寸法(mm)	907W×300D×490H	905W×300D×725H	
本体重量(運転重量)	49kg(66kg)	67kg(104kg)	
騒音値	40dB	47dB	
設計耐圧	0.15MPa		
制御	専用コントローラー(温度制御・週間タイマー・異常表示)		
安全装置	漏電・空転防止・高温異常・ポンプ異常		
付属品	ノズル(吐出)	25A×1(挟込タイプ)	
	ノズル(吸込)	25A×1(挟込タイプ)	
	その他	専用コントローラー・活性炭・アース棒・ノズルカバー・ コントローラーケーブル(5m)・取扱説明書・設置工事要領書	
オプション	L型ノズル・吸着ノズル・SUSヒーター・本体カバー・ポンプバルブ		

※平成26年9月1日現在：製品仕様及び数値は製品改良の為、予告なく変更することがあります。

# 定期点検のお勧め

本製品は、末永く安心してお使いいただくために定期的なメンテナンス(消耗品の交換、安全総点検)が必要になります。

定期的なメンテナンスは、偶発的な故障を最小限に抑え、経年劣化まで部品の寿命を延ばすことができます。また、浴水衛生管理の指導等サポートもさせていただきますので、安心してご利用いただくことができます。

バスタイム 24(家庭用) 浴水衛生管理基準(自主基準)

項目	回数	備考
換水	1回以上/月	同時に浴槽の清掃を実施
浴槽内壁面のぬめり除去	毎日	風呂上がりにスポンジ等で軽くこする
フィルター交換	1回以上/年	使用機種・人数に応じて、回数が変動する
活性炭洗浄	同上	フィルター交換と併せて実施
活性炭交換(推奨)	5年前後	活性炭から溶出するミネラル減少に伴う交換目安時期
ろ過装置の点検(推奨)	1回以上/年	試験紙によるオゾン発生有無の確認 各機能動作確認
オゾン発生器交換	3年~4年	使用状況・環境により寿命が早まる場合があります
オゾン用エアークOMPRESSOR交換	約2年 ※1日4時間以上稼働	
全水系(配管含む)の洗浄・消毒	1回/3年以上	過酸化水素2%以上で30分以上ろ過装置運転
塩素系薬剤を使用する場合	残留塩素濃度 0.4~1.0mg/L 15分以上を保持	塩素剤は食品添加物系を使用してください


定期メンテナンスの詳細につきましては、お買い上げの販売店もしくは弊社にお問い合わせください。

# 保証とアフターサービス


---


## 長期間(1週間以上)使用しない場合

### <1~2週間使用しない場合>

コントローラーの温度設定の表示を『OF』にすると、ヒーターが作動せず経済的です。  
保温はしませんが、ろ過と殺菌は行います。(詳細は  12 ページ 保温停止)

### <2週間以上使用しない場合>

本体の電源ブレーカーを【切】にし、浴槽水を抜きます。ドレンバルブを開けてフィルターとエア抜き排水パイプを抜いて、タンク内の水を抜いてください。停止及び復帰の手順は「浴槽水の交換をする場合」を参照してください。(詳細は  22 ページ 浴槽水を交換する場合)

フィルター及び活性炭が汚れている場合はフィルターの交換及び、活性炭の洗浄を行なってください。(詳細は  20 ページ フィルターの交換方法と活性炭の洗浄方法)

## 1年間の保証期間

本製品は、弊社の厳密な製品検査に合格したのですが、万が一取り付けした日から1年以内に故障した場合は、無料で修理いたします。但し、使用上の誤り及び不当な修理、改造による故障等、またフィルターなどの消耗品は、期間内でも有料になります。

詳しくは保証書修理規定を確認し、お買い上げの販売店までお問い合わせください。

保証期間内修理依頼には保証書の提示が必要になります。本体と同送している保証書の必要事項を記入の上、販売店にお渡しください。提示が無い場合は、保証対象外となる場合があります。

## 保証期間が過ぎたら

定期保守契約をお勧めいたします。

定期的なメンテナンスを行わないで使用すると思わぬ事故の元になります。

保証期間が過ぎても、責任をもってアフターケアをいたしますので、お買い上げの販売店へお問い合わせください。

【メモ欄】

販売店(購入先): \_\_\_\_\_


工事(設置)業者: \_\_\_\_\_

設置日: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

製品型式: \_\_\_\_\_ 製造番号: \_\_\_\_\_

製品改良の為、予告なく仕様その他を変更する事があります。



 0120-2641-24

技 術 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2-15-10 TEL:048-668-1126

営 業 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2-15-10 TEL:048-653-2641

本 社 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2-15-10 TEL:048-665-7733

生 産 〒949-8313 新潟県中魚沼郡津南町秋成 4626-1 TEL:025-765-4881

URL: <http://www.science-inc.jp/>

Rev.001  
2021.3