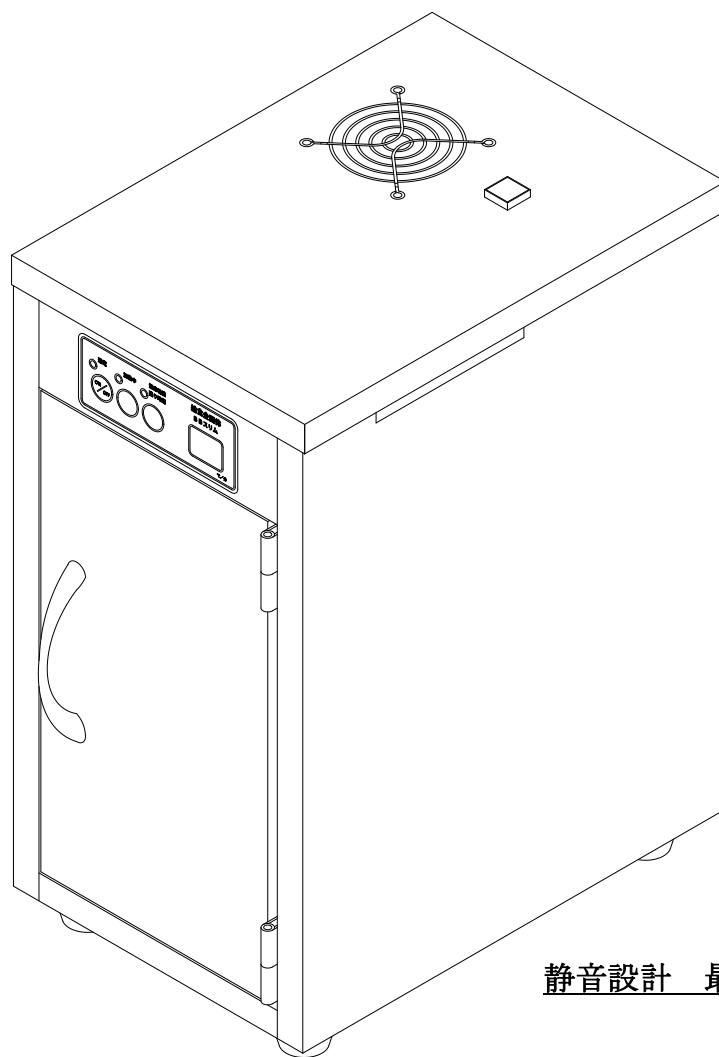


哺乳瓶用熱風消毒保管庫

# BB スリム

～BBS-6 取扱説明書～

※ご使用前に必ずお読みください



静音設計 最大 40DB 以下

※当社調べ

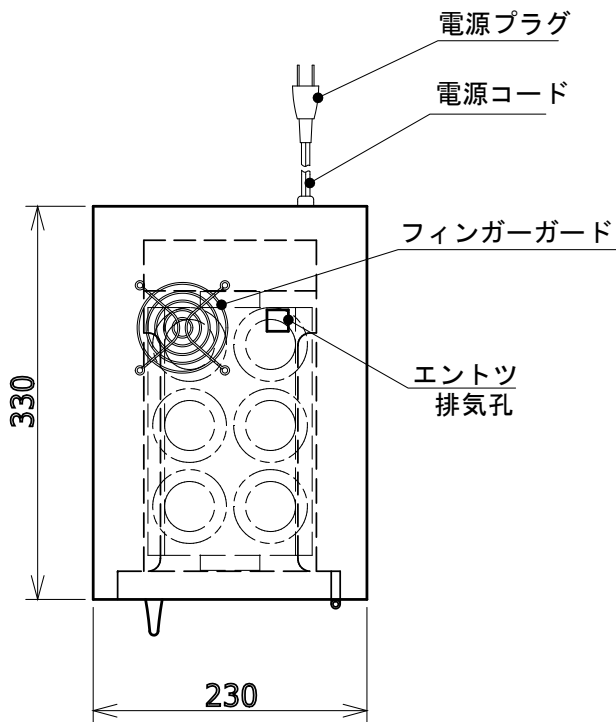


株式会社給食企画体

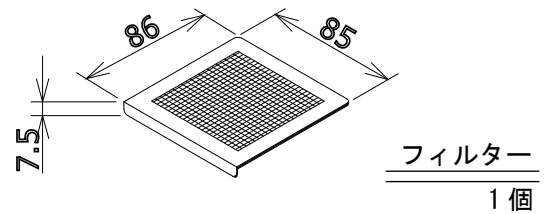
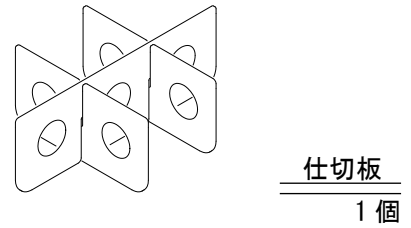
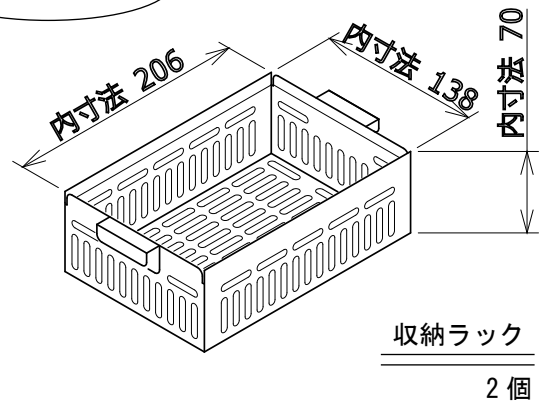
# 目次

各部の名称	P1
安全上のご注意	P2~P4
設置時のご注意	P5
ご使用方法	P5~P8
ご使用後は	P8
お手入れの方法	P9
故障かな?と思ったら	P9
修理を依頼される前に	P10
アフターサービスについて	P11
仕様	P11
保証書	裏表紙

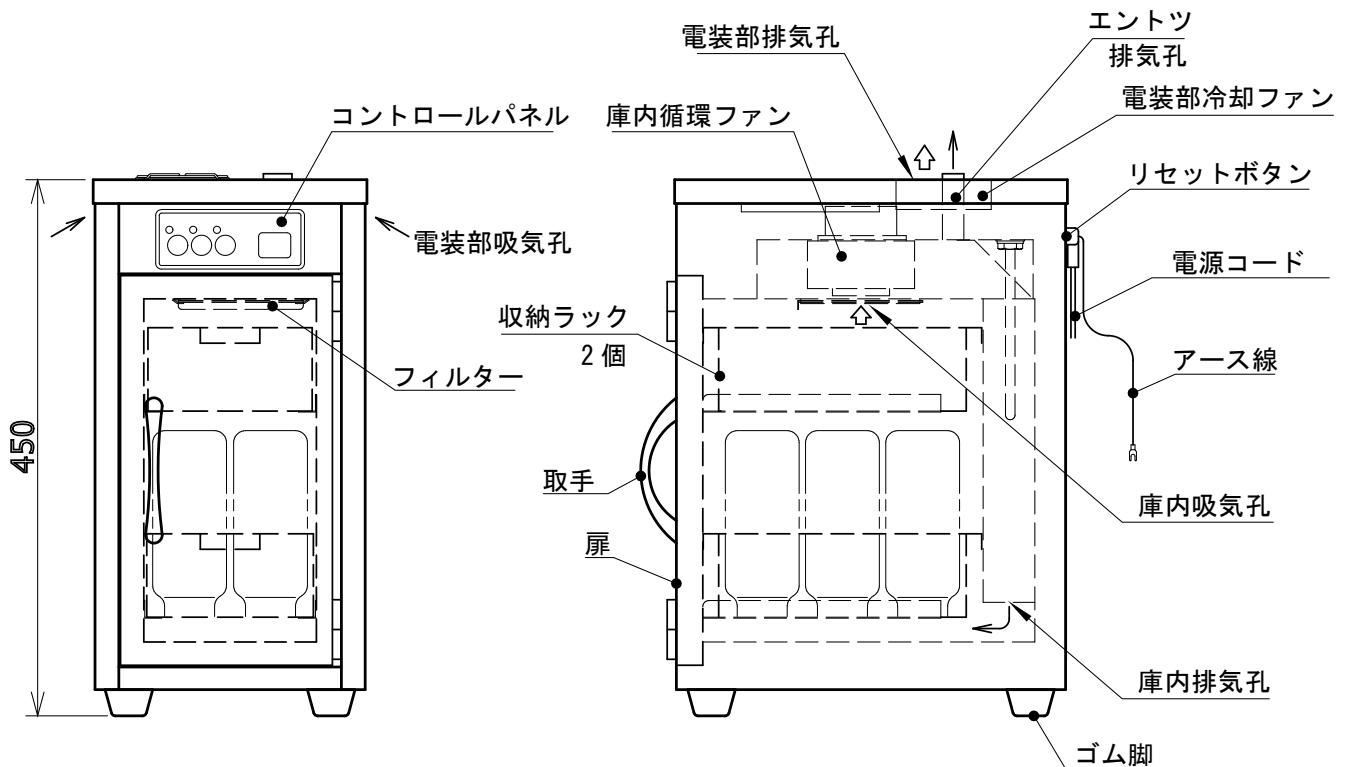
各部の名称



付属品





※別売りでもお買い求めいただけます





# 安全上のご注意 1


ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みいただき正しくお使いください。ここに示した注意事項は、ご購入の製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を防止するためのものです。その内容により「警告」と「注意」に区分しております。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。


 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取扱をすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しております。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取扱をすると、人が障害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しております。

図記号の意味









 「警告」や「注意」を促す事項を表します。

 「禁止」を表します。

 「強制」（必ず行う事）を表します。

 「必ずアース線を接続する事」を表します。










## 警告

<b>屋外設置禁止。</b>	<b>製品に直接水をかけない。</b>
 屋外で使用しないでください。雨水のかかる場所でご使用になりますと漏電、感電の原因になります。	 製品に直接水をかけないでください。清掃の際の水洗いはショート、感電、漏電等の原因になります。
<b>電源コード・プラグ。</b>	<b>濡れた手で電源プラグに触らない。</b>
 電源は専用コンセントを仕様してください。電源コードを途中で接続したり延長コードやタコ足配線をする、感電や発熱、火災の原因になります。	 濡れた手で電源プラグなどの電気部品に触れたり、スイッチの操作をしないでください。感電の原因になります。
<b>分解禁止。</b>	<b>交流 100V 以外で使用しない。</b>
 修理技術者、専門者以外の方は絶対に、分解したり修理や改造を行わないでください。修理に不備があると火傷や感電、火災の原因になります。	 交流 100V 以外で使用しないでください。感電や火災の原因になります。
<b>アース工事を確実に行う。</b>	<b>電源コードを傷つけない。</b>
 アース工事を確実に行ってください。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。	 電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり引っ張ったりしないでください。また重い物を載せたり、挟み込んだりすると電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。

# 安全上のご注意 2














## 警告

<p>コンセントの差し込みがゆるい時は使用しない。</p>	<p>漏電遮断器が作動したときは。</p>
<p> 傷んだ電源コードや電源プラグ及び、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。感電、ショート、発火の原因になります。</p>	<p> 漏電遮断器が作動したときは、販売店または専門業者にご相談ください。無理な電気の復帰をすると感電や火災の原因になります。</p>
<p>可燃性スプレー使用禁止。</p>	<p>異常時には。</p>
<p> 可燃性スプレーを近くで使用したり可燃物を近くに置かないでください。電気接点の火花やヒーターの熱などで引火して発火、爆発の原因になります。</p>	<p> 異常時には電源プラグを抜くか、元電源を切って運転を停止してください。異常のまま運転を続けると感電、火災の原因になります。</p>
<p>熱い部分に触れない。</p>	<p>水平に据え付ける。</p>
<p> 運転中や運転終了後しばらくは扉、収納ラック、機器内のステンレス部が高温になっておりますので直接触れないようご注意ください。やけどやケガの原因になります。</p>	<p> 据え付けは、丈夫で製品の重量に耐える平らな所に、水平になるように据え付けてください。据え付けに不備があると転倒や落下などによりケガの原因になります。</p>
<p>揮発性・引火性の物は機器内に入れない。</p>	<p>エントツに触れない。</p>
<p> 揮発性・引火性のある物や可燃物は機器内に入れないでください。爆発や火災の原因になります。 [エーテル・ベンジン・アルコール・薬品・LPガスなど]</p>	<p> エントツに触れたり、フキンなどを掛けたりしないでください。やけどや火災の原因になります。</p>
<p>吸気孔や排気孔をふさいだり、指や棒などを入れない。</p>	
<p> 吸気孔や排気孔をふさがないでください。異常加熱による発火や故障の原因になります。また、吸気孔は内部でファンが高速回転しておりますので、指や棒などを入れないでください。ケガや故障の原因になります。</p>	

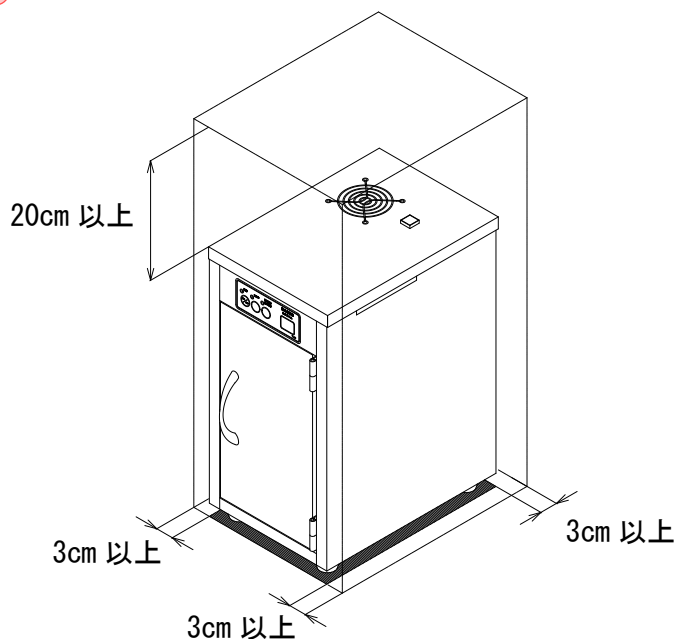
# 安全上のご注意 3



注意

<p><b>漏電遮断器の定期動作確認。</b></p>	<p><b>清掃する時は電源を切って行う。</b></p>
<p> 漏電遮断器は、定期的に動作確認をしてください。漏電遮断器を故障のまま使用すると、漏電のとき動作せず、感電の原因になることがあります。</p>	<p> 清掃する時は、必ず機器停止後、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。また、機器内が充分冷めてから行ってください。</p>
<p><b>長期間ご使用にならない時は。</b></p>	<p><b>電源プラグを持って抜く。</b></p>
<p> 長期間ご使用にならない時は、機器のゴミ、ホコリを十分拭き取り、安全の為電源プラグをコンセントから抜いてください。</p>	<p> 電源プラグを抜くときは、先端のプラグを持って行ってください。コードを引張って抜くと芯線の一部が断線して、発熱、火災の原因となることがあります。</p>
<p><b>製品の上には物をのせない。</b></p>	<p><b>電源プラグの定期確認。</b></p>
<p> ・重い物をのせると落下してケガをしたり、変形して感電や発火の原因になります。 ・水を入れた容器などをのせると、こぼれた水によって漏電し、感電や発火の原因になります。 ・電装部冷却ファンやエントツをふさぐと発火や故障の原因になります。</p>	<p> 電源プラグはホコリ、油等が付着していないか定期的に確認してください。接続が不完全であったり、汚れがひどい場合には火災や感電の原因になることがあります。</p>
<p><b>目的以外に使用しない。</b></p>	<p><b>多量に蒸気が発生する機器の近くに置かない。</b></p>
<p> 本製品は哺乳瓶用熱風消毒保管庫としてご使用ください。目的以外のことで使用しますと、故障やトラブルの原因になります。※哺乳瓶や乳首・キャップ等を消毒すること以外に使用しない。</p>	<p> 製品の上には電装部品を冷やす為に冷却ファンが付いてきます。蒸気を多量に吸込むと中の電装部品が破損し、漏電・発火の原因になります。</p>
<p><b>常に機器内、収納ラックを清潔に。</b></p>	<p><b>据え付けは周囲から少し離して。</b></p>
<p> 常に機器内、収納ラックを清潔にしてください。汚れなどが付着していると、雑菌増殖の原因になります。</p>	<p> 製品の周囲は3 cm以上、上部は20 cm以上隙間をあけて据え付けてください。</p>
<p><b>運転中は電源プラグを抜かない。</b></p>	
<p> 運転中は電源プラグをコンセントから抜かないでください。故障の原因になります。</p>	

## 設置時のご注意



設置の際は製品の両側面、奥行きは 3cm 以上、上面は 20cm 以上開けて設置してください。

## ご使用方法

この度は、弊社のBBスリム（哺乳瓶用熱風消毒保管庫）をご購入頂き、誠に有難うございます。この製品の特性を生かし、末永くご使用頂くためにも、この取扱説明書を必ずお読みくださるようお願い申し上げます。

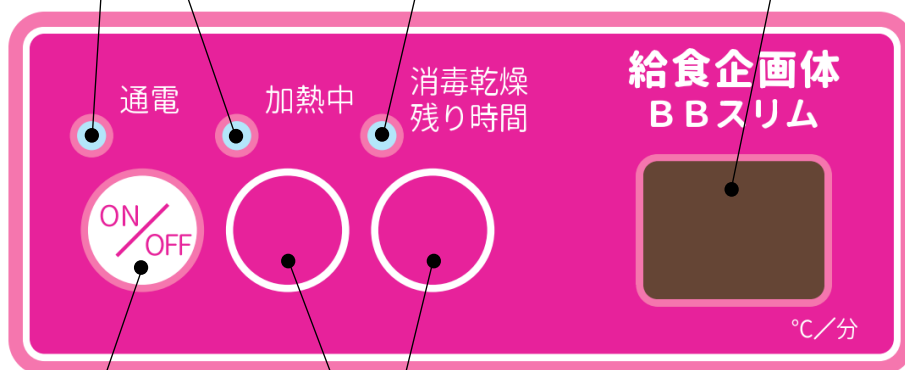
### 操作パネルの名称

**通電ランプ**  
電源プラグをコンセントに差し込んだとき、点灯。

**加熱中ランプ**  
機器内加熱中に点灯。

**消毒乾燥残り時間ランプ**  
消毒乾燥時間表示中に点滅。

**デジタル表示部**  
機器内の現在温度・消毒時間を表示をします。



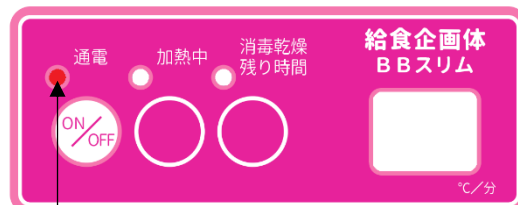
**[ON/OFF]スイッチ**  
熱風消毒を開始する時に押します。

**確認スイッチ**  
運転中に温度を確認したい時に押します。

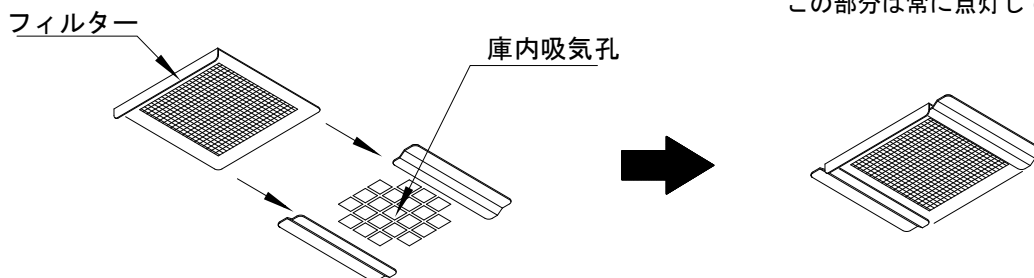
## 運転前の準備

1. 電源プラグをコンセントに差し込んでください。  
操作パネルの通電ランプが点灯します。
2. 扉を開けてください。
3. 庫内の天井にフィルターを、  
下の図のように入れてください。

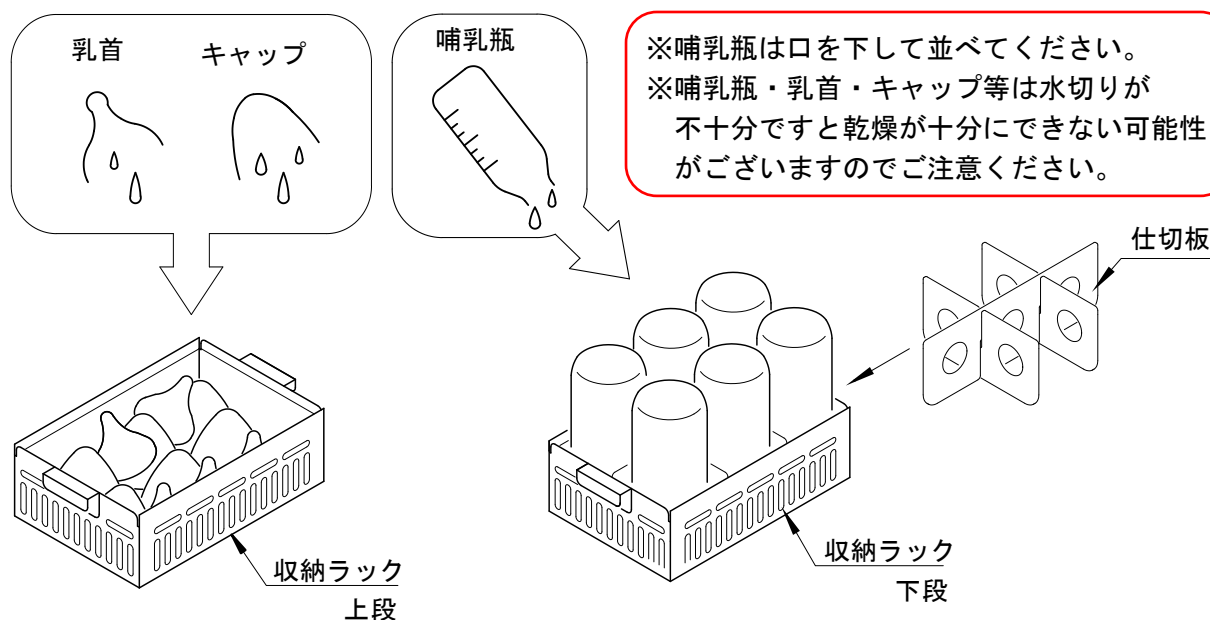
### 運転待機中



コンセントが入っていれば  
この部分は常に点灯しています




4. 哺乳瓶・乳首・キャップ等を洗浄し、しっかりと水切りをしてください。  
収納ラックに哺乳瓶・乳首・キャップ等を入れてください。下段には仕切板をお使  
いください。収納の目安は、収納ラックには哺乳瓶が6本、または乳首・キャップ  
等が各6個程です。



5. 収納ラックを機器内の上段に乳首・キャップ等、  
下段には哺乳瓶の入ったものを入れ、扉を閉めてください。




## 運転開始


- 1  [ON/OFF]スイッチを押してください。  
加熱ランプが点灯し、デジタル表示部に機器内の現在温度が表示されます。  
庫内循環ファンが作動し、加熱が開始されます。  
(加熱時間は20分前後です。本体の周囲温度や庫内の温度、設定温度によって前後します)

※運転中は扉を開けないでください。  
熱風により、やけどの原因になります。

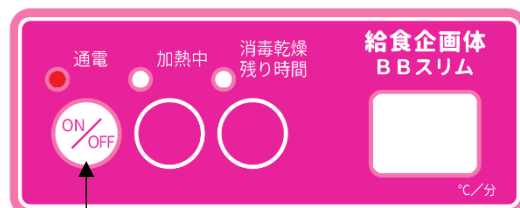
製品の設定温度は、工場出荷時には 90℃ に設定されています。この設定温度が熱風消毒する温度になります。

- 2 機器内が90℃(設定温度)に達すると、消毒乾燥残り時間ランプが点滅し、デジタル表示部は現在温度から消毒&乾燥時間表示に切り替わります。  
※時間は1分刻みで減少します。  
機器内を90℃(設定温度)で、25分間持続し、熱風消毒・乾燥を行います。熱風消毒・乾燥後はヒーターが切れ、20分間冷却・乾燥が始まります。  
(合計の45分で表示されます)

※消毒&乾燥時間表示中に、機器内の現在温度を確認したい場合には、中央か右の  確認スイッチを3秒間押してください。  
現在温度表示に切り替わります。約3秒間表示後消毒&乾燥時間表示に戻ります。

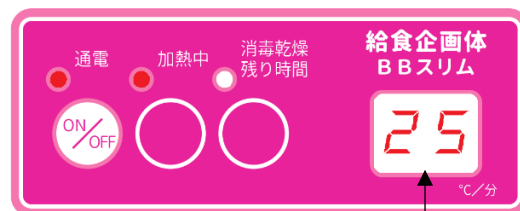
- 3 熱風消毒&乾燥後は消毒乾燥残り時間ランプが消灯、庫内循環ファンが停止し、デジタル表示部には小さい0が2つ点滅し運転終了となります。  
1回の運転時間は約60~70分です。  
※寒冷地や周囲温度が極端に低いところでは、運転時間が長くなることがあります。  
(  [ON/OFF]スイッチを押すと運転待機の状態に戻ります)

### 運転待機中



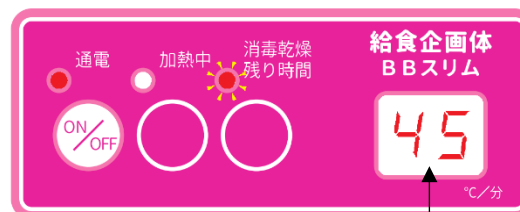
押すと運転開始

### 加熱中



庫内温度が表示されます

### 熱風消毒&乾燥中



運転終了までの残り時間(分)を表示します

### 運転終了

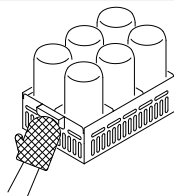


押すと待機状態へ

小さい00が点滅で運転終了です

#### 4 運転終了後は扉を開けて、収納ラックを取り出してください。

※運転終了後は、扉、収納ラック、庫内ステンレス部分や哺乳瓶、キャップ等が熱くなっておりますので 直接触れないようにご注意ください。ヤケドやケガの原因となります。収納ラック取り出しの際、熱い場合は手袋やミトンなどをお使いください。





#### 水滴が残っている場合には

哺乳瓶やキャップ等に水滴が残っている場合でも消毒は完了しています。水滴が気になる場合には水切りをしっかりとる、またはもう一度熱風消毒乾燥を行ってください。(下記の「連続で運転させる場合には」を参照)

#### 連続で運転させる場合には

運転終了後、続けて熱風消毒を行う場合は、

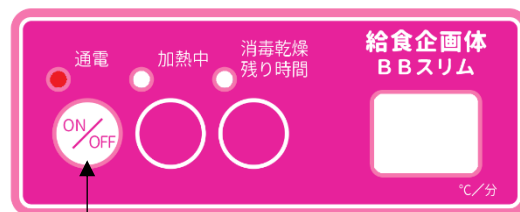
 [ON/OFF]スイッチを押すことで再度運転(加熱)が開始されます。

※運転終了後、 [ON/OFF]スイッチを押していない場合、押すと運転待機の状態になります。

※再度運転時、庫内の温度が設定温度と同じか

それ以上の場合には加熱が行われず消毒・乾燥が始まります。

#### 運転待機中



押すと再度運転開始

#### 運転を途中で中断したい場合には

##### 加熱中



3秒間押すと、熱風消毒&乾燥に移行します

- ・通電ランプが点灯。
- ・加熱中ランプが点灯。

##### 熱風消毒&乾燥中



3秒間押すと、運転待機に移行し、運転を中断(停止)します。

- ・通電ランプが点灯。
- ・消毒乾燥残り時間ランプが点滅。

##### 運転待機中



- ・通電ランプが点灯。

#### ご使用後は

電源プラグをコンセントから抜いてください。

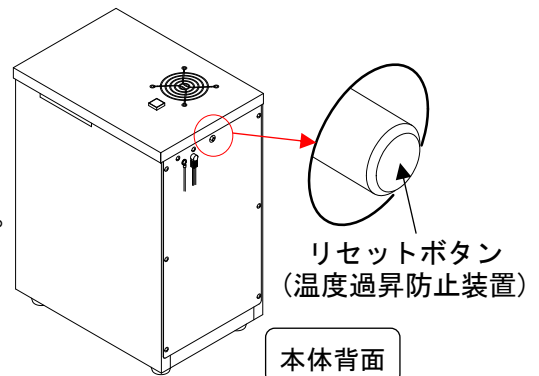
## お手入れの仕方

- ・本製品をいつも清潔にご使用いただくため、毎日運転終了後に清掃を行ってください。
- ・必ず機器停止後、電源プラグをコンセントから抜いて清掃作業を行ってください。
- ・清掃作業は庫内の温度が十分に下がってから行ってください。
- ・製品に直接水をかける等をして洗わないでください。
- ・清掃の際、酸、アルコール、シンナー、クレンザー等は素材を傷めますので、ご使用にならないでください。※本体塗装が剥がれる恐れがあります。
- ・庫内壁面及び扉の内側などは水分を含んだ布で清掃し、更に乾いた布でふき取ってください。
- ・庫内の吸気孔、排気孔やエントツは性能を維持するため、ほこりなどが付かないように乾いた布で定期的にふいてください。
- ・ステンレスのお手入れ  
酸、塩分、汚れなどが付いたままになっていたり、汚れた品物が直接触れていたり、さらに赤サビが表面に付いていると錆びやすくなります。サビの原因となる汚れは中性洗剤を含ませた布でふいた後、水を浸した布でふき取り、さらに乾いた布で水分をふき取ってください。
- ・収納ラック、フィルターは庫内から取り出し、水洗いしてください。  
庫内に戻すときは、水分をふき取ってください。  
※フィルターは1週間に1回程度清掃してください。  
フィルターにほこり等が付いたまま使用すると、故障の原因となります。

## 故障かな？と思ったら

本体が動作しない場合や電源プラグをコンセントに差し込んでいても通電ランプが点灯しない場合は本体背面の温度過昇防止装置が働いている場合があります。温度過昇防止装置は、庫内が異常高温になると安全のために電源を切る装置です。温度過昇防止装置が働いた場合は通電ランプが点灯しません。下記の手順に従って復帰作業を行ってください。

1. 機器内循環ファンの吸気孔、排気孔やエントツがふさがれていないかを確認してください。
2. 扉を開けて、庫内を開放してください。
3. 背面にある赤いリセットボタンを押してください。  
※この際に、庫内の温度が高すぎると、温度過昇防止装置を解除することが出来ませんのでご注意ください。



4. 通電ランプが点灯することを確認してください。確認されましたら



[ON/OFF]スイッチを押して運転が開始されるのを一度ご確認ください。

※上記で解決できない場合は他の原因が考えられますので次ページの「修理を依頼される前に」をご確認ください。

## 修理を依頼される前に

修理を依頼される前に、次のことをお調べになってください。

症 状		原因と考えられる事
電源が入らない。 (通電ランプが点灯しない)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 停電していませんか？</li> <li>・ 電源プラグがコンセントから抜けていませんか？</li> <li>・ 漏電遮断器が働いていませんか？</li> <li>・ 屋内のコンセントが傷んで、電源プラグを差し込んでもゆるく、ガタガタになっていませんか？</li> <li>・ 温度過昇防止装置が働いていませんか？ 「故障かな？と思ったら」(P.9 参照)</li> </ul>
温度が上がらない。		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 扉は確実に閉まっていますか？</li> <li>・ 電源プラグがコンセントから抜けていませんか？</li> <li>・ 加熱中ランプは点いていますか？</li> <li>・ 表示部が小さい00の表示になっていませんか？</li> </ul>
エラー表示が出ている。(デジタル表示部)		
LL	1℃以下になっている	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内部基板の入力値の異常が考えられます。一度電源を入れ直してください。</li> </ul>
HH	99℃以上になっている	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 庫内循環ファンの吸気孔、排気孔やエントツがふさがれていませんか？</li> <li>・ 内部基板の入力値の異常が考えられます。一度電源を入れ直してください。</li> </ul>
EH	温度センサー短絡	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 庫内循環ファンの吸気孔、排気孔やエントツがふさがれていませんか？</li> <li>・ 内部基板の入力値の異常が考えられます。一度電源を入れ直してください。</li> </ul>
EL	温度センサー断線	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内部基板の入力値の異常が考えられます。一度電源を入れ直してください。</li> </ul>
PH	内部基板温度異常	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電装部冷却ファンの吸気孔、排気孔がふさがれていませんか？</li> <li>・ 本製品の周囲温度が高くなっていませんか？</li> </ul>
PL	内部基板温度センサー断線	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内部基板の入力値の異常が考えられます。一度電源を入れ直してください。</li> </ul>
PS	内部基板温度センサー短絡	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内部基板の入力値の異常が考えられます。一度電源を入れ直してください。</li> </ul>

エラー表示が出た場合はブザー音を操作パネルの3つあるボタンのいずれかを押し止めてください。その後、電源コードをコンセントから抜いてください。

以上をお確かめください。

それでもなお異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いて、エイシン電機株式会社または株式会社給食企画体にご連絡ください。

## アフターサービスについて

1. 保証について . . . . . 保証書は記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
2. 保証期間中の修理 . . . . . 保証書に記載のとおり、保証期間を設けその記載内容によりお買上げ販売店にご連絡ください。
3. 保証期間後の修理 . . . . . 保証期間後の修理については修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望によって有償修理いたします。お買上げ販売店にご相談ください。
4. ご不明な場合 . . . . . アフターサービスについてご不明な場合はお買上げ販売店または株式会社給食企画体にお問い合わせください。
5. 修理を依頼される場合は  
次の事をお調べの上、  
お知らせください。
  - ・ 製品の製造番号
  - ・ 故障の状況
  - ・ お買上げ日

### ■販売元

株式会社給食企画体  
〒244-0804  
神奈川県横浜市戸塚区前田町 501-12  
TEL:045-824-1837 FAX:045-824-8149  
www.k-kt.co.jp

### ■製造元

エイシン電機株式会社  
〒240-0003  
神奈川県横浜市保土ヶ谷区天王町 2 丁目-39-3  
TEL:045-332-3270 FAX:045-331-6950  
www.eishin-esdk.co.jp

## 仕 様

型 式	BBS-6	
定格電圧・周波数	交流 100V・50/60Hz 共用	
消費電力	314W	
寸法	外 形	幅 230mm×奥行 330mm×高さ 450mm
	収納ラック (内寸法)	幅 138mm×奥行 206mm×高さ 70mm
重 さ	約 11Kg (付属品含む)	
温度調節器	マイコンデジタル制御 (30℃～99℃設定可)	
安全装置	温度過昇防止装置	
本体外装	ボンデ鋼板(白塗装)	
本体内装	ステンレス鋼板	
電源コンセント	2P 15A ストレート式 (DD)	
電源コード(有効長さ)	1.8m	

# 保証書

この製品は厳密な検査を経て出荷されておりますが、万一ご使用中に製造上の不備による自然故障が発生した場合は、本保証書に記載された保証規定により無償修理いたします。尚保証期間内の修理の節は必ず本保証書をサービス員にご提示くださいますようお願い申し上げます。

機種名	BBスリム
型式	BBS-6
製造番号	
お買上げ 年月日	年 月 日
お名前	※
ご住所	※
お買上げ 店名	

※必ずお客様にてご記入ください。

## 株式会社給食企画体

本社 〒244-0804 神奈川県横浜市戸塚区前田町 501-12

電話 045-824-1837

### 保証規定 (必ずお読みください。)

- 無償保証期間はお買上げ日から1年間となっております。
  - 上記期間内に限り、品質および製造上の不備による故障が発生した場合は無償にて修理いたします。
- 保証期間内でも下記項目に該当する場合は有償修理となります。
  - 取扱い不适当による故障、または損傷の場合。
  - 故障の原因が本製品以外のほかの機器にある場合。
  - ご自分で修理、改造等をされて処理が不适当であった場合。
  - 本保証書の紛失、またはご提示がない場合。
  - 天変地変等不可抗力による故障、または損傷の場合。
  - 本製品が他要因(例えば、設置場所、電源)により正常に動作しない場合。
- 本保証書は盗難、天変地変等不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしません。