

A woman with dark hair tied up, wearing a white bathrobe, is smiling and holding a white towel to her face. The background is a bright, clean bathroom with white walls and a white bathtub.

JANOME

浴水のろ過・除菌・保温装置
clean bath unit catalogue

クリーンバスユニット総合カタログ

豊かな暮らしをデザインする 信頼のブランド **JANOME**

家庭用ミシンの世界シェアNo.1であり
家庭用24時間風呂「湯名人」シリーズなどの
開発・販売でも多くの実績を持つジャノメ。
その確かな技術力は、整水器や工作ロボット、
エレクトロプレスなど多岐にわたっています。
世界中の人たちに豊かで創造的な
暮らしを提供するために。
ジャノメは価値ある商品とサービスを通じて
社会・文化の向上に貢献しています。



contents

ジャノメのクリーンバスユニットは
お湯の清潔さとやさしさが違います。
独自の「複合除菌システム」の開発により
レジオネラ属菌不検出レベルを達成。
いつでも快適な入浴が楽しめる
ジャノメの次世代クリーンバス。
コンパクトな家庭用から大容量の業務用まで
豊富なラインナップをご用意しています。

限られた水資源を大切に
地球と環境にやさしい商品づくりに
ジャノメは貢献しています。

家庭用製品

Family

湯あがり美人CS	05
湯あがり美人CT	06
バス・エースCL	07
バス・エースCLN	08
仕様表	09

業務用製品

Business

バス・エース	13
寸法	19
設置概略図	20
オプション	21
仕様表	22

ジャノメの24時間風呂は お母さんの味方です。

「清潔」で「快適」で「便利」なバスタイムを提供する

ジャノメの24時間風呂。

その魅力は、いつでもきれいなお湯に入れること。

お風呂に気をつかわなくてもすむので、

主婦にとって最高ですよ。

しかも浴水は月1回の交換ですむので

水道水は、1年間でバケツ7000杯（約70トン）の節約。

電気代も、24時間運転しても1日わずか約200円。

家計にもやさしい24時間風呂は、まさにお母さんの味方です。

お風呂のオススメ “お風呂健康法”

- 血流を増加させる効果**
身体が暖まることで、血流を促進し、体内の老廃物が汗と一緒に身体の外へ流されます。
- 身体機能を正常に戻す効果**
ぬるめのお湯にじっくり浸かると、頭や身体がリラックスします。
- お肌にもよい静水圧効果**
お風呂に入ると全身に水圧がかかり、マッサージ効果が得られます。細胞の働きが活性化され毛穴が開き、老廃物を身体の外へ排出します。
- 冷え性により半身浴効果**
みぞおちから下だけお湯に浸かる入浴方法。38℃～40℃のお湯に、ゆっくり浸かりましょう。血行を促進するので冷え性の方に効果的です。
- 身体を動かすのにより浮力効果**
浮力によって体重が約1/9になるので、わずかな力で身体を動かすことができます。そのため、関節などの運動に効果的です。
- お風呂でカロリー消費効果**
普通に入るだけで、約1キロのジョギングと同じくらいのカロリーを消費します。

Family

家庭用向けクリーンバスユニット

家族みんなの笑顔がやさしくなる

24時間・快適バスタイム。



すっきりデザインの浴室内設置型から
大容量の屋外設置型まで、
我が家に合わせたバスライフ設計…
ジャノメの24時間風呂シリーズ。
安心・便利な機能を満載して
フルラインナップでお届けします。

浴室内設置タイプ

湯あがり美人 CS
…………… 浴槽300ℓ / 入浴人数4人まで
湯あがり美人 CT
…………… 浴槽350ℓ / 入浴人数5～6人

屋外設置タイプ

バス・エース CL
…………… 浴槽400ℓ / 入浴人数6～7人
バス・エース CLN (深夜電力対応)
…………… 浴槽400ℓ / 入浴人数6～7人

各機種仕様・設置例

小家族向けのコンパクトタイプ。
きれいなお湯で家族の健康を応援します。

湯あがり美人 CS

浴室内
設置型



浴室すっきり、コンパクト設計。

本体はとってもコンパクト。グッズの多いお風呂にもすっきり置いて、インテリアの邪魔をすることはありません。設置方法も浴槽の隅置き（標準タイプ）や浴槽スペースの縁など、浴室や浴槽のサイズに合わせて選べます。

トリプル処理で浴水除菌。

3つの処理システムにより、お湯を清潔に保ちます。

抗菌ろ過材

ミクロ単位の微細な汚れを吸着します。（物理ろ過）

熱洗浄

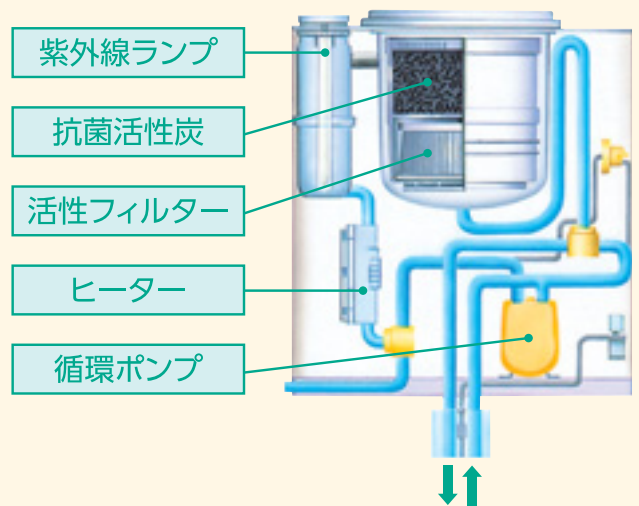
週1回、70℃で本体内を熱洗浄します。

紫外線

紫外線連続照射により浴水除菌をします。

お湯を清潔に保ちます。

浄化システム



操作パネルは簡単設計。

36℃から45℃までのお好みの温度に自動制御。操作キーの数も少なく、とっても簡単。もちろん、お手入れ時期も定期的にお知らせする親切設計です。



高性能&パワフルな浄化力。
浴室内設置タイプの人気モデルです。

湯あがり美人CT

浴室内
設置型



スーパトリプル処理システムでレジオネラ属菌不検出。

毎日2回電解水注入により、全水系を除菌。毎日1回55℃、週1回70℃で本体内部を自動熱洗浄。また、紫外線連続照射により除菌し、お湯を清潔に保ちます。

スーパトリプル処理システム

電解水

全自動熱洗浄

紫外線

3つの処理システムにより清潔でやさしいもみ湯

●全自動熱洗浄

キー操作なしで熱洗浄を全自動化。もちろん管路洗浄も全自動です。

●浄化パワー設定機能

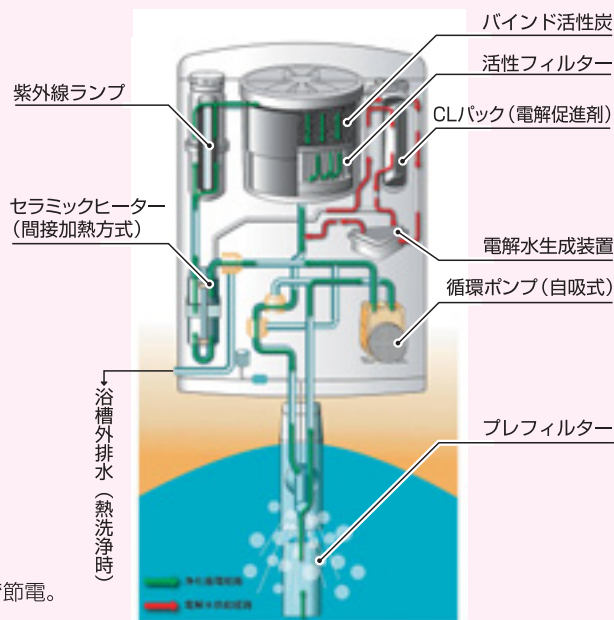
入浴スタイルにあわせた浄化力が設定できます。

●お出かけモード設定機能・省エネ運転モード採用。

お出かけ時、節水・節電モードに設定できます。さらに省エネ運転モード採用で節電。

●豊富なジェット噴流

弱・強・リズム 三種類のジェット噴流で心身ともにリフレッシュ。



簡単・親切な操作パネルで常に快適。

温度設定やジェット切替えなどは、ワンタッチ操作で設定可能。また、ろ過材の交換やCLパックの交換時期などは、ランプでお知らせする親切設計です。



浴室内すっきり、屋外設置タイプ。
すっきり快適なインテリアを実現します。

BATHACE

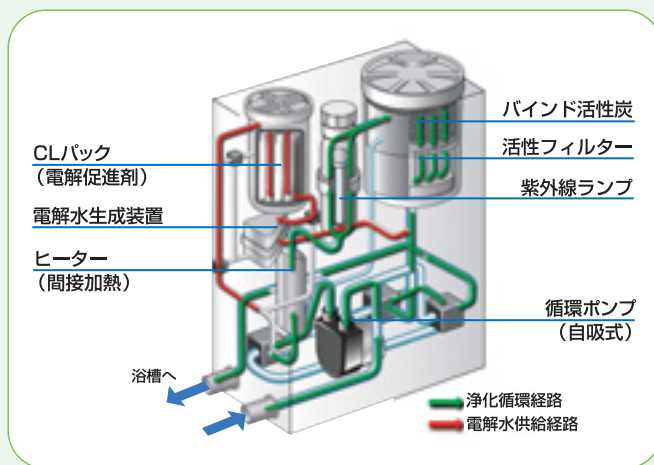
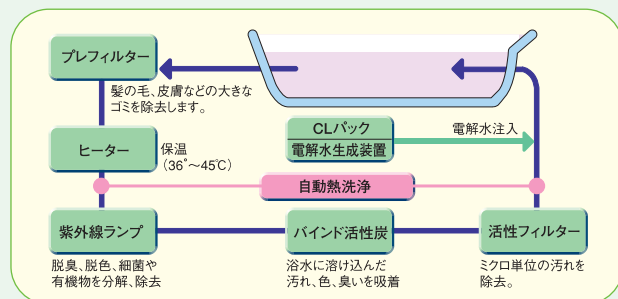
屋外
設置型



浴室すっきりの屋外設置。

本体は浴室外に設置するのでバスルームはすっきり。ゆったりとした入浴が楽しめます。既築はもちろんのこと、特に新築、リフォーム時に適した商品です。

スーパートリプル処理システムで レジオネラ属菌不検出。



毎日2回電解水注入により、全水系を除菌。毎日1回55℃、週1回70℃で本体内部を自動熱洗浄。また、紫外線連続照射により除菌し、お湯を清潔に保ちます。さらに、パワー浄化機能・自動管路洗浄機能採用により、浄化力・使い勝手がさらに向上しました。

操作は簡単、親切設計の操作パネル。

温度設定やジェット切替えなどは、操作パネルでワンタッチ操作。もみ湯とジェット噴流で心身ともにリフレッシュできます。また、ろ過材やCLパックの交換時期はランプでお知らせする親切設計です。



お得な深夜電力を使うエコノミー設計。
地球にも家計にもやさしい新たな提案です。

省エネ
BATHACE 深夜電力蓄熱型
バス・エース
家庭用外置き
CLN

屋外
設置型



深夜電力の活用で電気代を40%カット。

清潔さ・快適さ・便利さにエコノミーを加えた深夜電力蓄熱型の省エネクリーンバスユニット。深夜電力を利用して、本体内の蓄熱槽に熱水をため、これで浴水保温をします。24時間運転しても、電気代は1日わずか約140円とってもエコノミーです。

※(年平均・当社データによる)地域、季節、浴室の状況により異なる場合があります。

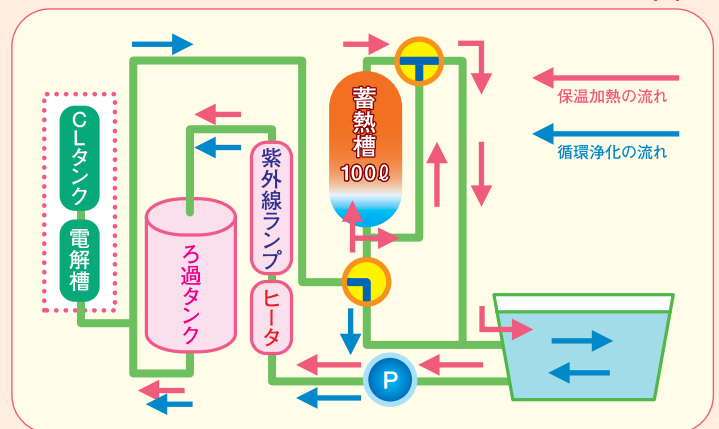
スーパートリプル処理システムで レジオネラ属菌不検出。

毎日2回電解水注入により、全水系を除菌。毎日1回55℃、週1回70℃で本体内部を自動熱洗浄。また、紫外線連続照射により除菌し、お湯を清潔に保ちます。さらに、パワー浄化機能・自動管路洗浄機能採用により、浄化力・使い勝手がさらに向上しました。

電解水とは…

いま話題の“電解水”とは、水を電気分解してできる生成水のことです。人にも環境にもやさしい除菌洗浄水として、医療や食品をはじめ多くの分野で利用されています。

システム図










ワンタッチで簡単、親切設計の操作パネル。

ワンタッチ操作で温度設定やジェット切替えが可能。もみ湯とジェット噴流で体の疲れをときほぐします。また、ろ過材の交換やCLバックの交換時期などは、ランプでお知らせする親切設計です。




各機種の仕様・設置例

製品名	 		 	
	希望小売価格254,000円 (税抜価格)		希望小売価格360,000円 (税抜価格)	
商品名	湯あがり美人CS		湯あがり美人CT	
型式	BL34-CS		BL54-CT	
浴槽容量	300ℓまで	ろ過能力 1200ℓ/H	350ℓまで	ろ過能力 900ℓ/H(省エネ運転モード)
入浴人数(めやす)	4人まで(入浴方法により異なる)		5~6人まで(入浴方法により異なる)	
設置場所	浴室内		浴室内	
電源	AC100V(50/60Hz)		AC100V(50/60Hz)	
消費電力	800W(ヒーターON時)		900W(ヒーターON時)	
ヒーター	セラミックヒーター(間接加熱方式):定格700W		セラミックヒーター(間接加熱方式):定格800W	
温度調節範囲	36℃~45℃(ヒーターOFF機能付き)		36℃~45℃(ヒーターOFF機能付き)	
保温時間設定	24時間		24時間・タイマー予約	
ジェット切替え	ON・OFF		ON(弱・強・リズム3段階)・OFF	
浄化装置	●トリプル処理装置 紫外線+自動熱洗浄(2日ごとにキー操作)+抗菌活性炭 ●物理ろ過装置・プレフィルター・抗菌活性炭・活性フィルター		●スーパートリプル処理装置 電解水+全自動熱洗浄(週1回全自動)+紫外線 ●物理ろ過装置・プレフィルター(不織布)・バインド活性炭・活性フィルター	
外形寸法	469(高さ)×380(幅)×259(奥行き)mm		546(高さ)×382(幅)×260(奥行き)mm	
本体質量	約14kg(ろ過材を含む)		約17kg(ろ過材を含む)	
安全装置	循環ポンプ空運転防止装置、ヒーター空焚き防止装置など計13種		循環ポンプ空運転防止装置、ヒーター空焚き防止装置など計17種	
お手入れ頻度	浴水交換	約3週間に1回交換	浴水交換	約4週間に1回交換
	ろ過材など	プレフィルター:毎日洗浄・月1回交換 活性フィルター:半年に1回交換 抗菌活性炭:半年に1回洗浄・年1回交換	ろ過材など	プレフィルター:毎日洗浄・約2週間に1回交換 CLパック:約4週間に1回交換 活性フィルター、バインド活性炭:約半年に1回交換
別売品	●お手入れセット(1年分) 使用開始より半年後に使用するもので、1年分(2回分)のろ過材・管路洗浄剤がセットになっております。 プレフィルター……………20枚 抗菌活性炭……………1袋 活性フィルター……………2個 管路洗浄剤……………2袋 11,000円(税抜価格) 		●お手入れセット(1年分) 使用開始半年後に使用するもので、1年分(2回分)のろ過材、CLパックがセットになっております。 プレフィルター……………30枚 CLパック(電解促進剤)……………14袋 活性フィルター……………2個 バインド活性炭……………2個 15,000円(税抜価格) 	
別売品(全機種共通)	●紫外線ランプ(全機種共通) …… 18,000円(税抜価格) 使用開始後、3年半に1回交換となります。			
定期保守契約のご案内	年間 30,000円 (税抜価格)	より快適にお使いいただくための「定期保守契約」もご用意しております。係員が年2回訪問し、ろ過材の交換、管路洗浄、本体点検を行います。左記料金には、交換するろ過材、およびお客様にお渡しする1年分のプレフィルター、CLパック(湯あがり美人CTのみ)も含まれております。		

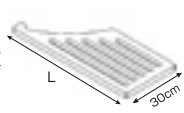
浴室設置例

本体は浴室内に設置します。浴室や浴槽に合わせた設置方法があり、設置方法によりオプション部品が必要となります。電源は浴室外のコンセントより取り、付属の漏電保護リレー(電源プラグ付き)に配線します。


A スミオ 浴槽隅置き(標準設置)



標準的な設置例で本体を浴槽上面のコーナーに置きます。
【オプション部品】
浴槽補助フタ 4,000円(税抜価格)
L: 690、720、750mmの3種類




B スミオ 浴槽隅置き(カラン逃げ台設置)



蛇口が壁より320mm以内にある場合、本体をカランより高くし蛇口を逃げる設置方法です。
【オプション部品】
・カラン逃げ台セット 14,000円(税抜価格)
6種類(H280 L690)(H280 L720)(H280 L750)(H350 L690)(H350 L720)(H350 L750)
・浴槽補助フタ 4,000円(税抜価格)
L: 690、720、750mmの3種類

C スミオ 浴槽隅置き(設置板設置)



浴槽の縁が狭くて本体が乗せられなかったり壁に穴があけられないなどの場合に設置板の上に本体を設置します。
【オプション部品】
設置板セット 8,000円(税抜価格)
補助フタ付き
L: 690、720、750mmの3種類

■【オプション工事部品】として、上記のほか、浅風呂(深さ450mm以下)用の小型吸排ユニット、電源コード3m、8m、10m、などとり揃えています。



希望小売価格450,000円
(税抜価格)

希望小売価格500,000円
(税抜価格)

バス・エースCL		バス・エースCLN[深夜電力8時間通電制御型/時間帯別電灯契約対応]	
BL72-CL		BL85-CLN	型式番号(通電制御認定) JE85-GXN III
400ℓまで	ろ過能力 1200ℓ/H	400ℓまで	ろ過能力 1200ℓ/H
6~7人まで/日(入浴方法により異なる)		6~7人まで(入浴方法により異なる)	
屋外		屋外	
単相100V(50Hz/60Hz)		単相100V(50Hz/60Hz) 単相200V(50Hz/60Hz)	
1.1KW(ヒーターON時)		単相100V 650W 単相200V 2KW(ヒーターON時)	
ヒーター(間接加熱方式):1000W		蓄熱槽ヒーター:単相200V 2KW 補助ヒーター:単相100V 550W	
36℃~45℃(ヒーターOFF機能付き)		36℃~45℃	
24時間・1タイマー予約		24時間・1タイマー予約(急加熱機能有)	
ON(弱・強の2段階)・OFF		ON・OFF	
●スーパトリプル処理装置 電解水+自動熱洗浄(週1回キー操作)+紫外線 ●物理ろ過装置・プレフィルター(不織布)・バインド活性炭・活性炭フィルター		●スーパトリプル処理装置 電解水+自動熱洗浄(週1回キー操作)+紫外線 ●物理ろ過装置・プレフィルター(不織布)・バインド活性炭・活性炭フィルター	
790(高さ)×545(幅)×300(奥行き)mm		本体:1209(高さ)×500(幅)×820(奥行き)mm	
33Kg(乾燥時)、42Kg(運転時)		約65kg 満水時約170kg	
循環ポンプ空運転防止装置、ヒーター空焚き防止装置など計14種		循環ポンプ空運転防止装置、ヒーター空焚き防止装置など計18種	
約4週間に1回交換		約4週間に1回交換	

プレフィルター:毎日洗浄・約2週間に1回交換 CLバック:約2ヶ月に1回交換
活性炭フィルター、バインド活性炭:約半年に1回交換

●お手入れセット(1年分)

使用開始半年後に使用するもので、1年分(2回分)のろ過材、CLバックがセットになっております。

- プレフィルター.....30枚
- CLバック(電解促進剤).....24袋
- 活性炭フィルター.....2個
- バインド活性炭.....2個

20,000円(税抜価格)



●クリーンバスシステム専用入浴剤500g

..... **2,500円**(税抜価格)



年間40,000円
(税抜価格)

より快適にお使いいただくための「定期保守契約」もご用意しております。係員が年2回訪問し、ろ過材の洗浄、交換、管路洗浄、本体点検を行います。左記料金には、交換するろ過材、およびお客様にお渡しする半年分のプレフィルター15枚、CLバック12袋も含まれています。

<p>D フチオ 縁置き設置</p>	<p>E ユカオ 床置き設置</p>	<p>屋外設置タイプ フチオ 外置き設置</p>
<p>本体を浴槽の縁にある物置き台などの上に設置します。</p> <p>【オプション部材】 浴槽縁置き工事部材セット 8,000円(税抜価格)</p>	<p>本体を洗い場に設置します。</p> <p>【オプション部材】 床置き工事部材セット 8,000円(税抜価格)</p>	<p>本体を屋外に設置します。 循環金具(標準付属)を浴槽に取り付け 本体に配管します。</p>

人の集まる施設に最適な バス・エース。

全国のホテルや介護施設、スポーツクラブなどのバスルーム。

そこで何よりも大切にしたいことは

お客様に安心してバスタイムを楽しんでいただくための清潔さです。

しかし経営サイドから見ると、それだけではありません。

水道代や光熱費のランニングコストや

施設運営のための管理スタッフの確保などを検討する必要性が生じてきます。

ジャノメの業務用クリーンバスシステム「バス・エース」は

業務用の浴場施設運営では欠かすことのできない

「清潔感」「省力化」「経済性」の3テーマを徹底的に追求。

お客様にもマネージャーにもご満足いただける製品です。

Business

業務用向けクリーンバスユニット

抜群のコストパフォーマンスで
快適な浴場運営をサポート。



ジャノメの技術を集大成した「バス・エース」が
浴場施設の「清潔感」「省力化」「経済性」の
テーマを実現しました。
商品開発からアフターメンテナンスまで
一貫システムだからこそできる行き届いたサービス。
お客様から絶大なる評価・信頼をいただいております。

業務用バス・エース

- バス・エース 600 (600ℓ 浴槽用)
- バス・エース 600R (600ℓ 露天風呂用)
- バス・エース1000S (1000ℓ 浴槽用)
- バス・エース2000S (2000ℓ 浴槽用)
- バス・エース4000S (4000ℓ 浴槽用)

寸法

オプション

仕様表・メンテナンスのご案内

選ばれるものには理由があります。

清潔感・省力化・経済性を限りなく追求して、実現したジャノメのクリーンバスユニット。そのコストパフォーマンスには自信があります。商品開発からアフターサービスまで弊社ならではの「一貫システム」だから自信を持ってお勧め致します。

清潔

レジオネラ属菌不検出レベル達成!

熱洗浄・塩素注入の「複合除菌システム」採用により清潔でやさしいお湯を実現しました。

省力化

保温・洗浄・塩素注入など全自動型で浴場管理を大幅に省略しました。

ここが違う!

経済的

70℃の自動熱洗浄採用により、効率のよい洗浄を実現。

バス・エースは全国のホテル・旅館・介護施設・社員寮などのいろいろなシーンで急速に導入が進んでおります。





業務用クリーンバスシステム バス・エース

BATHACE

(浴室外設置型)

- バス・エース 600 (600L 浴槽用)
- バス・エース 600R (600L 露天風呂用)
- バス・エース1000S (1000L 浴槽用)
- バス・エース2000S (2000L 浴槽用)
- バス・エース4000S (4000L 浴槽用)

業務用浴場施設は、レジオネラ症発生の防止対策など、水質維持管理の指針が厚生労働省より通達されております。「バス・エース」は、これらの指針に準拠した、クリーンバスシステムです。



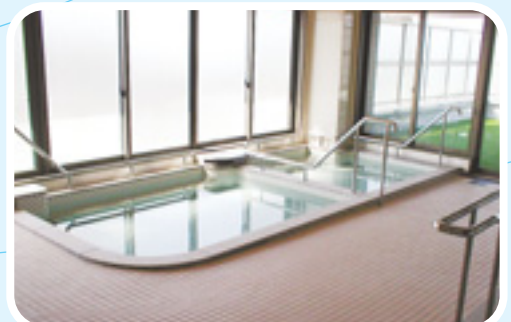
■バス・エース4000S



■バス・エース600



■バス・エース1000S、2000S



清潔

レジオネラ属菌不検出レベル。 快適性は清潔さのキープから。

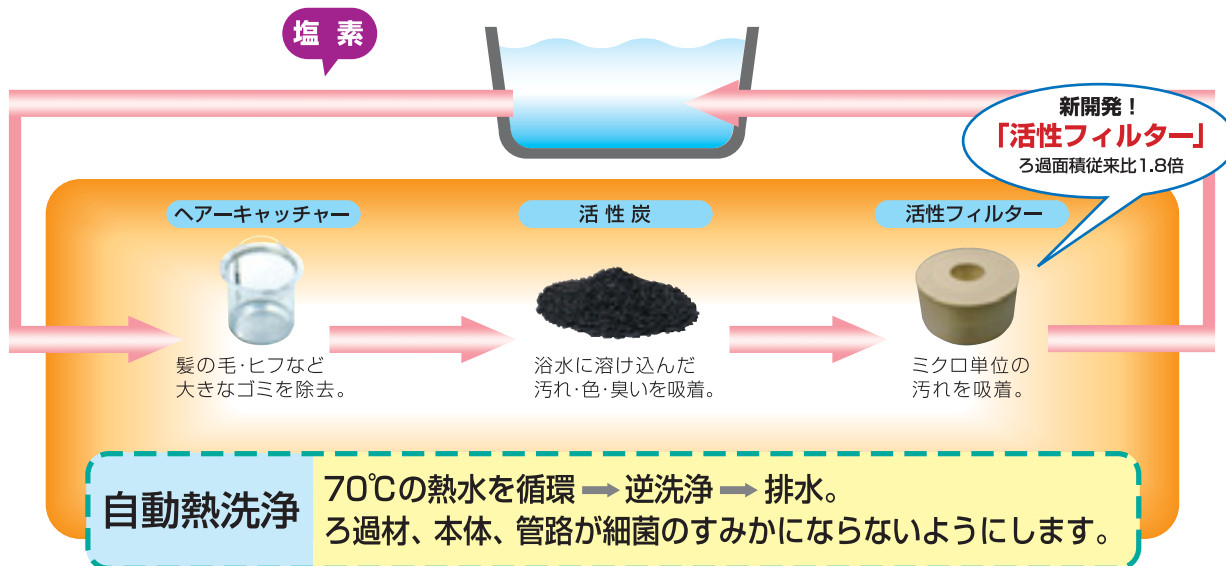
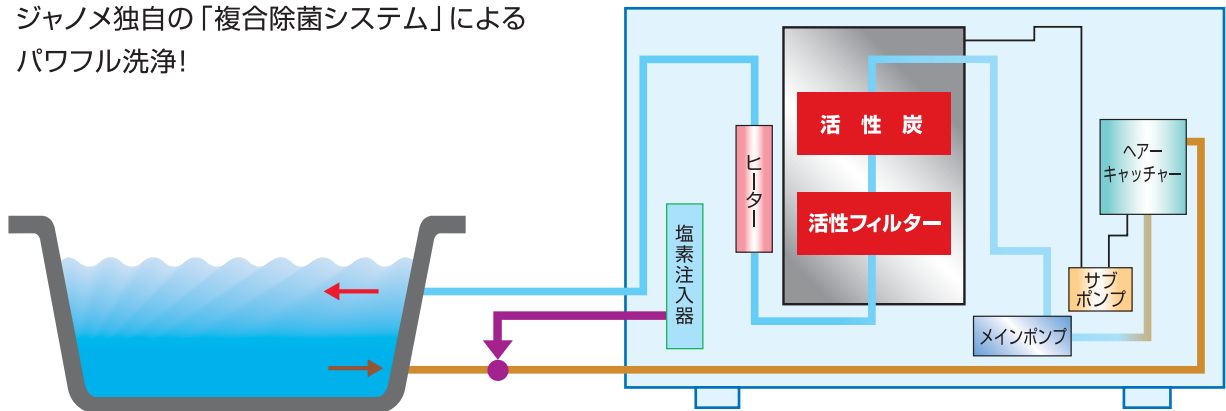
浴水の除菌に対応するには、1種類の除菌方式では限界があります。「塩素注入」だけの除菌方式ですと、どうしても塩素臭が気になったりして、入浴される方より不評の声が出る場合があります。

そこで「バスエース」は「熱洗浄システム」を加え、「塩素注入」と組み合わせた「複合除菌システム」を採用しました。「熱洗浄システム」により、本体内を70℃の熱水にして10分間熱水循環させ除菌した後、逆洗浄排水を行います。

これにより、ろ過材や管路が細菌のすみかにならないようにします。

JANOMEならではの複合除菌システム。

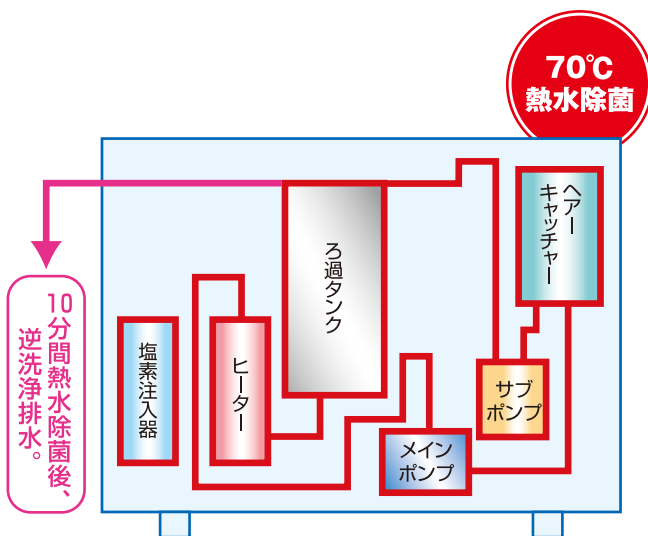
ジャノメ独自の「複合除菌システム」による
パワフル洗浄!



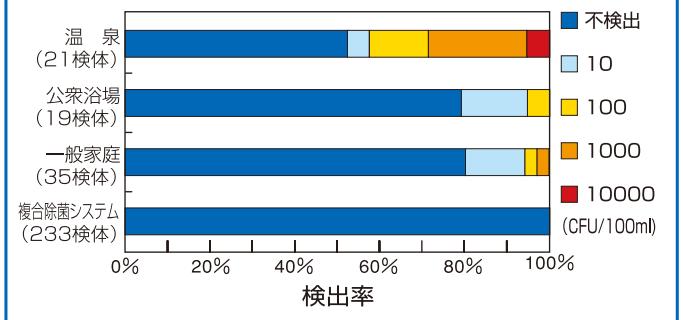
イラストおよび写真はBL1000S/2000Sを基本として記載してあります。型式により一部異なります。

自動熱洗浄採用!

週間プログラムタイマーにより定期的に本体内を70℃の熱水で10分間循環させた後、逆洗浄排水します。これにより、ろ過材や本体、管路が細菌のすみかにならないようにします。



レジオネラ属菌の検出率



※防菌防霉誌 2004年 第32巻 227-234頁 抜粋、環境感染誌 2000年 第15巻 127-132頁 抜粋
 ※東京薬科大学との共同研究により複合除菌システムの効果が実証されています。
 (233検体にしてレジオネラ属菌不検出)

●浴槽水の入浴テスト結果

項目	単位	入浴テスト結果 (社内データ)	公衆浴場法基準値
濁度	(度)	平均0.2	5以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	5以下	25以下
大腸菌群	個/1ml	不検出	1以下
レジオネラ属菌	CFU/100ml	不検出	検出されないこと (10CFU未満)

自動塩素注入 (塩素タンク・注入ポンプ標準装備)

全自動塩素注入 (マイコン制御) により、浴槽から本体まで、全水系の除菌を行います。

注入ポンプは緩駆動のモーター方式を採用しエアロックがしにくく、安定・正確な塩素注入を行います。注入量は、操作パネルにより遠隔調整が可能で、塩素管理の容易化を図りました。

塩素タンク (50ℓ)
 (BL6000シリーズは10ℓ)



省力化

湯

あらゆる機能をワンタッチ制御。
管理ワークにゆとりをプラス。

操作パネルで浴水を一括管理。

ジャノメは、浴場を管理するマネージメントの立場からも、クリーンバスのシステムづくりを行なっています。浴水保温や熱洗浄、塩素注入などは、すべて操作パネルで自動制御。浴場管理の大幅な省力化が図れます。

操作簡単設計

ワンタッチ方式

全自動設計

保温・塩素注入
自動制御

親切設計

お手入れ時期を
お知らせ

安心設計

キーロック機能で
誤操作防止



バス・エース ■ 1000S ■ 2000S ■ 4000S



バス・エース ■ 600 ■ 600R

循環ポンプ

循環ポンプは、水漏れの心配がなく、耐食性の優れた信頼性の高いマグネット式を採用しました。シールレス機構ですのでメカニカルシール交換の必要がありません。サブポンプとともう一台、自吸式ポンプを搭載し、循環始動の容易化を図りました。



メインポンプ



サブポンプ (BL600, BL600R
は同ポンプのみ)

経済的

「70℃熱洗浄システム」 採用！

限られた水資源を大切に。

ろ過設備のない浴槽では毎日のように浴水交換をしているのが現状です。

バスエースの「複合除菌システム」により、浴水をろ過・除菌しているため、浴水交換は週1回程度で済みます。（施設の条件によって異なります。）

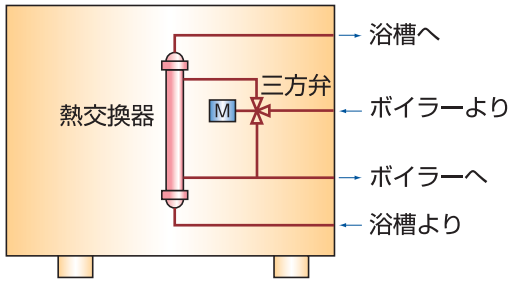
「70℃熱洗浄システム」採用により、ろ過材を熱循環させた後洗浄するため、少量の浴水利用で効率の高い逆洗浄を実現しました。

また、活性フィルターのろ過面積を1.8倍とし（当社従来比）、ろ過材の寿命を大幅に向上させることにより、ろ過材のお手入れ頻度を軽減しました。

バスエースは
人と環境に優しい商品です。



熱交換器内蔵タイプ



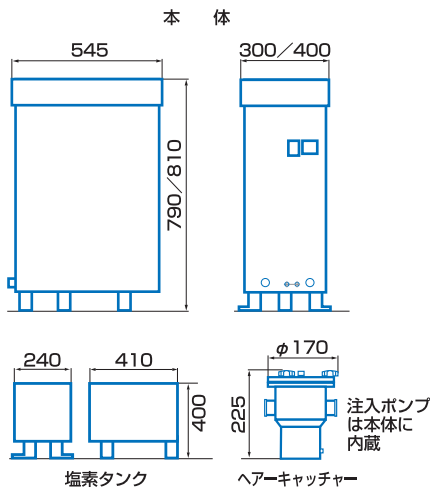
バス・エースは、電気シーズヒーター内蔵が標準仕様ですが、電気ヒーター以外の別熱源（ガス、灯油など）を利用し浴水保温、熱洗浄を行う熱交換器内蔵タイプもとり揃えています。

項目	型式	BL1000NS	BL2000NS
熱交換能力		16KW (14000 kcal/H)	21KW (18000 kcal/H)

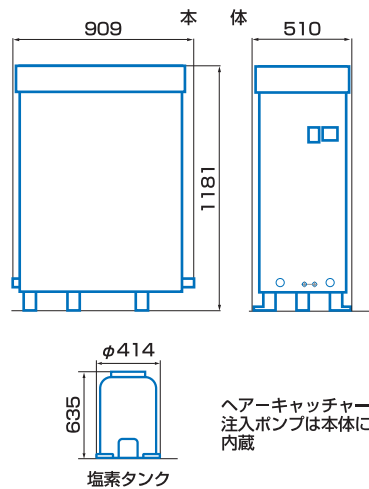
外形寸法

単位：mm

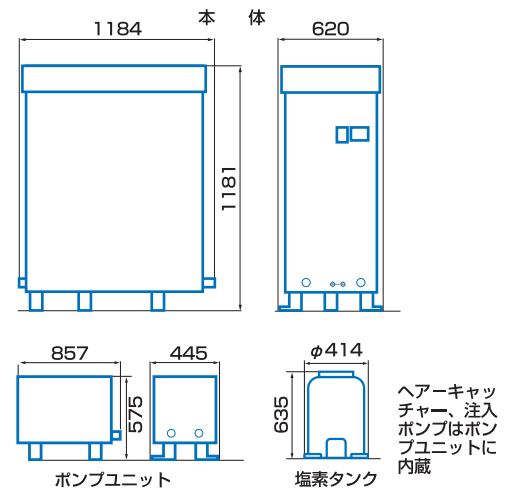
バス・エース600/600R



バス・エース1000S/2000S

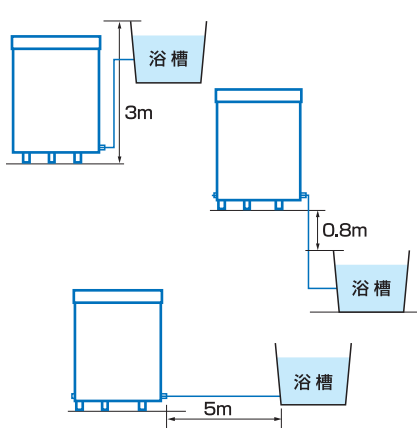


バス・エース4000S

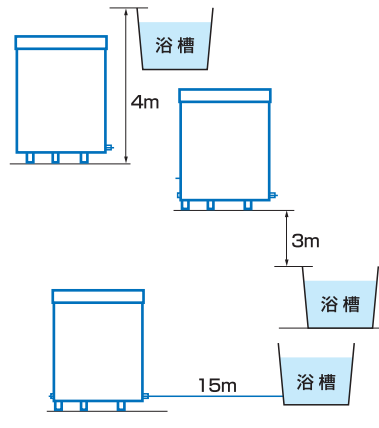


浴槽 - 本体設置可能距離

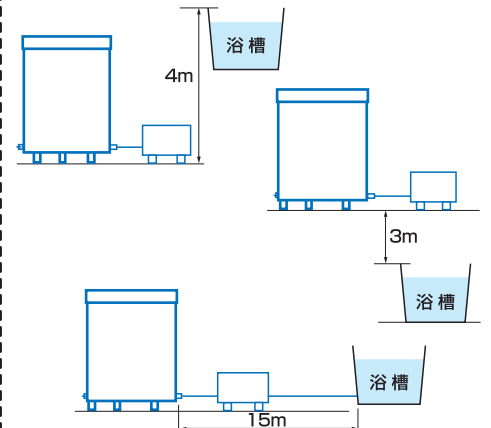
バス・エース600/600R



バス・エース1000S/2000S

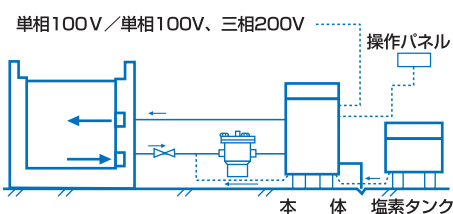


バス・エース4000S

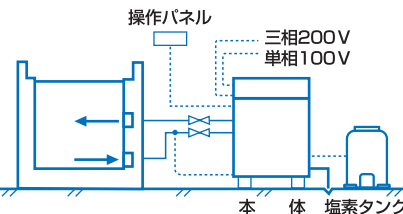


基本フロー図

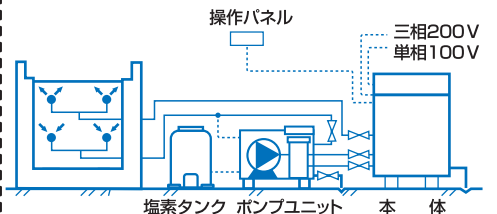
バス・エース600/600R



バス・エース1000S/2000S



バス・エース4000S

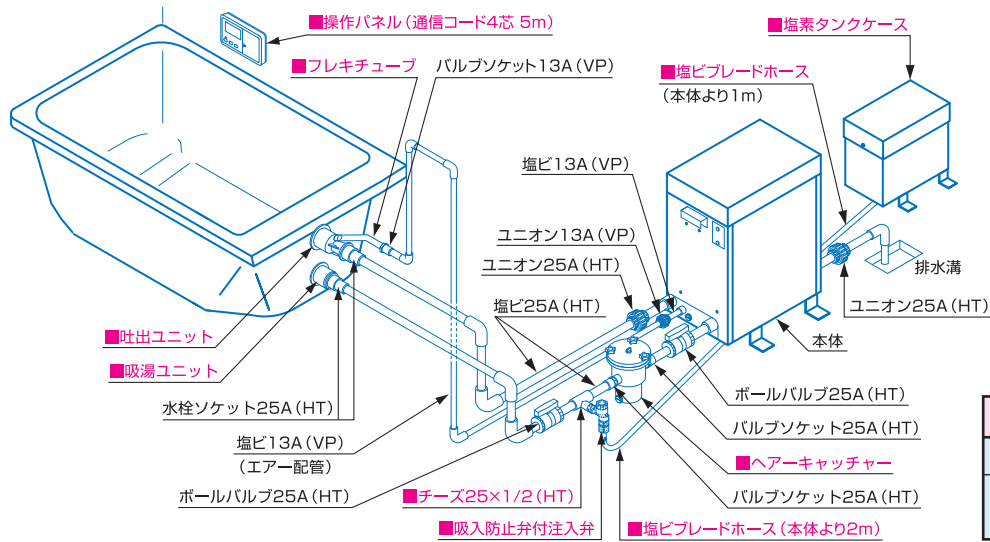


設置概略図

本体にヒーターを内蔵しており、コンパクト設計で省スペース設置。また防雨タイプなので、屋外設置も可能です。

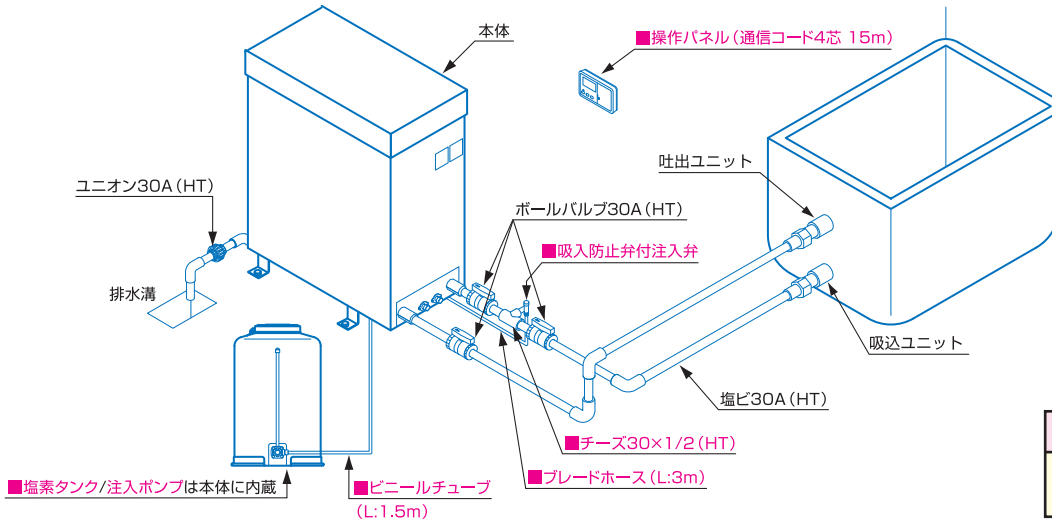
※ **■赤字**…標準付属品

バス・エース600/600R



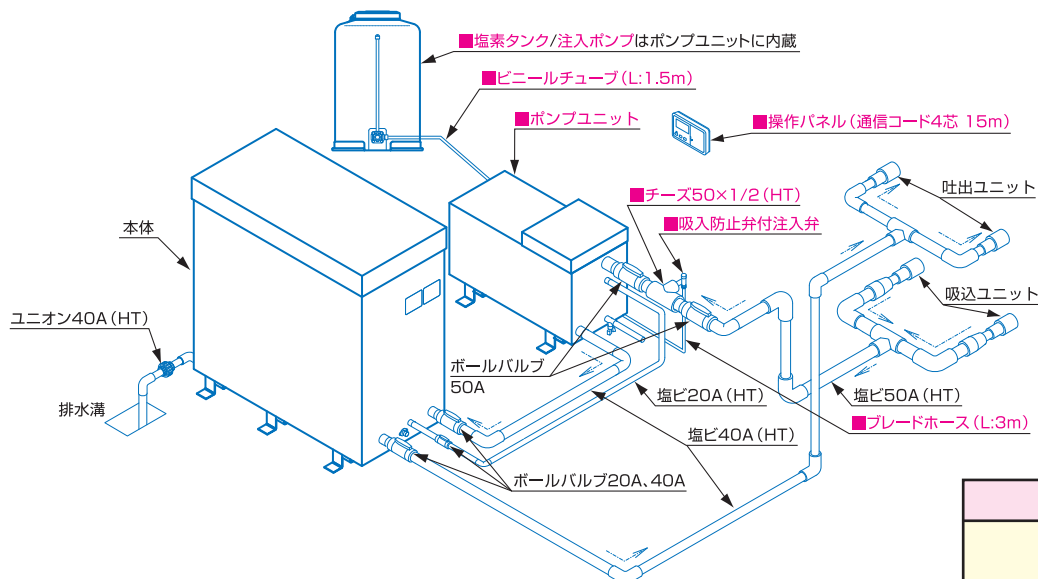
現場ブレーカー仕様		
BL600	単相	100V 30A
BL600R	単相	100V 15A
	三相	200V 30A

バス・エース1000S/2000S



現場ブレーカー仕様		
	単相	100V 15A
	三相	200V 30A

バス・エース4000S



現場ブレーカー仕様		
	単相	100V 15A
	三相	200V 50A

オプション

循環金具、自動補給水装置、別置型熱交換器、周辺機器接続ボード(※)など、豊富なオプション品を取り揃えています。

■循環金具 浴槽材質、取付位置により、お選びください。

品名	はさみこみ吸込口	はさみこみ吐出口	うめこみ吸込口	うめこみ吐出口	うめこみ循環金具
形状					
用途	ポリ・ステンレス浴槽用 浴槽側面からの吸込に使用 します。配管後出し。	ポリ・ステンレス浴槽用 浴槽側面からの吐出に使用 します。配管後出し。	タイル浴槽用 浴槽側面からの吸込に使用 します。(防水皿付き)	タイル浴槽用 浴槽側面からの吐出に使用 します。(防水皿付き)	タイル浴槽用 浴槽底面からの吸込・吐出 に使用します。(防水皿付き)
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
使用 個数	BL1000S BL2000S 1個	1個	1個	1個	吸込用 2個 吐出用 1個
	BL4000S 2個	2個	2個	2個	吸込用 2個 吐出用 2個

吸込み事故防止、および循環性能確保のため、当社指定の循環金具を使用してください。

■吸排ユニット



材質:ステンレス
使用個数
BL600、1000S、2000S…1個
BL4000S……………2個

既設タイル浴槽用(左写真)
既設タイル浴槽などのように、
浴槽に穴あけができない場合に
使用します。



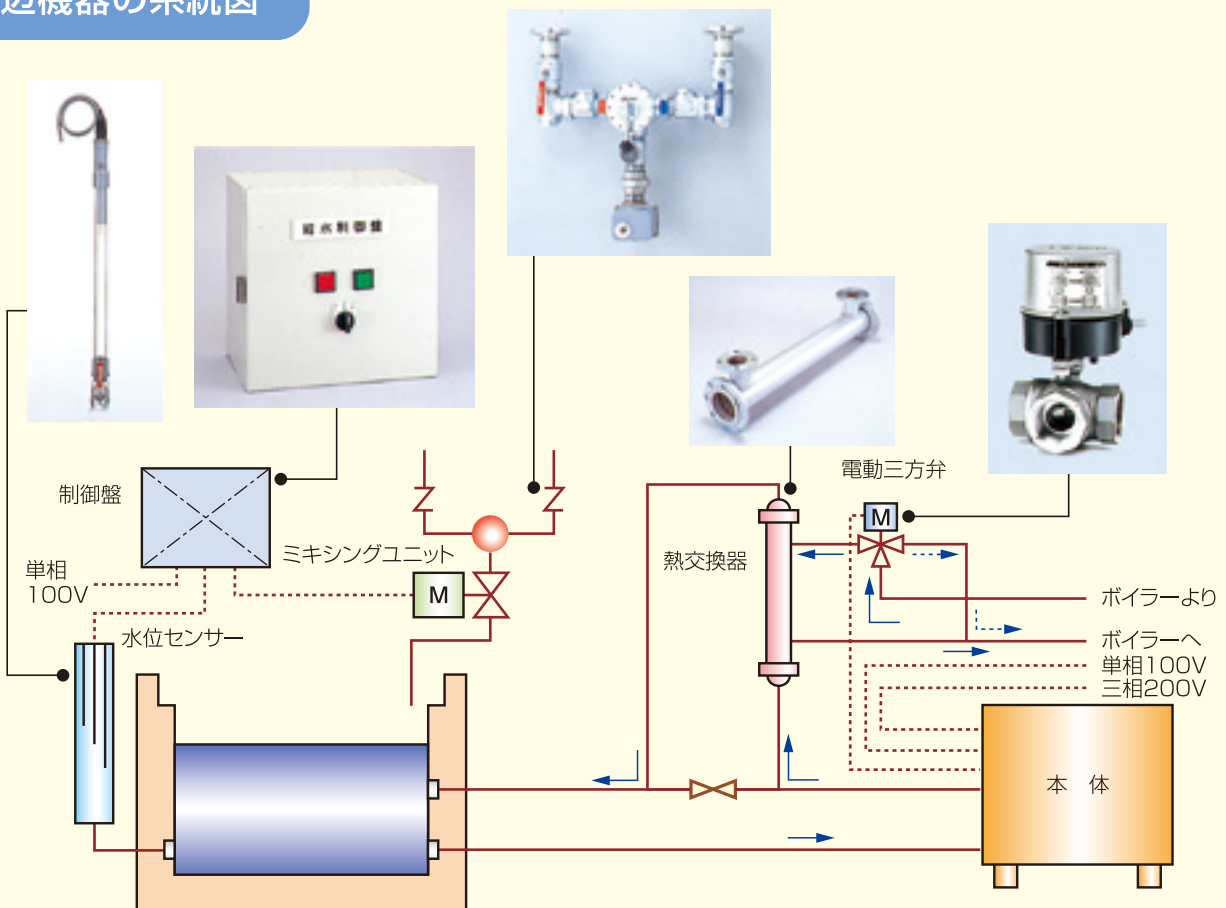
BL600用 はさみこみ吸込・吐出口
(標準付属品)各1個

※周辺機器接続ボード


別置型熱交換器の電動三方弁、温水ポンプ、異常警報装置、運転停止スイッチ、
運転表示ランプなどに接続ができるオプションボード仕様も取り揃えています。

■自動補給水装置 ■別置型熱交換器

周辺機器の系統図



本体機器の仕様

				
製品名	「バス・エース」600/「バス・エース」600R	「バス・エース」1000S	「バス・エース」2000S	「バス・エース」4000S
型式	BL600/BL600R	BL1000S	BL2000S	BL4000S
適合浴槽容量	0.6m ³ まで	1m ³ まで	2m ³ まで(寒冷地は1.5m ³ まで)	4m ³ まで(寒冷地は3m ³ まで)
対応入浴人数	15人/日まで	25人/日まで	50人/日まで	100人/日まで
ろ過能力	1.2m ³ /H	2.5m ³ /H	5m ³ /H	9m ³ /H
電源	単相 100V/単相100V・三相 200V	三相 200V・単相100V (50HZ/60HZ)		
定格消費電力・電流	単相 100V 単相 100V 1.1kw 11A 1.7kw 17A / 三相 200V 4kw 11.5A	三相 200V 4.4kw 13A 単相 100V 0.2kw 2.4A	三相 200V 4.6kw 14A 単相 100V 0.2kw 2.4A	三相 200V 9.5kw 26A 単相 100V 0.4kw 5A
本体外形寸法 H×W×D mm	790×545×300/810×545×400	1181×909×510		1181×1184×620
本体質量・運転質量	36kg・41kg/42kg・47kg	112kg・172kg	123kg・183kg	170kg・270kg
本体材質	外装:塩ビ鋼板 ろ過タンク:PP・ノリル	外装:塩ビ鋼板 ろ過タンク:NSSC270 (スーパーステンレス)		
ポンプユニット外形寸法	ポンプ本体内蔵			575mm(H)×857mm(W)×445mm(D)
ポンプユニット質量				50kg・58kg(運転時)
設置場所	屋内・屋外(積雪、浸水なき場所)			
浄化装置	方式	物理ろ過		
	ろ過材	バインド活性炭、活性炭フィルター 活性炭・活性炭フィルター		
	ヘアーキャッチャー	本体別置き 外径170mm×225mm(H)	本体内蔵	ポンプユニット内蔵
除菌装置	方式	定期熱洗浄+塩素注入+紫外線		
	熱洗浄	自動熱洗浄 70℃ 1回/日		
	塩素注入	塩素タンク 容量 10ℓ 次亜塩素酸ナトリウム使用(ピューラックス-S) 400mm(H)×410mm(W)×240mm(D) 注入ポンプ 本体内蔵 吐出圧力 1.0MPa 吐出量 0.63mℓ/ストローク	塩素タンク 型式 YB-50B タンク容量 50ℓ 滅菌機(注入ポンプ・BL1000S、2000Sは本体内蔵、BL4000Sはポンプユニット内蔵) 型式 GT-7N AC100V 出力15W 吐出圧力 1.0MPa 吐出量 0.63mℓ/ストローク 電源コード長さ 1.8m 吸入チューブ長さ 1.5m 吐出ブレードホース長さ 3m 次亜塩素酸ナトリウム使用(ピューラックス-S)	
保温装置	方式	電気シーズヒーター		
	定格消費電力・電流	単相100V 単相100V 1kw 10A 1.6kw 16A / 三相200V 4kw 11.5A	三相200V 4kw 11.5A	三相200V 8kw 23A (オプション10kw29A)
	温度調節範囲	36℃～45℃およびOFF		
循環装置	方式	DC自吸式	メイン(M):マグネットタイプ サブ(S):DC自吸式	
	各循環ポンプ用途	通常浄化、熱洗浄時	M:通常浄化時、塩素注入時、逆洗浄時 S:運転開始時、熱洗浄時	
	定格出力(50HZ/60HZ)	100W	M:250W/250W S:140W	M:380W/380W S:140W M:750W/750W S:280W
制御機能		操作パネルによる保温、熱洗浄、塩素注入制御		
操作パネル	方式	液晶表示 ワイヤード通信型 防滴型 キーロック機能付		
	外形寸法	100mm(H)×214mm(W)×26mm(D)		
	設置場所	浴室を含む屋内		
安全装置		ヒーター空焚き防止装置・ヒーター回路異常検知装置・湯温過昇防止装置・湯温センサー異常検知装置・循環ポンプブロック時保護装置・循環ポンプ空運転防止装置・水不足センサー異常検知装置・漏電防止装置・過電流防止装置・CPU暴走時安全装置・転倒時安全装置・塩素注入制御異常検知装置		
付属品	操作パネル・通信ケーブル(5m) ヘアーキャッチャー 吸排ユニット・塩素タンク 塩素注入用チース・吸入防止弁付注入弁	操作パネル・通信ケーブル(15m)・塩素注入器・塩素注入用チース・吸入防止弁付注入弁		
本体価格(税抜価格・上記付属品含む)	550,000円/650,000円	1,450,000円	1,750,000円	3,200,000円

●補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年間です。 ●製品仕様は改良のため、断りなく変更することがありますがご了承下さい。

メンテナンス契約のご案内

係員が定期的にお客様宅をご訪問し、下記メンテナンスを行います。

- ①ろ過材の交換、管路の洗浄
- ②ヘアーキャッチャーの清掃
- ③塩素注入器の点検/塩素剤の補充
- ④電気安全の確認

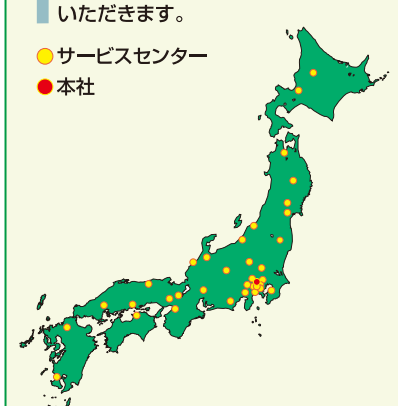
定期メンテナンス契約料金表

バス・エース(年間訪問回数)	交換ろ過材	訪問時の塩素剤補充量	年間料金(税抜価格)
600(3回)	・活性炭	10リットル/回	73,000円
600R(3回)	・バインド活性炭		
1000S/NS(2回)	・活性炭	18リットル/回	67,000円
2000S/NS(2回)	・ヘアーキャッチャー		
4000S/NS(2回)	フィルター		

浴槽水、浴槽、本体(ろ過装置)などのお手入れ・点検など衛生管理内容については都道府県条例及び保健所の指導、厚生労働省などの指針等がある場合、その内容に従ってください。

設置工事・アフターメンテナンスは全国に広がる弊社サービスネットワークで責任を持ってお世話させていただきます。

● サービスセンター
● 本社



⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、操作、お手入れなど正しくお使い下さい。また、「取扱説明書」は見やすい所に保管して下さい。●製品の設置、電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にお申し付け下さい。工事に不備があると、感電・火災・故障などの原因となります。●ご購入後の改造や分解を行わないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。●本機を入浴目的以外には使用しないで下さい。●高圧の気泡発生装置（ジェットバス）、炭酸発生装置との併用はできません。●浴槽の吸込口のカバーを外した状態で入浴しないで下さい。また、吸込口に身体が触れないようにして下さい。水中に潜るようなこともしないで下さい。手や足、髪の毛などが吸込まれたり、ケガをする恐れがあります。●小さなお子様だけの入浴はさけ、大人の方が一緒に入浴して下さい。●浴槽の湯は飲まないで下さい。●家庭向け機種は業務用対応になっていませんので、業務用として使用しないで下さい。●業務用では浴槽水・浴槽・本体などのお手入れ・点検など衛生管理内容については、都道府県条例及び、保健所の指導、厚生労働省などの指針がある場合、その内容にしたがって下さい。

⚠ ご使用に関するご注意

●設置直後、ろ過材交換直後に浴水が濁る場合がありますが、異常ではありません。気になる場合は浴水交換をして下さい。●温泉水はご使用できません。水道水または、飲み水に可能な井戸水をご使用下さい。●一度に多数の方が入浴された場合及び、井戸水の水質によっては浴水が濁ることがあります。その場合には浴水交換を早めて下さい。●カルシウムなど硬度成分を多く含んだ水質によっては、ろ過材の寿命、ポンプ、ヒーターの寿命などに影響を及ぼす場合がありますので、販売店にご相談下さい。●入浴剤は当社指定のものをご使用下さい。指定以外の入浴剤を使用されますと、浴水の濁り、ろ過材の目づまりの原因となります。●入浴前には、かけ湯をして身体の汚れをよく洗い流して下さい。●皮膚に異常がある場合、疾患のある場合には、入浴を中止し専門医にご相談下さい。●薬を常時服用している方や、アトピー性皮膚炎の方などが入浴する場合、浴水が濁ったり、ろ過材の目づまりが早まったりする事があります。●ヒーターは保温を前提としたものです。水からの焚き上げ、急速な加温には別熱源が必要となります。●長時間お湯を浴槽にはっているため、浴槽表面の荒れ、膨れ、変色等の変化が早まる場合があります。特に長年ご使用になった浴槽の方が変化しやすい傾向にあります。お勤めの浴槽は24時間風呂対応浴槽、カラーステンレスを除くステンレス、タイル等の浴槽です。カラーステンレス浴槽は、特に変化が生じやすいので使用しないでください。浴槽のお手入れについては、メーカーの取扱説明書等をお読みください。●入浴時以外は浴槽ふたをして下さい。●ガス釜等の循環風呂釜（追い焚き式）が付いている風呂は、浴水交換を行う前に風呂釜内部を市販の風呂釜用洗剤で洗浄して下さい。●特に夏の暑い日など、浴水温が設定温度以上になることがあります。これは循環ポンプ自体の熱により上昇するもので故障ではありません。●本装置を借家に設置するにあたり、貸主の承諾が必要な場合は、お客様の方でお取り下さい。

蛇の目ミシン工業株式会社

〒115-0045 東京都北区赤羽2丁目4-14 TEL 03-5249-3972 FAX 03-5249-3975
<http://www.janome.co.jp/dairiten/24bath/index.html>

お問い合わせ・お申し込み