ホームバス取付設置説明書



カベピタ浴槽

	HK-1172/1272A7-1LA-L/R
型式	HK-1172/1272B7-1L-M
	HK-1172/1272C7-1LA-L/R

設置をされる方へのお願い

- ●この浴槽を正しく安全にご使用いただくため、この取付設置説明書をよくお読みいただき、指定された設置を行ってください。
- ●「取扱説明書」(保証書付)は、お客様に必ずお渡しください。
- ●この取付設置説明書に記載されていない方法で設置され、それが原因で故障等を生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。
- ●当社の定める設置要領を逸脱しない据付に不具合(瑕疵)が生じ、設置者が無償修理や損害賠償を行った場合、BLマークの証紙の貼付(又は刻印等)がされている部品については、一般財団法人ベターリビングのBL保険制度に基づき保険金が支給されます。
- BL保険制度や当住宅部品の設置要領の詳細については、一般財団法人ベターリビングのホームページ (http://www.cbl.or.jp/)をご覧ください。なお、BL保険制度に関する質問は、一般財団法人ベターリビング (TEL03-5211-0559)でもお受け致します。
- ●この浴槽を処分する場合は、許可を受けている処理業者に依頼するか、破砕の上、許可された処理場にて 処分してください。
- ●取り替え等で古い浴槽を処分する場合は、浴槽の材質を確認してください。 その後、許可を受けている処理業者に処分を依頼するか、破砕の上、許可された処理場にて処分してください。 なお、行政の条例等で処理方法が定められている場合は、そちらの指示に従ってください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

この安全上のご注意をよくお読みの上、正しくお使いください。

- ◎ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財の損害に結び付くものです。 安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- ◎表示マークについて表示内容を無視して誤った設置をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示マークで区分し、説明しています。



この表示の欄は「軽傷を負うことや物的損害のみが発生することが想定される」内容です。

●お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

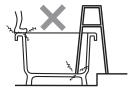
絵表示	意味	
\triangle	気を付けていただきたい「注意喚起」の内容です。	
0	行ってはいけない「禁止」の内容です。	
0	必ず実行していただく「強制」の内容です。	

安全上のご注意

⚠ 注意

0

浴槽の上に乗って作業をしないでください。 足をすべらせたり、浴槽が転倒してけがをするおそれがあります。



- 浴槽固定金具は、指定された位置に必ず取付けてください。 また、浴槽設置時に浴槽の縁を固定金具に確実に挟み込んでください。 浴槽が転倒してけがをするおそれがあります。
- 浴槽に組込まれる水栓金具や循環パイプの接続金具は、それぞれの 説明書にしたがって、正しく取付けてください。 取付けが不完全な場合、水が漏れ、家財を汚したり、腐らせたりし ます。
- **給排水管の接続は、必ずシールをしてください。** 水漏れにより家財を汚したり、腐らせるおそれがあります。
- 取付設置に使われる溶剤・洗剤・接着剤・その他薬品類は、容器などに 記載の注意表示にしたがって正しくお使いください。 誤った使い方をすると人体に影響がでたり、使用部材の劣化や損傷の 原因になることがあります。

取扱・設置上のご注意



浴槽の運搬は二人以上でしてください。 浴槽を落として破損するおそれがあります。



運搬中に浴槽をぶつけないでください。

傷が付いたり、破損するおそれがあります。 特に排水口部分は、破損すると水が漏れるので注意してください。



ポップアップ排水栓付浴槽は、運搬時にホース等を持たないでください。

外れ、折れ曲がりによる、水漏れの原因となります。





浴槽はガタつかないよう、必ず水平に設置してください。

浴槽が転倒してけがをしたり、浴槽内に水が残る場合があります。 また、脚部の水平調整は、強度のある材料で行ってください。



浴槽にものを落とさないでください。

傷が付いたり、ヒビが入って水が漏れ、家財を汚したり、 腐らせたりします。





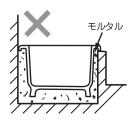
浴槽に火をあてないでください。

表面が変色したり、劣化を早めるおそれがあります。





浴槽周囲にモルタル・砂などをつめないでください。 浴槽が傷む原因となります。





浴槽表面やエプロンをタイル洗いの塩酸などを含んだ洗剤 や、その他の溶剤で拭かないでください。

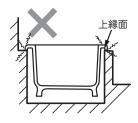
表面が傷みます。

もし、かかった場合はすぐに水で洗い流してください。



上縁面で浴槽を支える設置をしないでください。

浴槽に無理な力がかかり、破損するおそれがあります。





浴槽は据置き用です。

埋め込み設置はしないでください。



排水栓の下に物を置かないでください。

排水栓が閉まらなくなり、水漏れを生じるおそれがあります。



取付設置中は浴槽におおいをし、保護してください。

傷が付くおそれがあります。



仕様について

機種	仕 様
HK-1172/1272A7-1LA-L/R	エプロン、アジャストカバー付
HK-1172/1272B7-1L-M	エプロン付、エプロンサポート現地取付け、水栓穴現地加工
HK-1172/1272C7-1LA-L/R	エプロン、アジャストカバー、ポップアップ排水栓付

- ・機種によって付属品、取付設置内容が異なります。
- 本記載内容をよくお読みいただき設置してください。
- ・エプロンサポートを持って浴槽を取扱わないでください。エプロンサポートまたは浴槽が破損するおそれがあります。

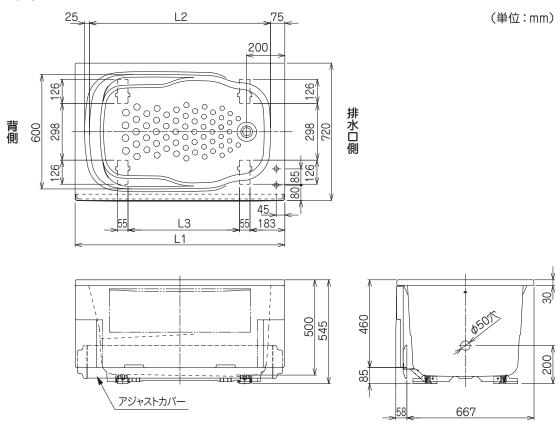
■ 付属品

	А7-1LA,C7-1LA のみ	浴槽固定金具 -1 浴槽固定金具 -2
エプロン ×1	アジャストカバー × 1	浴槽固定金具 1,2 ×各2
	0000	
AYボルト × 4	平座金 × 4	M4×8小ネジ × 4
B7-1L のみ	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	B7-1L のみ
エプロンサポート × 2	φ4 × 16 テクスネジ × 6	配管固定木 × 1
取付設置説明書	取扱説明書(保証書付)	
取付設置説明書 × 1	取扱説明書(保証書付) × 1	φ 4×16 薄板用タッピンネジ × 4

■ 仕 様

五	Ũ	式	HK-1172A7-1LA-L/R HK-1172B7-1L-M HK-1172C7-1LA-L/R	HK-1272A7-1LA-L/R HK-1272B7-1L-M HK-1272C7-1LA-L/R
b	▶ 形	寸法	幅 1100 × 奥行 720 × 高さ 545	幅 1200 × 奥行 720 × 高さ 545
沭	場 水	容量	220L	250L
別売	フ	タ	CL-1102GR7 CL-1102PGR7(C7-1LA タイプ用)	CL-1202GR7 CL-1202PGR7(C7-1LA タイプ用)
品	シャワーセット		VSM-22D-L/R(一時止水付),VSM-20-L/R	

■寸 法



- ・上図は、A7-1LA-R(右)の例を示します。
- ·B7-1Lには、アジャストカバーは付属していません。
- ·B7-1Lは、水栓用穴(2-φ23穴)は現地加工となります。
- ・上図中のL各寸法は、下表を参照してください。

型式 寸法	L1	L2	L3
HK-1172- **	1100	950	585
HK-1272- **	1200	1050	685

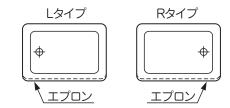
設置について

■ 設置前のご注意

●浴槽寸法の確認 浴槽寸法、出入口の寸法が浴槽据付・搬入できる寸法か確認してください。

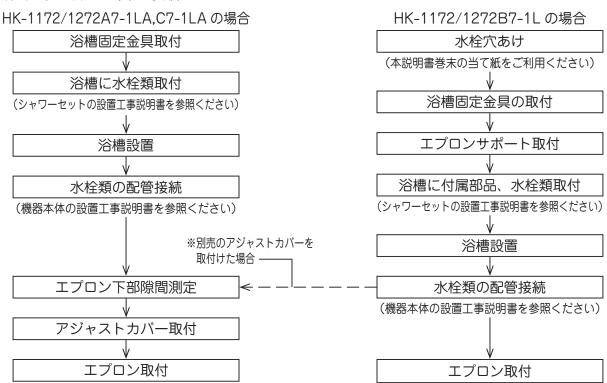
●左右の選定

浴槽には排水口の位置により、右図のようにLタイプ(左)、 Rタイプ(右)があります。(B7-1Lは現地選択仕様です) 据付場所に合わせて機種を選定してください。



■ 設置手順のフローシート

●標準的な設置は次の手順で進めます。



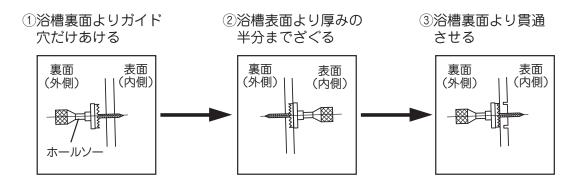
■ 水栓取付けの場合の穴加工及びご注意(B7-1L(現地加工仕様)のみ)

↑ 注意:取付け機器の説明書も必ずお読みください。

●穴あけ手順

注意

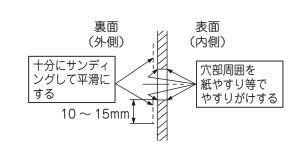
- ・ガイド穴貫通時、ホールソーが浴槽に強くぶつかるとクラックが生じることがあります ので、ご注意ください。
- ・ホールソーで水栓接続口をあける時は、ホールソーを浴槽に軽く当て、ガイドとなる溝ができてから少しづつ力を入れてください。
- ・浴槽のコーナー曲面部に穴をあけないでください。 水栓の締付け不良となり、水漏れの原因となります。
- ・裏面から一方向に穴をあけた場合、浴槽表面にクラックが生じることがあります。



●穴あけ後、浴槽裏面及び表面の穴あけ部のかど全周の バリなどを紙やすりなどで取り除いてください。 また、裏面に凹凸がある場合は、穴周辺をサンディング してください。(右図参照)



バリが残っていると水栓の締付け不良が 生じ、水漏れの原因となります。



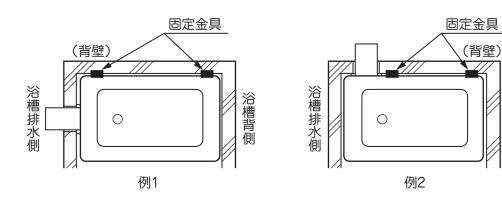
■ 浴槽固定金具の取付け

* 浴槽の脚下に別売の脚スペーサーやゴム脚を入れる場合、穴位置高さは記載寸法に板厚分を プラスしてください。(別売の脚スペーサーの板厚は50mm、ゴム脚の板厚は3mmです)

浴槽背側

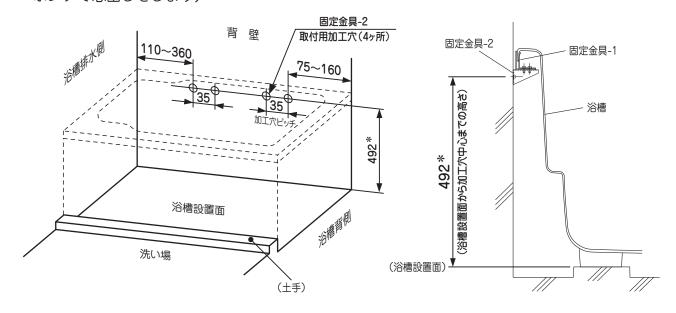
- ※浴槽固定金具は浴槽本体に同梱されています。
- ・浴槽を固定するために、浴槽の<u>背壁に2個</u>の固定金具を取付けます。 固定金具は、カベピタ給湯付風呂釜を避けて取付けてください。(下図参照)

●取付例



- ・固定金具は、下図記載の範囲内で取付けてください。
- ※カベピタが浴槽背側に設置される場合もあります。 カベピタが上図例2の浴槽長辺の反対側に設置される場合もあります。 その場合、固定金具は左右対称に取付けます。
- ●取付範囲(穴加工位置:Lタイプの場合)

固定金具-2(2個)を壁に取付けるために、下図の通り穴加工をします。 (壁材がユニット壁(薄板鋼板壁)の場合は、下図の取付用加工穴位置にケガキをし、 ポンチで芯出しをします)



注意

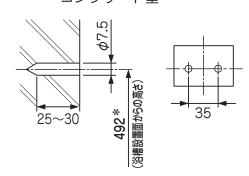
浴槽固定金具を取付けずに浴槽を設置すると、浴槽が転倒するおそれがあります。 また、指定以外の位置に固定金具を取付けると、浴槽が転倒、破損するおそれが あります。

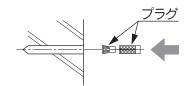
(1)取付け準備

を挿入してください。

●コンクリート壁の場合 φ7.5のドリルを用いて AYボルト取付け用 下穴をあけて、取付穴に AY ボルトのプラグ

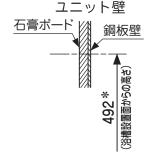
コンクリート壁





●ユニット壁 (薄板鋼板壁の場合)

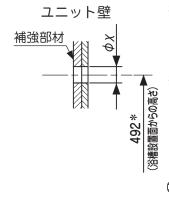
取付部にケガキをし、ポンチで芯出しをしてください。



取付には、付属の $\phi 4 \times 16$ <u>薄板用タッピンネジ</u>を4本 使用します。

↑ 他のネジを使用すると 固定金具がずれたり、 外れたりして浴槽が転倒 するおそれがあります。

●ユニット壁 (裏打ちの補強部材ありの場合) 木ネジもしくはユニット壁用アンカーを用いて固定します。



- ※1. 木ネジを用いる場合は、 取付部にケガキをし、 ポンチで芯出しをして ください。
- ※2. ユニット壁用アンカーを用いる場合は、使用するアンカーに適した寸法の下穴をあけてください。(øx)



ユニット壁用アンカーイメージ図

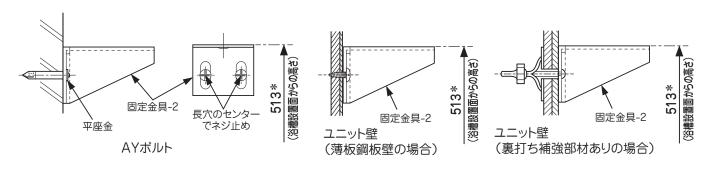
⚠ 水が穴に入らないよう、穴入口及びボルト(ネジ)頭にシリコンコーキングを塗布してください。

<u></u> 注意

- ・ユニット壁(薄板鋼板壁)に同梱以外のネジで固定した場合、固定金具がずれたり、 外れたりして浴槽が転倒するおそれがあります。
- ・ユニット壁に指定以外の径で穴をあけた場合、ユニット壁用アンカーが挿入不良となり、 浴槽が転倒するおそれがあります。

(2) 固定金具-2の取付け

- ・固定金具-2の長穴のセンターとネジ穴を合わせ、付属のネジ及び平座金で固定金具-2を取付けてください。
- ・ユニット壁 (薄板鋼板壁) への取付の際には、薄板用タッピンネジの先端部を電動ドライバーで ユニット壁にねじ込んだ後、手回しドライバーで締め込んで固定してください。
- ※ユニット壁(薄板鋼板壁)への取付の際には、電動ドライバー(インパクトドライバー等)で最後まで締めつけないでください。ネジが空回りするおそれがあります。
- ※取付け高さにズレが生じた場合は、長穴を利用して高さ寸法を調節してください。

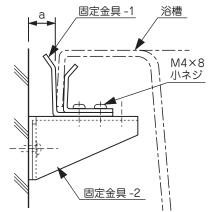


(3) 固定金具-1の取付け

- ・浴槽と壁との隙間aを確認してください。 a寸法 = 壁から固定金具-1の取付寸法となります。 壁面に風呂釜等があり、浴槽と壁との間に隙間aが 生じる場合は、右図に示すa寸法に固定金具-1を 合わせ、小ネジで固定金具-2に取付けてください。 壁面と浴槽との隙間が生じない場合は、a寸法を 最小(5mm)としてください。
 - ◆右図が固定金具の標準取付けです。 固定金具-1の長穴と、固定金具-2のネジ穴との 組み合わせを工夫することにより、固定金具-1の 取付け位置を調整することができます。

固定金具 -1 調整範囲:5~41mm

a: 浴槽と壁との隙間 = 固定金具 -1 取付け寸法



注意

固定金具-1と-2の接合には、必ず2本の小ネジを使って取付けてください。 1本の場合、固定金具-1が回転し、浴槽が外れるおそれがあります。

HK-1172/1272A7-1LA,C7-1LA は次ページの浴槽設置へ

■ エプロンサポートの取付け(B7-1Lのみ)

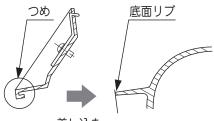
(1) 取付け準備(Rタイプの取付け例を示します)

・Rタイプの場合、排水口側を右にして浴槽を傾けます。 ※Lタイプの場合、排水口側を左にして浴槽を傾けます。

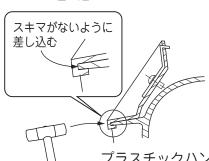
! 注意

浴槽を傾ける時は、浴槽の脚に無理な荷重がかからないようにしてください。また、梱包箱のダンボールキャップを浴槽の下に敷いてください。 浴槽や脚が割れたり、傷が付くおそれがあります。

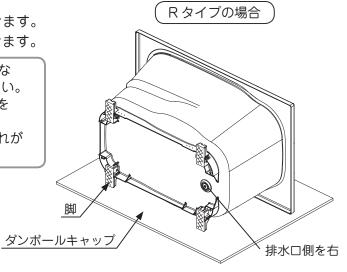
- (2) エプロンサポートの取付け
 - 1) エプロンサポート下部のつめを 底面リブ下端にはめ込みます。

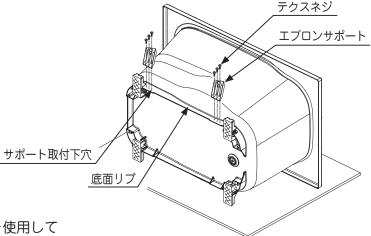


差し込む

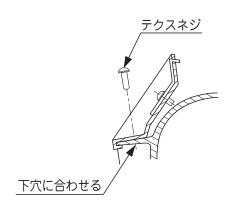


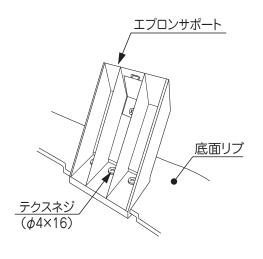
プラスチックハンマー等を使用して 浴槽底面リブとエプロンサポート間に スキマができないように確実に 差し込んで下さい。 — 10 —





2) 浴槽底面リブの下穴にエプロンサポートの 3ヶ所の穴を合わせ、付属のテクスネジで 固定します。





エプロンサポート取付状態

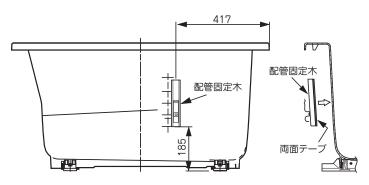
! 注意

電動ドライバー等でテクスネジを締め過ぎないでください。 テクスネジが空転してサポートを固定できなくなるおそれがあります。

■ 配管固定木取付け(B7-1Lのみ)

浴槽の設置形態が左右どちらのタイプか再確認してください。

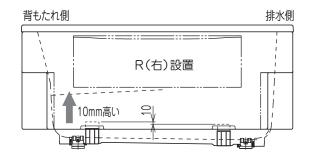
- (1) 付属の配管固定木は、エプロン脱着側の浴槽裏面に取付けてください。
 - ・配管固定木は、両面テープの離型紙をはがして下図に示す位置にしっかり押し付け確実に接着してください。(浴槽本体に脚からの高さ寸法が凸文字表示されていますので、貼付けの目安にしてください)
 - ・風呂釜機器の配管がポップアップ排水栓ホースにあたらないように設置してください。

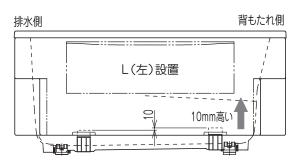


※被接着面は、アルコール等で汚れや油分をよく拭きとってください。

■ エプロンフックの付け替え (1272-B7-1Lのみ)

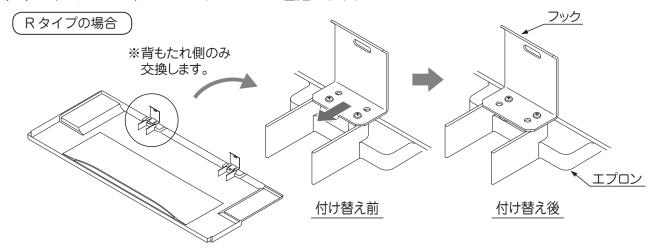
※ HK-1272-B7-1L 浴槽の場合、現地での設置形態 (左右) により、エプロンフックの付け替えを実施します。





・背もたれ側のフックを10mm高くなるように付け替えます。

- 1) 背もたれ側のフックを固定しているビス2本を外します。
- 2) フックを約10mm内側(矢印の方向)にずらし、未使用側の穴にあわせます。
- 3) 1) で外したビス2本でフックをエプロンに固定します。

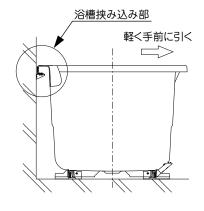


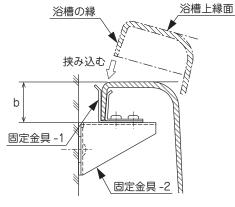
! 注意

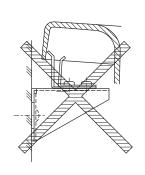
ネジの締め付け過ぎには注意してください。 ねじが空転してフックを固定できなくなる場合があります。 (締付けトルク0.98N・m以下)

■浴槽設置

- ・浴槽を所定の位置に上から静かに設置します。 設置の際、浴槽の縁を必ず固定金具に挟み込んで ください。
- ※ 設置後、浴槽を軽く手前に引き、浴槽の縁が確実に 固定金具に挟み込まれていることを確認してください。
- ・脚が浴槽設置面に載っていることを確認してください。
- ・浴槽上縁面と固定金具 -2 の上面の距離 b が 31.5 ~ 34.5mm であることを確認してください。 b 寸法が上記範囲外の場合は、浴槽を一旦外し P.9 ~ 10 を参考に固定金具 -2 の長穴を利用して 金具の高さ方向の寸法で調整してください。







浴槽挟み込み部詳細

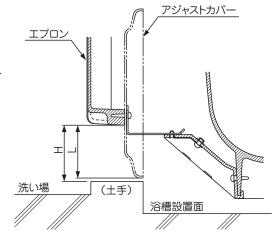
注意

浴槽の縁を固定金具に挟み込まないと、浴槽が転倒するおそれがあります。 浴槽の縁の固定金具への差込寸法が適切でないと、浴槽が転倒するおそれが あります。

■ アジャストカバー取付け (A7-1LA, C7-1LA及びB7-1L(別売品)のアジャストカバー取付タイプのみ)

※アジャストカバー取付け時のみの項目です。

- (1) エプロン下部の隙間寸法測定
 - ・アジャストカバーなしでエプロンを仮付けした状態で、 エプロン下部から洗い場(土手)までの隙間 H を測定し ます。
 - ※土手に勾配がついている場合、隙間Hが一番狭い部分を 測定してください。



- (2) アジャストカバー取付け調整
 - ・エプロン下部の隙間Hを元に、アジャストカバーのエプロンへの取付け長さLを決めます。 アジャストカバー取付け長さL=エプロン下部の隙間H-余裕代

例) 30mm

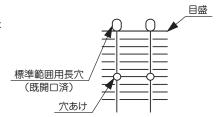
= 40mm

- 10mm

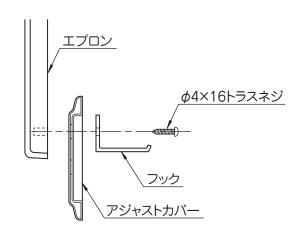
・アジャストカバーのエプロン取付け長さしの寸法が標準範囲外の場合には、穴加工を行います。

アジャストカバー調整範囲	ビス穴加工	アジャストカバー取付長さL
標準範囲	不要	105 ~ 120mm
標準範囲外	現地加工要	0 ~ 104mm

- 1) アジャストカバーに穴あけ (Lの寸法が標準範囲外の場合のみ)
 - ・アジャストカバー裏面の目盛りを目安にして、 ϕ 5の穴を4ヶ所あけてください。



- 2) エプロンにアジャストカバー取付け
 - ・エプロンからフックを取外した後、右図のようにエプロンとフックの間にアジャストカバーを取付けてください。



<u></u> 注意

ネジの締め付け過ぎには注意してください。 ねじが空転してフックを固定できなくなる場合があります。 (締付けトルク0.98N・m以下)

■ 浴槽にエプロン取付け

エプロン下端を持ち、エプロン上端を浴槽フランジ部に差し込み、上方に持ち上げた状態で、下端の 手掛部を浴槽側に押込みます。

前後左右に軽く力を加えて外れないことを確認します。



(1) 浴槽設置状態の確認

浴槽本体にガタツキがなく、水平に設置されているか確認してください。 浴槽の前後左右に荷重をかけ、浴槽が固定金具に掛かっていることを確認してください。

(2) エプロン固定状態の確認

浴槽フランジ部とエプロン両端にズレがないか確認してください。 エプロンにガタツキがないか確認してください。

(3) 清掃

浴槽内のゴミや異物を取り除いてください。 特にポップアップ排水栓付の場合は、シール面のゴミ、異物を取り除いてください。

(4) 水漏れの確認

給水、排水を行い、風呂釜取付け部等から水漏れのないことを確認してください。 ポップアップ排水栓付の場合、作動が正常であることを確認してください。 ポップアップ排水栓の操作については取扱説明書を参照してください。

(5) 引き渡し

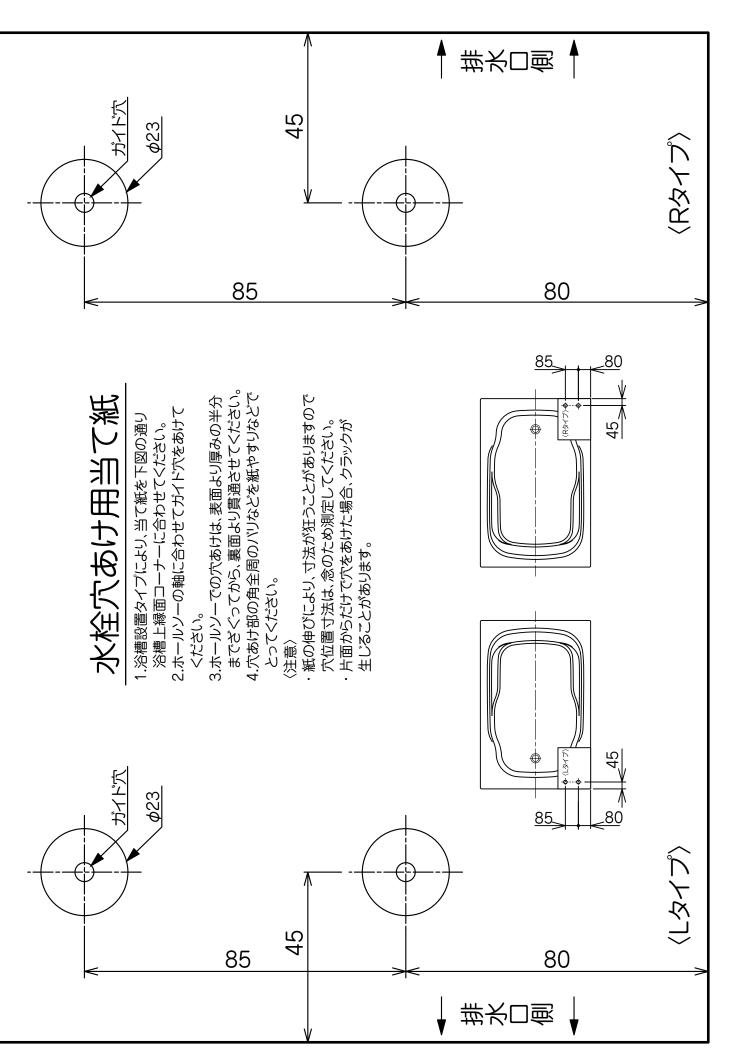
お客様に正しい使い方をご説明の上、保証書にお買上げ日、型式、販売店名を記入し、取扱説明書を必ずお渡しください。

■ 設置店様へ

取り替え等で古い浴槽を処分する場合は、浴槽の材質を確認してください。

その後、許可を受けている処理業者に処分を依頼するか、破砕の上、許可された処理場にて処分してください。

なお、行政の条例等で処理方法が定められている場合は、そちらの指示に従ってください。



株式会社 ハウステック

〒 370-0841 群馬県高崎市栄町 1-1