

Panasonic

Homes & Living

高齢者施設向け水まわり設備

アクアハート

総合カタログ

2016年2月1日新商品掲載版





これからの介護。これからの暮らし。 パナソニックのエイジフリー

パナソニックのエイジフリー事業では、
3つのフリーをめざして、生涯にわたっての
快適生活をサポートしたいと考えています。



エイジフリー®の事業理念

私たちは、高齢者とそのご家族に、こころに届く最適な商品・サービスを提供し、「ゆとりと笑顔のある暮らし」の実現をお手伝いすることで社会に貢献します。

エイジフリーの事業領域



アクアハートには、介護を支える優しい設計が、全シリーズに標準採用されています。

AQUA HEART





Human-Factors

人間工学に基づいた設計

デジタルヒューマンを用いた動作検証

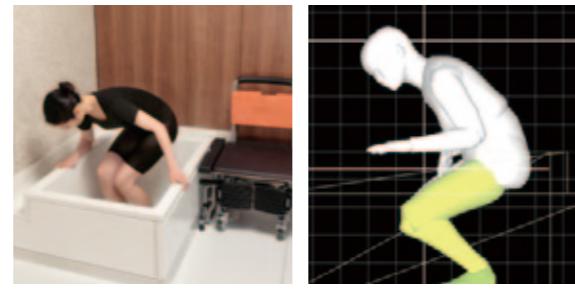
高齢者が使いやすい浴室の実現に向けて

アクアハートは、さまざまな入浴動作による身体負担を検証し、介助者・ご利用者の負担の軽減を追究しました。また、長年の介護事業や施設運営で培った経験と住設メーカーとしての技術も反映し、開発しました。浴槽をまたぎやすい高さ、手すり位置による力の入れやすさ、カラム・カウンターの配置など、高齢者にとっての使いやすさを配慮しました。

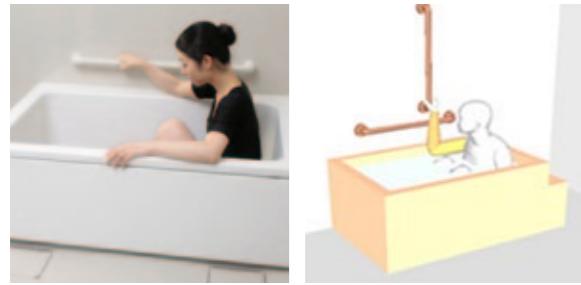
[浴槽のまたぎやすさ]



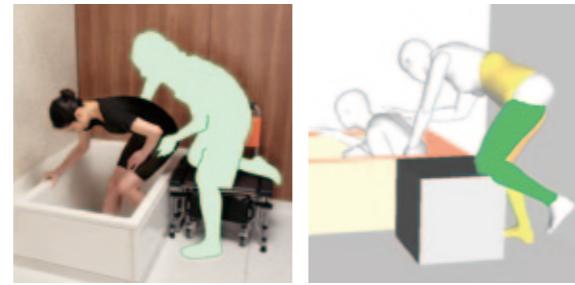
[浮力による体重支持]



[手すり位置による力の入れやすさ]

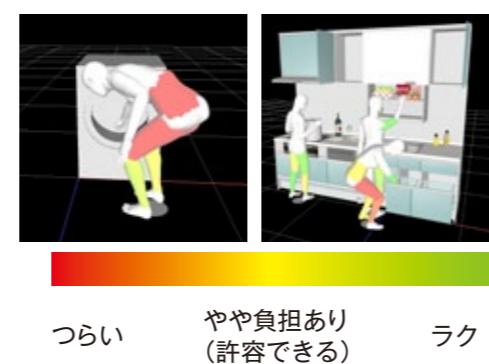


[介助者の動作負担]



デジタルヒューマン

パナソニックが独自に開発した人体への負荷を可視化するシミュレーションツールです。4万人のデータベースをもとに推定データを導き出し、実際のモニター評価で検証することによって得られたノウハウがさまざまな商品の開発に活用されています。



E a s e

安心して入浴ができる

入りやすく、気持ちがゆったりする浴槽仕様

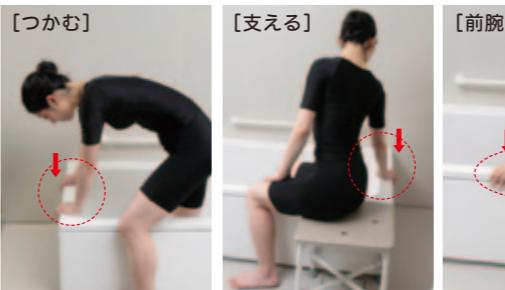
高齢者の身体に合わせ、安心して入浴できる浴槽仕様を追及しました。身体の負担を抑え、安全性にも配慮しました。



浴槽高さは高齢者の平均の膝下の長さに近い400mm



直角のコーナーで入浴時の姿勢が安定

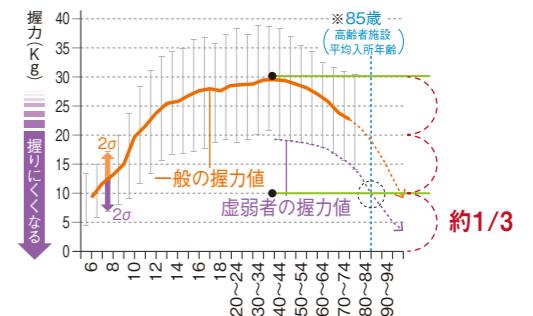


どの方向からでもつかみやすく、押しやすい浴槽のふち

[握る]より[押す]が安心

虚弱高齢者の握力は40歳の約1/3

■ 握力の年齢推移



出典:文部科学省データ(平成25年度)体力・運動能力調査 女性 標準偏差±2σ

*当社調べ



A s s i s t

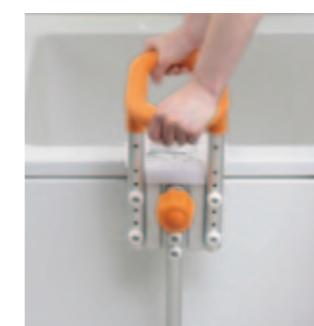
介助がしやすい

介助者の負担を軽減する備品との適合性

入浴動作を支援するさまざまな福祉用具に対応しています。入浴環境の整備をサポートします。



シャワーキャリーなどで移動がしやすいフラットな床



グリップを取り付けやすい浴槽形状



バスツールを設置しやすい直角の浴槽壁面



R e l i e f

負担を軽減できる

入浴動作をとりやすいスペースと各部寸法

[浴室内の段差0mm(高低差3mm)]

わずかな段差でも、ご利用者がシャワーキャリーなどに乗った状態で移動すると、引っかかり、転落してしまう恐れを考慮し、浴室の段差の解消にこだわりました。



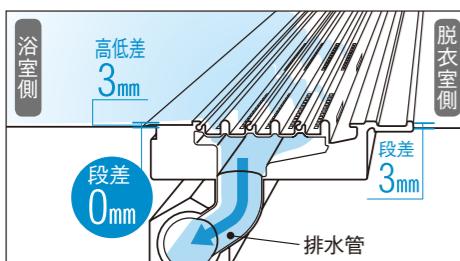
浴室段差0mm(高低差3mm)は、住宅の品質確保の促進などに関する法律等級5の基準以上です。

住宅の品質確保の促進などに関する法律

- 1-3 評価方法基準
- 第5評価の方法の基準
- 9 高齢者等への配慮に関すること

の「等級5」の基準に、「日常生活空間内の床が段差のない構造(5mm以下の段差が生じるものも含む。以下同じ。)であること」とあります。

※設計値0mm、施工状況によっては+1mm未満の段差が生じる場合があります。



ドアレール着脱可能

ドアレール部が簡単に取り外しきれいのでお掃除もラクです。



ドアレール着脱可能

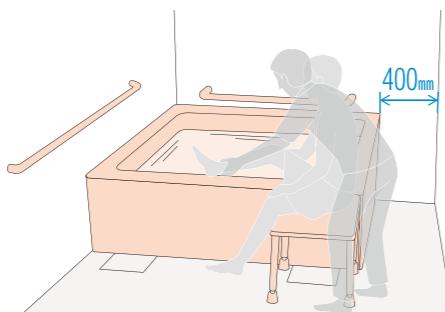
ドアレール部が簡単に取り外しきれいなのでお掃除もラクです。

[さまざまな入浴方法に対応できるスペース]

移乗台の設置や2方向(1620/1624)/3方向介助(2020)が可能なスペースを確保

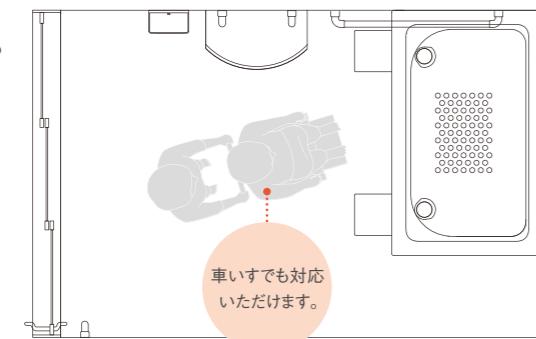
a-U
1620
サイズ
a-U
1624
サイズ
a-U
2020
サイズ

J
2020
サイズ



洗い場に、車いすやシャワーキャリーが回転できるスペースを設けました。

a-U
1624
サイズ

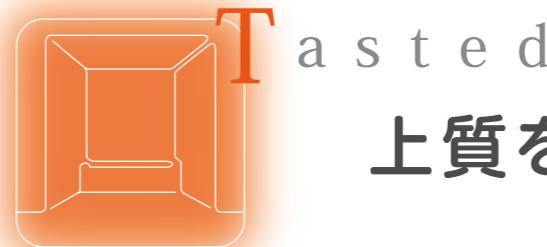


[開口部が広い3枚引戸]



開口部が広く、介助する方と一緒に車いすのまま入れます。扱いやすい大きな取っ手を採用しています。

シリーズ	サイズ	勝手	有効開口幅
a-U	1620・1624	A勝手	1200mm
		B勝手	933mm
FN・ミニ	2020	A勝手/B勝手	1200mm
F	3030/3040	A勝手/B勝手	936mm
J	2020		1203mm



上質を感じる空間

居心地のよいデザインと入浴を快適にする設備

[自宅のようにくつろげるデザイン]



[フラットラインLED照明(調色)] a-Uシリーズオプション

あかりの色を切り替えて、バスタイムを豊かに演出します。

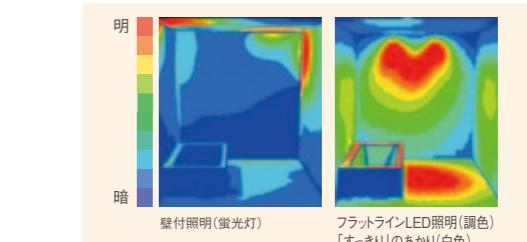


「すっきり」のあかり(白色)
ニーズに合わせて切り替え可能
「くつろぎ」のあかり(電球色)

- 明るい気分で入浴したいとき
- ご利用者の視力に配慮したいとき
- ご利用者のプライバシーに配慮したいとき
- 日中に入浴したいとき
- 落ち着いた気分で入浴したいとき
- 就寝前に入浴するとき

快適なバスタイムのための照度設計。

◎浴室内照度分布図



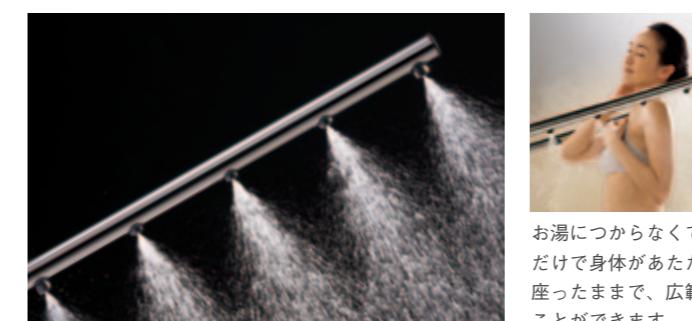
浴室内の空間照度を確保しながら、足元や床のスミもしっかり照らすので、視認性が高まります。

・条件: 浴室サイズ2020、壁高さ2000mm

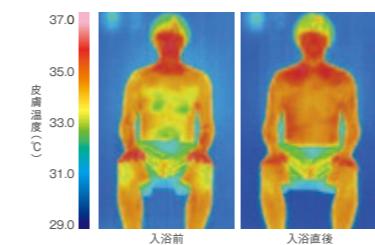
・当社の解析検証結果

[The シャワー] (オプション)

広範囲に身体を包み込むから、浴びるだけで温かく。



お湯につからなくても、The シャワーだけで身体があたたまります。座ったままで、広範囲にお湯を浴びることができます。



[実験方法]方法:
The シャワー入浴前と入浴直後の身体の皮膚表面温度をサーモビュアにて撮影。
(湯温: The シャワー浴約42°C、入浴時間5分
動水圧0.1MPaの時、流量約9L/分)

「ナノイー」搭載カビシヤット暖房換気乾燥機 (オプション)

エコナビ機能で電気代を節約。



入浴後、浴室に水分が残っている時間が長いほど、カビが発生しやすくなります。『「ナノイー」搭載 カビシヤット暖房換気乾燥機』なら、センサーで浴室の温度と湿度を検知し効率的に乾燥。節電乾燥運転中は「ナノイー」を放出し、空気中のカビを抑制します。

アクアハートラインアップ

AQUAHEART LINEUP

a-Uシリーズ

FNシリーズ

Fシリーズ

ミニシリーズ

Jシリーズ

入浴介護用品

洗面

MKV

図面



シリーズ
a-Uシリーズ
1620・2020・1624

個浴から介護浴槽まで重度化に対応。
充実したプランで幅広いニーズにお応えします。

入浴スタイル

- 個浴
- リフト浴
- 座位機械浴
- 仰臥位機械浴
- シャワー浴



FNシリーズ
2020

フラットな一体型床パンユニット。
シャワープランや座位入浴タイプの介護浴槽をお選びいただけます。

- 個浴
- リフト浴
- 座位機械浴
- 仰臥位機械浴
- シャワー浴



Fシリーズ
3030・3040

特別浴室などに。
仰臥位入浴、座位入浴タイプの大型介護浴槽に対応できます。

※介護浴槽は当社製品ではありません。

- 個浴
- リフト浴
- 座位機械浴
- 仰臥位機械浴
- シャワー浴



ミニシリーズ
1216

トイレ・洗面・シャワーをワンルームに。
車いすでもラクに使えます。

- 個浴
- リフト浴
- 座位機械浴
- 仰臥位機械浴
- シャワー浴



Jシリーズ
2020

人本来の自然な動きを妨げず、生活リハビリにつながる自立支援型のユニットバスです。

※介護度の重い方が入浴される場合は、別売のアクアムーブやケアスタッフのサポートが必要です。

- 個浴
- リフト浴
- 座位機械浴
- 仰臥位機械浴
- シャワー浴



アクアハート洗面

さまざまなプランをラインアップ。
空間に合わせたプランをお選びいただけます。

CONTENTS

- 1 アクアハートコンセプト
- 8 a-Uシリーズの特長
- 22 a-Uシリーズ 1620
- 25 a-Uシリーズ 2020
- 28 a-Uシリーズ 1624
- 32 a-Uシリーズ 2室連結プランの特長
- 33 a-Uシリーズ 2室連結プランオプション
- 34 a-Uシリーズ 2室連結組み合せプラン 2033・2037・2041
- 36 a-Uシリーズ 標準仕様・希望小売価格(税抜)一覧
- 38 a-Uシリーズ 壁柄・床色・握りバー色
- 40 a-Uシリーズ 標準機能・オプション
- 42 FNシリーズ 2020
- 44 FNシリーズ 壁柄・床色・握りバー色／標準機能・オプション
- 46 Fシリーズ 介護浴槽対応表
- 47 Fシリーズ 3030・3040／壁柄・床色
- 48 ミニシリーズ 1216
- 50 ミニシリーズ 壁柄・床色・握りバー色／標準機能・オプション
- 52 Jシリーズの特長・コンセプト
- 54 Jシリーズ 2020(セルフィーユ)
- 56 Jシリーズ 壁柄・床色・握りバー色／標準機能・オプション
- 58 可動式入浴台 アクアムーブの特長
- 59 入浴介護用品
- 60 アクアハート洗面 W750・W900 NEW
- 61 小型電気温水器・自動水栓設置可能
- 63 アクアハート洗面 W580壁掛けプラン NEW／カウンタープラン
- 65 キッチンユニット MKV
- 68 図面
- 119 アフターサービスと品質保証について

a-Uシリーズ [自立・介助入浴]

8~41

FNシリーズ [自立・介助入浴]

42~45

Fシリーズ [自立・介助入浴]

46~47

ミニシリーズ [自立・介助入浴]

48~51

Jシリーズ [自立支援型ユニット]

52~57

入浴介護用品 [自立・介助入浴]

58

アクアハート洗面

60~64

MKV [キッチンユニット]

65~67

図面

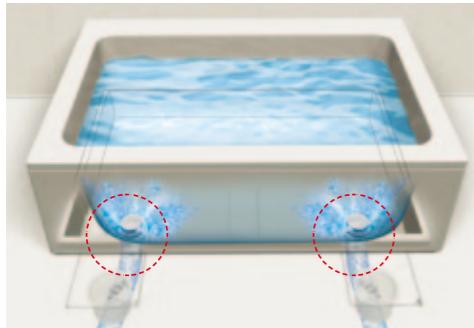
68~117

個浴から介護浴槽まで重度化に対応。充実した幅広いニーズにお応えします。

おもいやり
仕様
1

P10・P11

お湯の入れ替え時間を短縮
Wスピード排水



おもいやり
仕様
2

P12・P13

重度の方にも対応
**リフトの後付けや
浴槽の交換にも対応**



[アクアハートa-Uシ

入浴・お手入れ さまざま

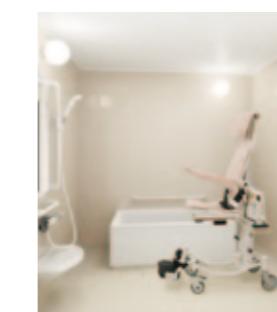
リーズのおもいやり]

シーンをサポートします。



P20・P21

ラインアップ
さまざまなプランをお選びいただけます



おもいやり
仕様
3

P14・P15

車いすなどの移動もラク
**浴室内の段差0mm
(高低差3mm)**



おもいやり
仕様
4

P16・P17

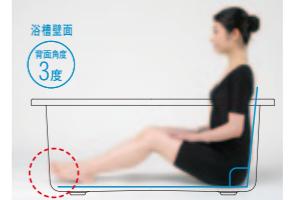
またぎやすい
浴槽の高さ400mm



つかみやすく、押しやすい
浴槽のフチ70mm



入浴時の姿勢が安定
**浴槽壁面がほぼ
垂直(背面角度3度)**



おもしりや 仕様1

Wスピード排水

お湯の入れ替え時間を短縮
2つの排水口と直結する床板構造で排水時間を短縮し、
お手入れ性も高まりました。

当社従来品 … 約5分
アクアハートa-Uシリーズ
約2分30秒
(70%水位の場合)

当社実験によるもの。保証値ではありません。
実際は建築の配管条件によって異なります。

a-U POINT

多くの人が利用する高齢者施設の浴室は、個人のご家庭のように自由な時間に、好きなだけ利用できるものとは限りません。どうすれば限られた時間を有効的に活用し快適なバスタイムをご提供できるのか…。それを実現できるのがWスピード排水です。従来の1口排水に比べ、お湯の入れ替えにかかる時間を格段に短縮。これにより、ご利用者ごとにお湯を張り替えたり、入浴剤やお湯の温度など個別のお好みに合わせやすくなりました。

※一部使用できない入浴剤がございます。



ポップアップ排水栓は、誤って押さないように側面に配置。

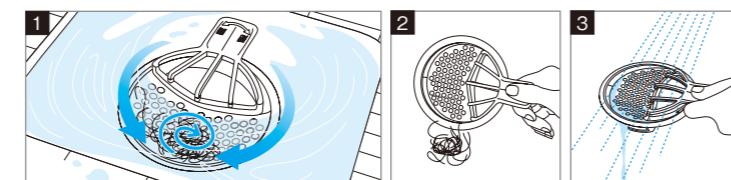
お手入れ

バスルーム全体にお掃除しやすい配慮を行いました。
簡単なお掃除で、いつも清潔な浴室空間を保っていただけます。



ささっと排水口（標準仕様）

髪の毛が集まりやすく、捨てやすい形状のヘアキャッチャー付き。



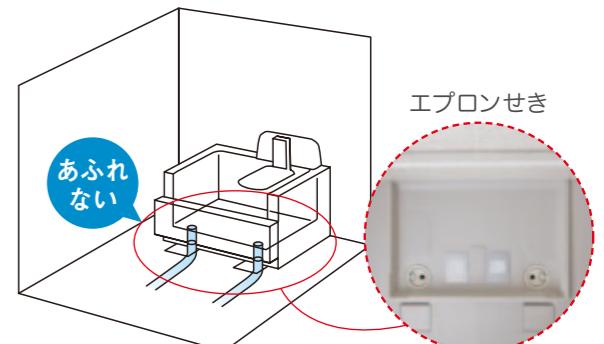
低床設置 床下寸法を200mmで設置できます。（1624サイズは215mm）

Wスピード 排水

排水した水があふれない 直結排水構造

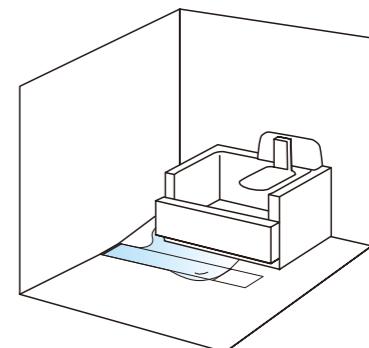
浴槽と床板の排水口を直接ジョイントするため、
浴室に排水があふれず、衛生的です。

アクアハートa-Uシリーズ



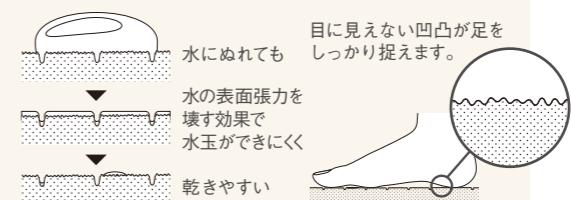
エプロンせきで洗い場と浴槽部分が区切られているため、お掃除しにくい浴槽下の部分に排水があふれにくい構造です。

FNシリーズ（当社従来品）



床面に排水する方式

滑りにくく、乾きやすいパターンの床。
フラッグストーンフロア。



おもいやり仕様2

重度の方にも対応

リフトの後付けや浴槽の交換にも対応

床の入替をせずに交換ができるようになりました。

a-U POINT

バストイムは身体の汚れを落とすだけでなく、ご利用者の気持ちをリフレッシュし、活力を高める大切な時間です。少しでも快適で心地よい時間を過ごしたいなど、そんな願いから、アクアハートa-Uシリーズではさまざまなオプションプランをご用意しました。ご利用者の身体的変化や施設の形態に応じて、標準の浴槽から機械浴槽への変更など、幅広いニーズにお応えできるようになりました。



バスプラン

2方向
介助
3方向
介助

自立・介助入浴

介助スペースを2方向／3方向設けたプランや、車いす・シャワーキャリーが回転できるプランなど、多彩にご用意。

[サイズ]

1620

2020

1624



シャワーキャリーと入浴台の1台2役。
可動式入浴台 オプション
アクアムーブ

個浴での自立支援と
介助負担・リスク軽減
をサポートする。



リフト浴対応

介助入浴

リフトに座ったままの状態で、浴槽に入浴。
介助者の負担も軽減できます。

[サイズ] 1620・2020・1624

[対応メーカー]



リフト付きシャワーキャリー(株式会社いうら製)

介護浴槽プラン

介助入浴

他メーカーの3種類の介護浴槽に対応しています。

[サイズ] 1620・2020・1624*

*パンジーiのみの対応です。

[対応メーカー]



パンジーi ボランテ アピット
(酒井医療株式会社製) (オージー技研株式会社製) (株式会社アマノ製)

〈サイズ別対応表〉

プラン	バスプラン	バスプラン リフト設置例 <small>※プランはバスプランに合わせています。</small>	檜浴槽プラン	介護浴槽プランS1	介護浴槽プランG1	介護浴槽プランA1
	1620	●	●	●	-	-
サイズ	2020	●	●	●	●	●
	1624	●	●	●	-	-

●リフト・介護浴槽・檜浴槽の販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。(各メーカーにて行います) 詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

- 株式会社いうら 〒791-0214 愛媛県東温市南野田410番地6 TEL 089-964-8880 FAX 089-964-1599
- 酒井医療株式会社 〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6 TEL 03-5227-5795 FAX 03-3260-0075
- オージー技研株式会社 〒703-8261 岐阜県岐阜市中区海吉1835-7 TEL 086-277-7181 FAX 086-274-9072
- 株式会社アマノ 〒438-0805 静岡県磐田市池田1381-11 TEL 0538-21-2111 FAX 0538-37-6413
- 檜創建株式会社 〒509-9232 岐阜県中津川市坂下305-15 TEL 0573-75-5400 FAX 0573-75-4771

※リフト設置や介護浴槽に交換する際には

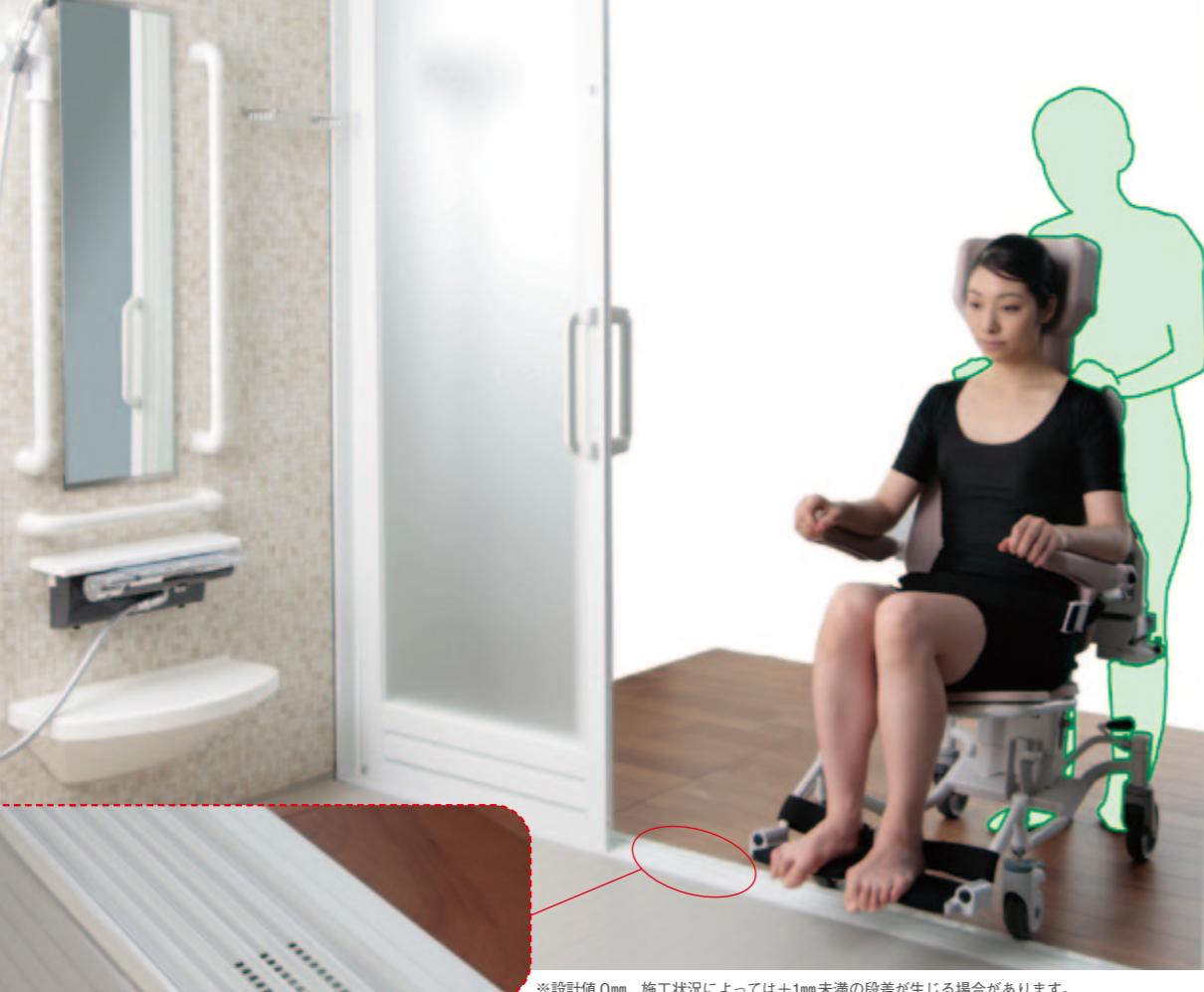
- 浴槽・壁などに著しい傷みがある場合、リフト設置時に交換が必要になる場合があります。
- 介護浴槽設置の際、普通浴槽設置用の部材取り外し、壁の穴加工等が必要になります。また、介護浴槽との接続のため、水道工事と電気工事が必要となります。各メーカーにお問い合わせください。
- 介護浴槽設置の場合はユニットバスの重量に追加で介護浴槽設置(約600kg)を考慮した建築の強度設計が必要です。

おもいやり仕様3

車いすなどの移動もラク

浴室内の段差0mm(高低差3mm)

高低差わずか3mmの出入口や傾斜のないドアレールで構成しており、車いすでもラクに出入りできます。



[開口部が広い3枚引戸]

開口部が広く、介助する方と一緒に車いすのまま入れます。

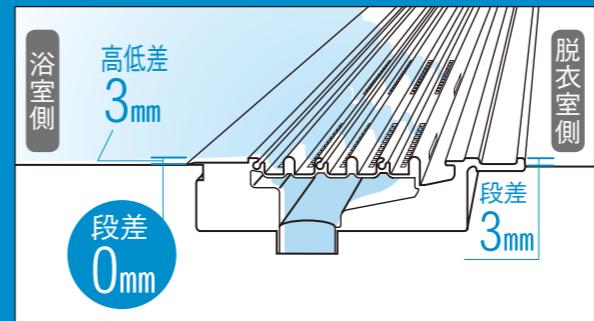
扱いやすい大きな取っ手を採用しています。



サイズ	勝手	有効開口幅
1620	A勝手 B勝手	1200mm 933mm
2020	A勝手 B勝手	1200mm
1624	A勝手 B勝手	1200mm 933mm

[車いすなどの入りやすさに配慮]

a-Uシリーズ



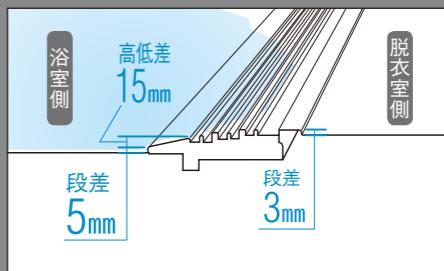
浴室室内段差の解消にこだわりました。
浴室室内段差0mm(高低差3mm)は、住宅の品質確保の促進などに関する法律 等級5の基準以上です。

住宅の品質確保の促進などに関する法律

- 1-3 評価方法基準
- 第5評価の方法の基準
- 9 高齢者等への配慮に関すること

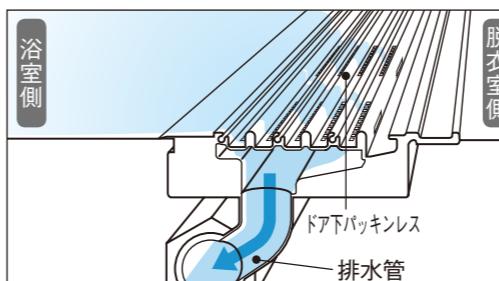
の「等級5」の基準に、「日常生活空間内の床が段差のない構造(5mm以下の段差が生じるものも含む。以下同じ。)であること」とあります。

オフローラ(当社商品)



わずかな段差でも、ご利用者がシャワーキャリーなどに乗った状態で移動すると、引っかかり、転落してしまう恐れがあります。

[こだわりのドアレール構造]



- ①ドア下パッキンレス
車いすやシャワーキャリーが通ることで、劣化の恐れがあるドア下パッキンをなくしました。

- ②排水管
ドアレール下には排水管を設け、脱衣室側に水が流れない構造です。



- ③ドアレール着脱可能
ドアレール部が簡単に取り外しできるのでお掃除もラクです。

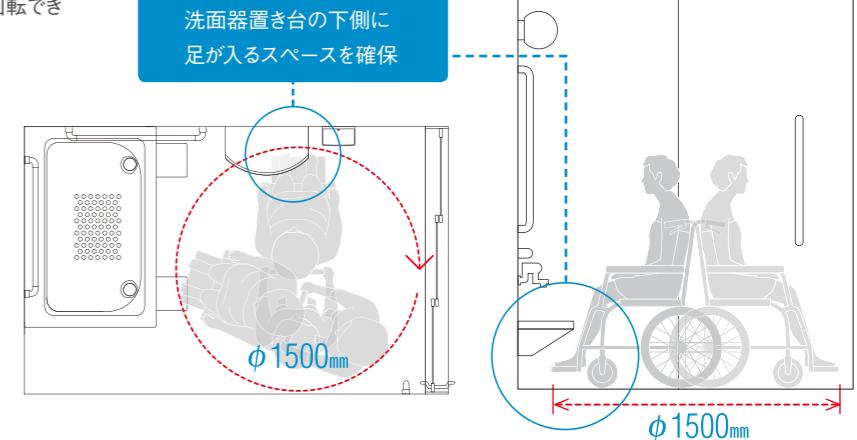
[車いすが回転できる広さ径Φ1500mmを確保できるプランもラインアップ]

1624
サイズ

洗い場に、車いすやシャワーキャリーが回転できるスペースを設けました。

●バリアフリー新法の基準を満たしています。

洗面器置き台の下側に
足が入るスペースを確保



※1620・2020サイズでも4輪キャスタータイプのシャワーキャリーが回転できるΦ1210mmの回転スペースを確保しています。

おもいやり仕様 4

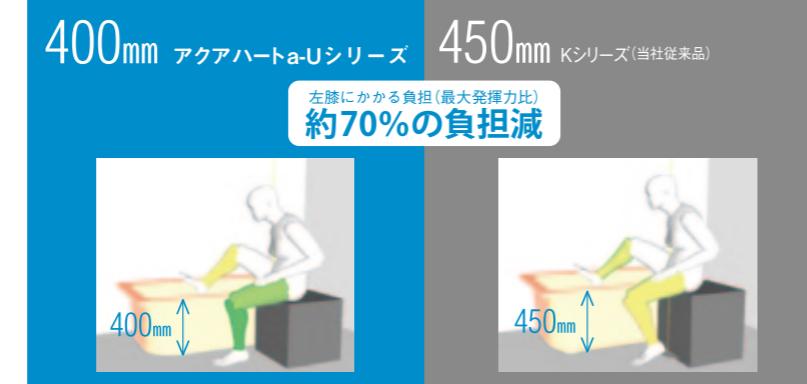
またぎやすい 浴槽の高さ400mm

立位入浴でも座位入浴でもまたぎやすい高さに設定し、入浴のしやすさに配慮しました。

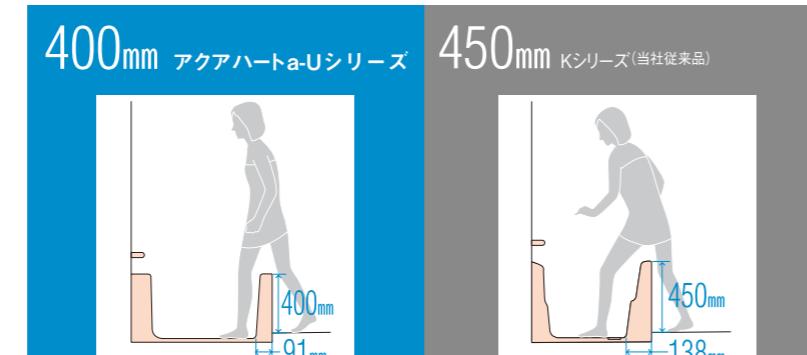
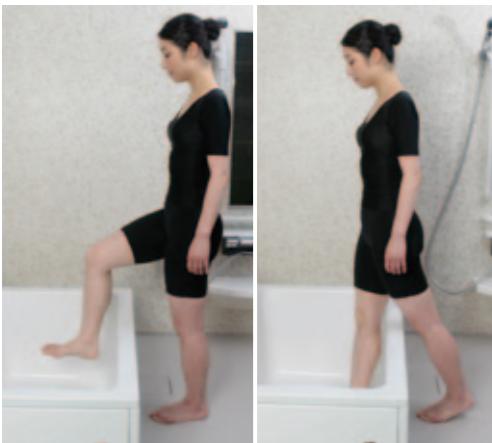
a-U POINT

高齢者にとって入浴時の足の上げ下ろしは、健常者が想像する以上に負担を感じられているもの。楽しみだったバスタイムも浴槽をまたぐ行為が負担に感じられ、気の進まない時間になってしまいがちです。アクアハートa-Uシリーズでは、浴槽の高さをさまざまな角度から検討し400mmに設定。立位入浴でも座位入浴でもまたぎやすく、無理なく自然に足の上げ下ろしができるので、ご利用者はもちろん、介助者の負担軽減にもつながります。

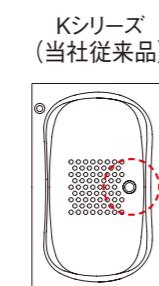
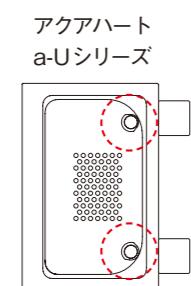
[座位入浴の場合] 高齢者の平均の膝下長さに近い、400mmのまたぎ高さで体への負担も軽減。



[立位入浴の場合] 足を自然におろせてまたぎやすく、安定した姿勢で出入りも安心。



排水口の位置が変わったことで…



●洗い場側も浴槽側も排水口が両端にあるので、またぐときに排水口の位置を気にすることなく、足を下ろせます。

(※) [デジタルヒューマンとは]

パナソニックが独自に開発した人への負担を可視化するシミュレーションツール。
最大発揮力(対象者が持つ最大の力)を100%とし、左膝にかかる負担がまたぎ高さ400mmの場合は9.4%、450mmの場合は31.3%という検証結果が得られました。

つらい やや負担あり
(許容できる) ラク

身長：70代女性(139.4cm)の場合。(人間生活工学研究センター
「日本人の人体寸法データブック2004-2006」)当社調べ。
デジタルヒューマンによる解析結果。

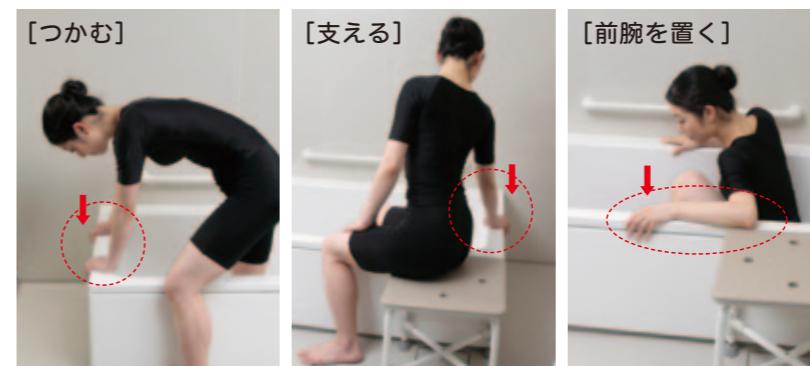
[浴槽]



※浴槽・エプロンはピュアホワイト色です。

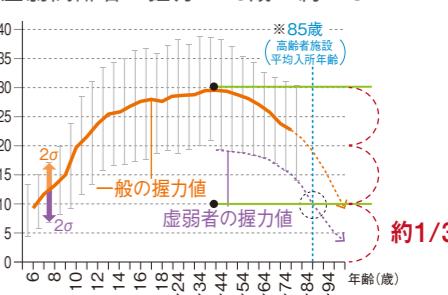
つかみやすく、押しやすい 浴槽のフチ70mm

3方向の浴槽フチ幅を70mmに統一し、どこからでも押しやすいやくに設計しました。



浴槽フチを手で[握る]のではなく、[押す]ことで安定した入出浴ができます。

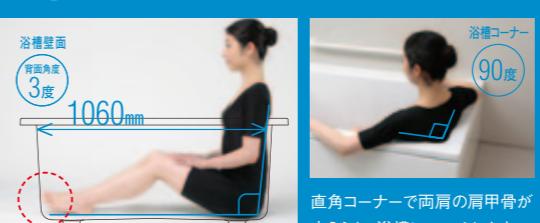
[握る]より[押す]が安心
虚弱高齢者の握力は40歳の約1/3



“ほぼ垂直”の浴槽形状で壁面に足が“届きやすい”長さなので、入浴時の座位が安定。

[アクアハート a-Uシリーズ]

浴槽背面がほぼ垂直のため、骨盤が起きて座位が安定しやすくなります。足が壁面に届きやすい様に設計することで、前すべりも軽減します。



[オフローラ(当社商品)] (1621・1818・1618・1616)

角度のある浴槽にもたれると骨盤が後傾してしまい、姿勢が安定しづらく、前すべりの危険性があります。

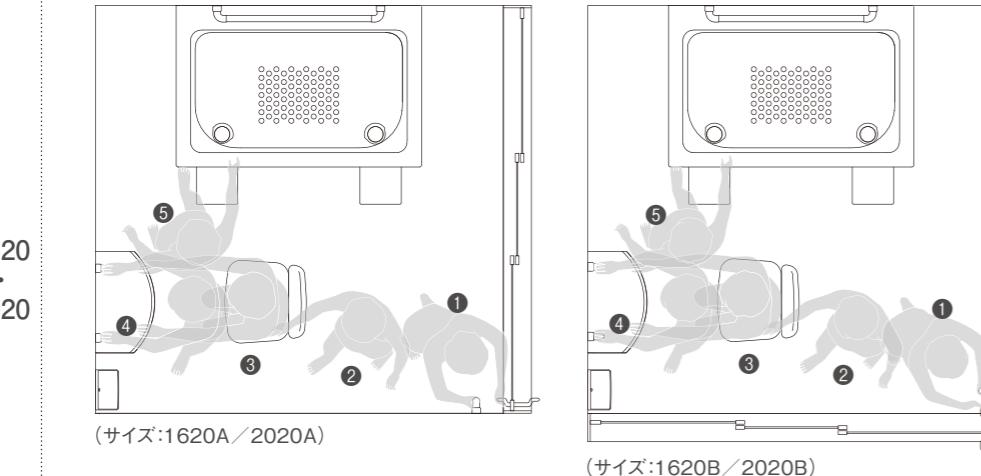


●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

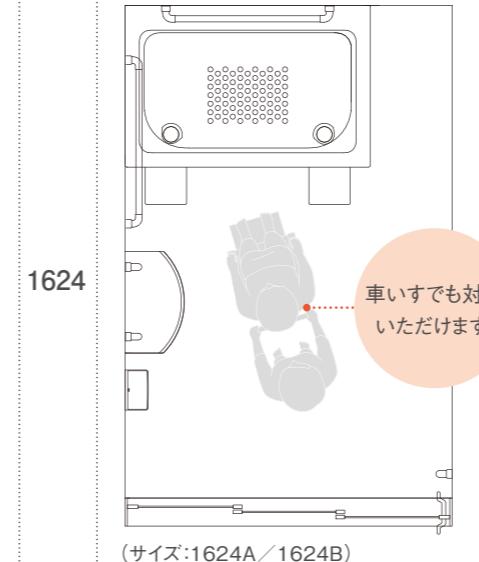
アクアハートa-Uシリーズは、さまざまな入浴方法に対応できます。

[入口～浴槽まで]

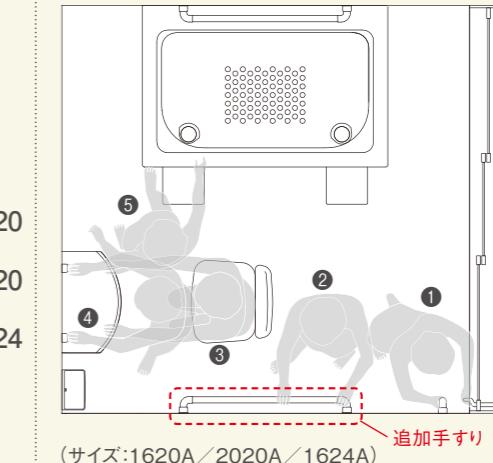
標準



- ①扉を閉める
- ②シャワーチェアに移動
- ③座って洗う
- ④立ち上がる
- ⑤浴槽へ移動



オプション ●手すりの追加設置

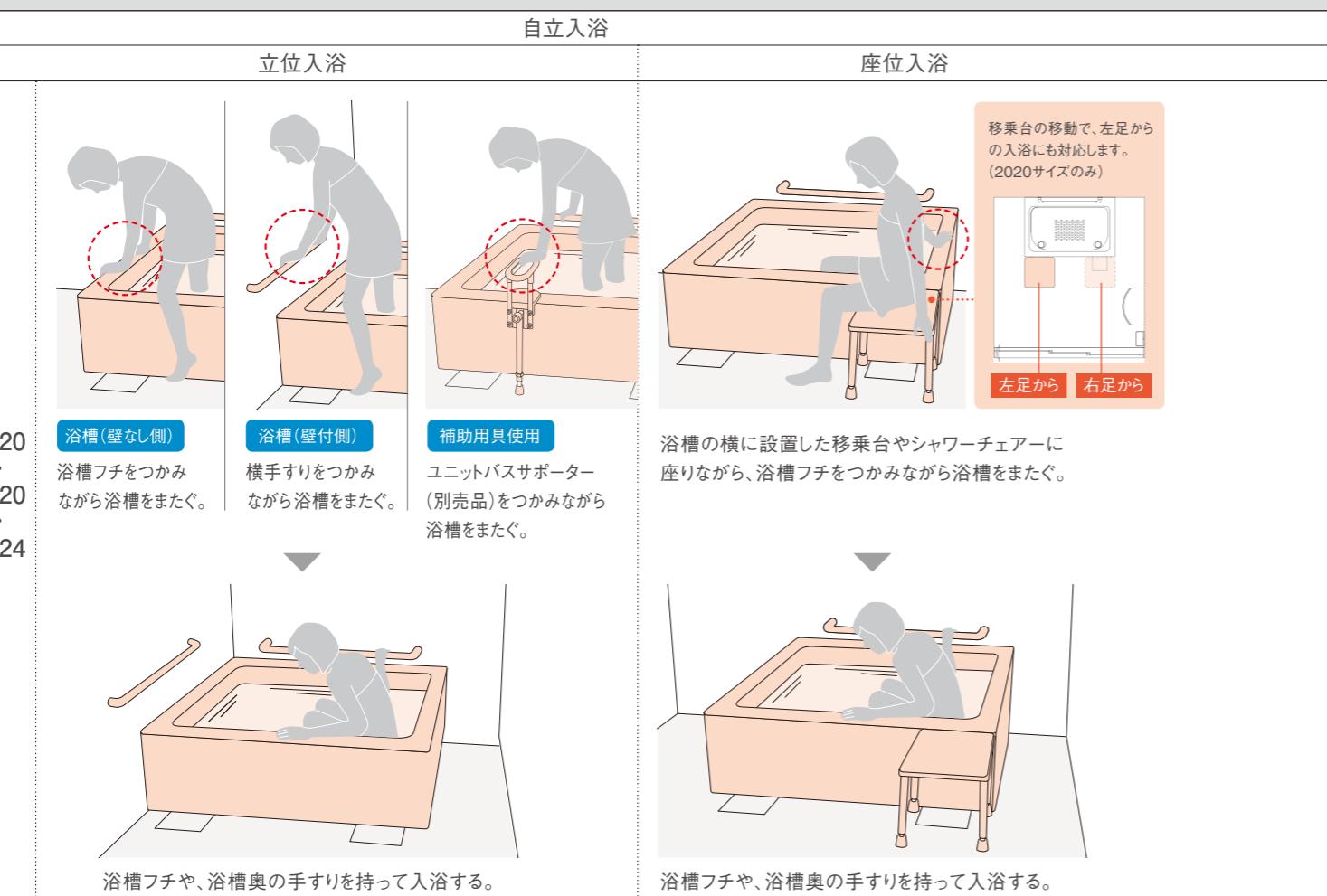


歩行に不安を感じる方が自立入浴されるなどの場合
浴室入り口から浴槽付近まで、壁の横手すりをつたいたながら歩行、安定した入浴が望めます。

- ①扉を閉める
- ②横手すりをつたってシャワーチェア方向へ移動
- ③座って洗う
- ④立ち上がる
- ⑤浴槽へ移動

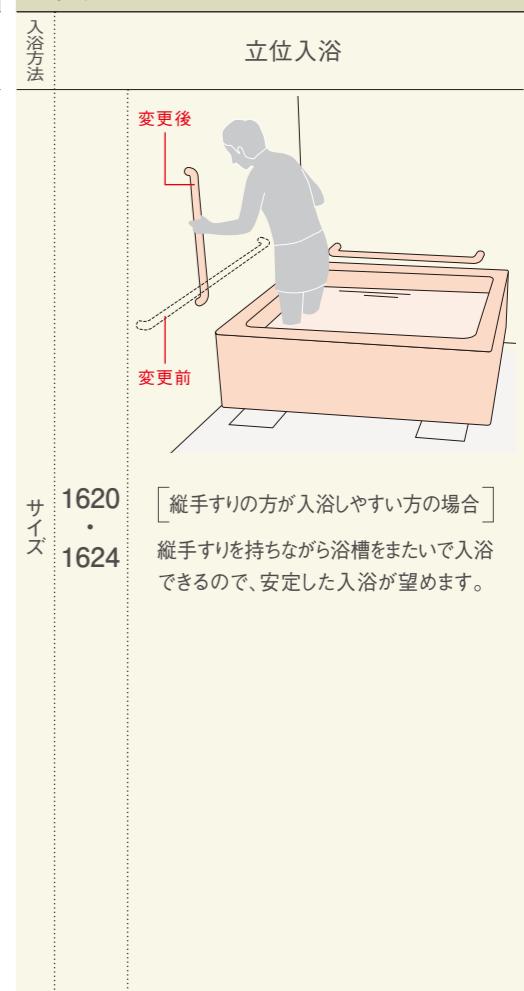
[浴槽の出入り]

標準



オプション ●手すりの位置変更

標準



デジタルヒューマンによるシミュレーション。当社調べ。
つらい やや負担あり (許容できる) ラク

アクアハート a-Uシリーズラインアップ

バスプラン				バス・Theシャワープラン				バス・ライトタッチ水栓プラン				リフト設置例				檜浴槽プラン				介護浴槽プランS1		介護浴槽プランG1		介護浴槽プランA1		
プラン	バスプラン	バス・Theシャワープラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	プラン	バス・Theシャワープラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	プラン	バス・Theシャワープラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	プラン	バス・Theシャワープラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	プラン	檜浴槽プラン	介護浴槽プランS1	介護浴槽プランG1	介護浴槽プランA1	FNシリーズ		FNシリーズ		FNシリーズ	
サイズ	1620	AHKN01-1620B(A)L(R)	AHKN02-1620B(A)L(R)	AHKN09-1620B(A)L(R)	サイズ	1620	AHKN03-1620B(A)L(R)	AHKN05-1620B(A)L(R)	1620	AHKN03-1620B(A)L(R)	AHKN05-1620B(A)L(R)	—	サイズ	1620	AHKN03-1620B(A)L(R)	AHKN05-1620B(A)L(R)	—	—	FNシリーズ		FNシリーズ		FNシリーズ			
1620	AHKN01-1620B(A)L(R)	AHKN02-1620B(A)L(R)	AHKN09-1620B(A)L(R)	1620	AHKN03-1620B(A)L(R)	AHKN05-1620B(A)L(R)	—	1620	AHKN03-1620B(A)L(R)	AHKN05-1620B(A)L(R)	—	1620	AHKN03-1620B(A)L(R)	AHKN05-1620B(A)L(R)	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2020	AHKN01-2020B(A)L(R)	AHKN02-2020B(A)L(R)	AHKN09-2020B(A)L(R)	2020	AHKN03-2020B(A)L(R)	AHKN05-2020B(A)L(R)	AHKN06-2020B(A)L(R)	2020	AHKN03-2020B(A)L(R)	AHKN05-2020B(A)L(R)	AHKN06-2020B(A)L(R)	AHKN07-2020B(A)L(R)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1624	AHKN01-1624B(A)L(R)	AHKN02-1624B(A)L(R)	AHKN09-1624B(A)L(R)	1624	AHKN03-1624B(A)L(R)	AHKN05-1624B(A)L(R)	—	1624	AHKN03-1624B(A)L(R)	AHKN05-1624B(A)L(R)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

●窓部材は別途建築工事が必要です。

●リフトの販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。(メーカーにて行います) 詳しくはメーカーにお問い合わせください。

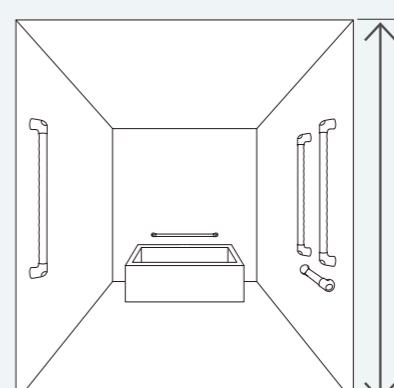
●介護浴槽・檜浴槽の販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。(各メーカーにて行います) 詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

●リフトの販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。(メーカーにて行います) 詳しくはメーカーにお問い合わせください。

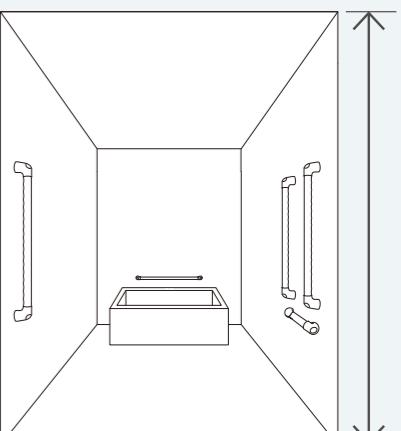
モジュールサイズ ラインアップ

ドア勝手	BR	BL	AR	AL
1620				
2020				
1624				

天井高さ



高さ2000mm
(標準)



高さ2150mm
(オプション)

[1620]

バスプラン

浴室内部寸法 1600×2000×2000(mm)

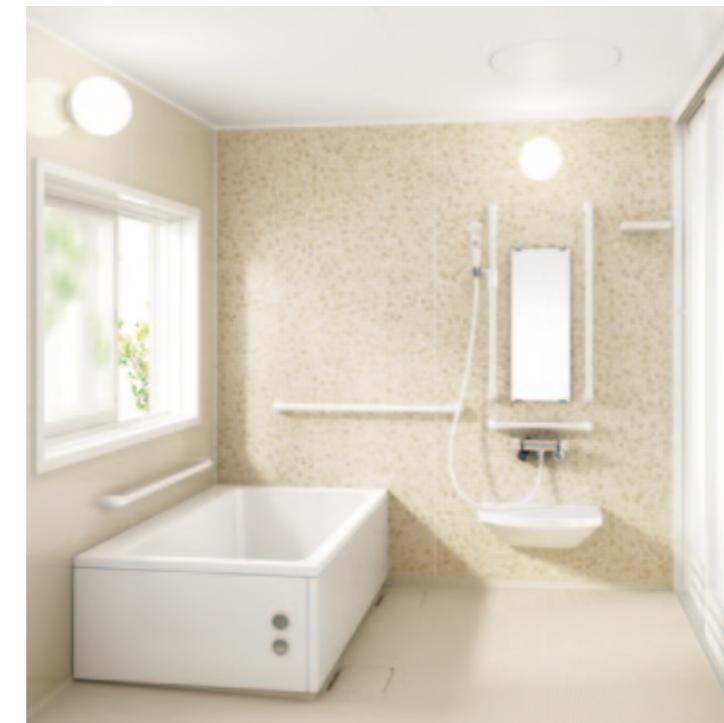
AHKN01-1620B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
壁:洗い場／モザイクベージュ柄(アクセント)
周辺パネル／パラレルベージュ柄(ベースグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト

1620サイズ 1,598,000円(税抜) 2方向 介助 リフト浴 対応

※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
(上記価格には含まれません。)



[1620]

バス・ライトタッチ水栓プラン

浴室内部寸法 1600×2000×2000(mm)

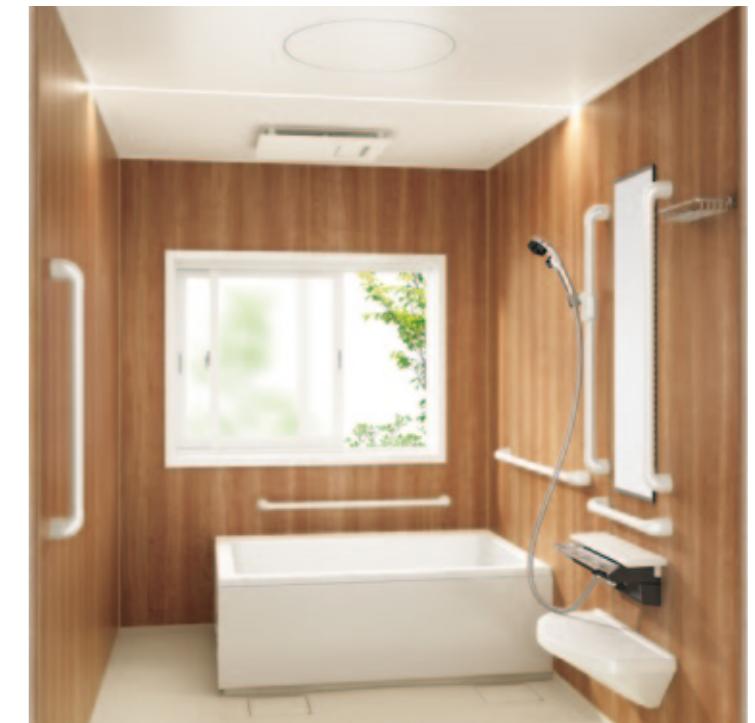
AHKN09-1620B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
壁:チェリー柄(アップグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト

1620サイズ 1,801,000円(税抜) 2方向 介助 リフト浴 対応

※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
(上記価格には含まれません。)
※カビシャット暖房換気乾燥機、
フラットライン照明はオプションです。
(上記価格には含まれません。)



バス・Theシャワープラン

浴室内部寸法 1600×2000×2000(mm)

AHKN02-1620B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
壁:洗い場／モザイクベージュ柄(アクセント)
周辺パネル／パラレルベージュ柄(ベースグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト

1620サイズ 1,720,000円(税抜) 2方向 介助 リフト浴 対応

※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
(上記価格には含まれません。)



檜浴槽プラン

浴室内部寸法 1600×2000×2000(mm)

AHKN03-1620B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
壁:メープル柄(アップグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト

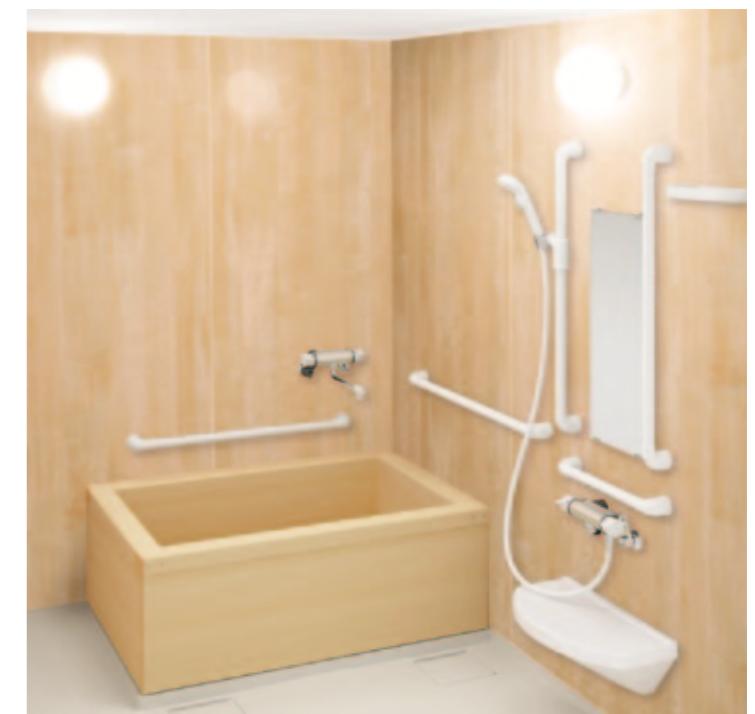
1620サイズ 1,551,800円(税抜) 2方向 介助

●給湯は壁に固定した混合水栓を利用。
※上記価格に、檜浴槽は含まれません。
檜浴槽について(檜創建(株)製)
外形寸法:幅1160×奥行760×高さ500(mm)
浴槽重量:約45kg

[檜浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]

檜創建株式会社

〒509-9232 岐阜県中津川市坂下305-15
TEL0573-75-5400 FAX0573-75-4771



[1620]

介護浴槽プランS1

浴室内部寸法 1600×2000×2000(mm)

AHKN05-1620B(A)L(R)

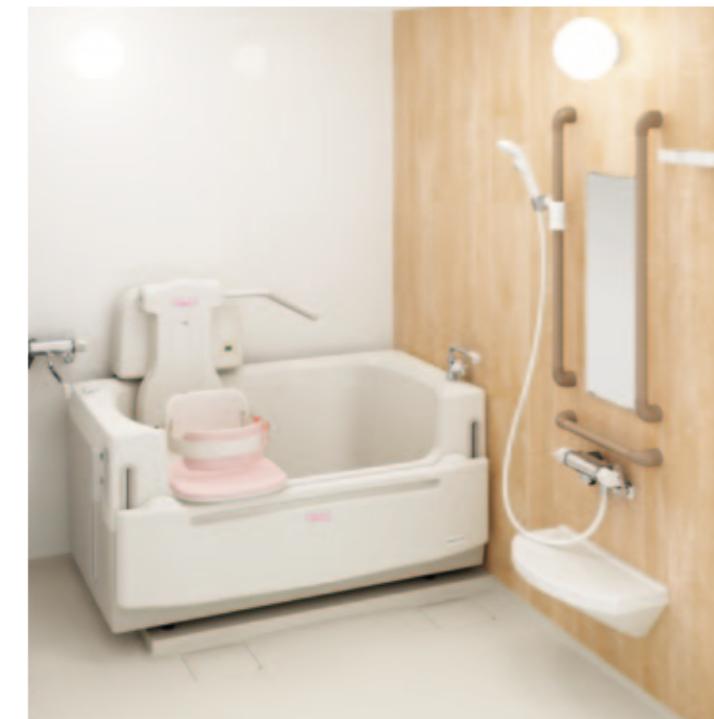
[ドア勝手] BR BL AR AL

〔写真プラン色柄〕
壁:洗い場／メープル柄(アクセント)
周辺パネル／パラレルホワイト柄(ベースグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ブラウン

1620サイズ 1,440,200円(税抜)

●給湯は壁に固定した混合水栓を利用。
※上記価格に、介護浴槽は含まれません。
介護浴槽(バンジ-i)について(酒井医療(株)製)
外形寸法:幅1300×奥行812×高さ942(mm)
浴槽重量:約110kg

〔介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ〕

酒井医療株式会社
〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6
TEL03-5227-5795 FAX03-3260-0075

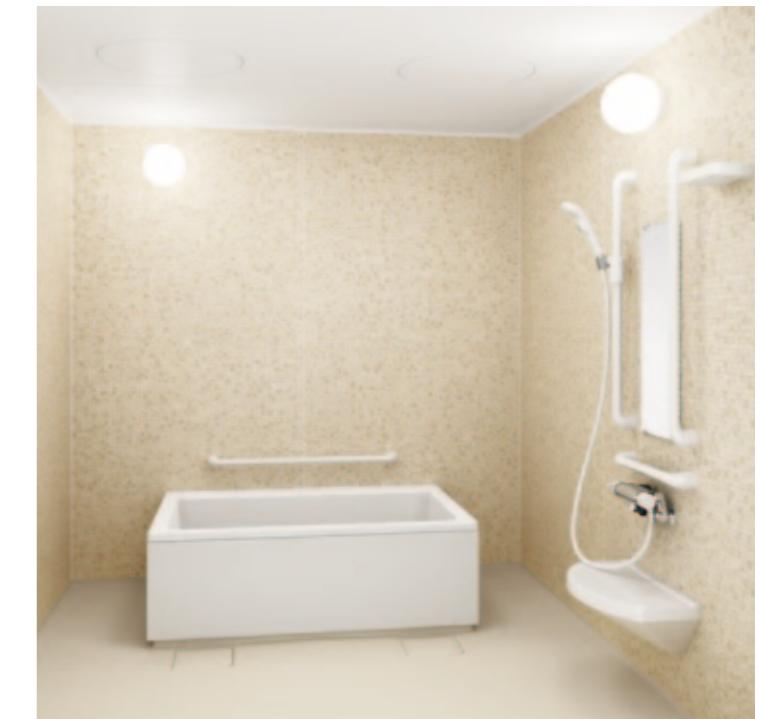
[2020]

バスプラン

浴室内部寸法 2000×2000×2000(mm)

AHKN01-2020B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

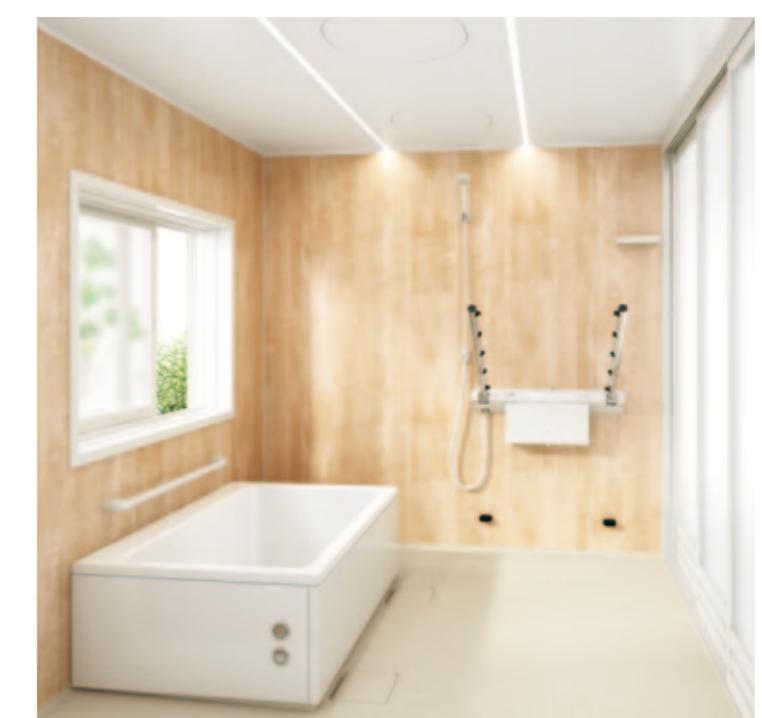
〔写真プラン色柄〕
壁:モザイクベージュ柄(アップグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト2020サイズ 1,998,000円(税抜) 3方向 リフト浴
介助 対応

バス・Theシャワープラン

浴室内部寸法 2000×2000×2000(mm)

AHKN02-2020B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

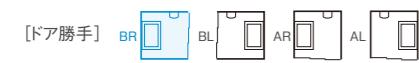
〔写真プラン色柄〕
壁:メープル柄(アップグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト2020サイズ 2,128,000円(税抜) 3方向 リフト浴
介助 対応※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
(上記価格には含まれません。)
※フラットライン照明はオプションです。
(上記価格には含まれません。)

[2020]

バス・ライトタッチ水栓プラン

浴室室内寸法 2000×2000×2000(mm)

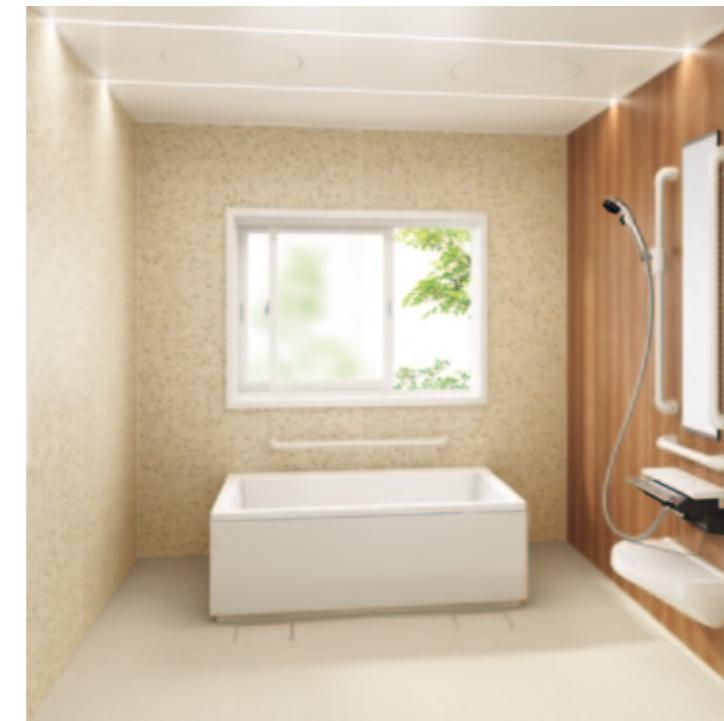
AHKN09-2020B(A)L(R)



[写真プラン色柄]
 壁:洗い場／チェリー柄(アクセント)
 周辺パネル／モザイクベージュ柄
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

2020サイズ 2,201,000円(税抜) 3方向
介助
対応

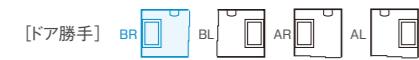
※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
 (上記価格には含まれません。)
 ※フラットライン照明はオプションです。
 (上記価格には含まれません。)



檜浴槽プラン

浴室室内寸法 2000×2000×2000(mm)

AHKN03-2020B(A)L(R)



[写真プラン色柄]
 壁:パラレルベージュ柄(ダウングレード)
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

2020サイズ 1,926,000円(税抜) 3方向
介助

●給湯は壁に固定した混合水栓を利用。
 ※上記価格に、檜浴槽は含まれません。
 檜浴槽について(檜創建(株)製)
 外形寸法:幅1160×奥行760×高さ500(mm)
 浴槽重量:約45kg

[檜浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
檜創建株式会社
 〒509-9232 岐阜県中津川市坂下305-15
 TEL0573-75-5400 FAX0573-75-4771



[2020]

介護浴槽プランS1

浴室室内寸法 2000×2000×2000(mm)

AHKN05-2020B(A)L(R)



[写真プラン色柄]
 壁:パラレルベージュ柄(ダウングレード)
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

2020サイズ 1,840,000円(税抜)

●給湯は壁に固定した混合水栓を利用。
 ※左記価格に、介護浴槽は含まれません。

介護浴槽(バンジーi)について(酒井医療(株)製)
 外形寸法:幅1300×奥行812×高さ942(mm)
 浴槽重量:約110kg

[介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
酒井医療株式会社
 〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6
 TEL03-5227-5795 FAX03-3260-0075



介護浴槽プランG1

浴室室内寸法 2000×2000×2000(mm)

AHKN06-2020B(A)L(R)



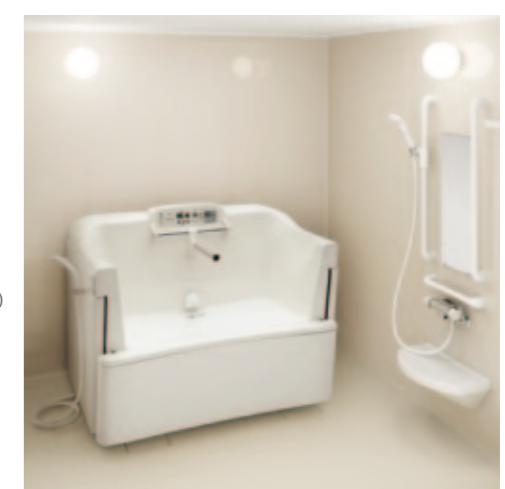
[写真プラン色柄]
 壁:パラレルベージュ柄(ダウングレード)
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

2020サイズ 1,840,000円(税抜)

●給水・給湯は壁から取り出し、浴槽に接続します。
 ※左記価格に、介護浴槽は含まれません。

介護浴槽(ボランテ)について(オージー技研(株)製)
 外形寸法:幅1575×奥行925×高さ1010(mm)
 浴槽重量:約210kg

[介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
オージー技研株式会社
 〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7
 TEL086-277-7181 FAX086-274-9072



介護浴槽プランA1

浴室室内寸法 2000×2000×2000(mm)

AHKN07-2020B(A)L(R)



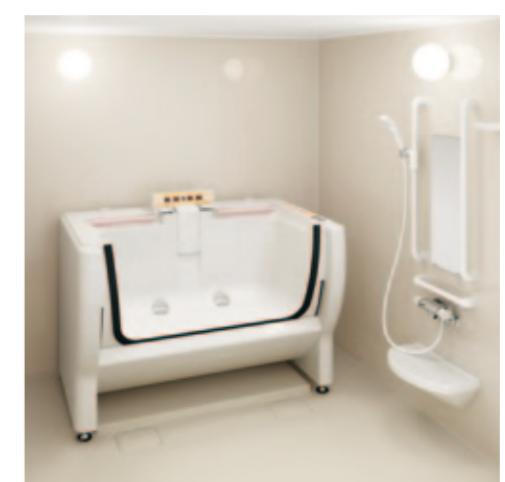
[写真プラン色柄]
 壁:パラレルベージュ柄(ダウングレード)
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

2020サイズ 1,840,800円(税抜)

●給水・給湯は壁から取り出し、浴槽に接続します。
 ※左記価格に、介護浴槽は含まれません。

介護浴槽(アピット)について(株)アマノ製)
 外形寸法:幅1390×奥行985×高さ1033(mm)
 浴槽重量:約220kg

[介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
株式会社アマノ
 〒438-0805 静岡県磐田市池田1381-11
 TEL0538-21-2111 FAX0538-37-6413



[1624]

バスプラン

浴室室内寸法 1600×2400×2000(mm)

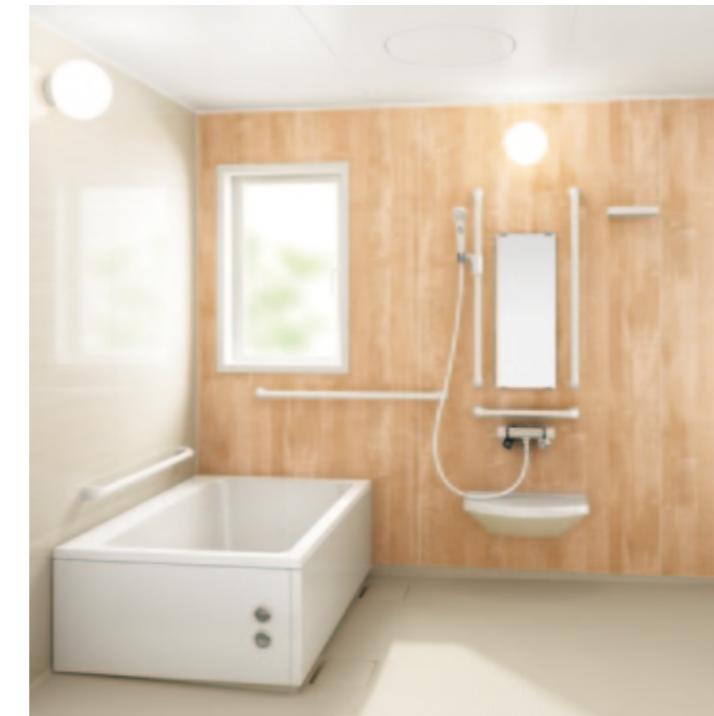
AHKN01-1624B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
 壁:洗い場／メープル柄(アクセント)
 周辺パネル／パラレルベージュ柄(ベースグレード)
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

1624サイズ 2,122,000円(税抜) 2方向 介助 リフト浴 対応

※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
 (上記価格には含まれません。)



[1624]

バス・ライトタッチ水栓プラン

浴室室内寸法 1600×2400×2000(mm)

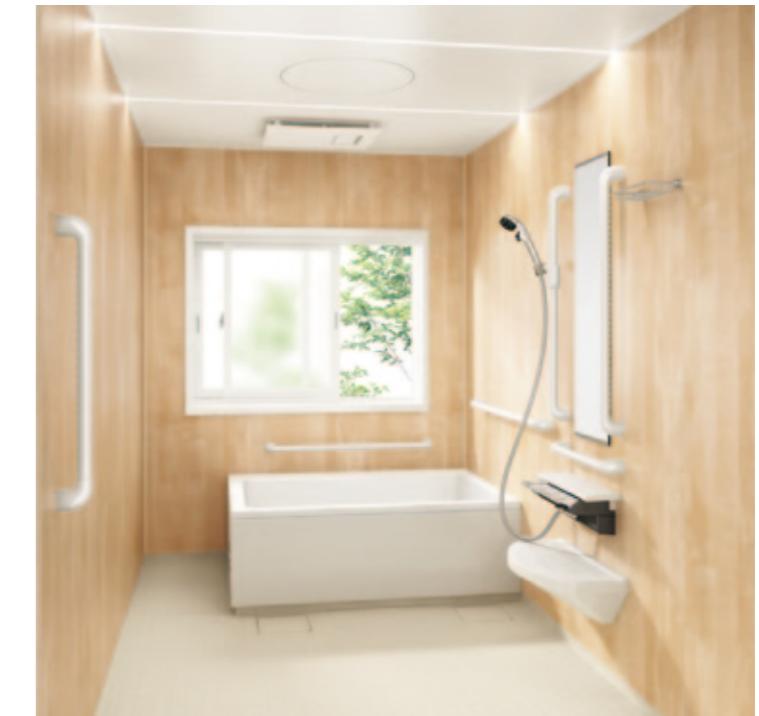
AHKN09-1624B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
 壁:メープル柄(アップグレード)
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

1624サイズ 2,325,000円(税抜) 2方向 介助 リフト浴 対応

※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
 (上記価格には含まれません。)
 ※カビシャット暖房換気乾燥機。
 フラットライン照明はオプションです。
 (上記価格には含まれません。)



バス・Theシャワープラン

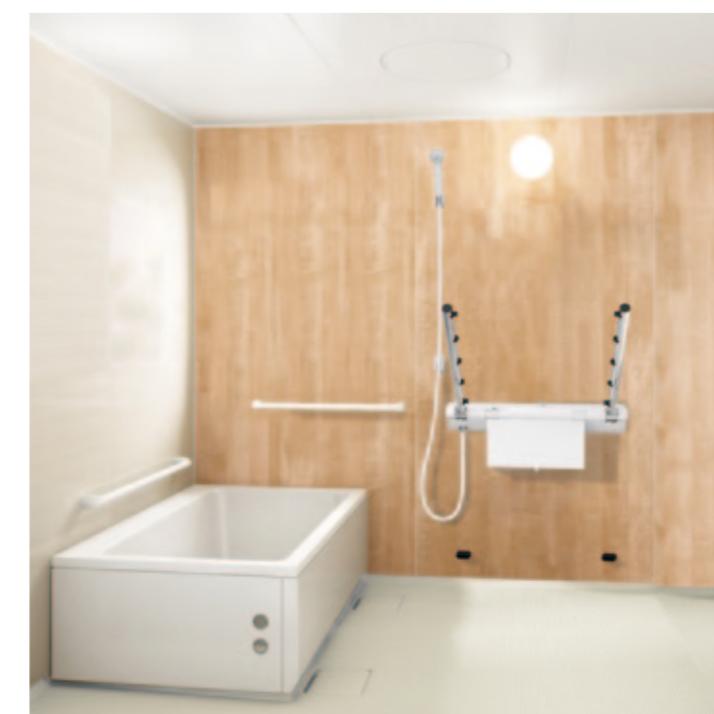
浴室室内寸法 1600×2400×2000(mm)

AHKN02-1624B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
 壁:洗い場／メープル柄(アクセント)
 周辺パネル／パラレルベージュ柄(ベースグレード)
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

1624サイズ 2,244,000円(税抜) 2方向 介助 リフト浴 対応



檜浴槽プラン

浴室室内寸法 1600×2400×2000(mm)

AHKN03-1624B(A)L(R)

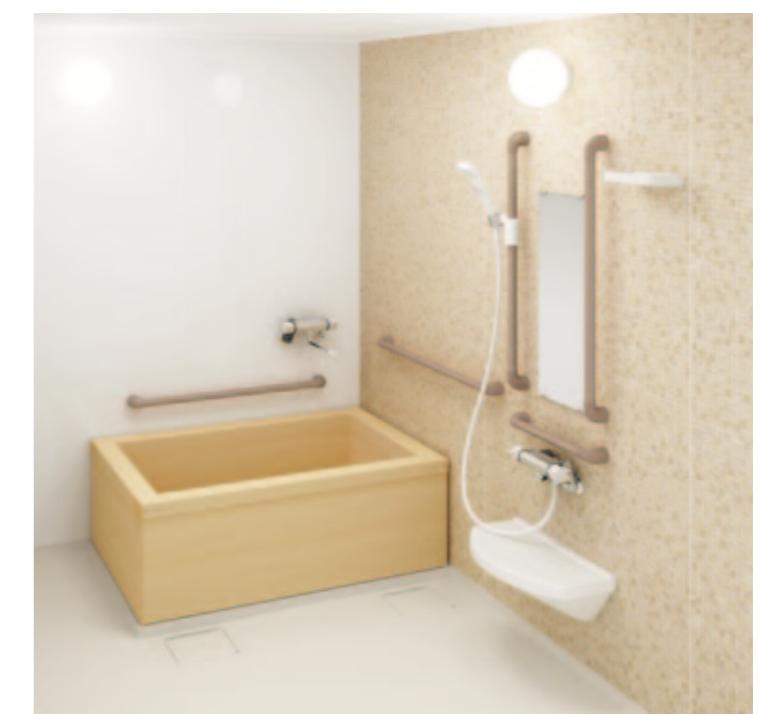
[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]
 壁:洗い場／モザイクベージュ柄(アクセント)
 周辺パネル／パラレルホワイト柄
 床:ミディアムベージュ
 握りバー:ブラウン

1624サイズ 2,075,800円(税抜) 2方向 介助

●給湯は壁に固定した混合水栓を利用。
 ※上記価格に、檜浴槽は含まれません。
 檜浴槽について(檜創建(株)製)
 外形寸法:幅1160×奥行760×高さ500(mm)
 浴槽重量:約45kg

[檜浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
檜創建株式会社
 〒509-9232 岐阜県中津川市坂下305-15
 TEL0573-75-5400 FAX0573-75-4771



介護浴槽プランS1

浴室内部寸法 1600×2400×2000(mm)

AHKN05-1624B(A)L(R)

[ドア勝手] BR BL AR AL

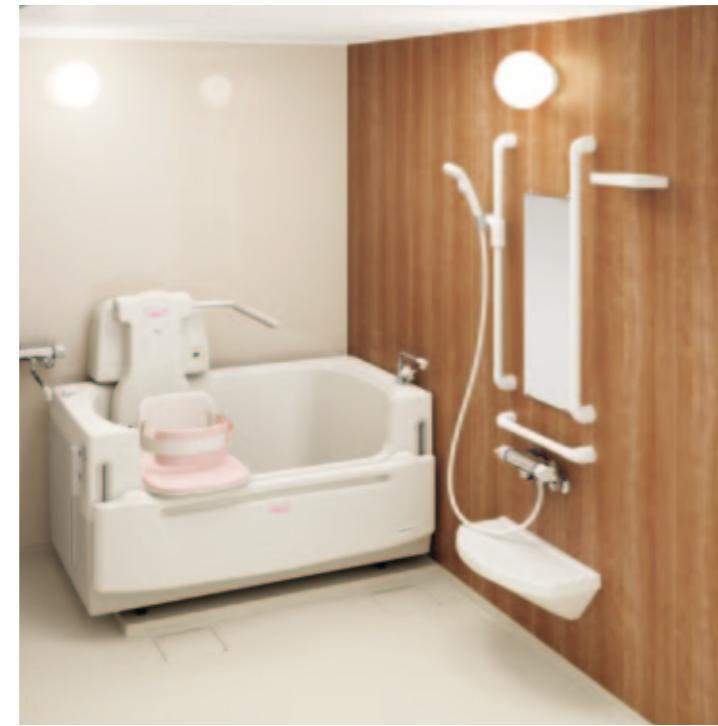
[写真プラン色柄]
 壁:洗い場／チェリー柄（アクセント）
 周辺パネル／パラレルベージュ柄
 床:ディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

1624サイズ 1,964,200円(税抜)

●給湯は壁に固定した混合水栓を利用。
 ※上記価格に、介護浴槽は含まれません。
 介護浴槽（ベンジーリ）について（酒井医療（株）製）
 外形寸法:幅1300×奥行812×高さ942(mm)
 浴槽重量:約110kg

[介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]

酒井医療株式会社

〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6
TEL03-5227-5795 FAX03-3260-0075

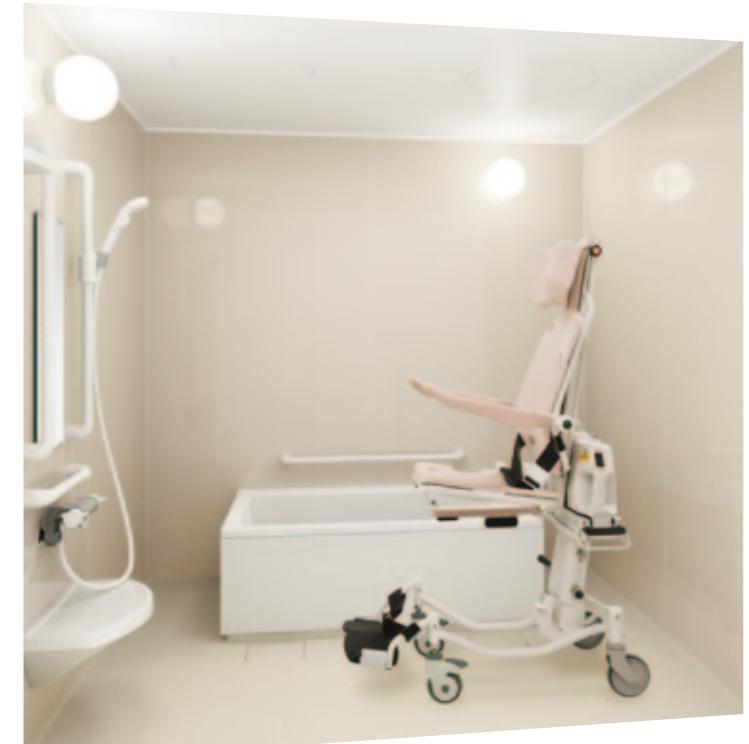
リフト設置例

[写真プラン色柄]
 壁:パラレルベージュ柄
 (ダウングレード)
 床:ディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

リフト付シャワーキャリー（LS-300）について（株）いうら製
 外形寸法:長さ890×幅530×高さ1090～1375(mm)
 本体重量:52.5kg(レール部除く)

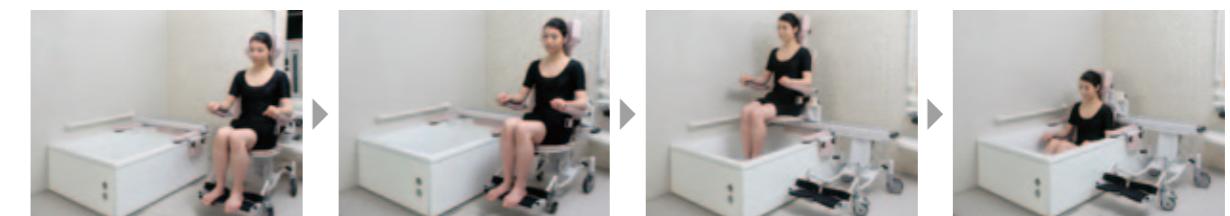
[リフト詳細および価格などに関するお問い合わせ]

株式会社いうら
 〒791-0214 愛媛県東温市南野田410番地6
 TEL089-964-8880 FAX089-964-1599



シャワーキャリーを浴槽に設置したレールに接続すれば準備OK。ご利用者が乗ったままシートが浴槽上までスライドするため、簡単にご入浴いただることができます。

写真は2020サイズです。



仕様

部材	[バスプラン]	[バス・Theシャワープラン]	[バス・ライトタッチ水栓プラン]	[檜浴槽プラン] ^{注1}	[介護浴槽プラン] ^{注2}
壁			eパネル		
床			FRP製 タイプT		
天井			eパネル		
ドア	3枚引戸 有効開口寸法:933/1200mm 框:アルミ製 面材:スチロール樹脂製 取っ手:PP製				
浴槽	FRP製 ポップアップ排水栓(ピュアホワイト)			注1	注2
浴槽エプロン	ABS製			注1	注2
ミラー(防湿型)	シンプルミラー 250×650mm	－	縦型スリムミラー 250×950mm	シンプルミラー 250×650mm	
収納棚	ライトシェルフ PP製(ホワイト)		ワイヤーシェルフ ステンレス製	ライトシェルフ PP製(ホワイト)	
照明	プラネット照明(LED)2灯				
天井点検口	eパネル 極円469×429mm				
洗い場混合水栓	シャワー混合水栓(サーモスタット式)	Theシャワー	ライトタッチ水栓	シャワー混合水栓(サーモスタット式)	
浴槽側混合水栓	－	－	－	定量止水なし壁付水栓	注3
握りバー	長さ L800mm	レイアウトR・L 1620/1624:4本 2020:3本	長さ L800mm	レイアウトR・L 1620/1624:4本 2020:3本	長さ L800mm
	L600mm	1本	L600mm	1本	L600mm
	L400mm	1本	L400mm	－	L400mm
ワンストップシャワーヘッド	ホワイトワンタッチシャワー	ワンタッチ機能なし	新W節水シャワー	ホワイトワンタッチシャワー	
シャワーフック	ワンタッチスライド固定式	壁固定式		ワンタッチスライド固定式	
雑排水管	VP50A				

注1 檜浴槽は当社にて取り扱っておりません（詳しくはP26をご覧ください。）注2 介護浴槽は当社にて取り扱っておりません（詳しくはP27をご覧ください。）

注3 浴槽給湯用混合水栓は当社にて取り扱っておりません。介護浴槽側に含まれます。

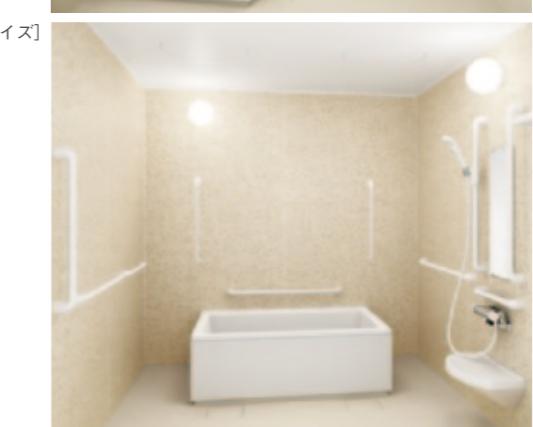
握りバー追加参考例

[写真プラン色柄]
 壁:モザイクベージュ柄
 床:ディアムベージュ
 握りバー:ホワイト

1620サイズ 1,678,000円(税抜)
 (バスプランより)
 (L800:1本、L600:3本追加)
 +80,000円(税抜)



2020サイズ 2,104,000円(税抜)
 (バスプランより)
 (L800:2本、L600:3本追加)
 +106,000円(税抜)



1624サイズ 2,202,000円(税抜)
 (バスプランより)
 (L800:1本、L600:3本追加)
 +80,000円(税抜)

●リフト・介護浴槽の販売、施工は各メーカーにて行います。詳しくは各メーカーにお問い合わせください。●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取扱設置費は含まれておらず、実際の商品価格は異なる場合があります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

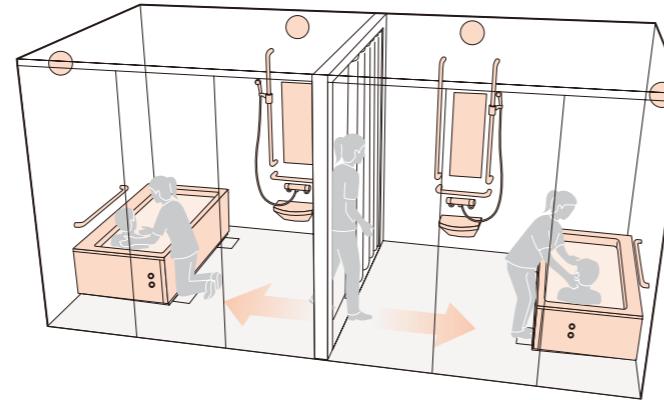
2室連結プラン

介助スタッフの声を元に製品化。長年の介護施設運営で培ったノウハウをカタチにしました。

2室連結プランの特長

○2室同時入浴で、効率アップ

脱衣所もカーテンで仕切れば、入浴準備、入浴前、入浴中、入浴後など、浴室も脱衣所も、効率よく利用できます。



○プライバシーをほどよく確保

カーテンやドアでプライバシーを確保しながらも、ご利用者の声は聞こえる状態になります。さりげなく見守りつつ、ご利用者から要望や訴えがあると、すぐに駆けつけすることができます。

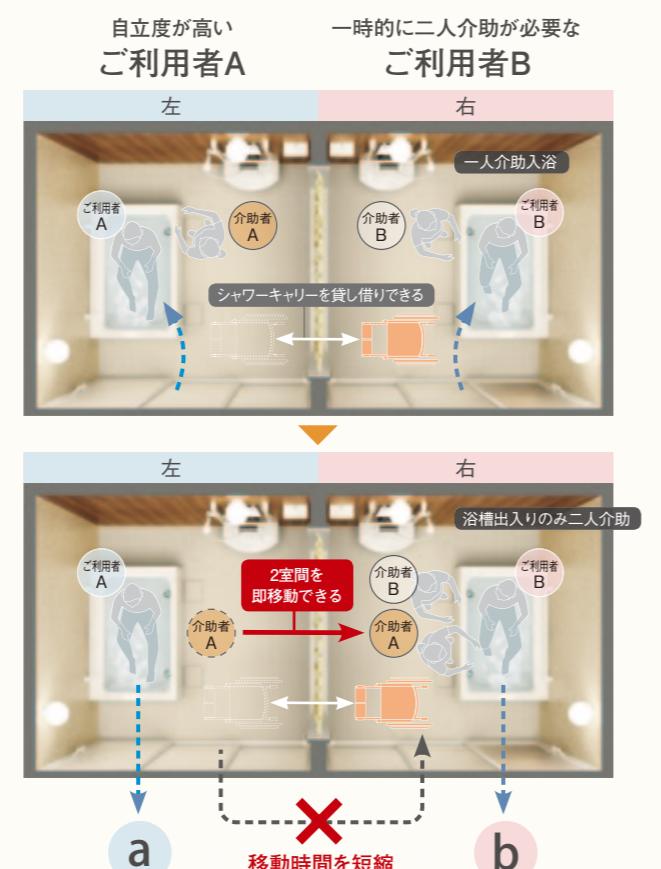
○スタッフの連携や備品共有がスムーズ

2室間を簡単に行き来できるため、二人介助が必要な場合も、速やかに連携できて、ご利用者からの信頼も高まります。2室間での入浴備品の共有もスムーズに行えます。

利用シーン

介助者のメリット

介助者Aは浴室から外に出なくても、2室間を即移動できるため移動時間を短縮できます。また、ご利用者Aのもとへ即戻れるので、慌てずご利用者Bの介助ができます。



a 自立度が高いご利用者Aの場合、介助者Aは隣の部屋でご利用者Bが二人介助を必要とする場合に、即座に左→右へ移動できる。

b 常時、入浴中一人介助が必要で、浴槽への出入りの時には二人介助が必要なご利用者Bの場合には、隣の部屋の介助者Aと二人介助を行います。

●2室連結プランは、複数人のご利用者を1人の介助者で介助をすることを推奨するものではありません。ご利用者の自立度や状態に応じて適切な人数の介助者を配置するようにしてください。浴室の使用方法に起因する事故等につきましては、責任を負いかねます。

●排水管を2室分接続する場合は、建築条件を確認の上、排水管の管径を上げてください。

さまざまなプランを組み合わせることができます。

バスプラン	バス・Theシャワープラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	檜浴槽プラン*
介護浴槽プランS1*	介護浴槽プランG1*	介護浴槽プランA1*	

*他メーカーとの共同提案プランです。

プライバシーに配慮

[オプション] 連結枠の部分に後付でカーテン及び引戸の設置が可能です。



連結部カーテン

PN-S200038 W1600
PN-S200039 W1200
+36,000円(税抜)
(連結枠セットが別途必要です。)

連結部引戸

PN-S208131+PN-S208135×2 W1200H2000
PN-S208132+PN-S208136×2 W1600H2000
PN-S208133+PN-S208137×2 W1200H2150
PN-S208134+PN-S208138×2 W1600H2150
+180,000円(税抜)
(連結枠セットが別途必要です。)

2033

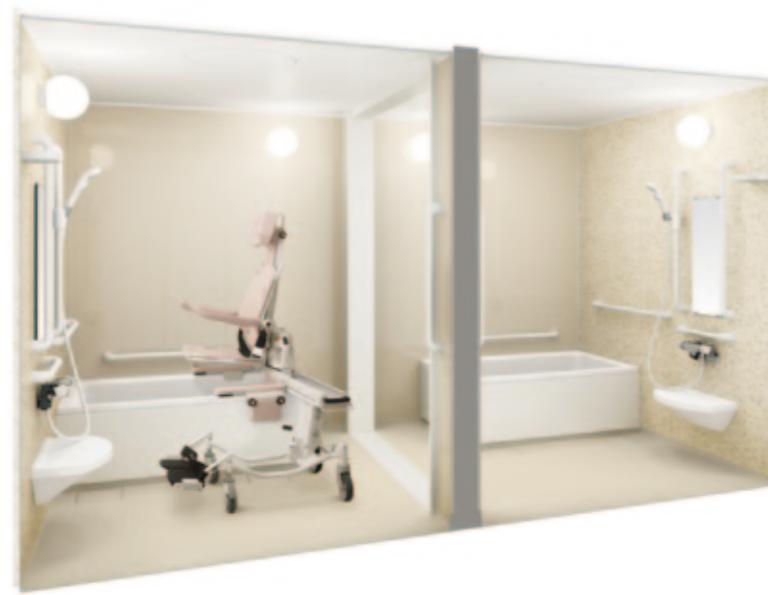
〈組み合わせプラン〉

1620サイズ(BL勝手・リフト設置例)と
1620サイズ(BR勝手)を連結したプランです。

[写真プラン色柄]
壁:モザイクベージュ柄(アップグレード)
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト

2室分 **+376,000円**(税抜)
(連結枠セット)

※上記価格に、リフトは含まれません。



2037

〈組み合わせプラン〉

2020サイズ(BL勝手)と1620サイズ(BR勝手)を
連結したプランです。

[写真プラン色柄]
壁:メープル柄
床:ミディアムベージュ
握りバー:ホワイト

2室分 **+376,000円**(税抜)
(連結枠セット)

※上記価格に、介護浴槽は含まれません。



2041

〈組み合わせプラン〉

2020サイズ(AR勝手)と2020サイズ(AL勝手)を
連結したプランです。

[写真プラン色柄]
壁:洗い場／チェリー柄(アセット)
周辺パネル／モザイクベージュ柄(アップグレード)
床:ミディアムベージュ 握りバー:ホワイト

2室分 **+376,000円**(税抜)
(連結枠セット)



モジュールサイズ

1室プラン

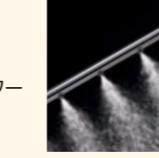
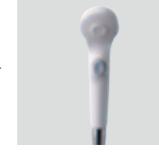
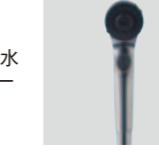
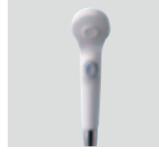
サイズ	1620		*****-1620BR	*****-1620BL	*****-1620AR	*****-1620AL
	2020		*****-2020BR	*****-2020BL	*****-2020AR	*****-2020AL
	1624		*****-1624BR	*****-1624BL	*****-1624AR	*****-1624AL

2室連結プラン

サイズ	1641(連結) 2室分 +376,000円 (税抜) (連結枠セット)		*****-1620AR+*****-1620AL	
	2033(連結) 2室分 +376,000円 (税抜) (連結枠セット)		*****-1620BL+*****-1620BR	
	2037(連結) 2室分 +376,000円 (税抜) (連結枠セット)		*****-1620BL+*****-2020BR	*****-2020BL+*****-1620BR
	1645(連結) 2室分 +376,000円 (税抜) (連結枠セット)		*****-1620AR+*****-1624AL	*****-1624AR+*****-1620AL
	2041(連結) 2室分 +376,000円 (税抜) (連結枠セット)		*****-2020BL+*****-2020BR	*****-2020AR+*****-2020AL

上記以外の組み合わせは対応できません。※●の部分に移乗台の設置はできません。

標準仕様・希望小売価格（税抜）一覧

a-Uシリーズ		バスプラン	バス・Theシャワープラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	リフト設置例 	檜浴槽プラン	介護浴槽プランS1	介護浴槽プランG1	介護浴槽プランA1	
FNシリーズ		 リフト浴対応	 リフト浴対応	 リフト浴対応		 ※2	 ※2	 ※2	 ※2	
サイズ	1620	AHKN01-1620B(A)L(R) 1,598,000円(税抜)	AHKN02-1620B(A)L(R) 1,720,000円(税抜)	AHKN09-1620B(A)L(R) 1,801,000円(税抜)		AHKN03-1620B(A)L(R) 1,551,800円(税抜)	AHKN05-1620B(A)L(R) 1,440,200円(税抜)	—	—	
	2020	AHKN01-2020B(A)L(R) 1,998,000円(税抜)	AHKN02-2020B(A)L(R) 2,128,000円(税抜)	AHKN09-2020B(A)L(R) 2,201,000円(税抜)		AHKN03-2020B(A)L(R) 1,926,000円(税抜)	AHKN05-2020B(A)L(R) 1,840,000円(税抜)	AHKN06-2020B(A)L(R) 1,840,000円(税抜)	AHKN07-2020B(A)L(R) 1,840,800円(税抜)	
	1624	AHKN01-1624B(A)L(R) 2,122,000円(税抜)	AHKN02-1624B(A)L(R) 2,244,000円(税抜)	AHKN09-1624B(A)L(R) 2,325,000円(税抜)		AHKN03-1624B(A)L(R) 2,075,800円(税抜)	AHKN05-1624B(A)L(R) 1,964,200円(税抜)	—	—	
ドア勝手		BR/BL/AR/AL			BR/BL/AR/AL					
浴槽		イージー介護浴槽 			(各メーカーへ手配してください。)					
洗い場水栓		KF800 	The シャワー 	ライトタッチ 水栓 	 KF800 					
壁柄/床カラー握りバー/カラー		ベースグレード(P.38をご参照ください。)		アップグレード(P.39をご参照ください。)		ベースグレード(P.38をご参照ください。)				
天井高さ		2,000mm			2,000mm					
照明		プラネット照明(LED) 2灯 			プラネット照明(LED) 2灯 					
ミラー		シンプルミラー 	—	縦型スリムミラー 	シンプルミラー 					
収納棚		ライトシェルフ (ホワイト) 	ワイヤー シェルフ 	ライトシェルフ (ホワイト) 						
天井設備		点検口のみ			点検口のみ					
シャワーヘッド		ホワイトワンタッチシャワー 	ホワイトシャワー 	新W節水シャワー 	ホワイトワンタッチシャワー 					
浴槽水栓		— (追焚機器を別途手配してください。)			定量止水なし壁付水栓	— (酒井医療(株)にて取付。)			—	
握りバー	400mm	1本	—	1本	1本	1本				
	600mm	1本	1620/1624:2本 2020:1本	1本	1本	1本				
	800mm	1620/1624:4本 2020:3本	1本	1620/1624:4本 2020:3本	1620/1624:4本 2020:3本	2本				

●各プラン写真に掲載の窓サッシ、窓枠、介護浴槽、檜浴槽、リフトは別途手配、カビシャット暖房換気乾燥機、フラットライン照明はオプションです。

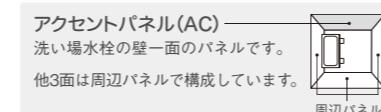
※1:壁柄はアップグレードです。※2:壁柄はダウングレードです。

●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取扱設置費は含まれておりません。

●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

壁柄・床色・握りバー色

●下記以外の組み合わせをお選びいただく際は、別途特注費用(+30,000円(税抜))がかかりますので、ご注意ください。



ベースグレード 標準仕様 ±0円(税抜)

※バス・ライトタッチ水栓プランは-44,000円(税抜)

[eパネル]
人も環境にもやさしい環境配慮型「eパネル」を採用。
非塗装系のポリエスチル系樹脂シートを使用しています。
さらに、薄壁設計により従来と比べ省スペース化を実現
しました。不燃材としての認定も受けています。
(不燃材第NM-0150号認定品)

約1mm
①石膏ボード(9mm)
②パック層(エボキン系樹脂)
③亜鉛メッキ鋼板
④ベース層(着色ポリエスチル系樹脂)
⑤表面層(ポリエスチル系樹脂)

空間イメージ	壁柄・床	空間イメージ	壁柄・床
	壁柄 床 		壁柄 床
	壁柄 床 		壁柄 床
	壁柄 床 		壁柄 床

空間イメージ	壁柄・床	空間イメージ	壁柄・床
	壁柄 床 		壁柄 床
	壁柄 床 		壁柄 床
	壁柄 床 		壁柄 床
	壁柄 床 		

アップグレード +44,000円(税抜)

※バス・ライトタッチ水栓プランは 標準仕様 ±0円(税抜)

標準機能・オプション

a-Uシリーズ

FNシリーズ

Fシリーズ

ミニシリーズ

Jシリーズ

入浴介護用品

洗面

MKV

画面

a-Uシリーズ

FNシリーズ

Fシリーズ

ミニシリーズ

Jシリーズ

入浴介護用品

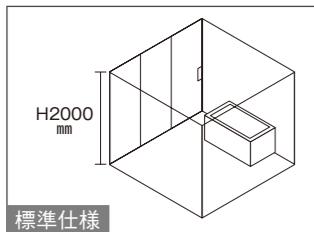
洗面

MKV

画面

天井高さ

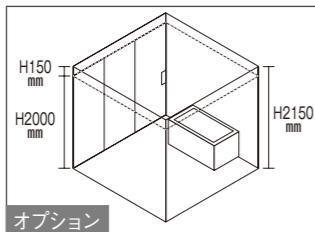
H2000



±0円(税抜)

※2室連結プランでは、2室別々の天井高さの設定はできません。

H2150



+60,000円(税抜)

(プラン品番末尾に「H」を追加)
※2室連結プランでは、2室別々の天井高さの設定はできません。

ミラー バス・Theシャワープランはミラーなし

シンプルミラー



標準仕様

縦型スリムミラー



オプション

PN-S2000070* ±0円(税抜)

※バス・ライトタッチ水栓プランは設定不可。

PN-S2000071 +18,000円(税抜)*

※バス・ライトタッチ水栓プランは(標準仕様) ±0円(税抜)

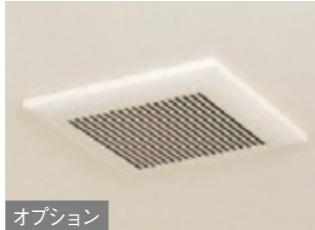
天井設備

点検口のみ



±0円(税抜)

換気扇

VA235103+VA235037
2020/1624 +22,000円(税抜)
VA235088+VA235037
1620 +22,000円(税抜)

※設置位置は浴槽の真上です。

「ナニー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機

PN-S208078
(2020/1624)200V +214,500円(税抜)
PN-S208077
(1620)100V +154,500円(税抜)

※設置位置は浴槽の真上です。

シャワーヘッド

ホワイトワンタッチシャワー 新W節水シャワー



±0円(税抜)*

※バス・ライトタッチ水栓プランは設定不可。
※バス・Theシャワープランは、ワンタッチ機能なし。
※バス・ライトタッチ水栓プランは設定不可。

PN-S200065 +31,000円(税抜)

※バス・ライトタッチ水栓プランは(標準仕様) ±0円(税抜)
※バス・ライトタッチ水栓プランは設定不可。

定量止水なし壁付水栓

PN-S208127+PN-S208108×2個+VA235093×2個
定量止水無 +65,800円(税抜)
PN-S208128+PN-S208108×2個+VA235093×2個
定量止水無寒冷地仕様 +69,800円(税抜)
※浴槽栓プランは(標準仕様) ±0円(税抜)
※介護浴槽プランS1、介護浴槽プランG1、介護浴槽プランA1プランは設定不可。
※取付位置については当社へお問い合わせください。

定量止水付壁付水栓

PN-S200031+PN-S208108×2個+VA235093×2個
定量止水有 +185,700円(税抜)
PN-S200032+PN-S208108×2個+VA235093×2個
定量止水有寒冷地仕様 +205,500円(税抜)
※浴槽栓プランは(標準仕様) ±0円(税抜)
※介護浴槽プランS1、介護浴槽プランG1、介護浴槽プランA1プランは設定不可。
※取付位置については当社へお問い合わせください。

照明

プラネット照明(LED)



標準仕様

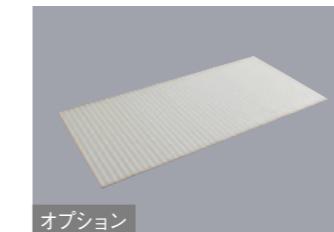
フラットライン照明(調色)(LED)



オプション

PN-S200069 ±0円(税抜) 2灯

巻き風呂フタ



オプション

PN-S208126 +8,000円(税抜)

※介護浴槽プランS1、介護浴槽プランG1、介護浴槽プランA1プランは設定不可。

物干しバー



オプション

PN-S200050+PN-S200051×2個+PN-S208147×4個

1600mmセット +6,000円(税抜)
VA235072+PN-S200051×2個+PN-S208147×4個
2000mmセット +6,000円(税抜)

※ドア部取付けできません。

※A勝手・1624サイズ長手方向・2室連結
プランには取付けできません。

移乗台(1台)



オプション

PN-S208125 +86,000円(税抜)

※2室連結プランの場合、
設置できない場所があります。
※2016年5月発売予定

可動式入浴台 アクアムーブ



オプション

PN-L14001DN ★+140,000円(税抜)

※アクアムーブの詳細はP58をご覧ください。

特注対応

特注仕様については都度お問い合わせください。

【別途特注費用が必要です。】

(プランによっては対応できない場合があります。)

特注例

- L型握りバー追加
- 握りバーの標準設置位置からの変更・削除

●2室連結プランのドア勝手の変更

- 洗面器置き台の削除
- 収納棚の追加
- プラネット照明の追加

- ドア横小壁仕様
(ドア幅2000mm→ドア幅1600mm+小壁)
※「ドア幅カット」対応です。
「ドア位置移動」の対応ではありません。
- 木造1階(高床)設置用
アジャスター bolt
CON天~UBFL H440mm~H600mm
+53,000円(税抜)

FNシリーズ

受注生産品

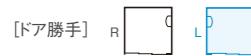
フラットな一体型床パンユニット。シャワープランや座位入浴タイプの介護浴槽をお選びいただけます。

2020

シャワープラン

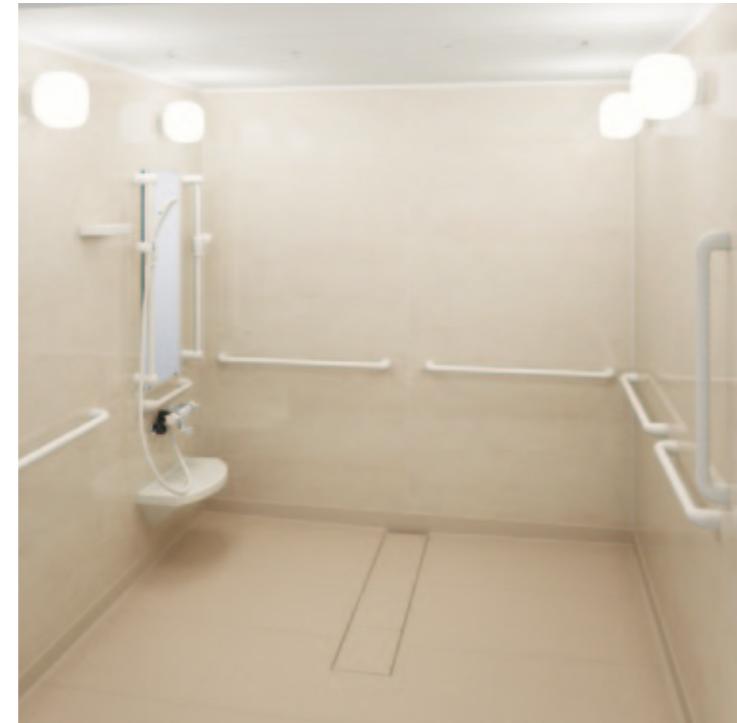
浴室内部寸法 2000×2000×2050(mm)

AHFN04-2020ZR(L)



[写真プラン色柄]
壁:サニーベージュ柄
床:アッシュブラウン
握りバー:ホワイト

2020サイズ 2,054,000円(税抜)



仕様

部材	プラン AHFN04[シャワープラン]	
壁	eパネル	
床	FRP製 タイプT	
天井	eパネル	
ドア	片寄せ3枚引戸 有効開口寸法:936mm 框:アルミ製 面材:スチロール樹脂製 取っ手:PP製	
ミラー(防湿型)	スタンダードミラー 315×905mm	
照明	四角丸照明(LED)4灯	
天井点検口	eパネル 横円469×429mm(4ヶ所)	
洗い場混合水栓	シャワー混合水栓(サーモスタット式)	
浴槽側混合水栓	-	
握りバー	長さ	レイアウトR-L
	L800mm	6本
	L600mm	3本
	L400mm	1本
ワンタッチシャワーヘッド	あり	
シャワーフック	ワンタッチスライド固定式	
雑排水管	VP50A	

2020

2016年3月生産終了予定

檜浴槽プラン

浴室内部寸法 2000×2000×2050 (mm)

AHFN03-2020ZR(L)



[写真プラン色柄]
壁:サニーベージュ柄
床:アッシュブラウン 握りバー:ホワイト

2020サイズ 2,067,000円(税抜)



介護浴槽プランS1

浴室内部寸法 2000×2000×2050 (mm)

AHFN05-2020ZR(L)



[写真プラン色柄]
壁:サニーベージュ柄
床:アッシュブラウン 握りバー:ホワイト

2020サイズ 1,909,000円(税抜)



介護浴槽プランG1

浴室内部寸法 2000×2000×2050 (mm)

AHFN06-2020ZR(L)



[写真プラン色柄]
壁:サニーベージュ柄
床:アッシュブラウン 握りバー:ホワイト

2020サイズ 1,909,000円(税抜)



介護浴槽プランA1

浴室内部寸法 2000×2000×2050 (mm)

AHFN07-2020ZR(L)



[写真プラン色柄]
壁:サニーベージュ柄
床:アッシュブラウン 握りバー:ホワイト

2020サイズ 1,909,000円(税抜)

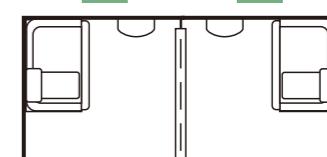


FNシリーズは、2室連結プランにも対応しています。
(2041サイズのみ)

2041

〈FN2020 + FN2020〉

L R



- | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 左 | 04 シャワープラン | 03 檜浴槽プラン | 05 介護浴槽プランS1 |
| | 06 介護浴槽プランG1 | 07 介護浴槽プランA1 | |

- | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 右 | 04 シャワープラン | 03 檜浴槽プラン | 05 介護浴槽プランS1 |
| | 06 介護浴槽プランG1 | 07 介護浴槽プランA1 | |

壁柄・床色・握りバー色

●下記以外の組み合わせをお選びいただく際は、別途特注費用 (+30,000円(税抜)) がかかりますので、ご注意ください。

壁柄	床	握りバー
[TD] ライトノーブルウッド柄		
[KD] サニーベージュ柄	アッシュブラウン	
[AT] ライトノーブルウッド柄(AC)+サニーベージュ柄		
[UE] パラレルピンク柄		
[SE] パラレルグリーン柄	ミディアムホワイト	
[AK] サニーベージュ柄(AC)+パラレルホワイト柄		
[AU] パラレルピンク柄(AC)+パラレルホワイト柄		
[AS] パラレルグリーン柄(AC)+パラレルホワイト柄	ミディアムホワイト	
[WT] パラレルホワイト柄(AC)+ライトノーブルウッド柄		

アクセントパネル(AC)
洗い場水栓の壁一面のパネルです。
他3面は周辺パネルで構成しています。

壁柄	床	握りバー
[WU] パラレルホワイト柄(AC)+パラレルピンク柄		
[WS] パラレルホワイト柄(AC)+パラレルグリーン柄	ミディアムホワイト	
		ブラウン

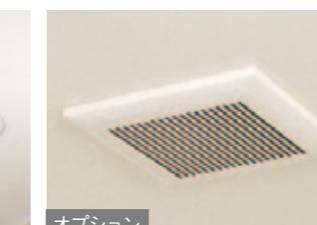
標準機能・オプション

天井設備

点検口のみ



標準仕様



オプション

「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機



オプション

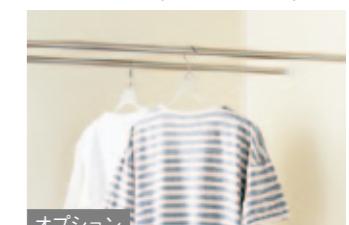
VA235103+VA235037
2020 +22,000円(税抜)

※設置位置は浴槽の真上です。

PN-S208078
(2020)200V +214,500円(税抜)

※設置位置は浴槽の真上です。

物干しバー(伸縮タイプ)



オプション

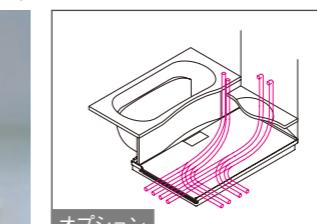
VA235072+PN-S200051×2個+PN-S200027×4個
2000mmセット +6,000円(税抜)

※物干しバー1本、受具2組(4コ)

フリーサイズ窓枠(ホワイト) 裏配管セット



オプション



オプション

VA235042+VA235046×6個
1m×4本×200mm +18,000円(税抜)
VA235043+VA235046×6個
1.5m×4本×200mm +26,000円(税抜)
VA235044+VA235046×6個
1m×4本×300mm +31,000円(税抜)
VA235045+VA235046×6個
1.5m×4本×300mm +46,000円(税抜)

VA235051
3m +32,000円(税抜)
VA235052
3.5m +48,000円(税抜)

Fシリーズ

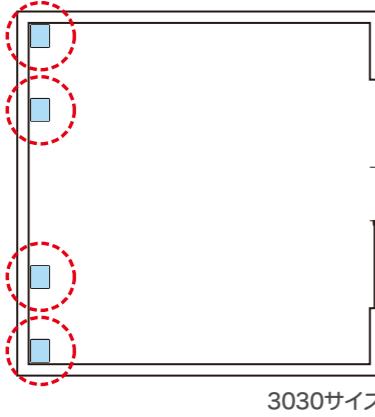
受注生産品

特別浴室などに。仰臥位入浴、座位入浴タイプの大型介護浴槽に対応できます。

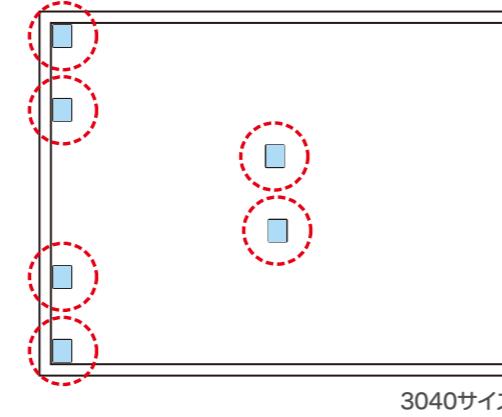


大型介護浴槽からの約300~500Lの排水に対応します。

3030サイズは排水口4カ所



3040サイズは排水口6カ所



■介護浴槽対応表

メーカー	入浴方法	商品名	3030サイズ	3040サイズ
酒井医療 株式会社	仰臥位入浴	アリッサム	○	○
		エレベートバス	○	○
		エレベール	○	○
	座位入浴	ルピナス	○	○
		ユニバス	○	○
		カトレア	-	○
オージー技研 株式会社	仰臥位入浴	GIUSTO (ジュスト)	○	○
		ペティタブ	○	-
	仰臥位入浴	アダージオ	-	○
		トゥッティ	-	○
		HB-200	○	-

メーカー	入浴方法	商品名	3030サイズ	3040サイズ
株式会社アマノ	仰臥位入浴	シンプルバス	○	○
		マリンコート	○	○
		スカイコート	○	○
	座位入浴	アトレ	○	○
		シャトル	-	○
		HB-200	○	-

●この商品の設置工事は、施工認定を受けた販売店・施工店へご依頼ください。詳細については当社営業所にお問い合わせください。
●本製品は、高齢者施設にて「個浴の大型機械浴槽」を設置して使用することを想定しております。その場合、不特定多数の利用や複数人の同時入浴のある浴室ではないため、建築基準法上の「居室」には当たらないと考えております。【本製品は居室としての条件は満たしておりません】事前に管轄の行政機関・関連機関にご確認ください。

3030・3040

浴室内部寸法 3000×3000×2050 (mm)
3000×4000×2050 (mm)

AHF01-3030/3040

[写真プラン色柄]

壁:サンベージュ柄

床:アッシュブラウン

3030サイズ 3,779,000円(税抜)

3040サイズ 4,983,500円(税抜)

※介護浴槽及びその付属部材は含まれません。



アリッサム(酒井医療株式会社)

[介護浴槽設置例]



トゥッティ(オージー技研株式会社)



シャトル(株式会社アマノ)

[標準機能]

「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機

ECONAVI ナノイー



3030サイズは2箇所、3040サイズは3箇所設置されています。

PN-S208078
(2020)200V +214,500円(税抜)

[壁柄・床色]

壁柄	床	握りバー
KD サニベージュ柄	アッシュブラウン	なし

介護浴槽は、当社にて取り扱いしておりません。詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

- 酒井医療株式会社 〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6 TEL 03-5227-5795 FAX 03-3260-0075
- オージー技研株式会社 〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7 TEL 086-277-7181 FAX 086-274-9072
- 株式会社アマノ 〒438-0805 静岡県磐田市池田1381-11 TEL 0538-21-2111 FAX 0538-37-6413
- 株式会社いうら 〒791-0214 愛媛県東温市南野田410番地6 TEL 089-964-8880 FAX 089-964-1599

●介護浴槽の販売、施工は各メーカーにて行います。詳しくは各メーカーにお問い合わせください。●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておらず、浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

ミニシリーズ

受注生産品

トイレ・洗面・シャワーをワンルームに。車いすでもラクに使えます。

[1216]

トイレプラン

浴室内部寸法 1200×1600×2050(mm)

AHM01-1216TR(L)



[写真プラン色柄]
壁:サニーベージュ柄
床:アッシュブラウン
握りバー:ホワイト

1216サイズ 1,375,800円(税抜)



シャワー・トイレプラン

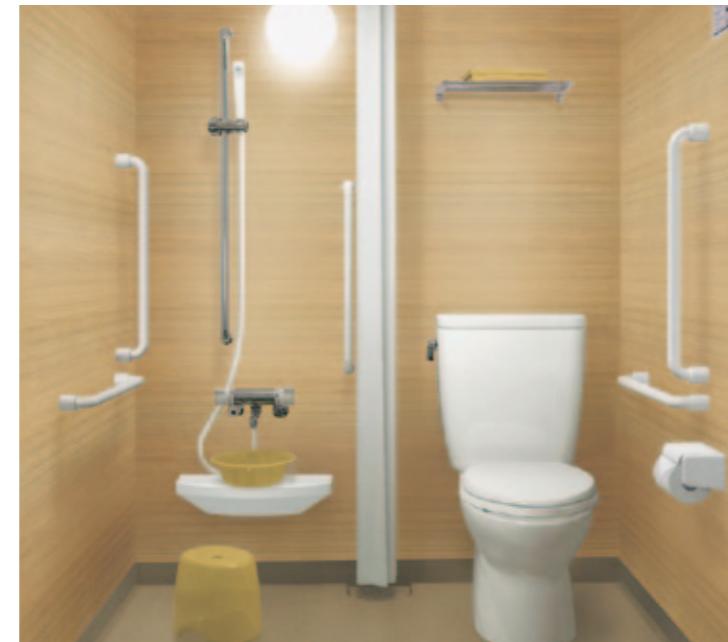
浴室内部寸法 1200×1600×2050(mm)

AHM02-1216TR(L)



[写真プラン色柄]
壁:ライトノーブルウッド柄
床:アッシュブラウン
握りバー:ホワイト

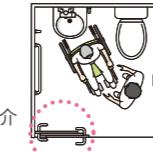
1216サイズ 1,275,800円(税抜)



車いすでも使いやすく、
介助しやすい十分なスペースを確保。
両側から扉が開くので
スムーズな介助ができます。

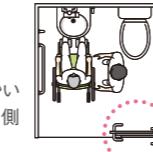
ケース1

トイレ介助の場合
車いすは便器の側面に。
介助者は車いすの前方で介
助します。



ケース2

洗面介助の場合
車いすは洗面ボールに向かい
合って、介助者は車いすの側
面から介助します。



[1216]

Theシャワー・トイレプラン

浴室内部寸法 1200×1600×2050(mm)

AHM06-1216DR(L)



[写真プラン色柄]
壁:サニーベージュ柄
床:アッシュブラウン
握りバー:ホワイト

1216サイズ 1,467,800円(税抜)



仕様

部材	プラン AHM01 [トイレプラン]	プラン AHM02 [シャワー・トイレプラン]	プラン AHM06 [Theシャワー・トイレプラン]
床			FRP製 タイプT
壁			eパネル
天井			eパネル
ドア	3枚引戸 有効開口寸法:936mm(ドア左右両取っ手付) 梱:アルミ製 面材:スチロール樹脂製 取っ手:PP製		
握りバー	L600mm 3本 L400mm 1本(タオル掛け兼用)	L600mm 5本	L600mm 4本
混合水栓	シングルレバー式シャワー付混合水栓	シャワー混合水栓(サーモスタット式)	—
スライド式シャワーフック	—	真鍮クロームメッキ製パイプ L1000mm	—
照明		ライト照明 ミニクリプトン電球(60W)1灯	
天井点検口		eパネル 楕円469×429mm	
洗面器置き台	—	ABS製	—
排水口蓋		FRP製	
天井廻り縁		塩ビ製	
壁点検口	HIPS製 有効開口寸法268×168mm	—	—
便器※1		陶器製	
ロータンク		陶器製	
便座		陶器製	
洗面器	陶器製	—	—
小物トレイ	樹脂製(3段)	—	—
ミラー(防湿型)	457×610mm	—	—
紙巻器		ワンタッチ紙巻器	
カーテン		帝人防炎シャワーカーテン マジックテープ付帶付き カーテンレール:硬質塩ビ製	
タオル棚		ブラケット:真鍮クロームメッキ製 L400mm パイプ:SUS304	
雑排水管		VP50A	
汚水管		VP75A	

※1 座面はエロンゲート(大形)サイズ。水たまり面の広いタイプ。洗浄水量:大4.8L(大小切り替えはありません)

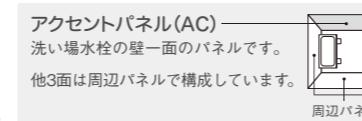
●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取扱設置費は含まれておりません。

●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

壁柄・床色・握りバー色

●下記以外の組み合わせをお選びいただく際は、別途特注費用 (+30,000円(税抜)) がかかりますので、ご注意ください。

壁柄	床	握りバー
[TD] ライトノーブルウッド柄		
[KD] サニーベージュ柄		
[AT] ライトノーブルウッド柄(AC)+サニーベージュ柄		ホワイト
[UE] パラレルピンク柄		ホワイト
[SE] パラレルグリーン柄		ホワイト
[AK] サニーベージュ柄 (AC)+パラレルホワイト柄		
[AU] パラレルピンク柄 (AC)+パラレルホワイト柄		ホワイト
[AS] パラレルグリーン柄 (AC)+パラレルホワイト柄		ホワイト
[WT] パラレルホワイト柄(AC)+ ライトノーブルウッド柄		ホワイト



壁柄	床	握りバー
[WU] パラレルホワイト柄(AC)+パラレルピンク柄		ホワイト
[WS] パラレルホワイト柄(AC)+パラレルグリーン柄		ホワイト
		ブラウン

標準機能・オプション

天井設備

点検口のみ



標準仕様

換気扇



オプション

「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機



ECONAVI ナノイー

VA235088+VA235037
1216 +22,000円(税抜)

PN-S208077
(1216)100V +154,500円(税抜)

物干しバー(伸縮タイプ)



PN-S200050+PN-S200051×2個+PN-S200027×4個
1600mmセット +6,000円(税抜)
VA235072+PN-S200051×2個+PN-S200027×4個
2000mmセット +6,000円(税抜)
※物干しバー1本、受具2組(4コ)

フリーサイズ窓枠(ホワイト)



VA235042+VA235046×6個
1m×4本×200mm +18,000円(税抜)
VA235043+VA235046×6個
1.5m×4本×200mm +26,000円(税抜)
VA235044+VA235046×6個
1m×4本×300mm +31,000円(税抜)
VA235045+VA235046×6個
1.5m×4本×300mm +46,000円(税抜)

Jシリーズ セルフィーユ

受注生産品

人本来の自然な動きを妨げず、生活リハビリにつながる自立支援型のユニットバスです。

またぎやすい 浴槽の高さ400mm

立位でも座位でもまたぎやすい高さです。



周囲すべてが手すりがあり つかみやすい浴槽ふち幅60mm

握り込めない場合でも、手のひらで支えたり、前腕を置いても使いやすい幅になっています。



自然な立ち座り動作を妨げない 浴槽と壁との空間150mm

浴槽と壁の間に15cmの空間を設けることによって、前傾姿勢がとりやすくなり、立ち座り動作がしやすくなります。



セルフィーユの コンセプト

生活 リハビリ

人の自然な動きを日常生活で継続すること自体が効果的になりリハビリになるという考え方です。

入浴動作の 負担軽減

長くお風呂 を楽しめる

入浴動作の負担軽減がはかれますので、自然な入浴動作を継続することができます。

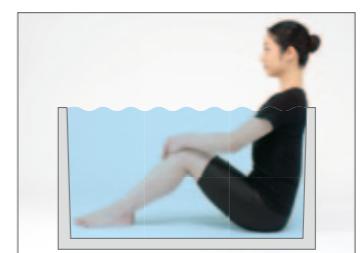
自然な動きがしづらくなても、できない部分を介助者が支えることで機械浴槽に頼らずに入浴が続けられます。

浮力を活かせる 浴槽の深さ500mm



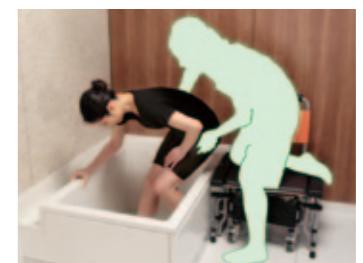
通常のユニットバスより深いため、お湯の浮力により立ちやすくなり、安心して出入りできます。

入浴時の姿勢が安定 浴槽壁面がほぼ垂直(背面角度1.5度)



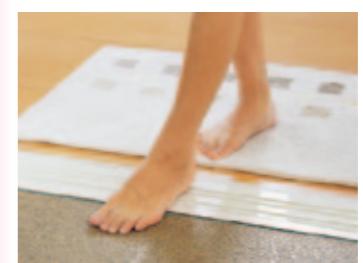
壁面がほぼ垂直なので骨盤を起こした姿勢がとれ、座位が安定しやすくなります。

自然な入浴動作をサポート することで、介助者の 身体負担も軽減

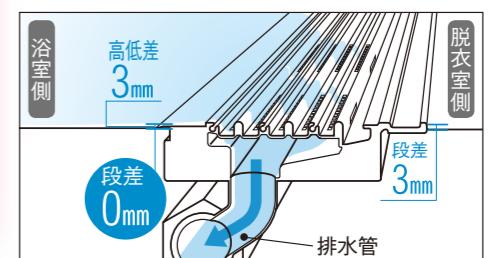


人の自然な動きを活用し、できない動きをサポートする介助スタイルになります。ご利用者の体重移動を活かせるので、介助者の負担は体重移動のできない部分のサポートだけになります。

車いすなどの移動もラク 浴室内の段差0mm (高低差3mm)



高低差わずか3mmの出入口や傾斜のないドアレールでシャワーキャリーや車いすでもラクに出入りできます。



2020

a-リシリーズ

F-Nシリーズ

Fシリーズ

ミニシリーズ

Jシリーズ

入浴介護用品

洗面

MKV

図面

セルフィーウ(自立支援型ユニット)

浴室内部寸法 2000×2000×2050(mm)

AHJ01-2020A(B)R(L)

[ドア勝手] BR BL AR AL

[写真プラン色柄]

壁:洗い場／チェリー柄(アクセント)

周辺パネル／モザイクベージュ柄

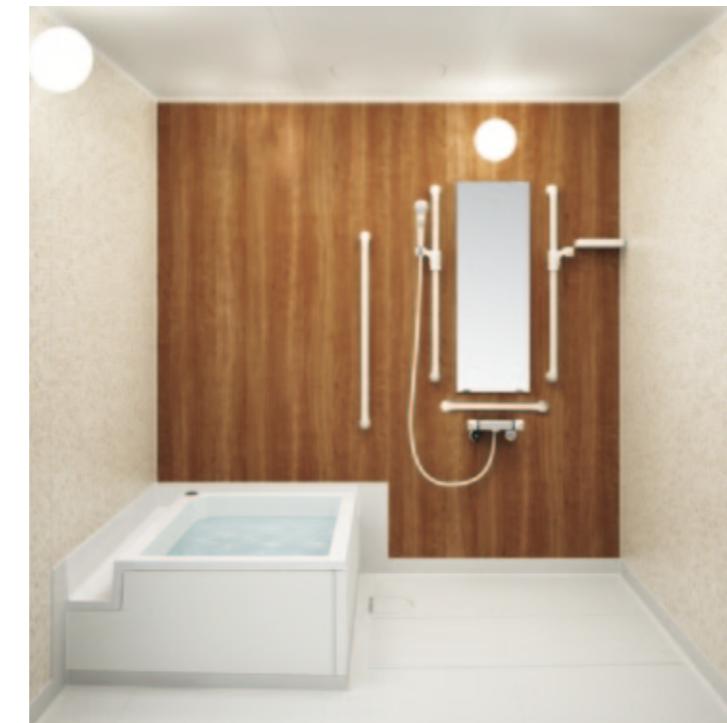
床:ミディアムホワイト

握りバー:ホワイト

2020サイズ 2,290,000円(税抜)

※写真は自動お湯はり給湯システム使用時の場合です。

浴槽への給水給湯が必要な場合は、浴槽廻り混合水栓が必要です。



仕様

セルフィーウ(自立支援型ユニット)		
部材		
壁	eパネル	
床	FRP製 タイプT	
天井	eパネル	
ドア	3枚引戸 有効開口寸法:1203mm(ドア左右両取っ手付) 枠:アルミ製 面材:スチロール樹脂製 取っ手:PP製	
浴槽	FRP製 ポップアップ排水栓(ピュアホワイト)	
ミラー(防湿型)	スタンダードミラー 315×905mm	
照明	プラネット照明(LED)2灯	
天井点検口	eパネル 横円469×429mm	
洗い場混合水栓	シャワー混合水栓(サーモスタート式)	
浴槽側混合水栓	-	
握りバー	長さ	本数
	L800mm	3本
	L600mm	1本
	L400mm	1本
ワンストップシャワーヘッド	あり	
シャワーフック	ワンタッチスライド固定式	
雑排水管	VP50A	

※洗面器置き台が必要な場合は、移乗台(オプション)を選定いただき、代用してください。

自然な入浴動作のご紹介

※出浴時は、入浴動作と逆の手順になります。

①浴槽フチに身体を寄せます。



②右手で身体を支えながら、脚を入れます。



③両脚を入れたら、右手を持ちかえます。



自立
介助

自立
介助

自立
介助

④右手を見下ろすように前傾して立ちます。



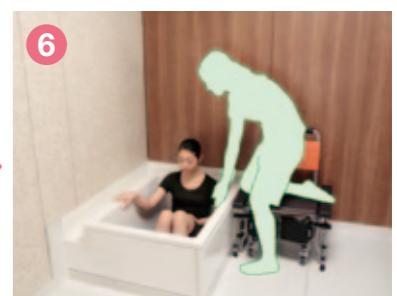
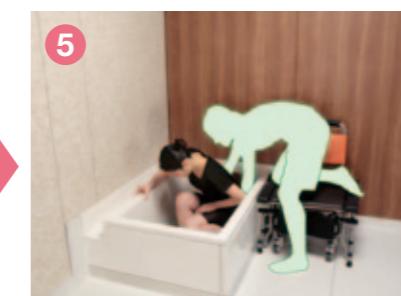
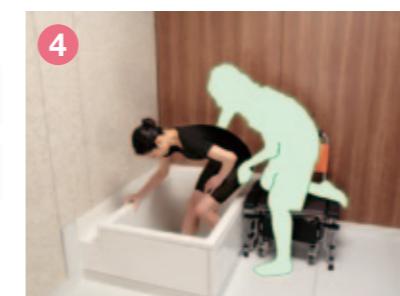
⑤右手前腕をつきながら、腰を下ろします。



⑥骨盤を起こし、座位の安定を保ちます。



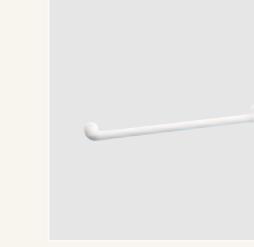
自立
介助



人の自然な動きを活用し、できない動きをサポートする介助スタイルです。
そのためご利用者の一連の入浴動作がひとりで入る場合も介助により入る場合も、同じになります。

・実際は水栓や手すり等が付いております。
・アクアムーブは別売品です。

壁柄・床色・握りバー色

壁柄	床	握りバー
		
		
		

アクセントパネル(AC)
洗い場水栓の壁一面のパネルです。
他3面は周辺パネルで構成しています。



標準機能・オプション

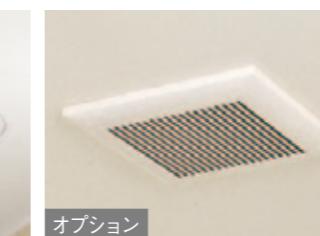
天井設備

点検口のみ



標準仕様

換気扇



オプション

「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機



オプション

VA235103+VA235037
2020 +22,000円(税抜)

※設置位置は浴槽の真上です。

PN-S208078
(2020)200V +214,500円(税抜)

浴槽給湯混合水栓

サー モ定量止水無しタイプ



オプション

サー モ定量止水タイプ



オプション

物干しバー(伸縮タイプ)



オプション

移乗台(1台)



オプション

PN-S208125 +86,000円(税抜)

※2016年5月発売予定

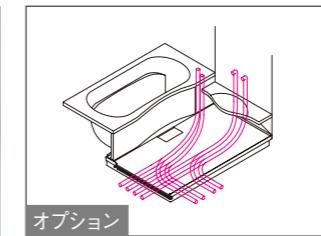
フリーサイズ窓枠(ホワイト)



オプション

VA235042+VA235046×6個
1m×4本×200mm +18,000円(税抜)
VA235043+VA235046×6個
1.5m×4本×200mm +26,000円(税抜)
VA235044+VA235046×6個
1m×4本×300mm +31,000円(税抜)
VA235045+VA235046×6個
1.5m×4本×300mm +46,000円(税抜)

裏配管セット



オプション

VA235051
3m +32,000円(税抜)
VA235052
3.5m +48,000円(税抜)

可動式入浴台 アクアムーブ



オプション

PN-L14001DN *+140,000円(税抜)

※アクアムーブの詳細はP58をご覧ください。

Theシャワー



特注対応

介護度が高い方の入浴をサポートする 可動式入浴台 アクアムーブ



可動式入浴台 アクアムーブ

品番
PN-L14001DN

140,000円(税抜)

サイズ 座面:幅460×奥行460×高さ350~450mm(ブレーキ時)
ひじ掛け:幅75×奥行460×高さ210mm
全体:幅620(ひじ掛け幅含む)×奥行720×高さ750~850mm
材質 座面:ポリエチレン、フレーム:アルミニウム、フットレスト:ポリプロピレン、
脚ゴム:合成ゴム、ひじ掛け・座面・背もたれクッション:EVA樹脂、
背もたれシート:ナイロン製(2枚付属)
質量 16kg
■JAN/4549077128126 ■梱包数/1

職場定着支援助成金の対象になる場合がございます。詳しくは管轄の都道府県労働局へお問い合わせください。

特長

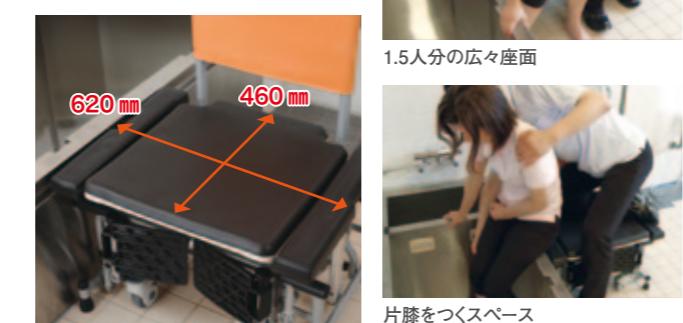
◎簡単操作で入浴台に早変わり

ひじ掛けは座面と同じ高さまで下がり、浴槽壁との隙間を埋めるので、移乗しやすくなりました。



◎座面はひろびろ460×620mm

介助者が隣に座れる1.5人分のスペースを確保しているので、横移動の介助がしやすくなります。また、浴槽への出入りを介助する時、介助者が片膝をつくことができるので、腰への負担を軽減します。



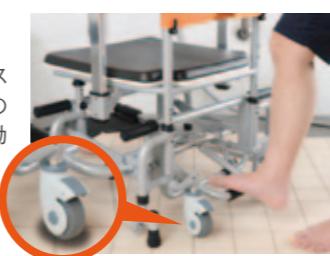
◎自由自在に方向転換小口径キャスター

360°回転するキャスター使用で動きは自由自在。浴槽まわりで、幅寄せ・切り替えをしなくとも、浴槽にそのまま横づけできます。



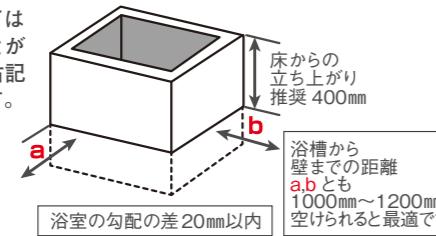
◎安全な本体構造

ブレーキを踏むと4隅が下がり、キャスターを浮かせる構造です。ブレーキの解除、ロックはひじ掛けの昇降と連動させており、より安全性の高い構造となっています。



アクアムーブが設置可能な浴室環境

■浴室環境によっては導入できないことがありますので右記をご確認願います。



- 導入できる浴槽壁の高さは350~450mmです。
※設定できる高さ:350, 362.5, 375, 387.5, 400, 412.5, 425, 437.5, 450mm
- 導入できる浴槽形状は、アクアムーブが隙間なく横付けできる枠形浴槽です。
- アクアムーブを移動する範囲内の勾配高低差が20mmより大きいと、移動できません。
※移動時に浮かせてある四隅のブレーキ脚が床面に引っかかってしまいます。
- 脱衣所と洗い場の間に段差(20mm以上)がある場合は、乗り越える事ができません。
※移動時に浮かせてある四隅のブレーキ脚が床面に引っかかってしまいます。
※スロープ等を設置してください。
※20mm未満の場合でも、段差があればスムーズな移動はできません。

●セルフィュ、a-Uシリーズ以外の浴室に使用する場合は、洗い場の勾配によって対応できることあります。

入浴介護用品

安心・快適な入浴をサポートする商品です。

※アクアハートのオプションではございません。

立ち座りをラクにする、やわらか座面の浴室用イス。

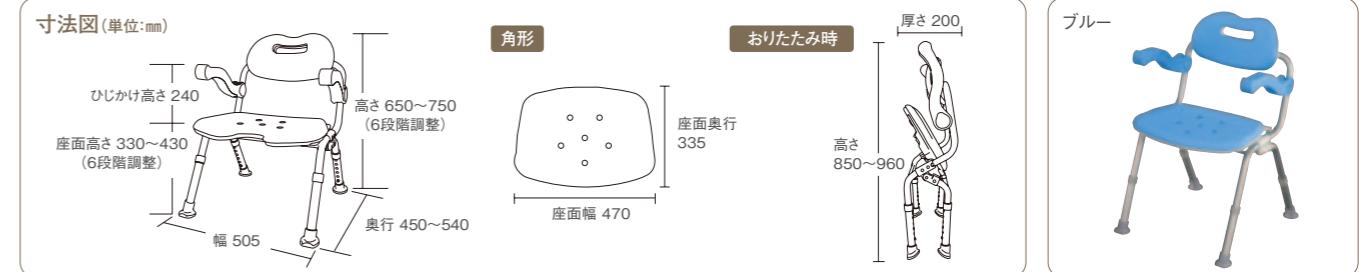
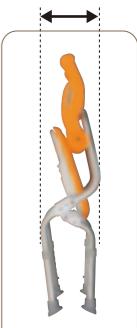
シャワーチェア [ユクリア]ワイドSPおりたたみ

サイズ:幅505×奥行450~540×高さ650~750mm
座面高330~430mm(6段階調整)
おりたたみ時寸法:幅505×高さ850~960×厚さ約200mm

PN-L41612D(オレンジ)
PN-L41612A(ブルー) **22,500円(税抜)**



約200mm



浴槽のまたぎ動作をラクにする、工事不要の手すり。

ユニットバスソーター UB-130

サイズ:幅180×奥行340~405×高さ565~775mm

PN-L12301D(オレンジ)
PN-L12301A(ブルー) **29,500円(税抜)**



※浴槽の種類・経年劣化状態によっては取り付けできません。詳しくはホームページにてご確認願います。

段差を解消したり、立ち上がりをラクにする浴槽内イス。

バスツールソフト レギュラー1220

全体サイズ:幅375×奥行300×高さ120, 140, 160,

180, 200mm
高さ5段階調整(20mmピッチ)

座面サイズ:幅375×奥行300mm

VAL10620D(オレンジ)
VAL10620A(ブルー) **19,000円(税抜)**



●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取扱設置費は含まれておりません。
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

アクアハート洗面

車いす対応洗面化粧台

NEW W750mm・W900mm



居室になじむカラーセレクトが可能。幕板デザインは3タイプからお選びいただけます。

[幕板タイプ] 横目柄
[幕板タイプ] メープル柄
[幕板タイプ] ホワイト柄

[車いすでの洗面動作に配慮した洗面ボウル]

カランに手が届きやすい

奥行き500mm



奥行きは500mmに設定。
車いすに座ったままでもカランに手が届きやすい位置です。



混合水栓



吐水口は引き出し可能。
花瓶の水入れや、洗面ボールのお掃除に便利です。

物がたくさん置ける左右の幅広ペース



左右の手前側まで幅広スペースがあるので、奥まで手を伸ばす必要がなく、近くに物を置くことができます。



車いすでの引き寄せる動作がしやすいように手前側は平坦で掴みやすい形状です。

掴みやすく、ひじが置ける平坦な手前側



ひじを置くことができるので、姿勢が安定します。

お手入れ簡単カウンター



継ぎ目がなく、お掃除がラク。

[車いすでアプローチしやすい足元のスペース]

立っても座っても使いやすい
カウンター高さ 750mm

奥までアプローチできる
ボルト下のスペース



車いすに座った状態でも、立って使用する場合でも使いやすい高さです



奥まで入っても、車いすのひじかけや足が当たりにくいスペースを確保しています

車いすが回転しやすい
サイドパネル形状



後方のスペースが狭いときでも、方向転換がしやすくなっています

[ミラーキャビネット]



幅750mm用



幅900mm用 大型2面鏡

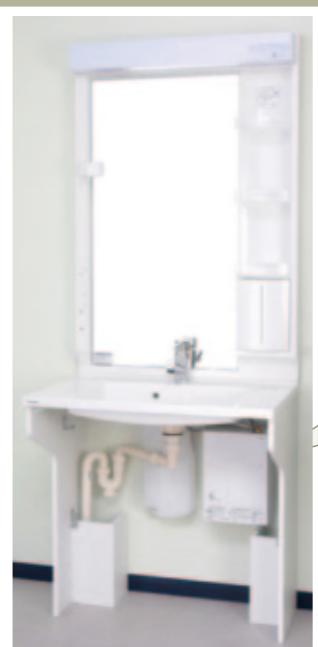


姿見としても使える、充分な高さのミラー。
車いすでも顔全体が映ります。

[小型電気温水器・自動水栓設置可能]

(株日本イミック、タカラスタンダード株、(株)LIXIL、TOTO(株)の3Lタイプに対応しています。)

アクアハート洗面



小型電気温水器



自動水栓



邪魔にならない排水管と小型電気温水器の配置。



邪魔にならない排水管と小型電気温水器の配置。

←
左右入替可能
→



幅750mm デザインセレクトプラン

写真のセット希望小売価格(税抜) 228,900円(税抜)

組み合わせ部材明細		
カウンター(水栓穴φ36)	PN-S223101	60,000円(税抜)
パネルセット(幕板:□柄)	PN-S223202	87,500円(税抜)
ミラー・キャビネット	PN-S223301	52,400円(税抜)
マルチシングルレバー洗面混合水栓 (カチット水栓機能なし)※止水栓別途	PN-S223401	29,000円(税抜)
[XP]:チェリー柄 [XN]:メープル柄 [WS]:ホワイト柄		



幅750mm ユニットプラン

写真のセット希望小売価格(税抜) 193,900円(税抜)

組み合わせ部材明細		
カウンター(水栓穴φ36)	PN-S223101	60,000円(税抜)
パネルセット(幕板なし)	PN-S223201	52,500円(税抜)
ミラー・キャビネット	PN-S223301	52,400円(税抜)
マルチシングルレバー洗面混合水栓 (カチット水栓機能なし)※止水栓別途	PN-S223401	29,000円(税抜)
[XP]:チェリー柄 [XN]:メープル柄 [WS]:ホワイト柄		



幅750mm セパレートプラン

写真のセット希望小売価格(税抜) 178,900円(税抜)

組み合わせ部材明細		
カウンター(水栓穴φ36)	PN-S223101	60,000円(税抜)
パネルセット(幕板なし)	PN-S223201	52,500円(税抜)
ミラー(315×905)	VA235056	17,600円(税抜)
マルチシングルレバー洗面混合水栓 (カチット水栓機能なし)※止水栓別途	PN-S223401	29,000円(税抜)
インバータ照明	PN-S223302	15,800円(税抜)
ライトシェルフ※2個付き	PN-S223303	4,000円(税抜)

NEW W580mm 壁掛プラン

[小スペースに設置可能なコンパクト設計]

洗面行為(歯磨きや洗顔)のしやすさにこだわりました。
狭い部屋でもすっきり使えます。



上記イメージは、①壁給排水仕様です。

②壁給水床排水仕様の場合



奥のスペースに小物を置くことができ便利です。



排水口は大型皿を採用。
掃除にも便利です。



シンクレバー洗面
混合水栓。
※吐水口は引き出せません。
※幅750mm、幅900mmプランには
使用できません。

[オプション]

幅580mm 壁掛けプラン(止水栓は別途手配となります。)

写真のセット希望小売価格(税抜)

90,000円(税抜)

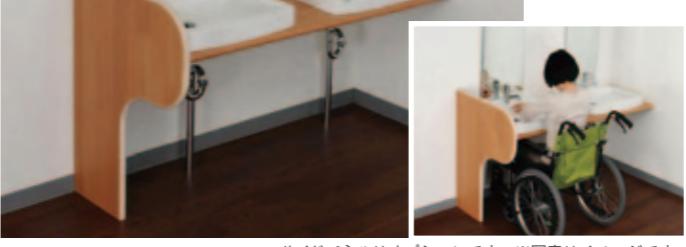
組み合わせ部材明細

①壁給排水仕様 カウンター W580(壁排水用) シンクレバー洗面混合水栓(アングル止水栓(壁給水用) 別途:シャワーホースなし・カチット水栓機能なし)	PN-S221101 62,000円(税抜)
②床給排水仕様 カウンター W580(床排水用) シンクレバー洗面混合水栓(ストレート止水栓(床給水用) 別途:シャワーホースなし・カチット水栓機能なし)	PN-S221102 62,000円(税抜)
※PN-S221403は2016年4月受注開始	PN-S221403 28,000円(税抜)
ミラー(315×905)	VA235056 17,600円(税抜)
インバータ照明	PN-S223302 15,800円(税抜)
W580用 ストレート止水栓(床給水用)	PN-S221421 4,200円(税抜)
W580用 アングル止水栓(壁給水用)	PN-S221422 4,200円(税抜)
カウンター W580(壁排水用)φ28	/ カウンター W580(床排水用)φ28
PN-S221103 63,000円(税抜)	/ PN-S221104 63,000円(税抜)

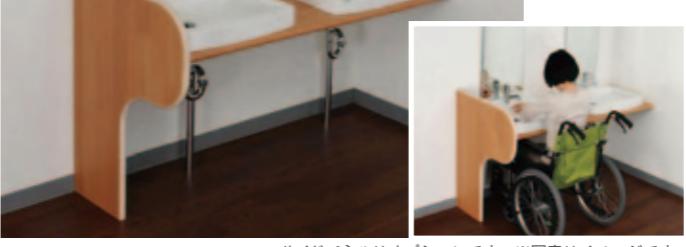
カウンタープラン 受注生産品

[壁排水仕様、床排水仕様に対応可能]

建物の内装にマッチしやすいスタイリッシュなウッド調のカウンターを採用。設置箇所の寸法に合わせてカウンター長さの調整可能。



サイドパネルはオプションです。※写真はイメージです。



カウンタープラン

サイズ

1ボールカウンター (750mm~1499mm)

*サイドパネル含まず
200,600円/台(税抜)

2ボールカウンター (1500mm~2249mm)

346,400円/台(税抜)

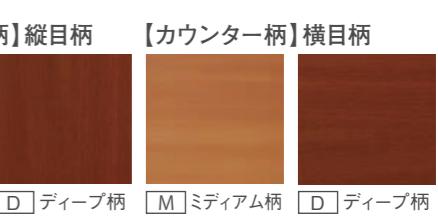
3ボールカウンター (2250mm~3000mm)

470,200円/台(税抜)

[オプション]

サイドパネル

130,000円/枚(税抜)



カウンタープラン

サイズ

1ボールカウンター (750mm~1499mm)

*サイドパネル含まず
200,600円/台(税抜)

2ボールカウンター (1500mm~2249mm)

346,400円/台(税抜)

3ボールカウンター (2250mm~3000mm)

470,200円/台(税抜)

[オプション]

サイドパネル

130,000円/枚(税抜)

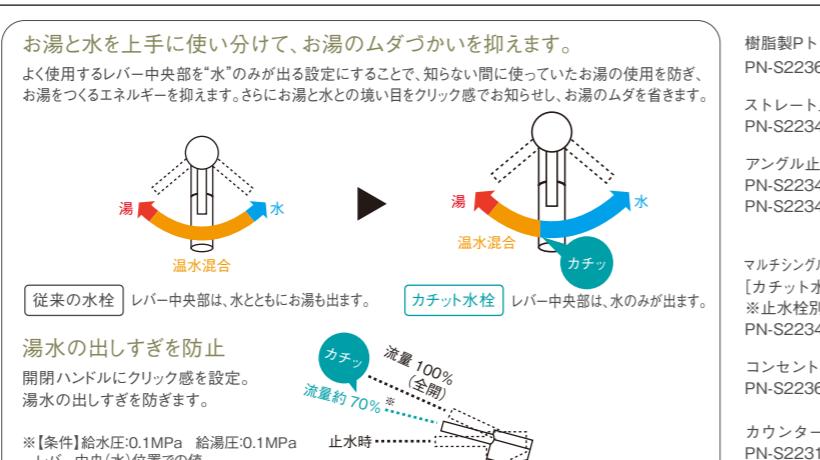
*納期の目安:受注生産品につき当社受注後、工場出荷まで約45日

[オプション]

カチット水栓



マルチシングルレバー水栓(泡沫整水)
[カチット水栓]
※止水栓別途
PN-S223403 33,000円(税抜)
PN-S223407 (寒冷地仕様)
33,000円(税抜)



樹脂製Pトラップ(壁排水用)

PN-S223602 2,500円(税抜)

ストレート止水栓(床給水用)

PN-S223404 4,200円(税抜)

アングル止水栓(壁給水用)

PN-S223405

PN-S223406 (寒冷地用・水抜きあり)

4,200円(税抜)

マルチシングルレバー洗面混合水栓(寒冷地用)

[カチット水栓機能なし]

※止水栓別途

PN-S223402 29,000円(税抜)

コンセント接続用電源コード

PN-S223601 1,500円(税抜)

カウンター(水栓穴φ28)

PN-S223103(W750) 60,000円(税抜)

PN-S224103(W900) 74,600円(税抜)

プラン	W750mm デザインセレクトプラン/ ユニットプラン/セパレートプラン	W900mm デザインセレクトプラン/ ユニットプラン/セパレートプラン	W580mm 壁掛けプラン・カウンタープラン
サイズ	幅750x奥行500x高さ1855(mm)	幅900x奥行500x高さ1855(mm)	幅580x奥行500x高さ1672(mm) 1ボールカウンターブラン:幅750~1499x奥行518x高さ1672(mm) 2ボールカウンターブラン:幅1500~2249x奥行518x高さ1672(mm) 3ボールカウンターブラン:幅2250~3000x奥行518x高さ1672(mm)
カウンター	洗面ボル一体型・ポリエスル系人造大理石製 スーパーホワイト・ボール容量5.5L・ボール深さ100mm	洗面ボル一体型・ポリエスル系人造大理石製 スーパーホワイト・ボール容量(-)・ボール深さ98mm	
給水栓	マルチシングルレバー洗面混合水栓(シャワーホース付)	シングルレバー洗面混合水栓(シャワーホースなし)	
排水装置	排水口カバー・ヘアキャッチャー付	排水目皿付排水栓	
排水管	Uトラップ・樹脂製	Uトラップ(床排水)・Pトラップ(壁排水)・金属製	
照明器具	蛍光灯・20W×1灯	蛍光灯・20W×1灯(オプション)	
くもり止め	くもりシャット加工なし	くもりシャット加工なし	
スイッチ	デザインセレクトプラン:1個(照明用) ユニットプラン:なし	なし	
コンセント	デザインセレクトプラン:3個(合計1200Wまで) ユニットプラン:3個(合計1200Wまで) セパレートプラン:なし	デザインセレクトプラン:4個(合計1200Wまで) ユニットプラン:4個(合計1200Wまで) セパレートプラン:なし	なし
エンドパネル・ フロアキャビネット	塗装耐水パーチ・スーパーホワイト	なし	
ニースペース板	共通デザイン(床給排水/壁給排水/壁給床排水用)	なし	

キッチンユニット MKVオープンタイプ 車いす対応キッチン

納まりはコンパクトに、車いすで使用できる大開口キッチン。



特長

◎車いすからでも手が届きやすい浅型シンク。

座ったままでも洗い物がしやすい、浅型のシンクを採用しています。



◎シンク上には便利な水切り&収納ステージ。

シンクの真上に水切り棚と食器棚を設置。洗った食器をさっと水切り、そのまま収納できます。



◎立ち仕事をささえるサポートバー。

体を預けたり、手すりとして使うことで脚への負荷を軽減。車いすでカウンターに近づきたいときには引き寄せにも便利です。



オプション

◎シンクの横にはまな板を設置。

下ごしらえのときに、使いたいモノにさっと手が届くアイディアをカタチにしています。



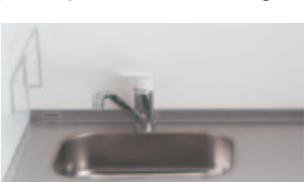
◎火を使わないIHクッキングヒーター。

加熱調理機器には、安全性の高いIHクッキングヒーターもご用意。加熱面がフラットなので、ふき掃除もラク。



◎清潔感が広がるキャビネットカラー。

輝きの白さが際立つスーパーホワイトで統一。清潔感ただよう水まわり空間を演出できます。



アクアハート

設計資料編

もくじ

アクアハート a-U シリーズ

建築物の納まりについて	70	設備部材	86
設計にあたって	74	取付設置上の注意	95
寸法図	77	ご注意事項	97
木造納まり平面参考図	84		

アクアハート FN シリーズ [2020 サイズ]

建築物の納まりについて	102	寸法図	103
設計にあたって	102		

アクアハート F シリーズ [3030・3040 サイズ]

寸法図	104
-----	-----

アクアハート ミニシリーズ [1216 サイズ]

建築物の納まりについて	105	寸法図	106
設計にあたって	105		

アクアハート J シリーズ（自立支援型ユニット）[2020 サイズ]

建築物の納まりについて	107	寸法図	107
設計にあたって	107		

アクアハート FN シリーズ、F シリーズ、ミニシリーズ、J シリーズ共通ご注意事項

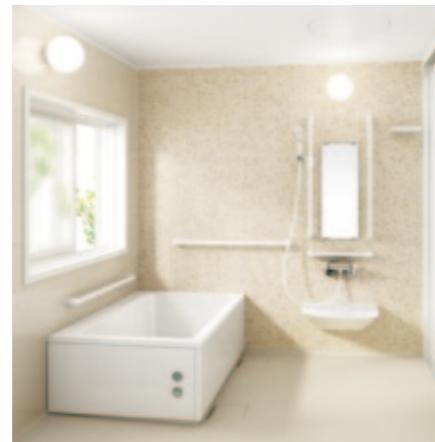
ユニットバスソーター取付方法	108
----------------	-----

アクアハート洗面对応 小型電気温水器・自動水栓

アクアハート洗面

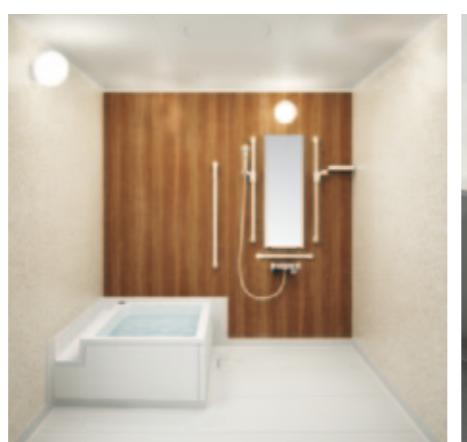
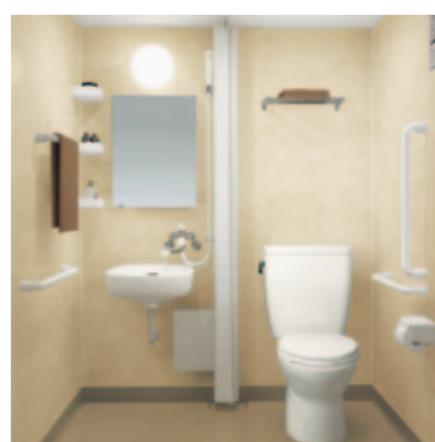
寸法図	ご注意事項
・幅 750mm	110
・幅 900mm	112
・幅 580mm	114
・カウンター	115

アフターサービスと品質保証について



アクアハート

設計資料編



建築物の納まりについて

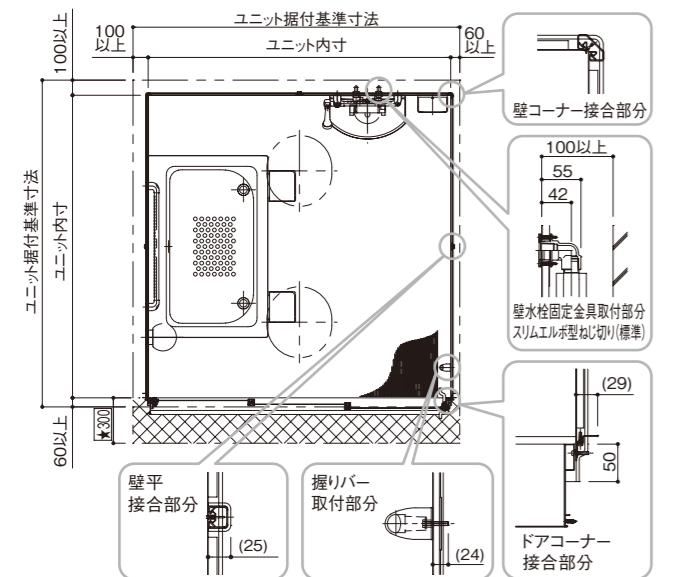
(単位:mm)

■平面標準納まり寸法

- 当社製ユニットバスルームは内法寸法を基準にしています。
- バスルームの据付必要寸法として、内法寸法に建築物とのクリアランスおよび配管用スペースを確保してください。
- 外形寸法は内法寸法に壁ジョイント裏部補強金具等の寸法を加えたものです。(下図参照ください)
- ドア面のみ建築額縫の納まりを考慮したクリアランスを必要とします。

※網掛け部はアジャスター・ボルト調整及び雑排水管接続必要位置を示します。ユニット据付基準寸法とは別にユニット内寸よりドア前 300mm 程度ピット寸法の確保をお願い致します。

※建築三方壁の場合施工できませんので二方以上壁が無い状態での施工としてください。



■平面省スペース納まり寸法(スリム納まり対応・木造納まり対応)

- 当社製ユニットバスルームは内法寸法を基準にしています。
- バスルームの据付必要寸法として、内法寸法に建築物とのクリアランスおよび配管用スペースを確保してください。
- 外形寸法は内法寸法に壁ジョイント裏部補強金具等の寸法を加えたものです。(下図参照ください)
- ドア面のみ建築額縫の納まりを考慮したクリアランスを必要とします。

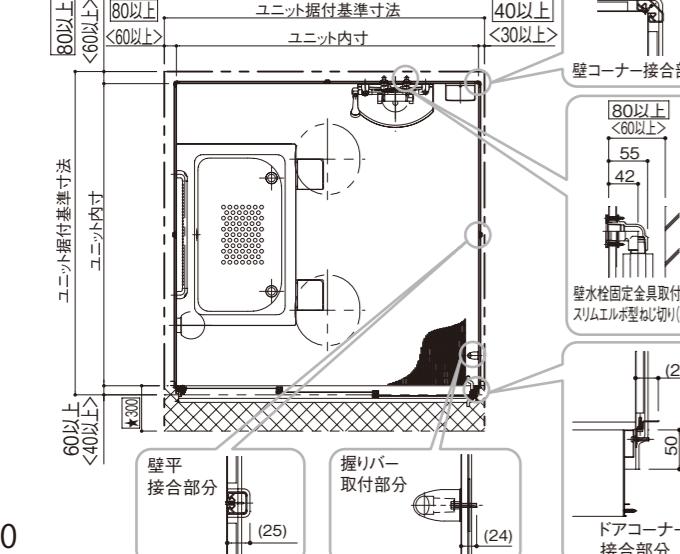
※網掛け部はアジャスター・ボルト調整及び雑排水管接続必要位置を示します。ユニット据付基準寸法とは別にユニット内寸よりドア前 300mm 程度ピット寸法の確保をお願い致します。

※建築三方壁の場合施工できませんので二方以上壁が無い状態での施工としてください。

- 以下の点にご注意ください。
 - サヤ管、サヤ管 BOX の対応時には、水栓側の省スペース対応ができません。
 - 浴槽側混合水栓・裏配管・追い焚き等の条件で、配管用スペースが下図の寸法より大きくなる場合は、省スペース対応ができない場合があります。

●なお、詳細につきましては、別途ご相談ください。

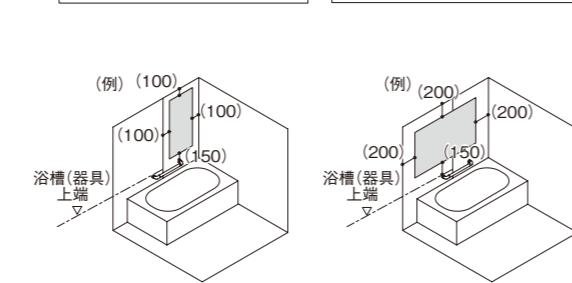
※ < >寸法は木造納まり対応の場合を示します。



■窓開口対応

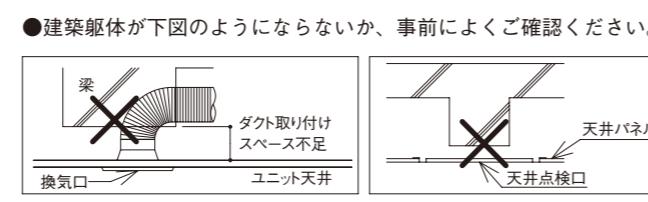
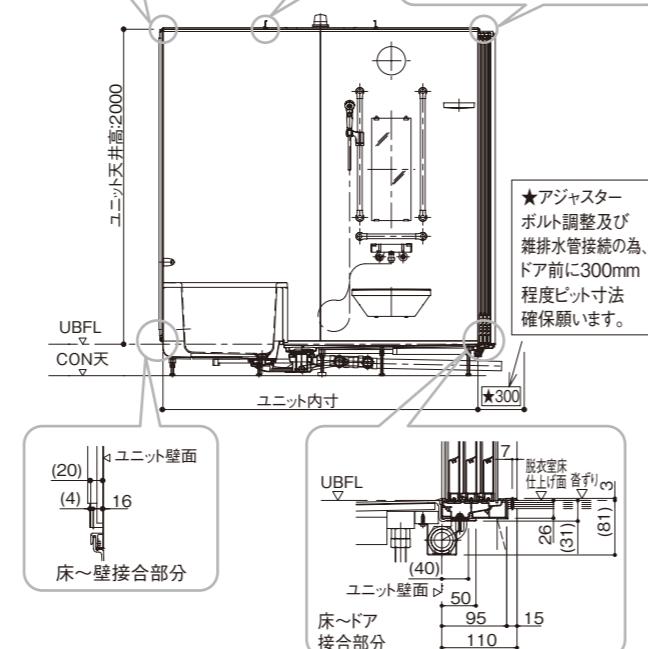
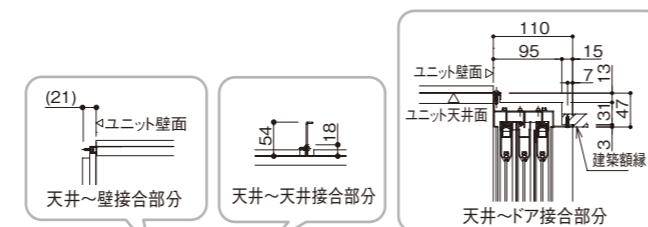
- バスルームに窓を取り付ける場合は次の点にご注意ください。
 - 汎用窓枠としてフリーサイズ窓枠セットを用意しています。
 - 窓枠には寸法制約があります。ご注意ください。
 - 窓開口制約があります。
 - 壁パネルの強度、壁接合部の構造の関係上、原則として窓は1枚のパネル内に納めるようにしてください。
 - 壁パネル3枚以上にまたがる窓開口はできません。

1枚パネルへの開口
パネル端より100mm以上離す
2枚パネルにまたがる開口
パネル端より200mm以上離す



■立面標準納まり寸法

- 天井上の有効寸法は約 300mm 必要です。

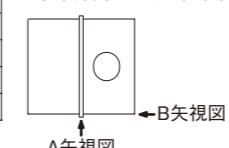


■天井裏詳細寸法

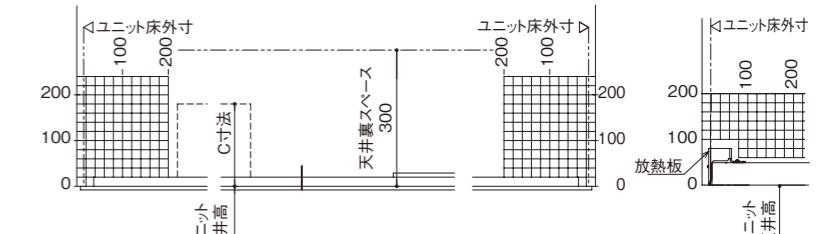
	C寸法
天井本体のみ	45mm
ジョイントボックス	95mm
換気扇[VVA235088] (GRRL3716)	157mm
換気扇[VVA235103] (RL3723)	200mm
「ノイー」搭載ガシャツ暖房換気乾燥機	170mm
フラットラインLED照明(調色)	49mm
放熱板	81mm

方眼の1目盛は20mmを示します

※方眼のゼロ基準
鉛直方向:ユニット天井高
水平方向:ユニット床外寸



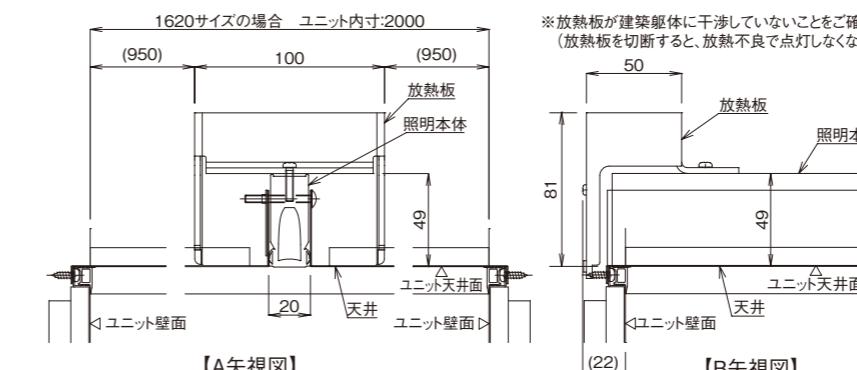
A矢視図



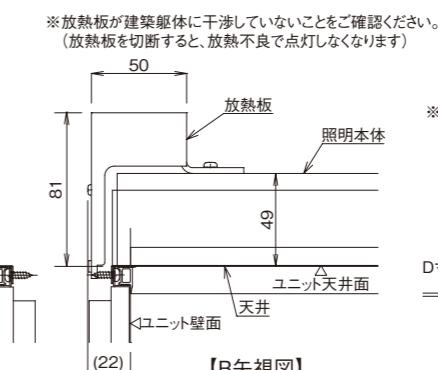
【A矢視図】

【B矢視図】

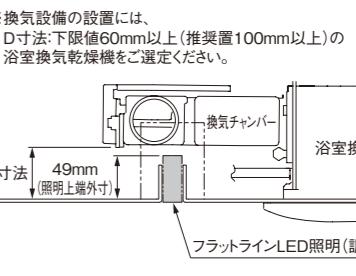
<フラットラインLED照明(調色)断面図>



【A矢視図】



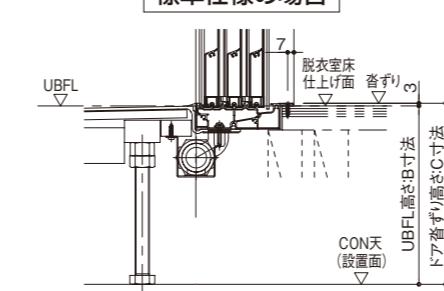
【B矢視図】



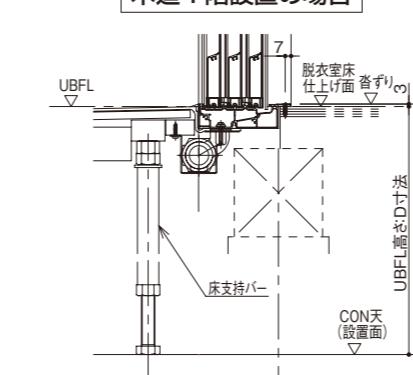
■UBFL 高さ (ドア高さ)

- UBFL高さ(ドア高さ)を上げる場合に、アジャスター・ボルト長さを長くしたもの用意できます。ただし、高さ範囲は制約がありますのでご注意ください。
- 表中にある最大以上になる場合は束石用コンクリートブロック(当社手配可能部材)などを準備ください。

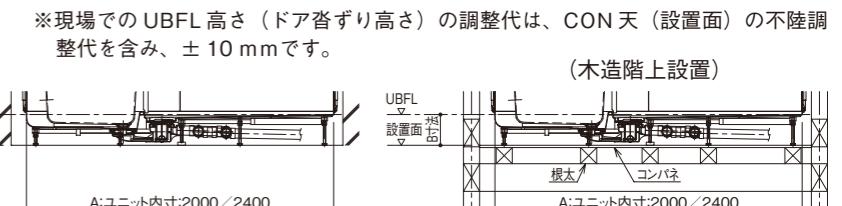
標準仕様の場合



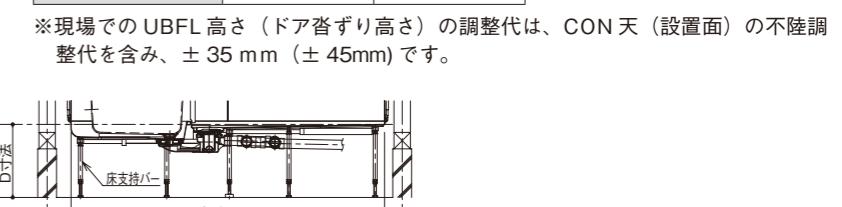
木造1階設置の場合



ユニットサイズ	1620/2020		1624	
	UBFL高さ B寸法	ドア高さ C寸法	UBFL高さ B寸法	ドア高さ C寸法
高さ	200 ± 10	203 ± 10	215 ± 10	218 ± 10
最低(標準)	250 ± 10	253 ± 10	250 ± 10	253 ± 10



ユニットサイズ	1620/2020/1624	
	UBFL高さ D寸法	ドア高さ E寸法
高さ	475 ± 35	478 ± 35
最低	555 ± 45	558 ± 45



■木造住宅の2階に設置する場合

- バスルームご使用時には 600kg 以上の荷重が根太や梁にかかるので、90 × 105mm 以上の大きさの根太でアジャスター・ボルト全数受けてください。また防音の関係上、床面には 15mm 程度の合板およびめり込み防止用として厚さ 2 ~ 3mm 程度の鉄板(バスルームに同梱のライナー鉄板:当社手配可能部材)をアジャスター・ボルト下に敷いてください。



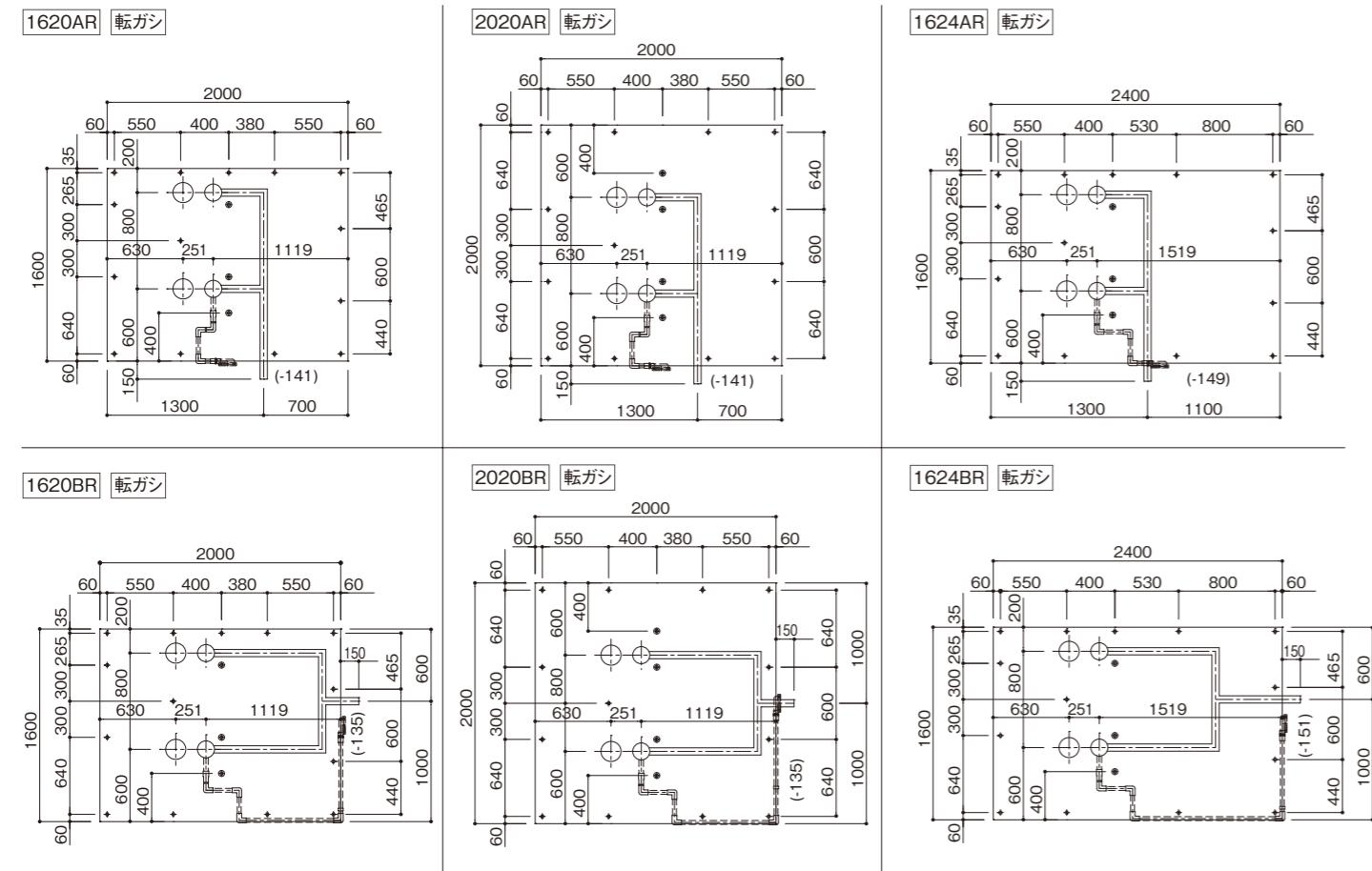
建築物の納まりについて

(単位:mm)

AQUA HEART 

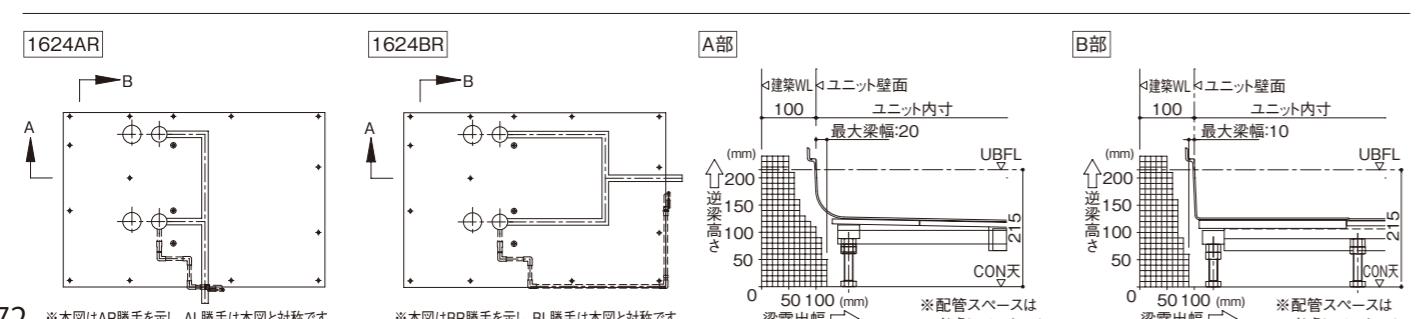
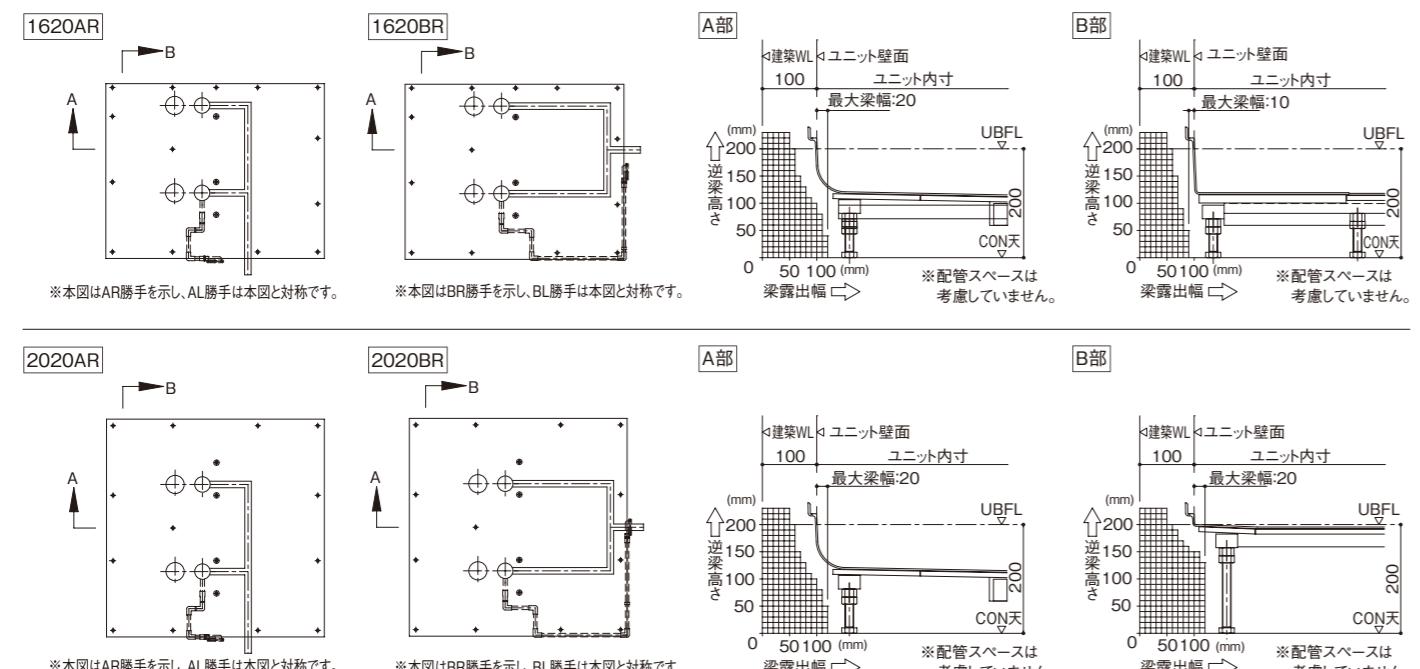
■床支持位置図・雑配管取り出しおよびスリープ位置図

●下図はAR・BR勝手の支持位置を示します。AL・BL勝手は下図と対称です。()寸法はユニットFLからの寸法です。



■逆梁(スラブ段差)取扱い

- 下図の範囲内で逆梁を避けください。図中にマス目で表示されている部分が、標準床での対応可能範囲です。
- サヤ管工法等、配管スペース確保が必要な場合はユニット内寸から建築までのクリアランスを大きくしたり、床を高くするなどの対応が必要となります。



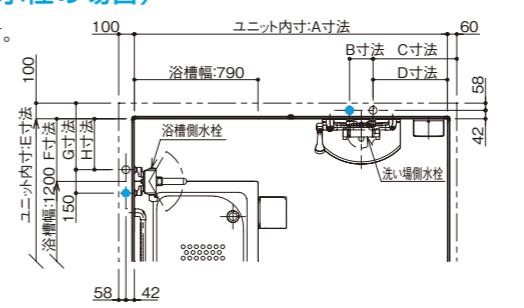
■水栓配管接続方法と接続位置

事前立ち上げ配管(壁付水栓の場合)

※基本的に相番工事が必要となります。

●立ち上げ位置

※●は給湯管を示します。

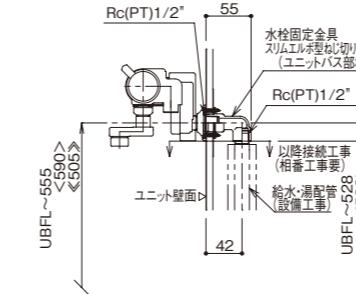


●洗い場側水栓ねじ先端部

※下図は標準水栓(KF800)の場合を示す。

※<>寸法はTheシャワー(イス無)の場合を示す。

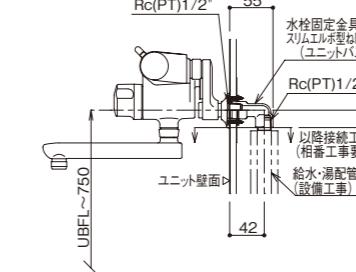
※<>寸法はライトタッチ水栓(KF659)の場合を示す。



●浴槽側水栓ねじ先端部

※下図は定量止水付(TM47)の場合を示す。

Rc(PT)1/2"

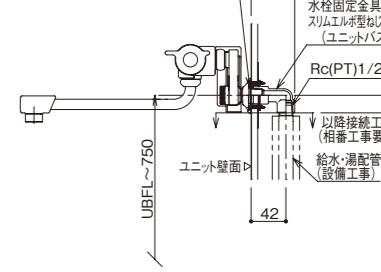


ユニット サイズ	洗い場側水栓 標準水栓 (KF800)				浴槽側水栓 定量止水付 (TM47) 定量止水無 (KM800)			
	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法	E寸法	F寸法	G寸法	H寸法
1620	2000 <160> <180>	150 <480> <520>	535 <420> <460>	475	1600	0	300	200
2020	2000 <160> <180>	150 <480> <520>	535 <420> <460>	475	2000	400	425	325
1624	2400 <160> <180>	150 <880> <920>	935 <820>	875 <860>	1600	0	300	200

●浴槽側水栓ねじ先端部

※

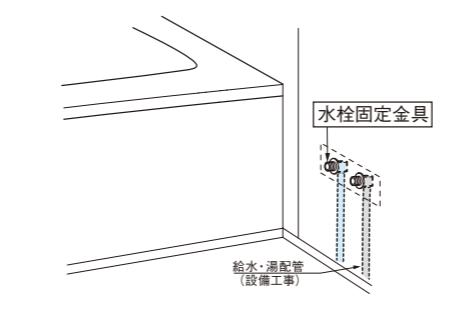
下図は定量止水無(KM800)の場合を示す。



裏配管なし仕様

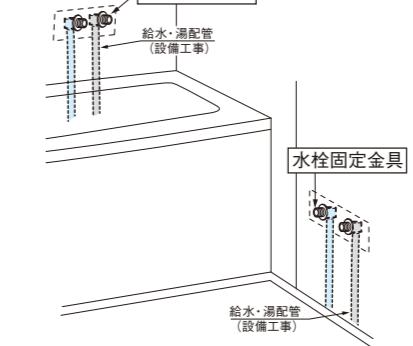
洗い場側水栓

※相番工事が必要です



洗い場側水栓+浴槽側水栓

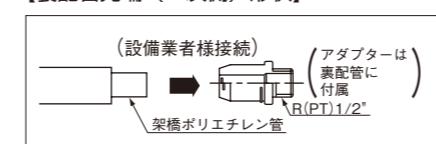
※相番工事が必要です



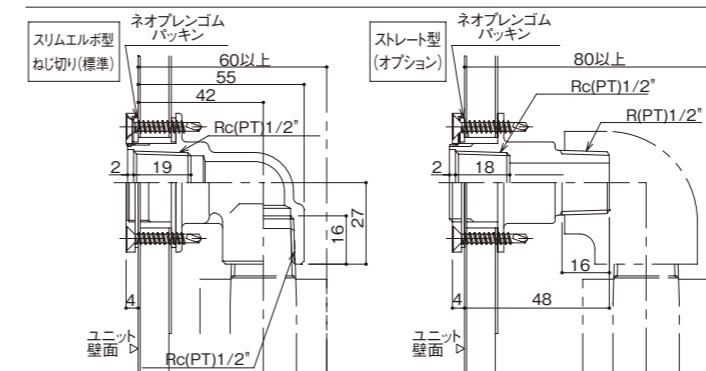
裏配管A仕様

- 裏配管A：基礎の開口から浴室外スペースまで配管を取り出しができますので、バスルーム取付設置後に脱衣室の床下で設備配管と接続（設備工事）ができます。

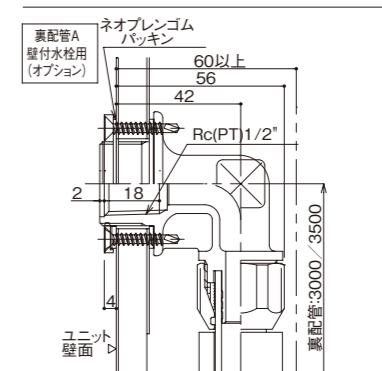
【裏配管先端（2次側）形状】



■水栓固定金具



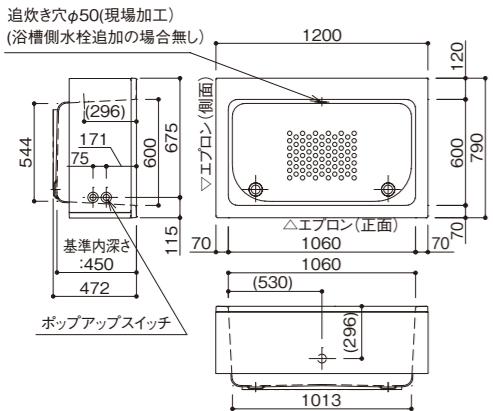
■裏配管セット



■給水・給湯管側クリアランス

標準	100mm以上
スリム納まり対応	80mm以上
木造納まり対応	60mm以上

■浴槽寸法



- 追焚き穴現場加工について
- ※追焚金の穴開けは、必ず浴槽据え付け前に行ってください。

※自然循環釜（2穴開口）は設置できません。

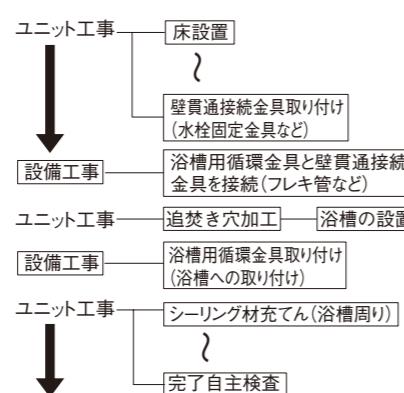
※追焚釜の穴開け後の切り粉は、水ふきなどできれいにふき取ってください。

■仕様

ユニットサイズ	1620	2020	1624
室内容量	6.6m ³	8.2m ³	7.9m ³
浴槽容量	約260L	約260L	約260L
総重量※	300kg	420kg	450kg
ドア換気口有効面積	W1600 : 240cm ² W2000 : 324cm ²	W1600 : 240cm ² W2000 : 324cm ²	W1600 : 240cm ² W2000 : 324cm ²
必要換気風量	40m ³ /h	49m ³ /h	47m ³ /h

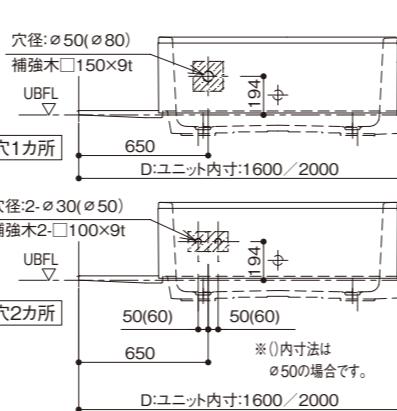
※介護浴槽（機械浴槽）の設置、または将来的に介護浴槽（機械浴槽）の入れ替えをご検討の場合は、バスルームの総重量に追加で介護浴槽（機械浴槽）設置約600kgを考慮した建築の強度設計をお願い致します。
(考慮されていない場合、介護浴槽（機械浴槽）の設置、入れ替え等ができない場合があります)

■釜接続工事の手順



※追焚き配管:壁貫通部は水漏れないよう、
浴槽設置後ですと取り付けができませんのでご注意ください。

■追炊き壁穴加工参考図



※浴槽用循環金具は必ず浴槽設置時に取り付けてください。
浴槽設置後ですと取り付けができませんのでご注意ください。

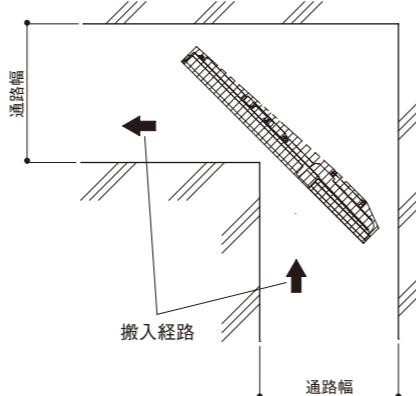
■搬入経路について

- 搬入時期は、木造住宅の場合、棟上げが済み、間柱・木ズリができる前が最適です。搬入経路や搬入開口部について十分ご確認ください。
なお、建築現場付近の道路規制・道幅などによって搬入の日時・トラックの大きさ等が規制される場合がありますのでご注意ください。
- ※2020サイズ・1624サイズの搬入には2tワイド車以上が必要です。
建築現場付近の道路規制・道幅を事前にご確認ください。

●搬入経路の目安

狭い通路を通って搬入する場合、下図の寸法が確保されているか、ご確認願います。

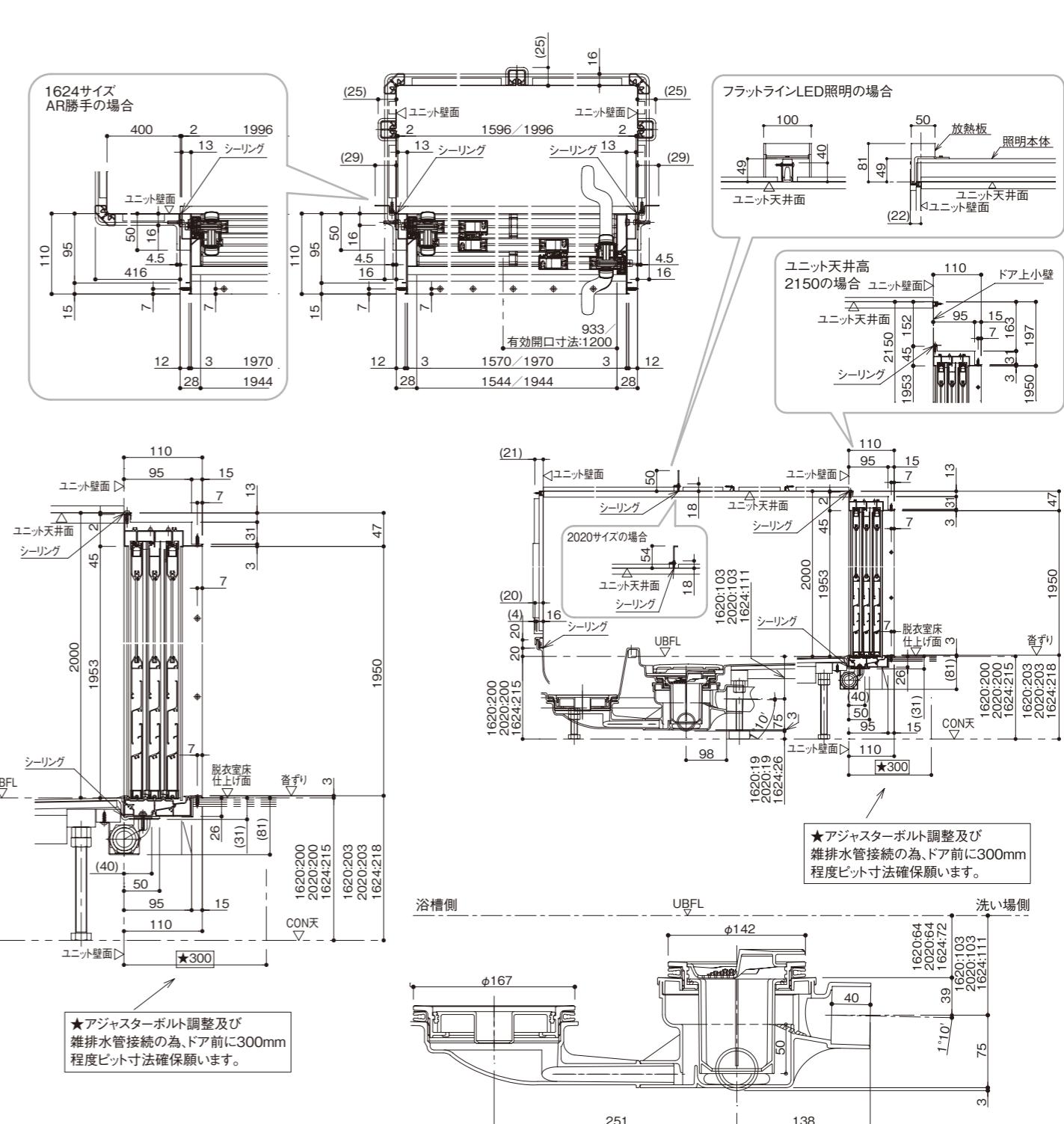
- 安全のため、床パンの搬入には4名以上が必要です。



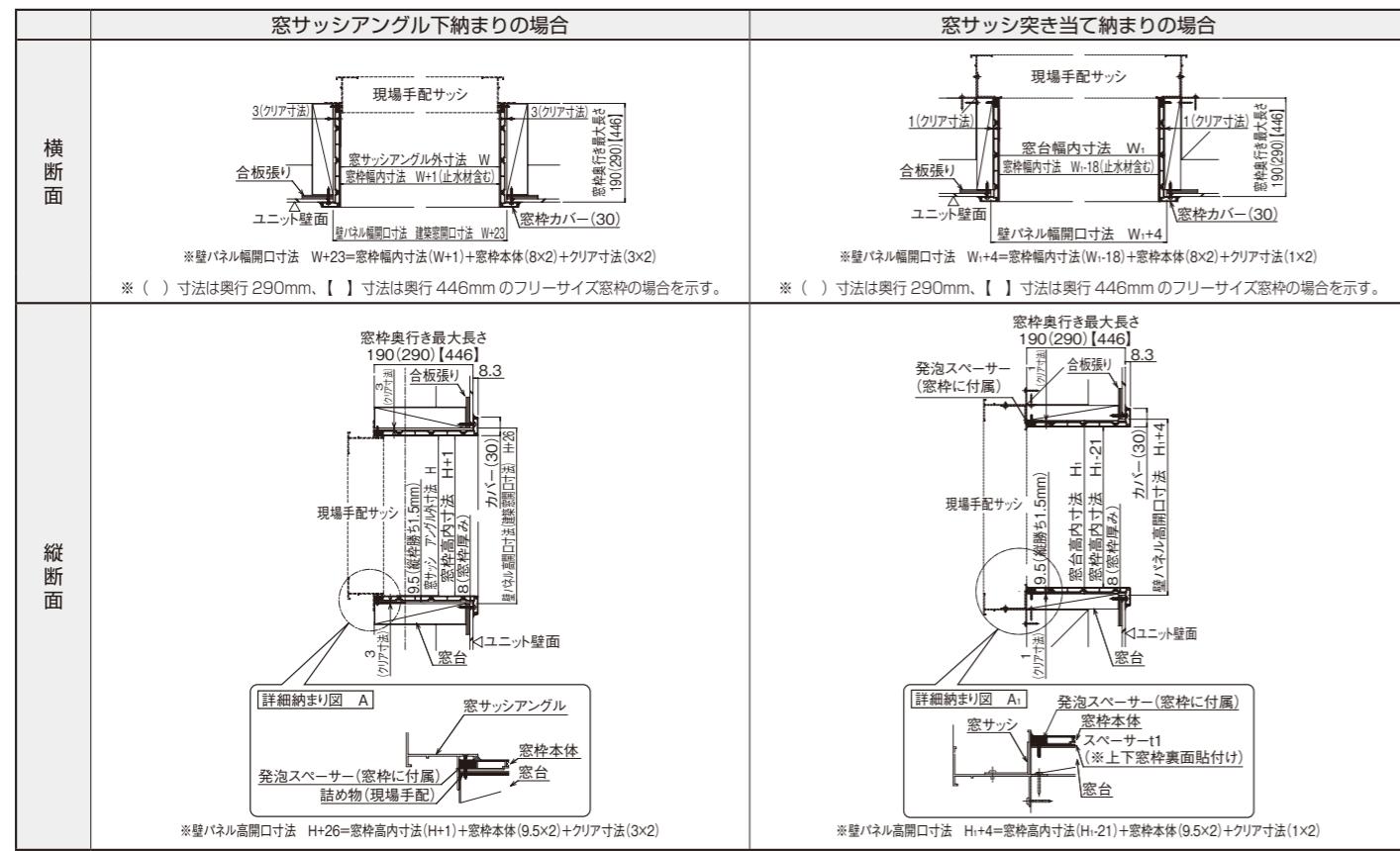
床パン(W×D×H)
1620:2066×1666×184mm
2020:2066×2066×181mm
1624:2466×1666×192mm

ユニット サイズ	通路幅	通路高さ
1620	850	2110
2020	1100	2110
1624	1100	2110

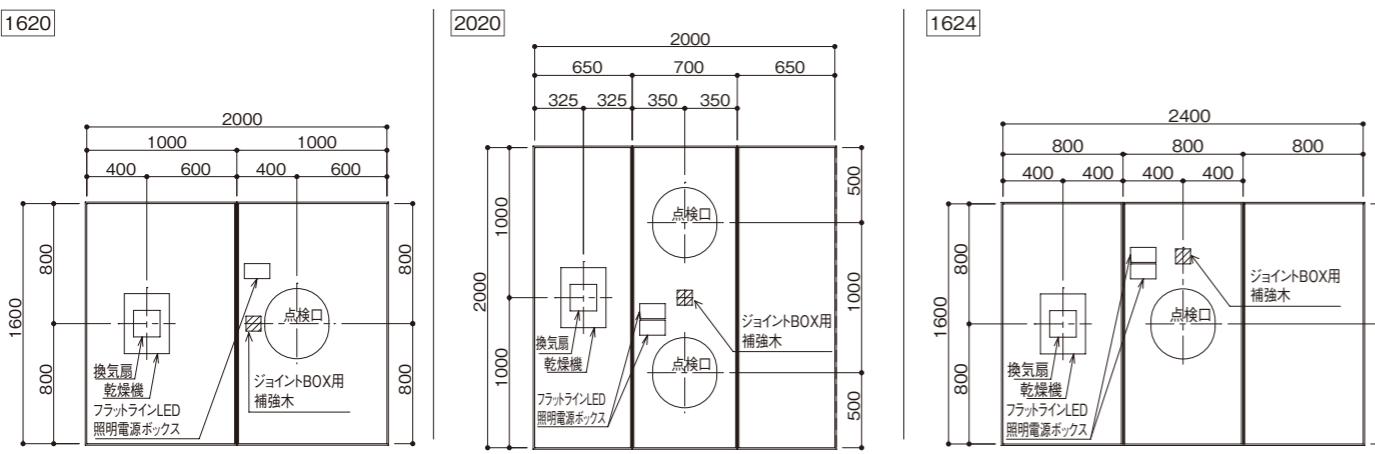
■ドア回り・トラップ詳細図



■フリーサイズ窓枠 詳細図



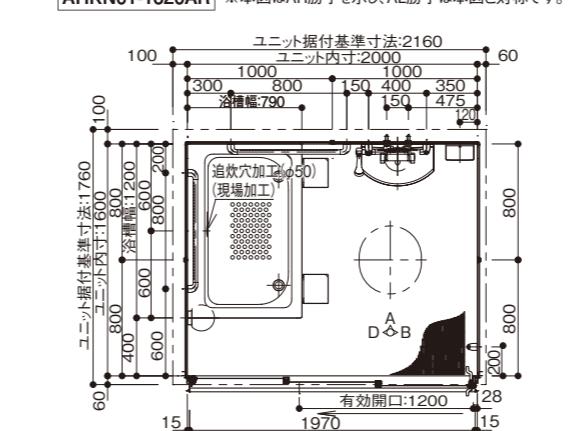
■天井伏図 ●下図はAR・BR勝手の器具位置を示します。AL・BL勝手は下図と対称です。



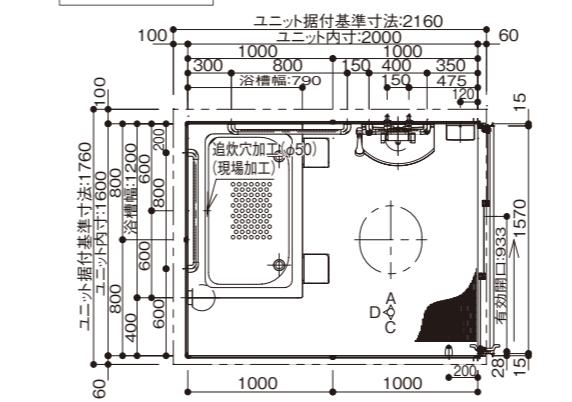
寸法図 (単位:mm)

■1620 サイズ

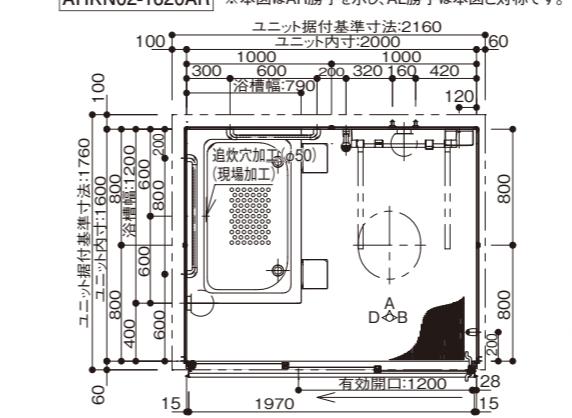
AHKN01-1620AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



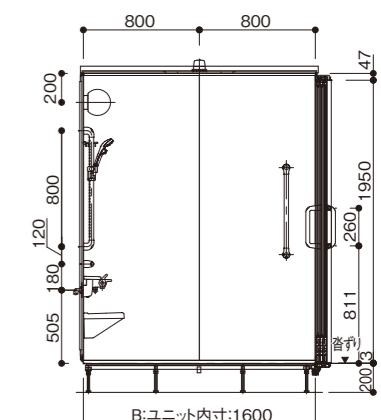
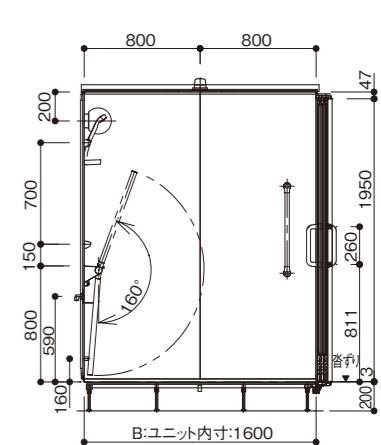
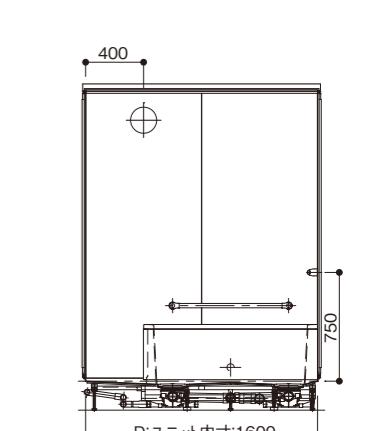
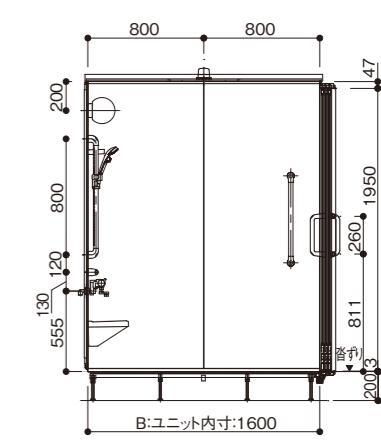
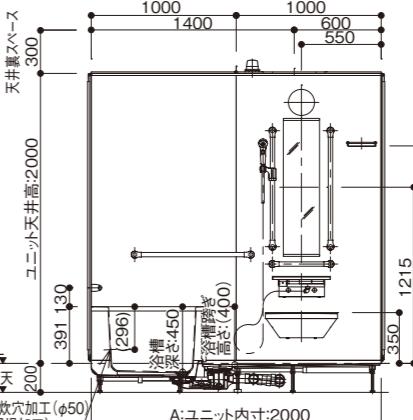
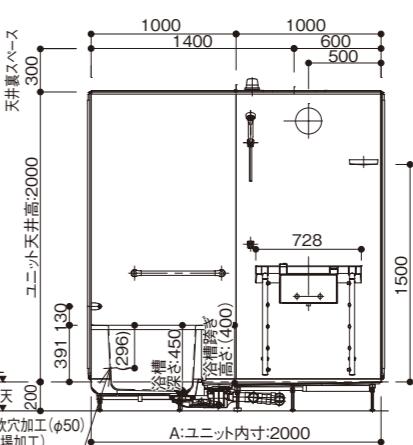
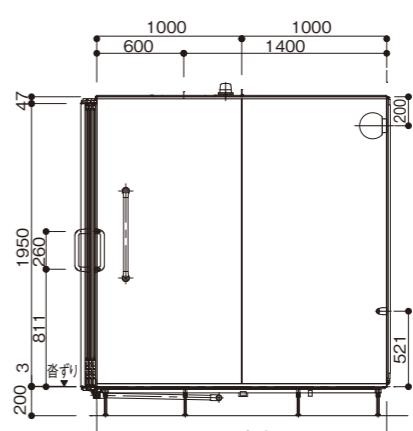
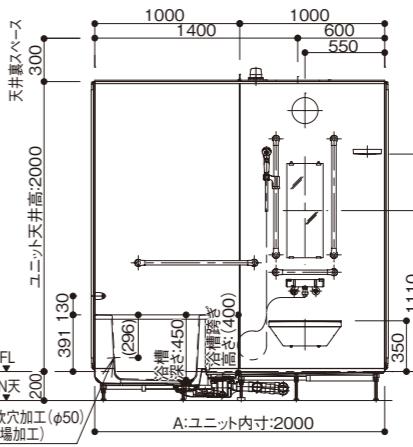
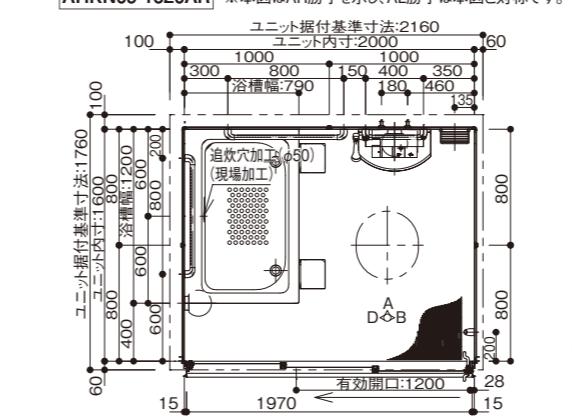
AHKN01-1620BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



AHKN02-1620AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



AHKN09-1620AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

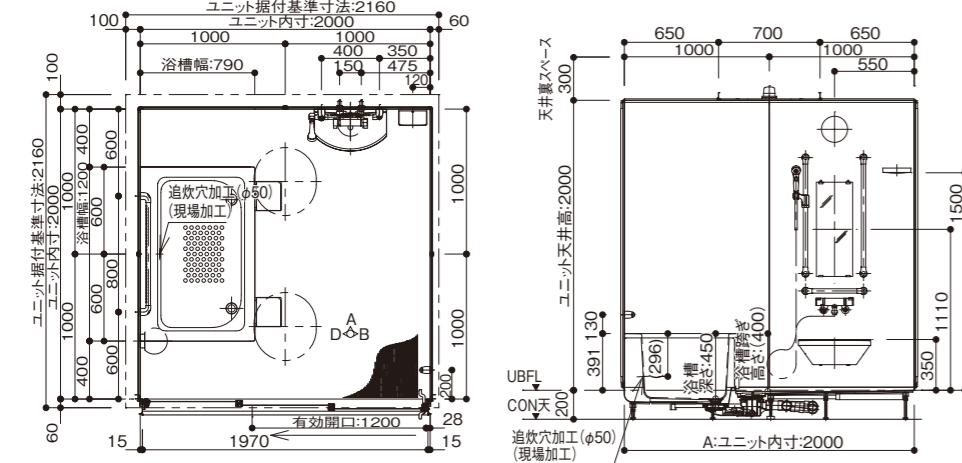


寸法図

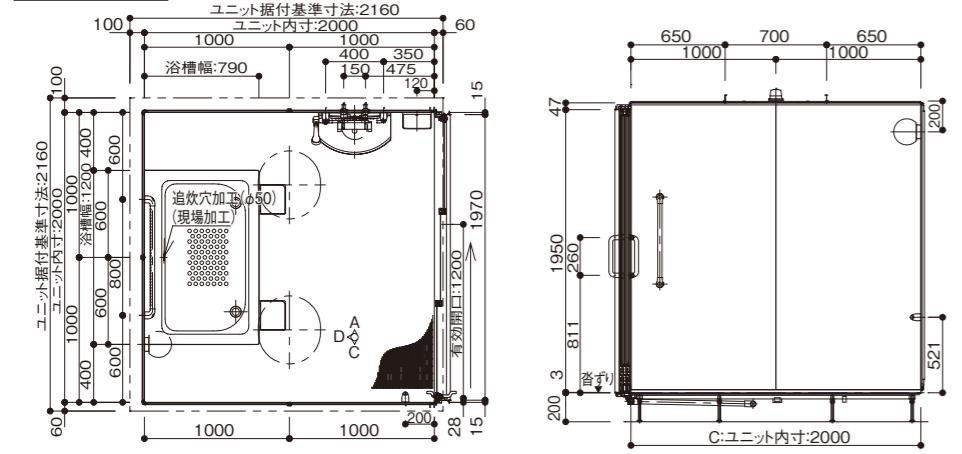
(単位:mm)

■ 2020 サイズ

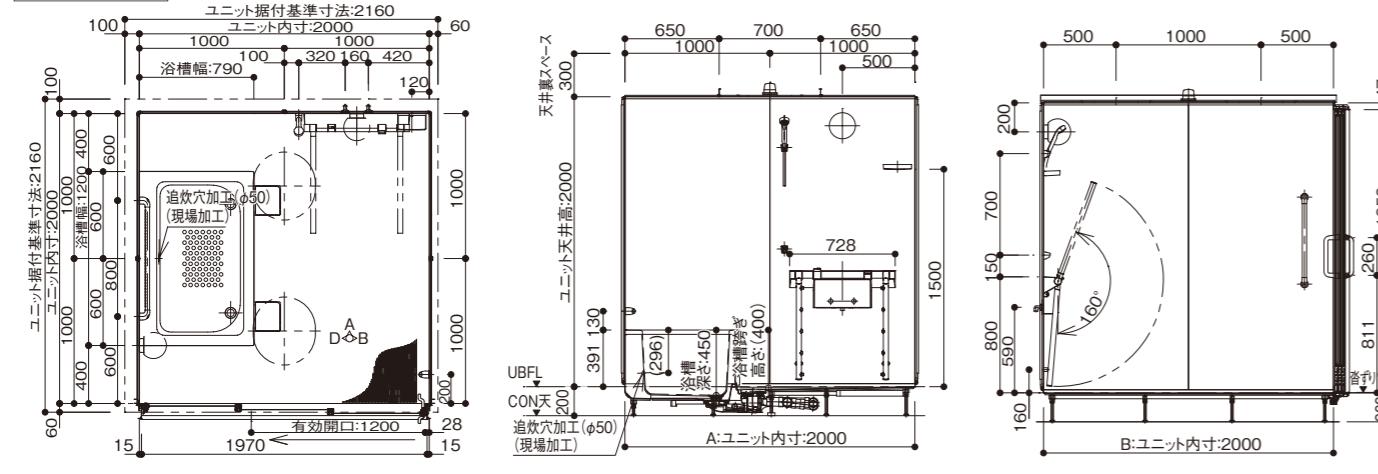
AHKN01-2020AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



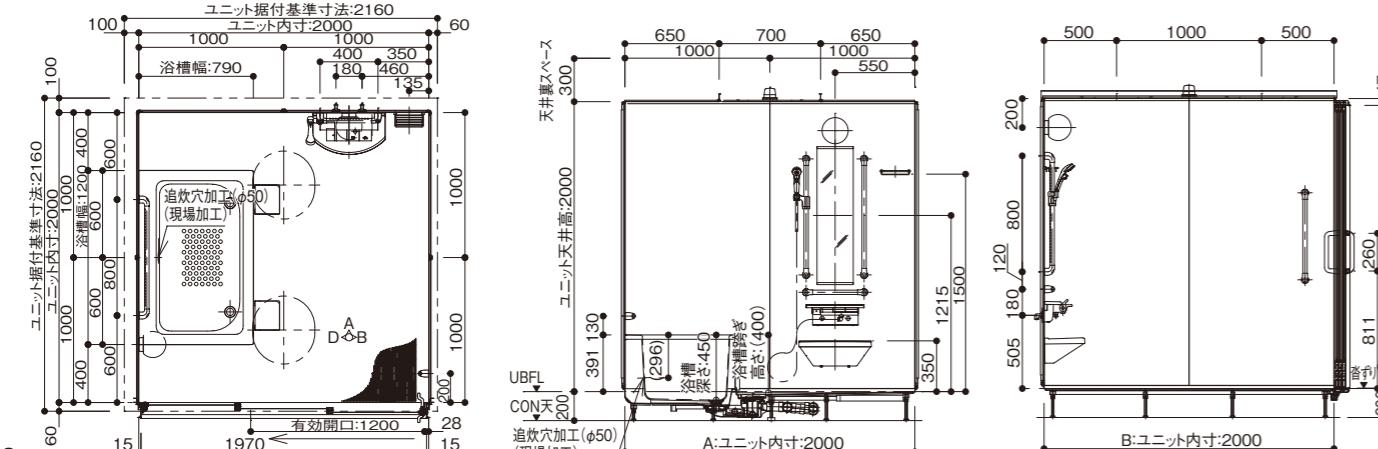
AHKN01-2020BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



AHKN02-2020AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



AHKN09-2020AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

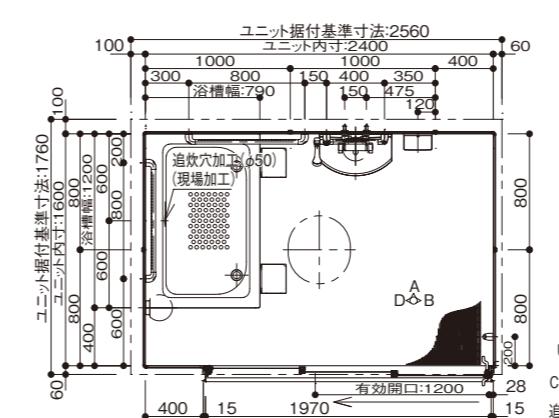


寸法図

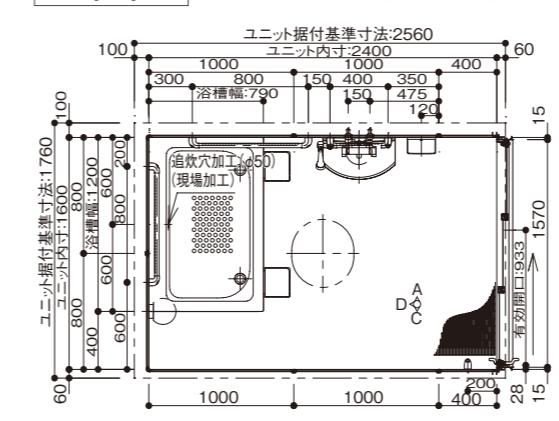
(単位:mm)

■ 1624 サイズ

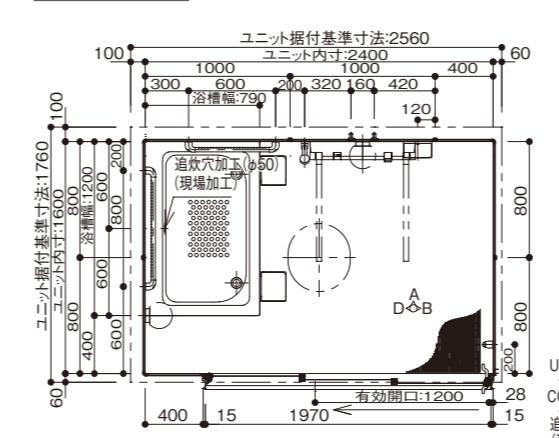
AHKN01-1624AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



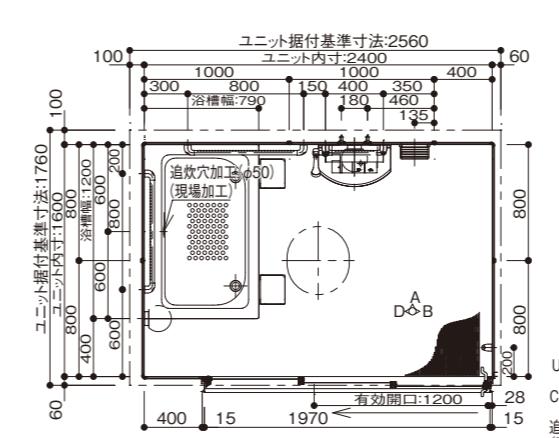
AHKN01-1624BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



AHKN02-1624AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

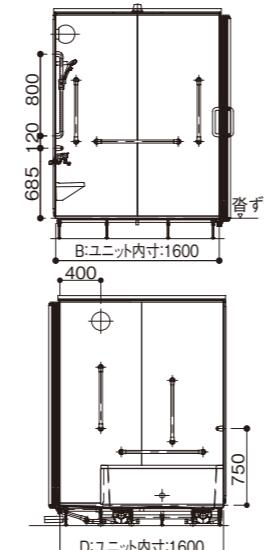
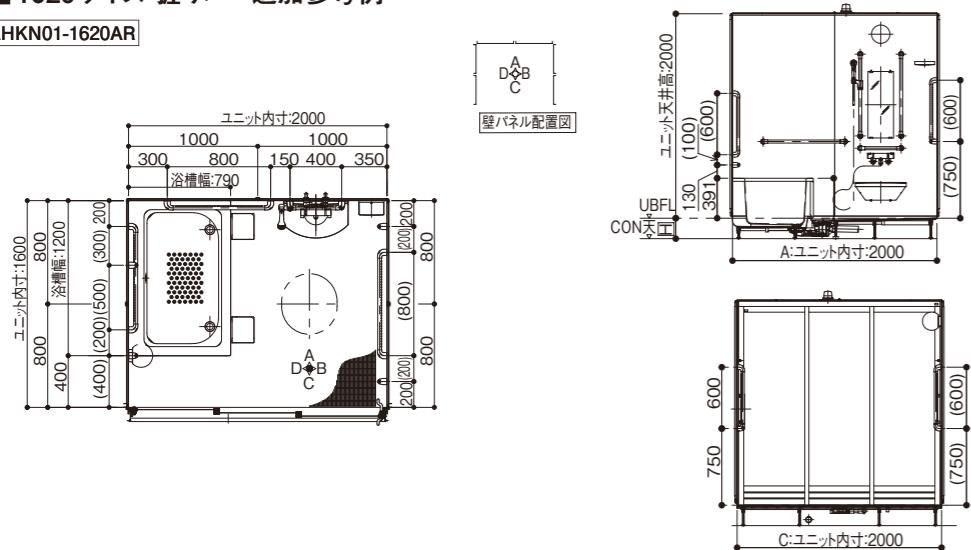


AHKN09-1624AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

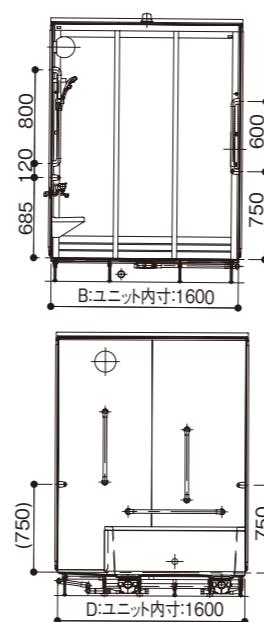
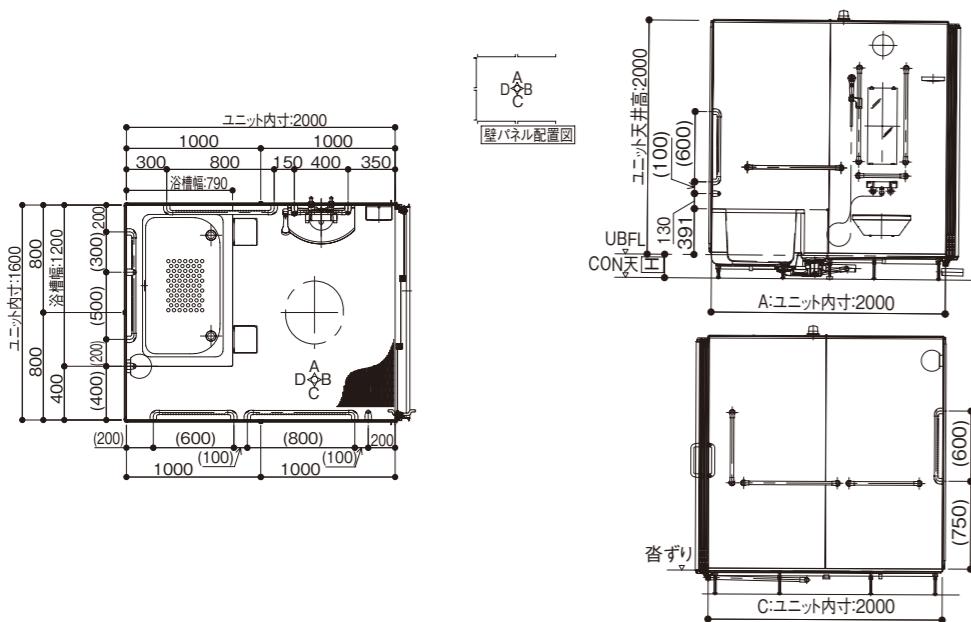


■ 1620サイズ 握りバー追加参考例

AHKN01-1620AR

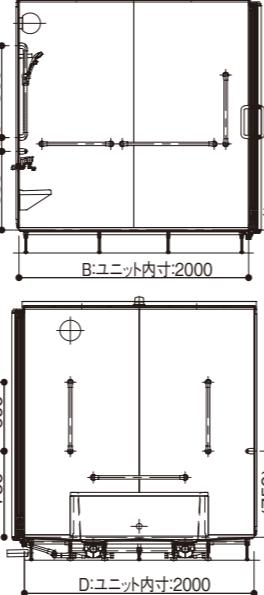
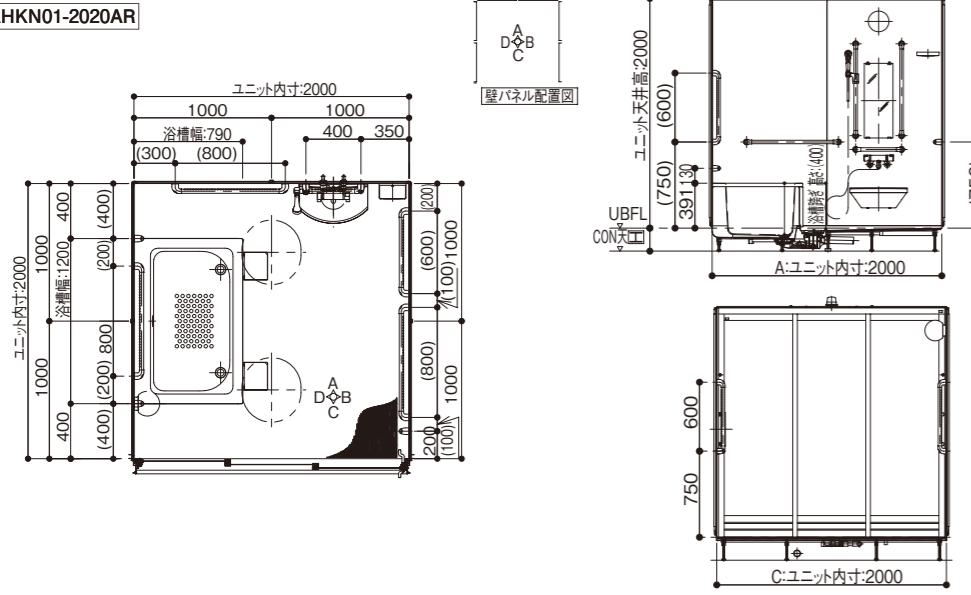


AHKN01-1620BR



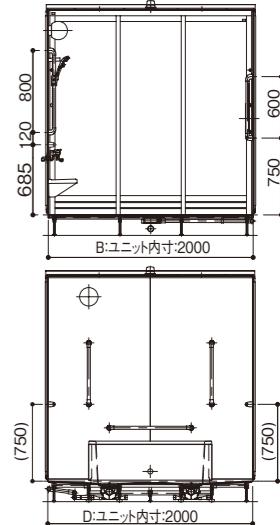
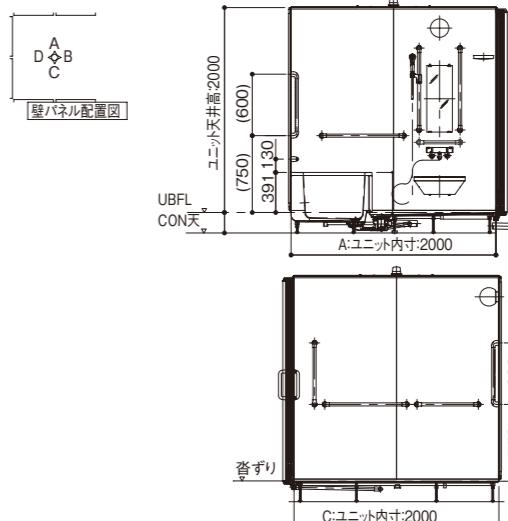
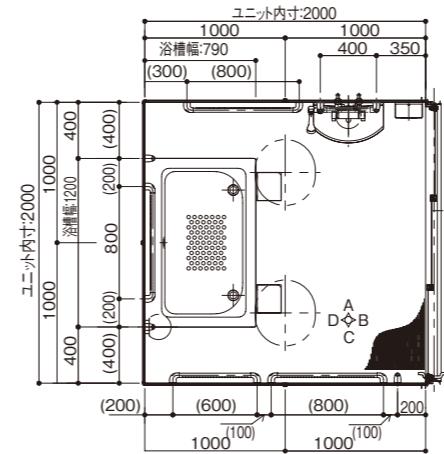
■ 2020サイズ 握りバー追加参考例

AHKN01-2020AR



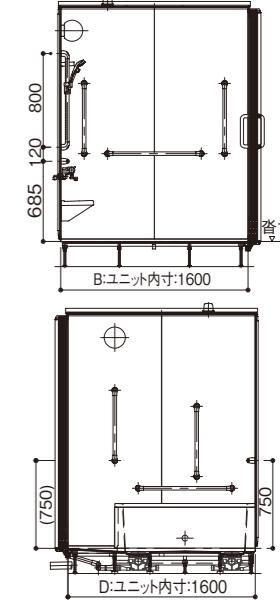
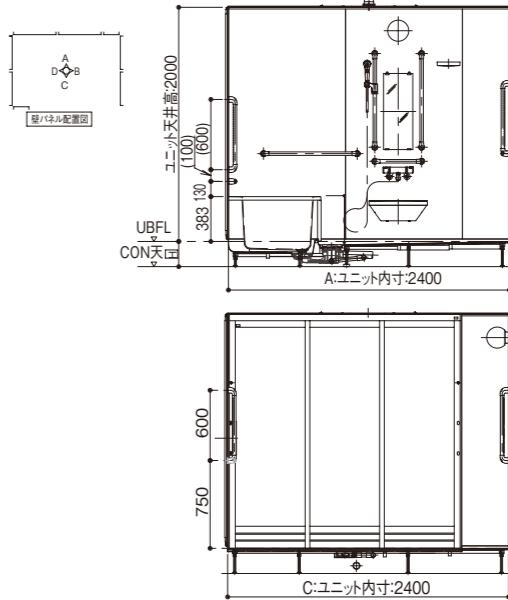
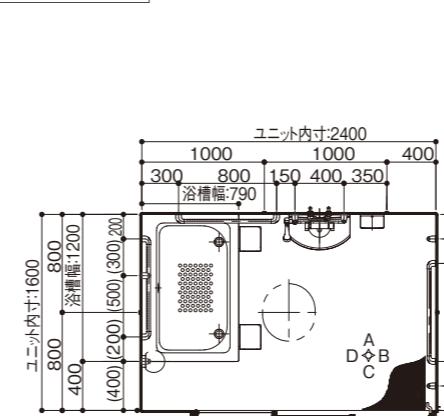
寸法図

AHKN01-2020B



■ 1624サイズ 握りバー追加参考例

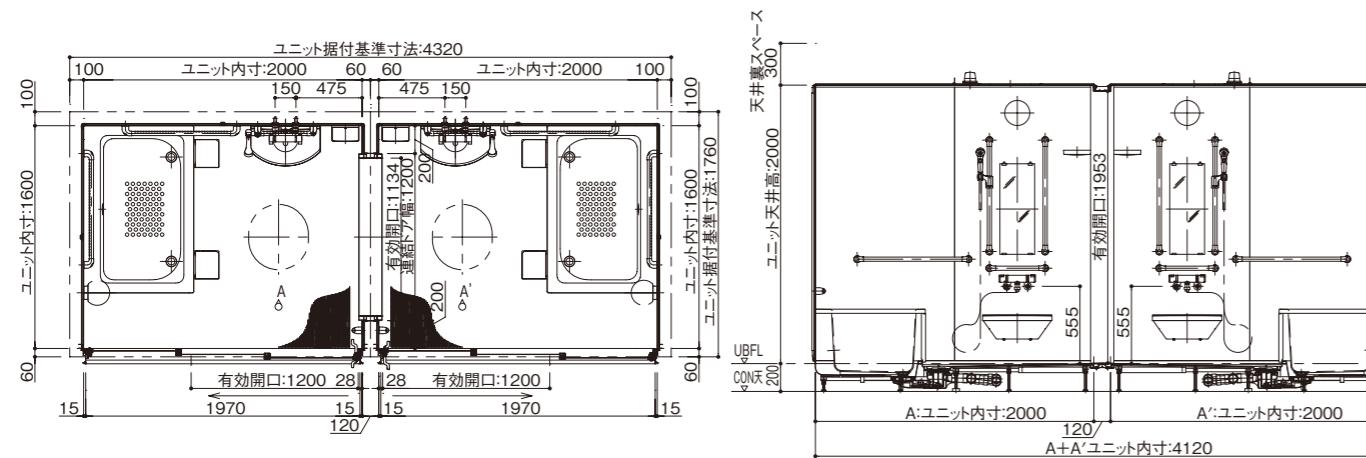
AHKN01-1624AI



0

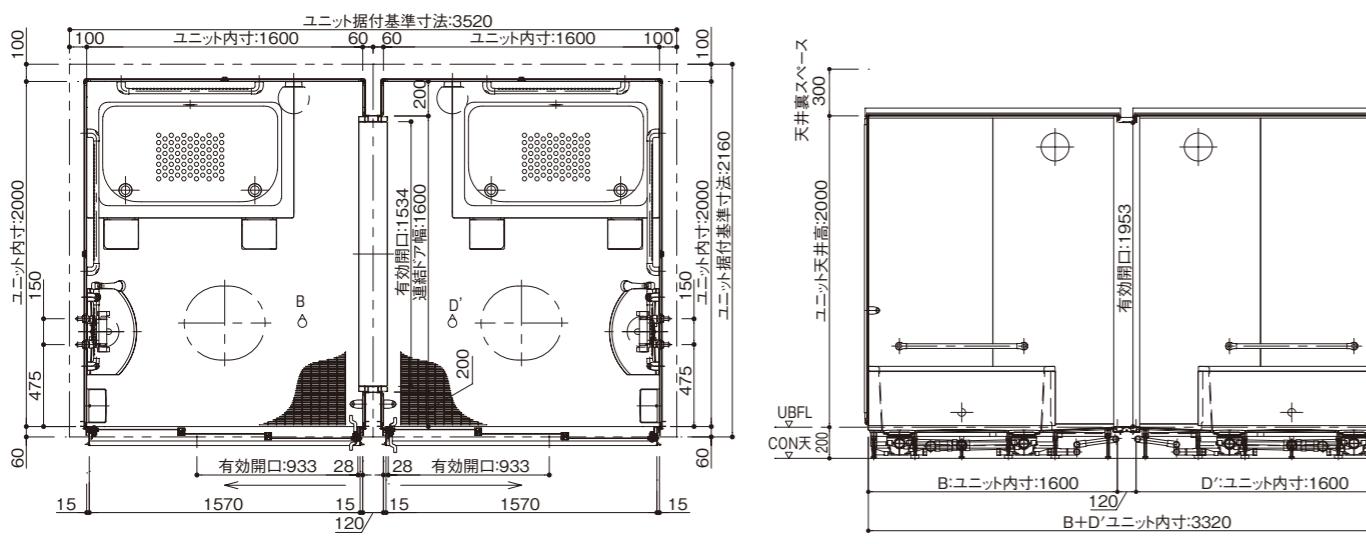
■ 2室連結 1641サイズ

AHKN01-1620AR + AHKN01-1620AL



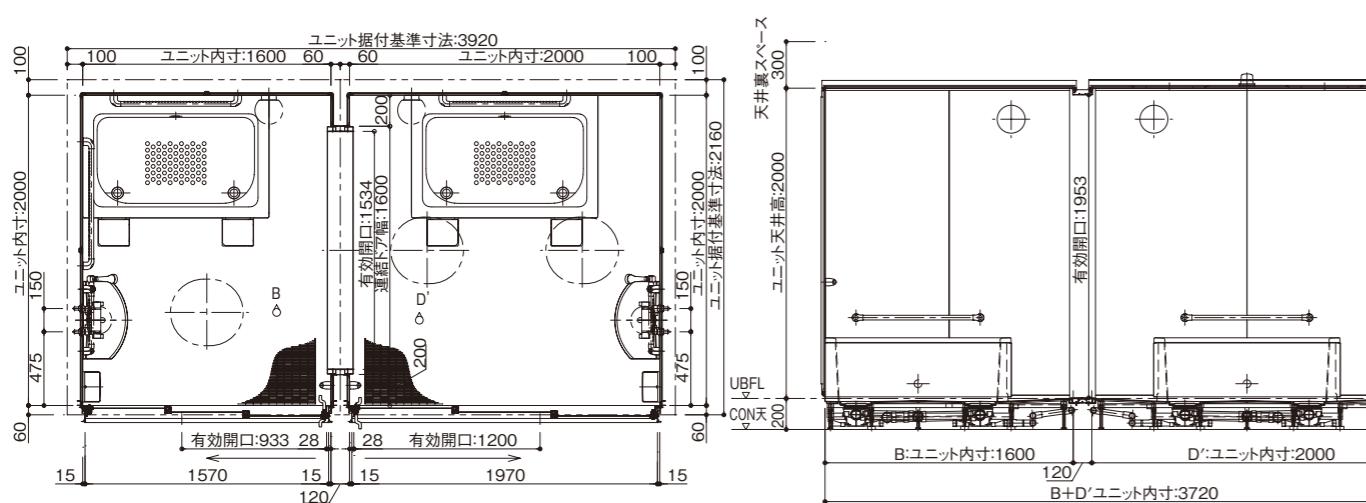
■ 2室連結 2033サイズ

AHKN01-1620BL + AHKN01-1620BR



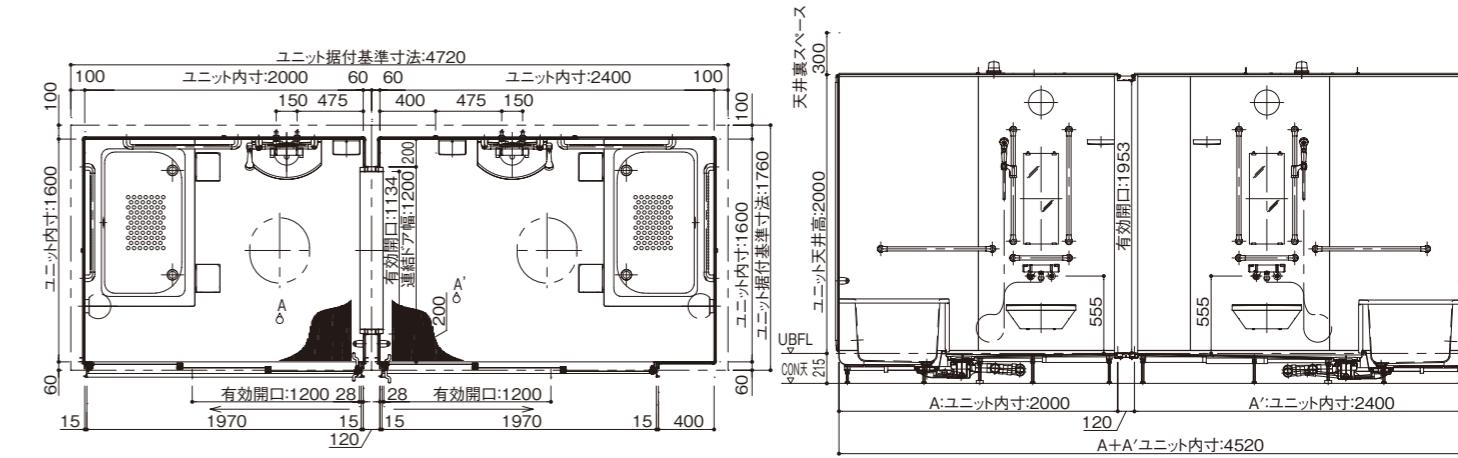
■ 2室連結 2037サイズ

AHKN01-1620BL + AHKN01-2020BR ※本図はR勝手を示し、L勝手は本図と対称です。



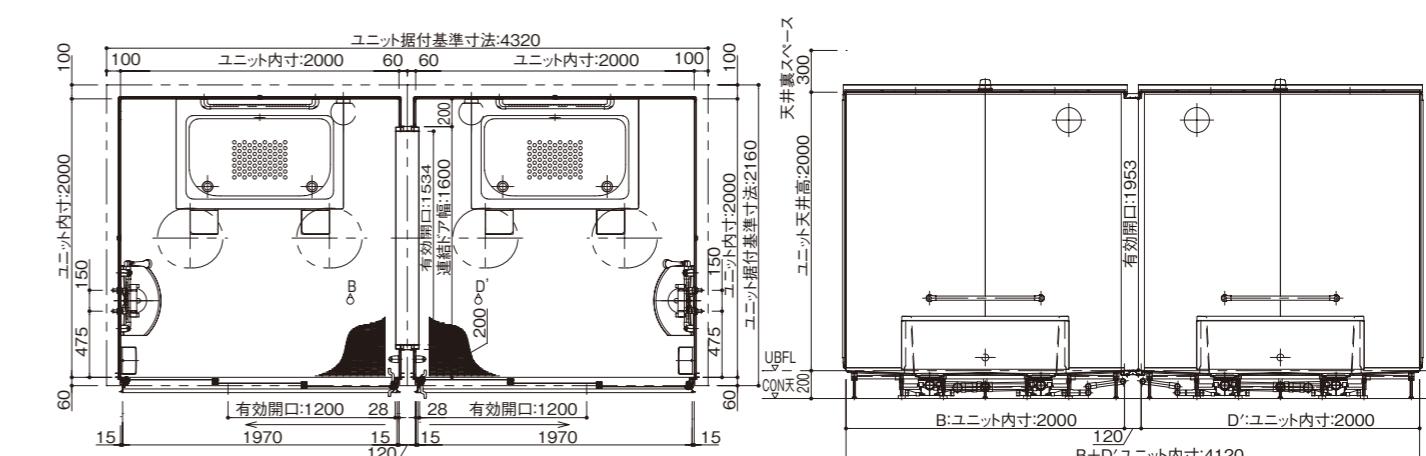
■ 2室連結 1645サイズ

AHKN01-1620AR + AHKN01-1624AL ※本図はR勝手を示し、L勝手は本図と対称です。



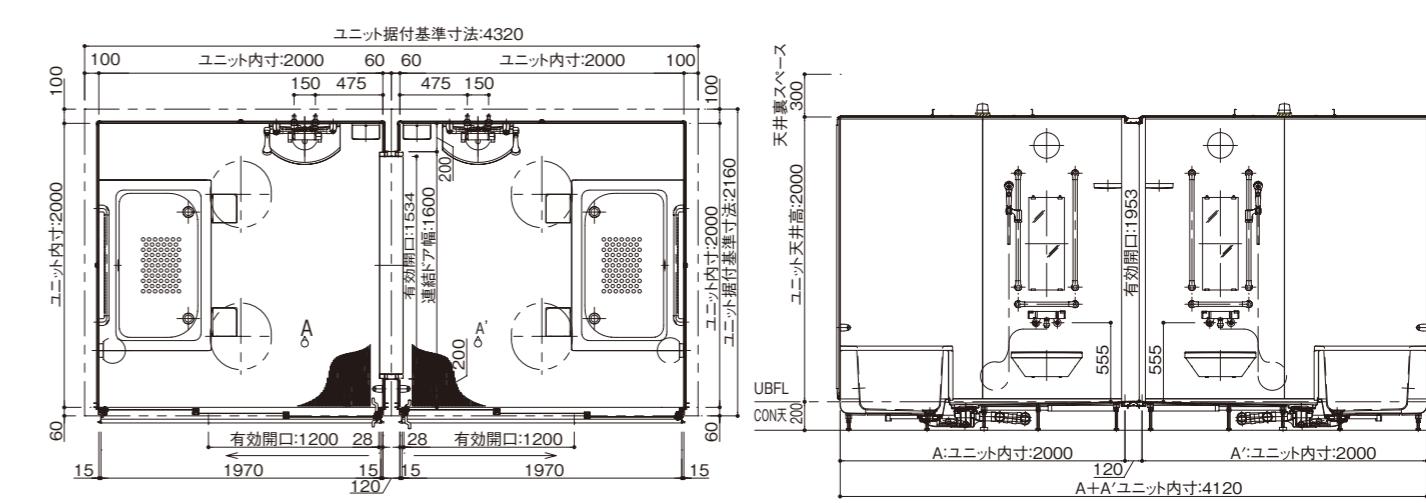
■ 2室連結 2041サイズ

AHKN01-2020BL + AHKN01-2020BR



■ 2室連結 2041サイズ

AHKN01-2020AR + AHKN01-2020AL



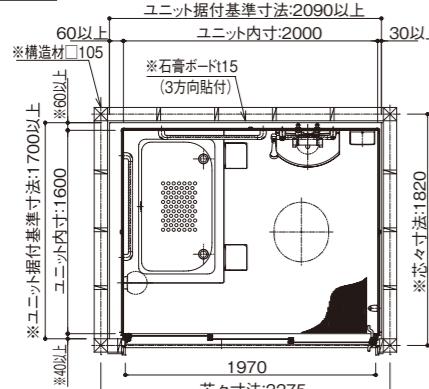
木造納まり平面参考図

(単位:mm)

※木造1階設置の場合の床下納まりは、P71を参照ください。

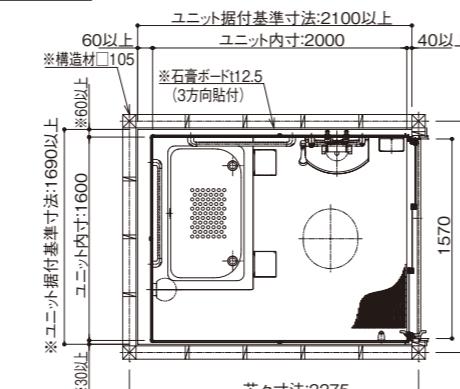
■ 1620サイズ

AHKN01-1620AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



※1620サイズA勝手は、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード115を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

AHKN01-1620BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



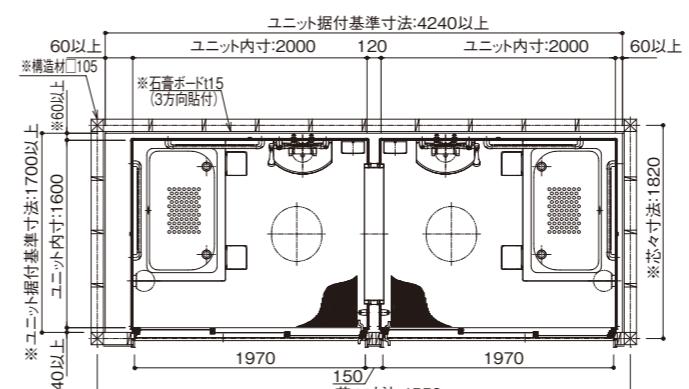
※1620サイズB勝手は、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード112.5を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

木造納まり平面参考図

(単位:mm)

■ 2室連結 1641サイズ

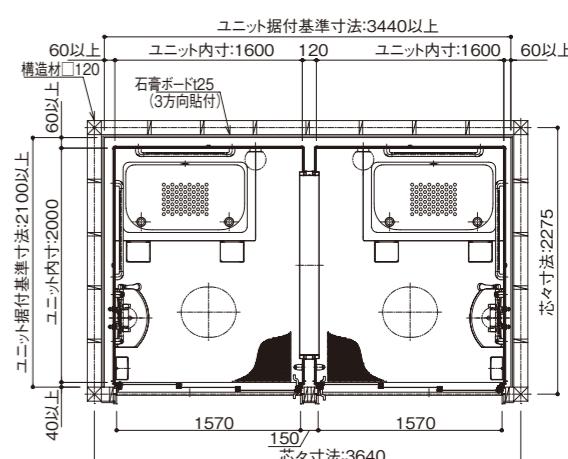
AHKN01-1620AR + AHKN01-1620AL



※2室連結 1641サイズは、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード115を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

■ 2室連結 2033サイズ

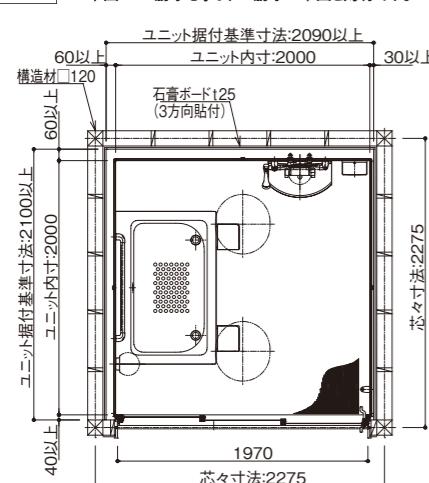
AHKN01-1620BL + AHKN01-1620BR



※2室連結 2033サイズは、芯々寸法:3640の場合

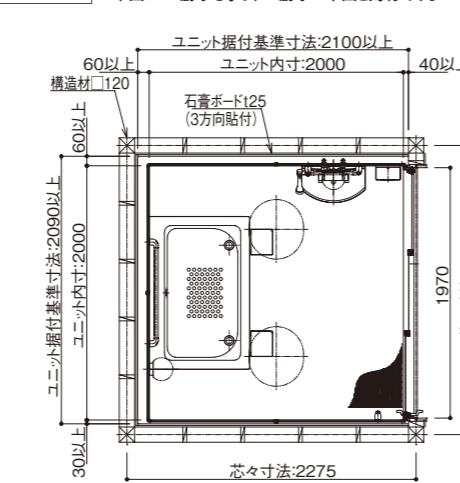
■ 2020サイズ

AHKN01-2020AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



※1620サイズA勝手は、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード115を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

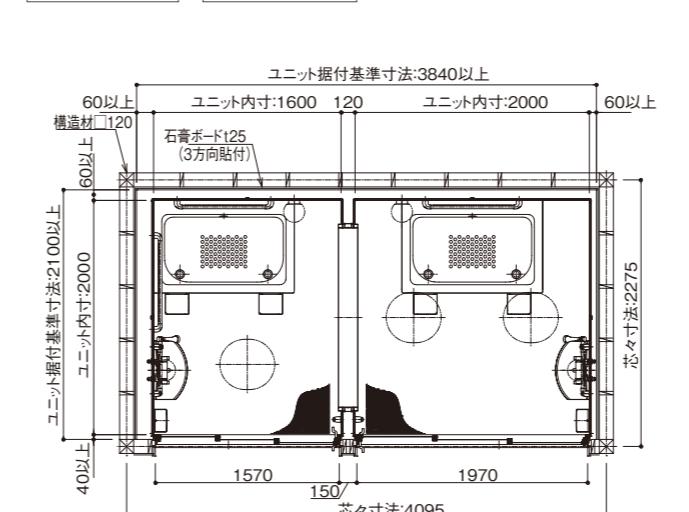
AHKN01-2020BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



※1620サイズB勝手は、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード112.5を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

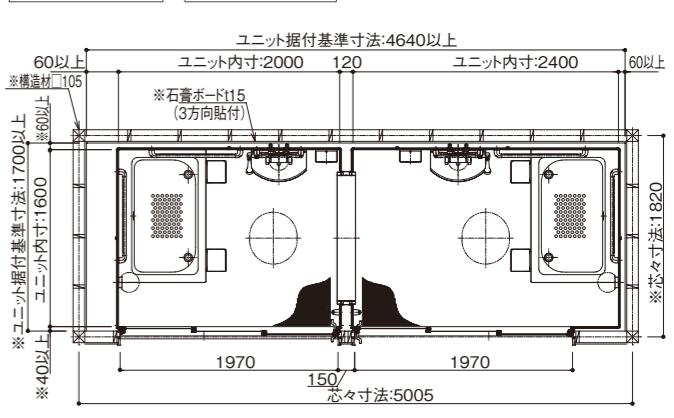
■ 2室連結 2037サイズ

AHKN01-1620BL + AHKN01-2020BR ※本図はR勝手を示し、L勝手は本図と対称です。



■ 2室連結 1645サイズ

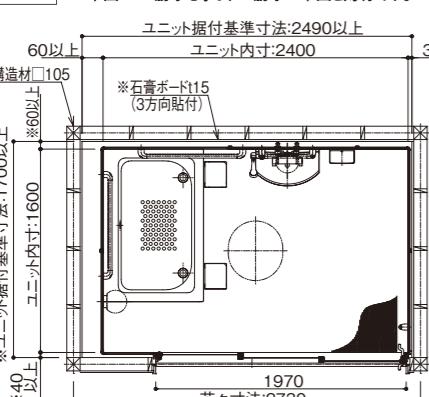
AHKN01-1620AR + AHKN01-1624AL ※本図はR勝手を示し、L勝手は本図と対称です。



※2室連結 1645サイズは、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード115を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

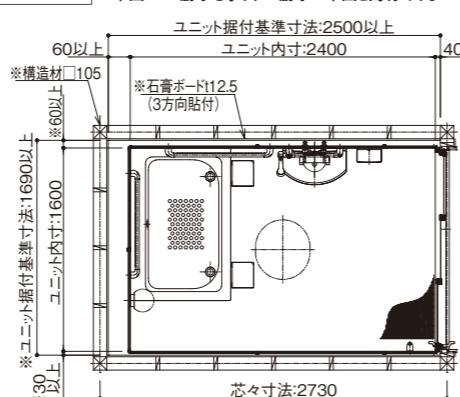
■ 1624サイズ

AHKN01-1624AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



※1620サイズA勝手は、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード115を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

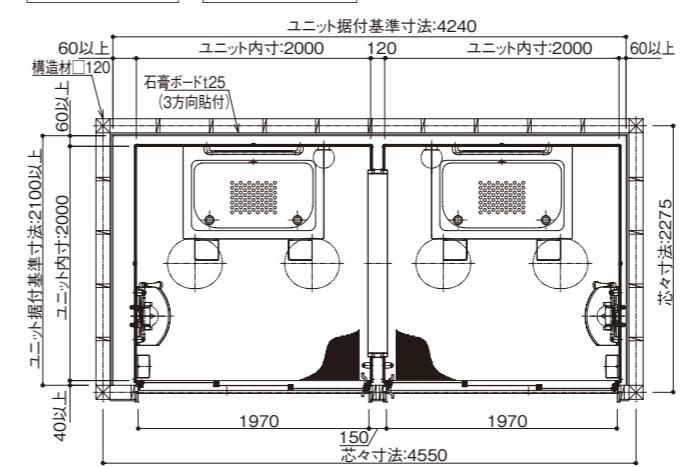
AHKN01-1624BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



※1624サイズB勝手は、芯々寸法:1820の場合
構造材105口+石膏ボード112.5を超えると
ユニット据付基準寸法が確保出来ず設置出来ません。
※ユニット据付基準寸法が確保出来ない場合は、
芯々寸法を大きくするなどの対応について建築側との事前打合せをお願い致します。

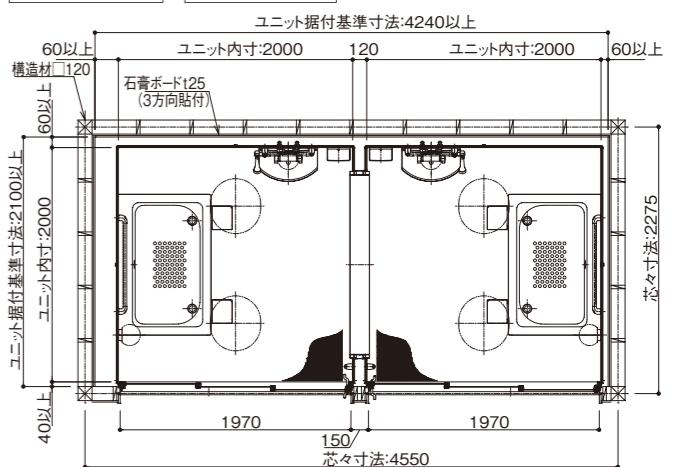
■ 2室連結 2041サイズ

AHKN01-2020BL + AHKN01-2020BR



■ 2室連結 2041サイズ

AHKN01-2020AR + AHKN01-2020AL



■ 電気器具関連の設計・取付設置について

電気部品名		消費電力	ケーブルの長さ・種類	スイッチ取り付け場所	別途工事範囲
			浴室内 脱衣室		
換気扇	換気扇（電気式）	2020・1624 : VA235103 (RL3723) (100V) 強50Hz: 12.0W 弱50Hz: 11.5W 60Hz: 12.5W 60Hz: 11.7W	電源線 VCTF2m ϕ 0.75mm ² 3芯 アース線あり	— 現場手配	天井裏ジョイントボックス内接続以降
		1620 : VA235088 (GRRRL3716) (100V) 50Hz: 8.0W 60Hz: 8.5W	電源線 VCTF1.5m ϕ 0.75mm ² 3芯 アース線あり		
「ナノイー」搭載 カビシャット 暖房換気乾燥機 (電気式)	1620 : PN-S208077 (GVL7500) (100V) 50Hz: 1300W 60Hz: 120W 2020・1624 : PN-S208078 (GVL7510) (200V) 50Hz: 2200W 60Hz: 2250W	電源線 VVF1m ϕ 1.6mm 2芯 アース線あり リモコンコード5m付属	— 商品同梱	天井裏本体内電源引込み、及び接続本体～リモコン間配線接続	
天井付 照明	フラットラインLED照明（調色）※1	2020・1624 : 白色 31W × 2灯 / 電球色 17W × 2灯 1620 : 白色 31W / 電球色 17W	電源線 VVF1m ϕ 1.6mm 2芯 アース線あり	— 現場手配 (浴室外コントローラーは商品同梱)	天井裏ジョイントボックス内接続以降
壁付 照明	プラネット照明（LED電球）	10W	電源線 VVF2m ϕ 1.6mm 2芯 アース線なし	— 現場手配	天井裏ジョイントボックス内接続以降

※1 : フラットラインLED照明（調色）の場合

使用電圧	周波数	消費電力（電源ボックス接続時）	入力電流	適合LED電源ボックス
AC100V	50/60Hz共用	2020・1624 : 白色 31W × 2灯 / 電球色 17W × 2灯 1620 : 白色 31W / 電球色 17W	0.18A	PN-S208115 (GVL2107) (2個入り) PN-S208114 (GVL2106) (1個入り)

● LED照明1灯につき、電源ボックスは1台必要となります。

● LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具や電源ボックスの寿命とは異なります。）

光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

■ 換気設備一覧表

	品番	換気	24時間連続換気	暖房	乾燥	涼風	エコナビ節電乾燥	「ナノイー」
標準	換気扇	VA235103 (RL3723) VA235088 (GRRRL3716)	●	—	—	—	—	—
オプション	「ナノイー」搭載 カビシャット 暖房換気乾燥機	PN-S208077 (GVL7500) PN-S208078 (GVL7510)	●	●	●	●	●※1	●※2

※1 節電乾燥（浴室）：ボタンを押すと、浴室の温度・湿度を検知して効率的に浴室を自動乾燥します。

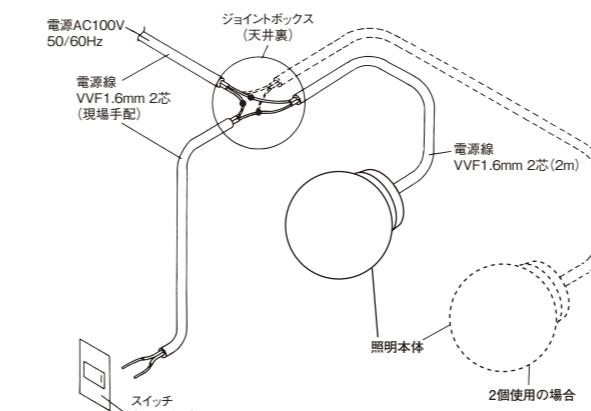
節電乾燥（衣類）：衣類の重量に応じた運転時間を設定すると、浴室の温度・湿度の変化から衣類の乾燥状態を判定し効率的に乾燥します。

※2 「ナノイー」【浮遊カビ抑制・脱臭】：エコナビ節電乾燥運転時、空気清浄機に活用される「ナノイー」が浮遊カビを抑制します。

衣類の気になるニオイも低減させます。

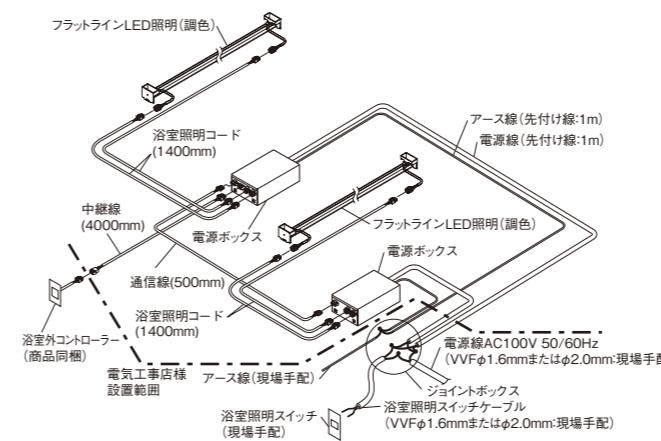
■ 電気結線図

● プラネット照明

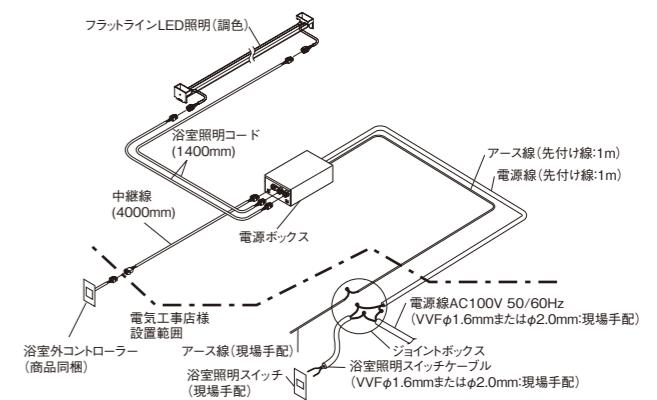


● フラットラインLED照明（調色）

〈2020・1624サイズの場合〉



〈1620サイズの場合〉



■ 照明ランプ一覧

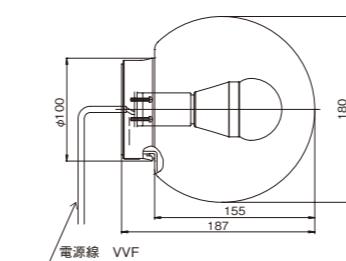
品番	品名	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	電球
PN-S200069 (GVL2690)	プラネット照明	AC100V	50/60Hz 共用	10W	0.17A	LED電球(電球色相当):一般電球タイプ(E26口金)全方向タイプ ※防湿・防雨型器具対応

・パナソニック製ランプをお買い求めください。

・LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

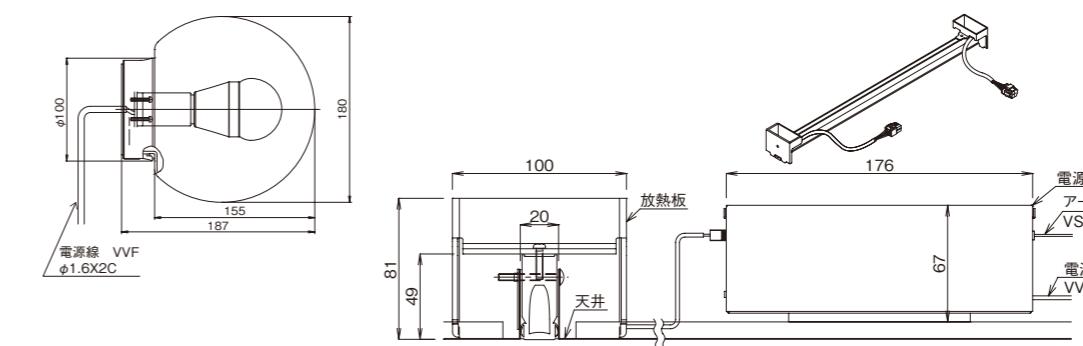
● プラネット照明

LED電球

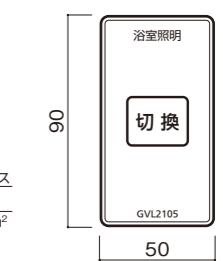


● フラットラインLED照明（調色）

LED照明本体



● 浴室外
コントローラー



LED照明1灯につき、電源ボックスは1台設置されます。
(2020・1624サイズの場合は2灯のため、電源ボックスは2台設置されます。)

■ 「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機

安全上のご注意

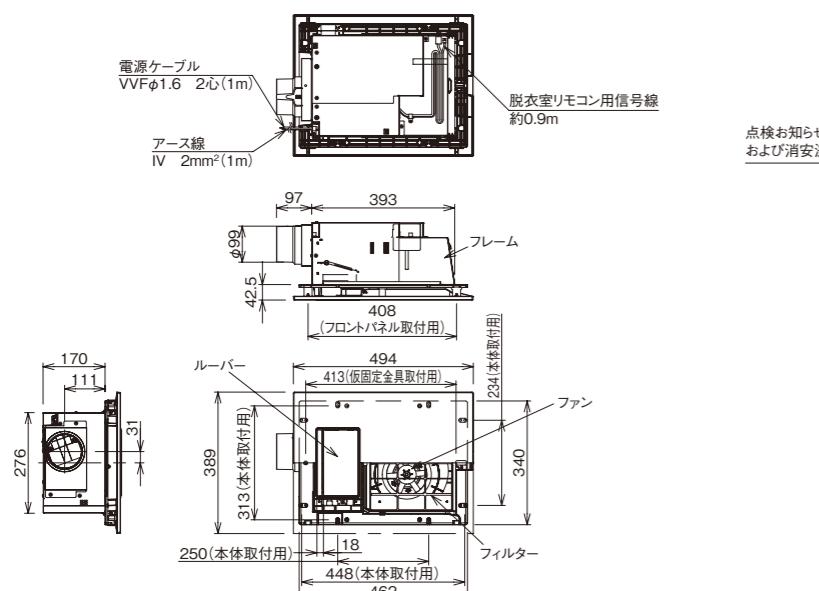
- ・アース工事は、電気設備技術基準に関連する法令・規制などに従って必ず「電気工事士」による□種（第三種）接地工事を行い、専用の漏電遮断器を設置してください。
(アースを取らないと故障や漏電のときに感電のおそれがあります。)
 - ・配線工事、電源接続工事は、関連する法令・規程に従って、必ず「有資格者」が確実に行ってください。
(誤った配線工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。)
 - ・内釜式風呂を設置した浴室に取り付けないでください。
(排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。)
 - ・ファンやヒーター、「ナノイー」ユニットに触れたり、指や棒を入れないでください。
(感電、けが、やけどのおそれがあります。)

構造図

商品名	品番
「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機（100V）(1620 サイズ用)	PN-S208077 (GVL7500)
「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機（200V）(2020・1624 サイズ用)	PN-S208078 (GVL7510)

●外形寸法図

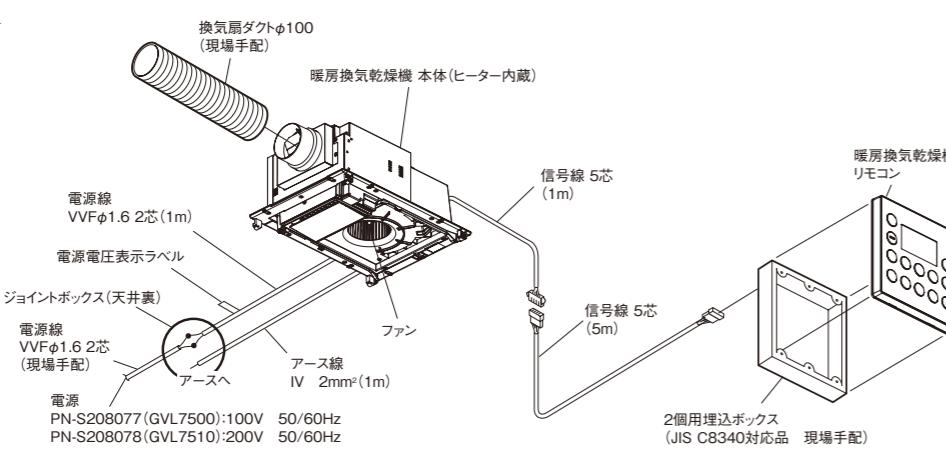
〈共通〉



*本体とリモコンをつなぐ信号線5芯(5m)の長さが不足する場合は、オプションの同10m品(BV-YB10BLG)をご手配ください。

●電氣結線圖

〈共通〉



仕様

●本体

品 番	PN-S208077(GVL7500)	PN-S208078(GVL7510)
定格電圧周波数	単相 100V 50Hz/60Hz	単相 200V 50Hz/60Hz
ヒーター形式	PTCヒーター	PTCヒーター
ヒーター形式	1.3kW	2.2kW
安全 装 置	過熱防止用温度ヒューズ(溶断式93℃+0℃-5℃) 過電流防止用電流ヒューズ(ガラス管ヒューズ 25A,4A)	過熱防止用温度ヒューズ(溶断式93℃+0℃-5℃) 過電流防止用電流ヒューズ(ガラス管ヒューズ 25A,4A)
運 転 モ ー ド	節電乾燥(浴室,衣類),乾燥(自動,タイマー),予備暖房,涼風,換気(強,弱),24時間連続換気	節電乾燥(浴室,衣類),乾燥(自動,タイマー),予備暖房,涼風,換気(強,弱),24時間連続換気
風 向	予備暖房,涼風はそれぞれ固定6段階およびスイング1段階に変更可能,乾燥(自動,タイマー),節電乾燥(衣類)はスイング4段階に変更可能,節電乾燥(浴室),換気(強,弱),24時間連続換気は設定なし	予備暖房,涼風はそれぞれ固定6段階およびスイング1段階に変更可能,乾燥(自動,タイマー),節電乾燥(衣類)はスイング4段階に変更可能,節電乾燥(浴室),換気(強,弱),24時間連続換気は設定なし
運 転 時 間	乾燥(自動,タイマー),予備暖房:最大6時間 節電乾燥(浴室,衣類):最大8時間 涼風,換気(強,弱):最大12時間	乾燥(自動,タイマー),予備暖房:最大6時間 節電乾燥(浴室,衣類):最大8時間 涼風,換気(強,弱):最大12時間
質 量	6.8kg	7.0kg
適用パイプ径	φ100mm	φ100mm
ファン形式	シロッコファン	シロッコファン
電動機形式	4極開放型コンデンサ誘導電動機	4極開放型コンデンサ誘導電動機
絶縁階級	E種	E種
基準周囲温度	-10~40℃以下	-10~40℃以下
時 間 定 格	連続	連続
その 他	「ナノイー」搭載 10年	「ナノイー」搭載 10年

機種	運転モード	乾燥(自動、タイマー)	予備暖房	涼風	換気(強)	換気(弱)	24時間連続換気
	消費電力(W)	1250/1250	1300/1320	25.5/28.5	25.5/28.5	19.5/18	19.5/18
PN-S208077 (GVL7500)	循環(m³/h)	135/140	180/185	135/140	60/60	—	—
	換気(m³/h)	70/70	—	70/70	155/155	115/101	115/101
	騒音(dB)	43/44	43/44	43/44	43/43	28.5/27	28.5/27
	1時間運転の電気代の目安	33.8円	35.7円	0.8円	0.8円	0.6円	0.6円
PN-S208078 (GVL7510)	消費電力(W)	2100/2100	2200/2250	30/34.5	30/34.5	21/19.5	21/19.5
	循環(m³/h)	160/160	185/200	160/160	60/60	—	—
	換気(m³/h)	70/70	—	70/70	170/170	110/95	110/95
	騒音(dB)	45/45	44.5/46.5	45/45	44/44	28/26.5	28/26.5

※1 標準的な使用条件の下で使用した場合に安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定された期間です。保証期間ではありません。

期間ではありません。
※欄内はE9(2G)上に順に表しています

※測定は日本工業規格(JIS C2602)の方法によるもので、

※測定は日本工業規格（JIS C9603）の方法によるものです。

※電気代は新電力料金目安単価 27 円 /kWh (税込)

※電気代は新電力料金と安価な27円/kWh（税込）
((公社) 全国家庭電気製品公正取引協議会)で換算しています。

※この暖房換気乾燥機は、ご使用にならないときも待機消費電力約0.5Wを消費しています。

※消費電力は、周囲温度30°C時の測定値です。

●運転モード

運転モード		用 途	運 転 状 態	
			ヒーター	ファン
予 備	暖 房	入浴前の浴室の暖房	(運転)	
換 気	強	浴室の換気（換気流は循環換気）	停止	
	弱			
乾 燥	自 動	衣類の乾燥 (運転時間を機器で自動設定) (運転時間を任意に設定)	(運転)	
	タ イ マ 一			
節 電 乾 燥	(衣 類)	衣類の節電乾燥（衣類の重量を目安に運転時間を設定）	(運転)	* 1
節 電 乾 燥	(浴 室)	浴室の節電乾燥（運転時間を機器で自動設定）	(運転)	* 2
涼 風		入浴中の涼しさを得る（冷房ではありません）	停止	
2 4 時 間 連 続 換 気		24 時間連続の換気		

*1 タイマーの残時間が終了する前にヒーターがONになります。ヒーターの運転時間は機器が自動で設定します。

※2 ヒーターの運転時間を機器が自動で設定します。ヒーターを運転しない場合もあります。

■「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機

●運転パターン例と電気代の目安（節電乾燥（浴室）運転時）

条件	運転パターン	電気代の目安（24時間連続換気時）
通常運転 通常期（浴室周囲温度 20°C、浴室周囲湿度 65%）	換気（強）4時間	3円（14円）
冬期（浴室周囲温度 5°C、浴室周囲湿度 60%）	換気（強）7時間+乾燥（ヒーター）1時間	39円（48円）
梅雨期（浴室周囲温度 20°C、浴室周囲湿度 90%）	換気（強）6時間45分+乾燥（ヒーター）1時間	39円（47円）

※試験条件：
100V仕様 浴室サイズ：1.25坪（1620）

※電気代は新電力料金目安単価 27円/kWh（税込）で換算しています。

※シミュレーションの計算は、2015年3月時点、消費税率は8%で計算しています。

※浴室内の結露状況や換気する空気の温度・湿度に応じて運転パターンを自動的に選択するため、電気代は変化します。

●運転パターン例と電気代の目安（節電乾燥（衣類）運転時）(2kg)

条件	運転パターン	電気代の目安
通常運転 通常期（浴室周囲温度 20°C、浴室周囲湿度 60%）	涼風 6時間5分+乾燥（ヒーター）55分	36円
冬期（浴室周囲温度 5°C、浴室周囲湿度 60%）	涼風 5時間15分+乾燥（ヒーター）1時間45分	63円
梅雨期（浴室周囲温度 20°C、浴室周囲湿度 90%）	涼風 4時間30分+乾燥（ヒーター）2時間30分	88円

※試験条件：
100V仕様 浴室サイズ：1.25坪（1620）

※電気代は新電力料金目安単価 27円/kWh（税込）で換算しています。

※シミュレーションの計算は、2015年3月時点、消費税率は8%で計算しています。

※衣類の重量（設定時間）と浴室内の温度・湿度から指定した衣類の乾燥状態に応じて運転パターンを自動的に選択するため、電気代は変化します。

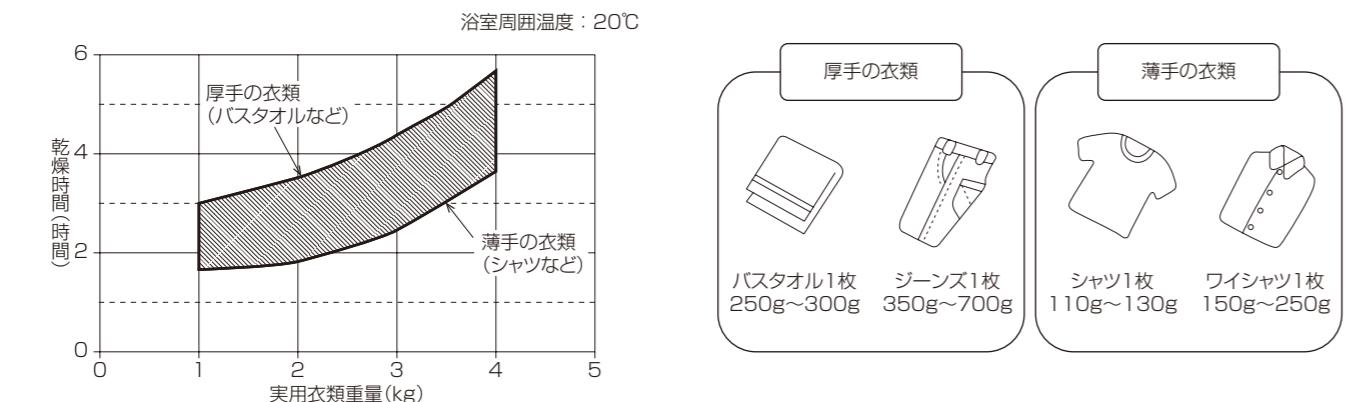
●運転時間例と電気代の目安（乾燥（自動））(2kg)

条件	乾燥時間	電気代
浴室周囲温度 20°C、浴室周囲湿度 60%	3時間	102円
浴室周囲温度 5°C、浴室周囲湿度 60%	3時間50分	130円

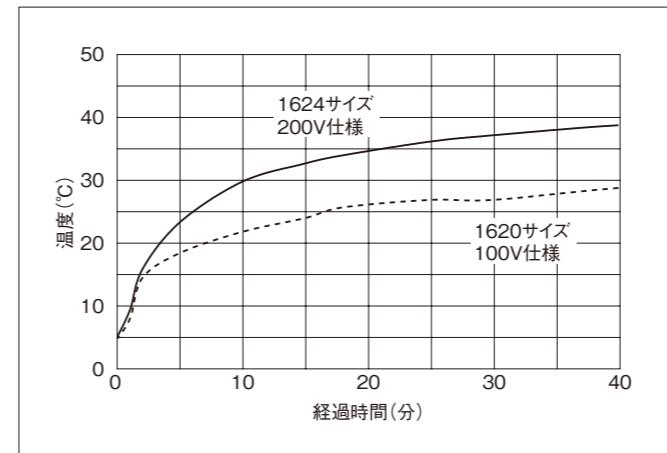
※試験条件：
100V仕様 浴室サイズ：1.25坪（1620）

※乾燥する衣類の量や種類によって乾燥時間、電気代は変化します。

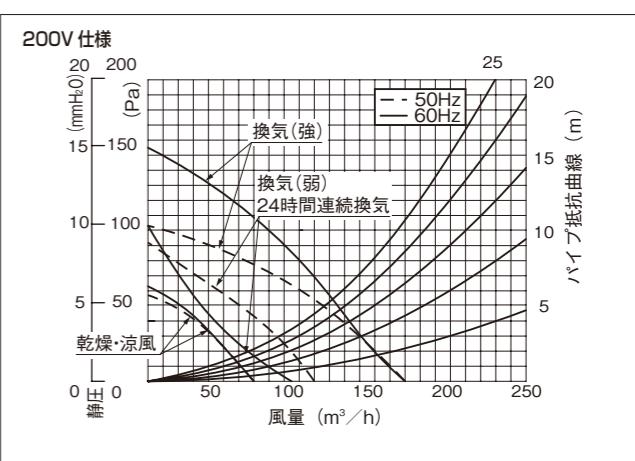
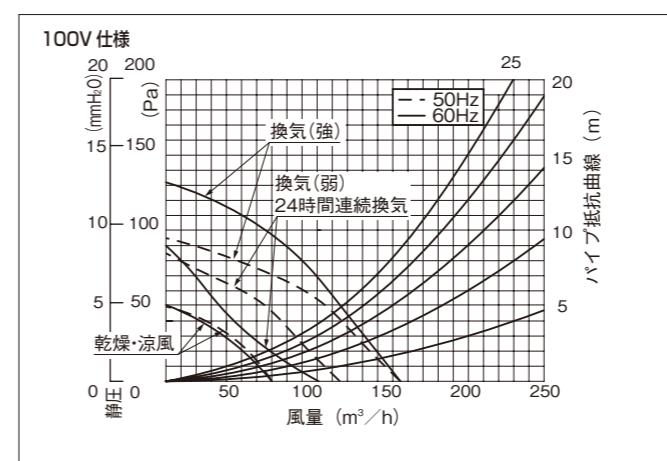
●衣類重量と乾燥時間



●暖房能力



●静圧 - 風量特性曲線



取付設置上のご注意

- 暖房乾燥性能を十分発揮させるために、環境条件（気温・湿度）、建築の通気等の影響をご配慮ください。（浴室内結露防止等）
- リモコンは浴室外の壁面に設置してください。ただし、屋外に面した壁には設置しないでください。
- 内釜式風呂を設置した浴室には取り付けないでください。
- 取り付けの際は、必ず専用の漏電ブレーカーが取り付けられていることを確認してください。（故障や漏電のときに感電するおそれがあります。）

選定上のご注意

- 「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機は、ペルチェ素子によって空気中の水分を結露させて「ナノイー」イオンを発生させるしくみのため、本体に水を補給する必要はありません。
ただし、温度と湿度によっては「ナノイー」イオンが発生しない場合があります。
- 天井裏スペースは、バスルームのサイズや天井種類により異なりますので事前確認をお願いします。

使用上のご注意

- 暖房換気乾燥機**
(共通)
 - 暖房換気乾燥機（電気式）の乾燥能力・暖房能力・サウナ能力は、気温や浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などによって変化しますのでご了承ください。
 - 換気運転により浴室を乾燥させる際、大きな水溜りは取れないことがあります。
 - カウンターなどに大きな水溜りがある場合は、タオルなどで水分を軽く拭き取ってください。
 - 運転を行う前には「取扱説明書」に記載している「運転前の準備」を行ってください。
 - 浴室を乾燥させる能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なります。
 - 入浴中に換気運転しても、浴室を乾かす効果はありません。冬場は外部の冷気がドアのガラリから入ります。
 - フロントパネルの表面に付いた水滴が落ちることがあります。
 - カビを生じにくくするためににはお手入れも大切です。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

■「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機

〈節電乾燥（浴室）運転を使用する場合〉

- 乾燥能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。浴室が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

●最後の入浴者が入浴後ドア・窓を閉め、風呂フタをするか、お湯を抜いてから節電乾燥（浴室）運転を行ってください。

- 節電乾燥（浴室）運転では浴室の乾きやすさを判定し、運転を制御しています。下記の場合、浴室が十分に乾かない、節電効果が発揮されない、適切な時間で運転停止しないことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

・ドア・窓が開いている

・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている

・運転中に頻繁にドア・窓の開閉を行う

・入浴中に運転を行う

- 運転中に天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化した場合や電源電圧が変化した場合、浴室が十分に乾かないことがあります。その場合には、追加で換気（強）運転を行い浴室を乾燥させてください。

〈節電乾燥（衣類）運転/乾燥（自動）運転を使用する場合〉

- 乾燥能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性、物干しバーの位置、衣類の量・干し方など、ご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。衣類が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

●「取扱説明書」の「運転前の準備」や「衣類乾燥の上手な使い方」を参照していただき、運転を行ってください。

- 運転を行うときは、衣類の干し方に合わせて、適切に風向設定を行ってください。風向設定の方法は「取扱説明書」をご参照ください。

●節電乾燥（衣類）運転および乾燥（自動）運転では衣類の乾燥状態を認識し、運転を制御しています。下記の場合、十分に乾かない、節電効果が発揮されない（節電乾燥（衣類）運転）、適切な時間で運転停止しない（乾燥（自動）運転）ことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

・ドアや窓が開いている

・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている

・浴室の壁、天井、床が濡れている

・干している衣類と衣類の間隔が狭い

・風の当たらない位置に衣類が干されている

・風の当たりにくい位置（物干しバーの端など）に厚手の衣類が干されている

・運転中にドアや窓の開閉を頻繁に行う

・運転中に衣類を追加したり入れ替わりする

・衣類の量が多すぎる

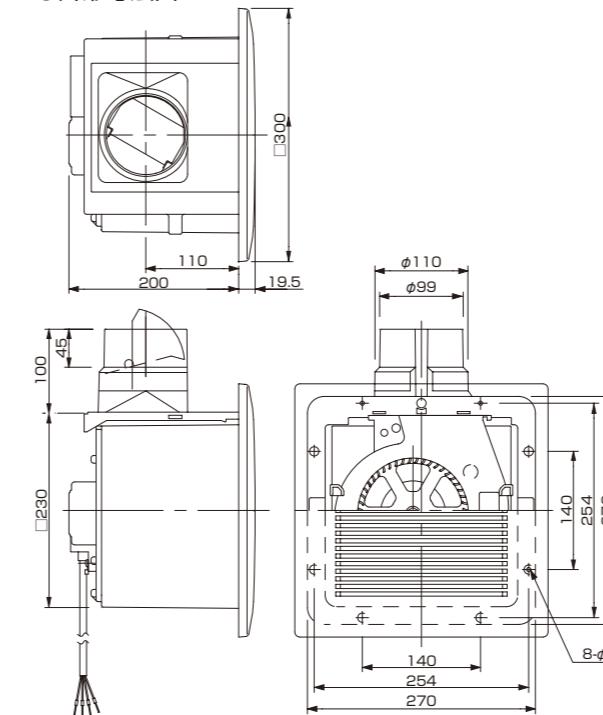
（適切な衣類の量は乾いた状態の重量で下記の通りです。）

節電乾燥（衣類）運転：1~3kg、乾燥（自動）運転：2~3kg

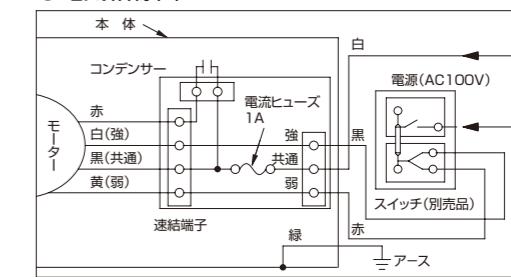
■ 換気扇 VA235103 (RL3723) 2020・1624 サイズ用

構造図

●外形寸法図



●電気結線図



※ 24時間換気にご使用の場合はスイッチに「24時間連続運転してください」と表示したラベル（商品に付属）を貼付けしてください。

仕様

定格 機能	単相100V 排気			
	50		60	
周波数 (Hz)	強	弱	強	弱
消費電力 (W)	12	11.5	12.5	11.7
電流 (A)	0.125	0.115	0.123	0.118
風量 (m³/h)	141	115	135	108
騒音 (dB)	27.5	23.5	27	23
質量 (kg)	2.5			
埋込寸法	□240mm			
適用パイプ (呼び径)	φ100mm			
電動機形式	4極開放形コンデンサー誘導電動機			
定格時間	連続			
絶縁階級	E種			
捲線温度上昇	75K以下			
基準周囲温度	-10~40°C			
絶縁抵抗	1MΩ以上(DC500V)			
絶縁電圧	AC1000V 1分間			

※測定数値は静圧OPalにおけるものです。

測定は日本工業規格 (JIS C9603) の方法によるものです。

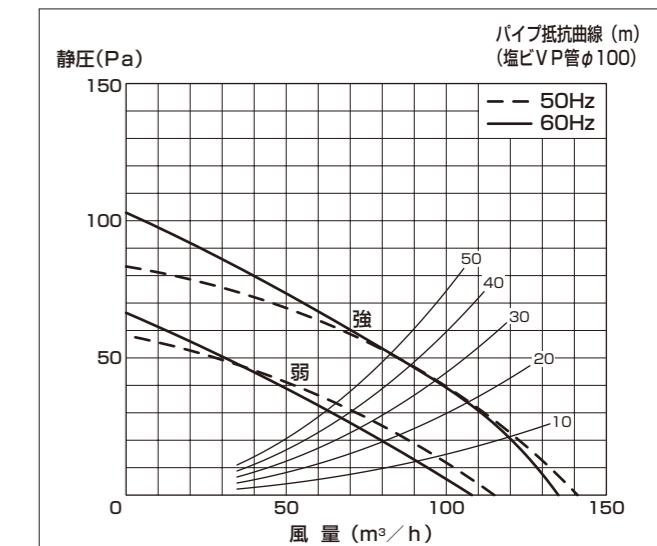
選定上のご注意

- 取り付け可能なユニットサイズ：2020・1624

使用上のご注意

- ドアを急速に開閉すると、風圧シャッター（逆流防止部品）が動き、音がする場合があります。（異常ではありません。）
- 入浴後は乾燥するまで運転をしてください。（運転中に換気扇内に発生した結露水がさびの原因になります。）

●静圧-風量特性曲線



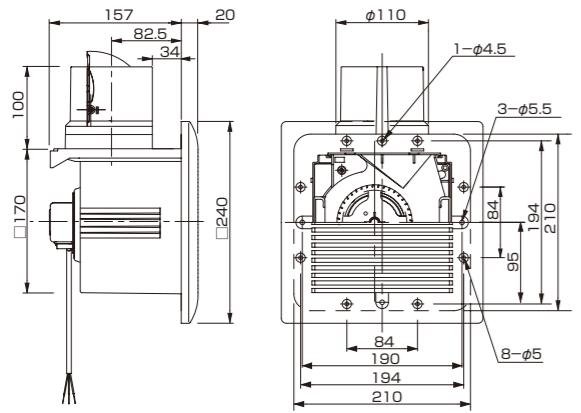
取付設置上のご注意

- 換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のタッピングねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとなべ小ねじ (M4×16:8本) を使用してください。

■ 換気扇 VA235088 (GRRL3716) 1620 サイズ用

構造図

● 外形寸法図



※ 24時間換気にご使用の場合はスイッチに「24時間連続運転してください」と表示したラベル(商品に付属)を貼付けしてください。

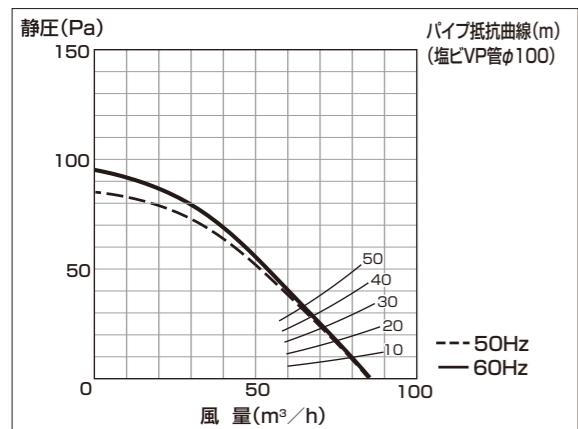
仕様

定格機能	単相100V	
	排気	
周波数 (Hz)	50	
消費電力 (W)	8	
電流 (A)	0.080	
風量 (m³/h)	85	
騒音 (dB)	27.5	
質量 (kg)	1.4	
塗装色	グレー	
埋込寸法	□177角	
通用パイプ:呼び径	φ100mm	
電動機形式	2極開放形コンデンサー誘導電動機	
時間定格	連続	
絶縁階級	E種	
捲線温度上昇	75K以下	
基準周囲温度	-10~40°C	
絶縁抵抗	1MΩ以上(DC500V)	
耐電圧	AC1000V 1分間	

※測定値は静圧0Pa (mmH2O) におけるものです。

測定は日本工業規格 (JIS C9603) の方法によるものです。

● 静圧 - 風量特性曲線



選定上のご注意

・取り付け可能なユニットサイズ: 1620

使用上のご注意

- ドアを急速に開閉すると、風圧シャッター（逆流防止部品）が動き、音がする場合があります。（異常ではありません。）
- 入浴後は乾燥するまで運転をしてください。（運転中に換気扇内に発生した結露水がさびの原因になります。）

取付設置上のご注意

- 換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のトラス小ねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとねじ (M4×16:8本) を使用してください。

取付設置上のご注意 (単位:mm)

工務店様

■ 確認事項

1.品質保証の内容は次の通りとさせていただきます。

- 瑕疵担保期間 お引渡し日より 2年間
但し電気部品(照明器具、くもり止めヒーター、換気扇、暖房換気乾燥機(電気式)、バステレビ等)はお引渡し後1年間
防水性能 5年間
但し、消耗部品(照明の管球、グローランプ、パッキン等)は除く。
- 免責事項
 - 使用上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷
 - 火災、地震、水害等、天災異変による故障及び損傷
 - 異常水質、異常水圧、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
 - その他、上記に準ずる改造、組立以外の故障及び損傷
 - 寒冷地の場合、水抜き忘れのための混合水栓の故障及び損傷
 - 当社手配でない部品の故障及び損傷

2.無償支給お願い事項

- 現場作業用動力、光熱、水、その他
- バスルーム据え付けに要するモルタル。または砂セメント。

3.無償貸与お願い設備

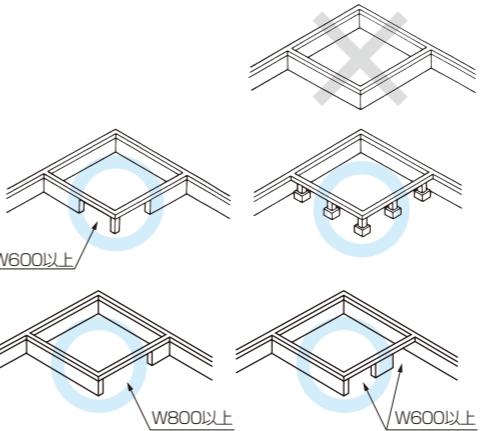
- バスルーム部品搬入用リフトなどの運搬設備ならびに運転者

4.窓について

窓サッシは現場にて手配願います。

5.基礎開口について

配管接続やレベル調整のため、布基礎に必ず基礎開口(W600以上)を2か所以上設けてください。
1か所の場合W800以上としてください。



6.点検口の設置について

- 給配水管の接続部がバスルームの外部から行えるよう、点検口を設けてください。

7.法規制について

● 水道法による規制

- 水道直結の場合は、水道法に規制された水栓金具を使用する必要があります。当社製のユニットバスルームは(公社)日本水道協会で認可された水栓金具を組み込むことができますので、ご指示ください。
- 一部地域では受水槽以下の装置についても規制を受ける所がありますのでご注意ください。

● 照明器具のアース線

防湿型照明器具にアース線がついてないものは、以下の理由になります。

- 電気用品安全法では定格電圧が150Vを超える照明器具に接地の義務があります。
定格電圧100Vの照明器具の場合、同法上は接地の義務はありません。
- 電気設備技術基準、および内線規程では、金属を外部に使用している場合は接地工事を義務づけており、定格電圧が100Vの場合はD種接地工事が必要です。
ソケットの導電部以外が絶縁体で構成され、外部に金属を使用していない場合は接地工事の必要はありません。

8.特殊地域でのご使用にあたって

● 寒冷地

- 凍結の恐れのある地域では寒冷地対策が必要です。そこで、水栓金具の場合特に寒さの厳しい北海道地区では水栓本体より水抜きできる水栓がよく使用されます。アンダーフラッシュなどについても、ビス止め式・吊りコマ式等の指示が必要です。
- 一部商品につきましては、寒冷地で使えない場合もあります。

● 温泉地

- 温泉水、イオウ系入浴剤、塩素系洗浄剤および風呂水洗浄剤は使わないでください。浴槽、配管などを傷めます。

9.換気扇取り付けのための開口について

換気扇・ダクト(別途工事)などの取り付けスペースとして、バスルームの天井裏部は300mm以上確保してください。
なおダクトが点検口上を通り、点検口をふさがないようご注意ください。



10.暖房換気乾燥機(電気式)について

- 暖房換気乾燥機(電気式)はバスルーム専用です。それ以外の浴室には使用しないでください。
- 地域によっては、樹脂成形天井および収納ニッチは取り付けできないことがあります。

(暖房換気乾燥機(電気式)に関する法規)

● 暖房換気乾燥機(電気式)に関する法規

● 暖房換気乾燥機(電気式)に関しては、他の商品に比べ特別な配慮をする関連法規があります。
以下に示しますのでご注意ください。

- 関連法規基準
 - 火災予防条例指導基準に基づくこと
 - 建築基準法第2条第9号に基づくこと
(不燃材料の規定)
(詳細は、所轄の監督官庁にてご確認ください。)

火災予防条例指導基準

(東京消防庁 平成6年7月27日予予第590号一部抜粋)

(1) 機器本体

- 適合機器本体の可燃物等からの保有距離については、条例第22条の2を適用し製造業者等が指定する距離で設置できるものであること。
- 機器は、上階スラブまたは天井等に取り付けること。
- 浴室への温風吹出口及び空気吸入口の前方10cm未満の範囲内には、造営材等(乾燥する衣類を含む。)を設けないこと。

(2) 換気ダクト(浴室の除湿等を目的とする機器本体と接続されるもの)

- ダクトは不燃材料で造ること。
- ダクトは専用とすること。ただし、同一の住戸内の洗面所・便所、その他これらに類する室(以下、「洗面所等」という。)のダクトと接続される場合で、洗面所等のダクトが不燃材で造られている場合はこの限りでない。

(3) その他

- 漏電遮断機を設けること。
- 機器本体に近接する部分に、機器本体の点検・清掃に必要な点検口(容易に点検・清掃できる構造のものを除く。)を設けること。

- 基本的に、上記基準により規制されておりますが、東京都の指導基準が緩和され、一部地域では樹脂成形天井及び収納ニッチが取り付けられたバスルームにも暖房換気乾燥機(電気式)の取り付けができますので、所轄の監督官庁にてご確認ください。

11.不燃認定について

壁・天井パネルは、不燃材の不燃認定を受けています。
eパネル（壁・天井材）不燃材第NM-0150号

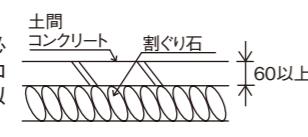
12.基礎について

バスルームの総重量は、ご使用時600~1000kg程度になりますので必ず設置スペースには割ぐり石、土間コンクリートを敷いてください。また、アジャスター、鉄板、基礎ブロック各々の間は、強固に接着してください。基礎ブロックに空洞ブロックを使用される場合は、空洞部に必ずモルタルを充填してください。

※介護浴槽（機械浴槽）の設置、または将来的に介護浴槽（機械浴槽）の入れ替えをご検討の場合は、バスルームの総重量に追加で介護浴槽（機械浴槽）設置約600kgを考慮した建築の強度設計をお願い致します。（考慮されていない場合、介護浴槽（機械浴槽）の設置、入れ替え等ができない場合があります）

a) 土間コンクリート打ち

バスルームを設置する土間には、必ず割ぐり石を敷設したうえで土間コンクリート打ち（厚さ最低60mm以上）をお願いしてください。



b) 基礎ブロック

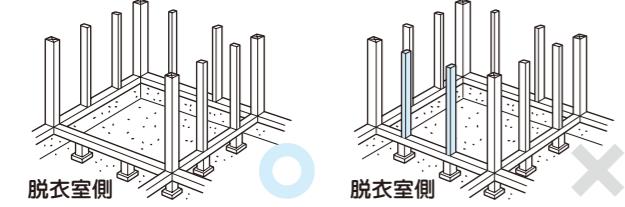
コンクリートブロックを使用する場合は、束石用のものを使用し、やむをえず中空のブロックを使用する場合は、中空部を必ずモルタルにて埋めておいてください。



13.床パンの設置について

床パンを取付設置するためには、ドア取り付け面（脱衣室側）の一面に間柱や壁がなく、完全に開口されている必要があります。

その面への間柱や壁などの建て込みは、バスルーム設置後に行ってください。



■取付設置事項

1.建築側工事

- 建築側基準スミ出し工事（ただし、バスルーム据付位置スミ出しが当社工事）
- スリーブ位置スミ出し工事
- 雑排水管スラブスリーブ入れ工事および補修工事（材工共）
- 給水、給湯管および吸排気管用のコンクリート壁またはブロック壁の穴あけおよび補修工事
- 床スラブ・建築躯体の精度が±10mmを超えた場合のハツリ工事およびカサ上げ（ハツリ工事ができない場合は、バスルームとのクリアランスを超える値以上大きくとっていただく事となります。）
- バスルーム本体外装工事
- 建具まわり額縁及び枠用ねじ、巾木工事（材工共）
- 残材場外搬出工事（ただし、場内指定場所までの運搬は致します）
- 現場調達の窓サッシの取り付け、および窓枠回りの木補強（バスルーム取付設置時に取り付け）
- 据付けに要する束石用コンクリートブロック等の設置工事（材工共）
- ※c)、d) 項の補修工事は、貫通穴補正ハツリと埋戻し工事を意味します。

設備工事店様

水道工事

■確認事項

- 太陽熱温水器・太陽ヒーターはお使いになれません。
- 水栓に使用できる水質は、水道水および飲用可能な井戸水です。水道水および飲用可能な井戸水（地下水）以外は使用しないでください。
- 混合水栓の吐水の切り替え時にウォーターハンマー現象が発生する場合は、市販の緩和装置を別途お使いください。
- 吐水切換ハンドルは全開で使用してください。給湯機が着火しない場合があります。
- 水栓の入り口での給湯圧力が低いと、シャワーの流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがありますので、以下の表に示す最低必要水圧以上を確保してください。最低必要水圧=水栓の入り口での給水、給湯圧力（動水圧）

シャワーヘッド種類	最低必要水圧
ホワイトワンタッチシャワーヘッド	0.07MPa
新W節水シャワーヘッド	0.10MPa
Theシャワー（樹脂（ホワイト）シャワーヘッド）	0.10MPa

- ホワイトワンタッチシャワーヘッド、新W節水シャワーヘッドの手元スイッチがついているシャワーヘッドを選定される場合には、給湯圧力が低い場合には流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがあります。ご選定いただく場合は、必ず最低必要水圧以上を確保してください。
- 給湯機に貯湯式温水器（エコキュート含む）をお使いの場合は、給湯圧力が低くなり、シャワーの流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがありますので、高圧力タイプをお勧めいたします。（ホワイトワンタッチシャワーヘッド、新W節水シャワーヘッドは手元スイッチがついており、安全設計のため減圧弁が設けられ、流量が少なくなっています。）
- 瞬間型給湯機や貯湯式温水器の高圧タイプなど、給湯圧力の高い給湯機器でも、給湯機器の入り口の圧力が低い場合、シャワーの流量が少なくなったり、シャワーの機能が使用できない場合があります。
- 給水圧力は給湯圧力より高くなるか、同圧になるようにしてください。
- 給水圧力が0.3MPaから、0.75MPaまでは止水弁で流量調節してください。
- 給水圧力が0.75MPaを超えるときは、市販の減圧弁で、0.2MPa程度に減圧してください。
- 給湯機からの配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いてください。
- 使用諸条件を加味して適正な能力の給湯機を選ばないと、適正な吐水量及び吐水温度が得られないことがあります。
- 2階へ給湯する場合、シャワーの流量が少なくなる可能性があります。
- （ホワイトワンタッチシャワーヘッド・新W節水シャワーヘッドの場合）
- 快適にご使用いただくために、水圧0.2MPa程度確保することをおすすめします。

■取付設置事項

1.建築側（設備）工事

- 水栓固定金具以降の給水、給湯管工事および接続工事（材工共）
- 裏配管セットの場合は、裏配管以降の給水給湯接続工事（材工共）
- 外釜取り付け、追焚循環金具取り付け、および配管接続工事（材工共）
- リフト・介護浴槽（機械浴槽）・檜浴槽の設置工事（材工共）
- ※b) 項については、バスルーム専用の裏配管セットを用意しております。

2.排水管接続について

バスルームに付属する排水管の取り付け以外の接続工事（同梱排水管の取り付けはユニットバスルーム取付設置店様の作業となります）

3.給水給湯・追焚配管について

バスルーム取付設置前に給水給湯・追焚配管を両方とも所定の位置に立ち上げてください。

4.追焚・風呂釜工事について

- 釜接続の後は必ず水漏れのないことを水張り試験にて確認してください。
- 浴槽釜開口指定箇所以外には、釜の接続穴は開口しないでください。
- 窓と同じ方向に外釜を設置する場合は、消防法の確認をしてください。
- 自然循環釜は使用できません。

電気工事

※関連する法令・法規にしたがって、必ず「有資格者」が行ってください。

■取付設置事項

1.建築側（電気）工事

- 換気扇・照明器具・リフト・介護浴槽（機械浴槽）などの電気接続およびスイッチ関係（材工共）

2.暖房換気乾燥機（電気式）について

電気工事は、電気設備技術基準に基づきD種（第3種）接地工事および漏電遮断器の取り付けを行ってください。

- 暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続
- 脱衣所のコントローラー取り付け・電気接続

空調工事

■取付設置事項

1.換気扇・暖房換気乾燥機（電気式）について

- ダクト接続（材工共）

ユニットバスルーム取付設置店様

■取付設置事項

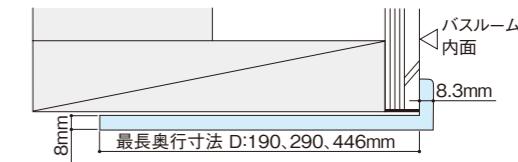
1.排水管接続について

・バスルームに同梱の排水管の取り付け。
(それ以外の排水管接続工事は水道工事業者様の作業となります)

2.窓について

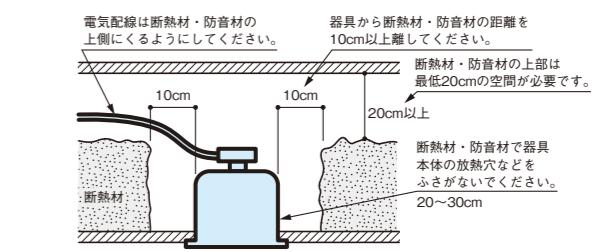
- フリーサイズ窓枠セット

窓サッシが別途の場合、バスルームとの接続用ご利用ください。



3.天井裏断熱材について

フラットラインLED照明（調色）・換気扇・各種制御ボックスの周囲には、天井裏の断熱材は10cm以上離してください。



4.制御ボックス等の設置について

制御ボックス・電源ボックスは、浴室天井の指定位置に設置してください。

浴室内および屋外には設置しないでください。

ご注意事項

(単位:mm)

安全上・使用上のご注意

■浴槽・風呂フタ

- 温泉水、イオウ系入浴剤、塩素系洗浄剤および風呂水清潔剤は使わないでください。浴槽、配管およびポンプを傷めます。

●80°C以上のお湯が浴槽表面に直接に当たるような使い方は性能の劣化を早めるおそれがあります。浴槽表面に80°C以上のお湯が直接当たらないよう、浴槽にお湯がたまつた状態で使用するなど、ご注意ください。

●浴槽には、必ず当社専用の風呂フタをご使用ください。一般市販の風呂フタには、可塑剤により浴槽表面を傷めるものがあります。

●排水時間は、排水経路によって異なります。

●後日に普通浴槽から介護浴槽（機械浴槽）に組み変える時、水道工事・電気工事が必要になる場合があります。（壁の取り外しが必要な場合があります）

■エプロン

- エプロンは清掃時・設備等のメンテナンス時以外は取り外さないでください。

■換気扇

- ドアを急速に開閉すると、風圧シャッター（逆流防止部品）が動き、音がする場合があります。（異常ではありません。）

■暖房換気乾燥機

- 排気ガスが浴室に逆流して一酸化炭素中毒を起こすおそれがあるため、内釜式風呂を設置した浴室には設置できません。
- 入浴後にお湯が残っている場合は、風呂フタをして6時間～半日くらいは暖房換気乾燥機を連続運転してください。換気をよくすることが天井や壁面を乾かし、カビの発生を防ぐ一番の方法です。

■照明

- 点灯中のランプを直接見続けないでください。(目を傷める原因となります。)
- 照明器具は、点灯中や電源を切った直後にランプを触らないでください。(やけどをするおそれがあります。)
- 照明器具は、指定されたランプを使用してください。(火災の原因となります。)
- 照明器具にタオルなどを掛けないでください。(過熱して火災の原因となります。)
- 照明器具のカバーを外したり、破損したまま使わないでください。(感電したり、ランプが割れてけがをするおそれがあります。)
- 照明器具に直接水やお湯をかけないでください。(感電の原因となります。)
- 使用する電球によっては、照明カバーの中心と電球の光源の中心が合わない場合があります。

■ミラー

- ミラーは湯気によりくもります。

■混合水栓

- 適正な流量、および湯温(40°C)を得るために、給湯機の設定温度を50~60°Cに設定してください。
- 混合水栓の上に乗ったり足を掛けたりしないでください。
- ホワイトワンタッチシャワーへッド、新W節水シャワーへッドの手元スイッチがついているシャワーへッドを選定される場合には、給湯圧力が低い場合には流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがあります。ご選定いただく場合は、必ず最低必要水圧以上を確保してくださいよう、販売店様とご相談ください。
- 最低必要水圧=水栓の入り口での給水、給湯圧力(動水圧)

シャワーへッド種類	最低必要水圧
ホワイトワンタッチシャワーへッド	0.07MPa
新W節水シャワーへッド	0.10MPa
Theシャワー (樹脂(ホワイト)シャワーへッド)	0.10MPa

- 給湯機に貯湯式温水器(エコキュート含む)をお使いの場合は、給湯圧力が低くなり、シャワーの流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがありますので、高圧力タイプをお勧めいたします。(ホワイトワンタッチシャワーへッド、新W節水シャワーへッドは手元スイッチがついており、安全設計のため減圧弁が設けられ、流量が少なくなります。)
- 瞬間型給湯機や貯湯式温水器の高圧タイプなど、給湯圧力の高い給湯機器でも、給湯機器の入り口の圧力が低い場合、シャワーの流量が少なくなったり、シャワーの機能が使用できない場合があります。

■Theシャワー

- Theシャワー、シャワーへッドは吐水始めは配管内の残水のため冷水が出ますので、必ずしばらく湯を出して湯温をたしかめてから入浴してください。
- 凍結が予想される場合は取扱説明書の手順に従って水抜きをしてください。
- 使用後はアームをおろして退出してください。
- 給湯機本体の温度設定によっては、Theシャワーの温度調節ハンドルで設定した温度のお湯が出ない場合があります。給湯機本体の温度設定を60°C以上にしてください。

■浴室

- 浴室内に、ガラス製品など割れやすいものを持ち込まないでください。割れてけがをするおそれがあります。

■収納棚

- 収納棚に3kg以上の物を置かないでください。(収納棚が破損して、けがをするおそれがあります。)
- 窓枠に突っ張り棒形式のブラインドなどを取り付けないでください。(守らないと、破損や水漏れの原因となります。)
- 窓枠に3kg以上の重量物を置かないでください。(守らないと、破損や水漏れ、転倒によるけがのおそれがあります。)
- 窓枠に寄り掛かったり、足を掛けたり、乗ったりしないでください。(守らないと、破損や水漏れ、転倒によるけがのおそれがあります。)

選定上のご注意**■主要部材**

- 天井高さH2150のプランをご選定された場合、暖房換気乾燥機・換気扇などのお手入れをする位置も高くなります。

■照明

- フラットライント LED 照明(調色)は光源にLEDを採用しています。
- フラットライント LED 照明(調色)は専用のLED照明ユニット、照明カバーを使用しており、お客様ご自身での交換はできません。

* LED 照明ユニットや照明カバーの交換は、必ず「パナソニックエコソリューションズ修理ご相談窓口」にご依頼ください。交換費用などについても、同じく「パナソニックエコソリューションズ修理ご相談窓口」に別途ご相談ください。

- フラットライント LED 照明(調色)は、見る方向によつては、照明ユニット内に輝度の高い部分がありますが、異常ではありません。
- フラットライント LED 照明(調色)取り付け時、天井裏スペースが300mm以上必要です。天井裏スペースは、バスルームのサイズや天井種類により異なりますので、事前確認をお願いします。
- LEDを使用した照明器具のLED素子にはばらつきがあるため、同じ品番の商品でも光色・明るさが異なることがあります。
- LED照明は、調光(明るさが調節できる)機能のついたスイッチや照明器具とは組み合わせて使用できません。
- 使用する電球によっては、照明カバーの中心と電球の光源の中心が合わない場合があります。

■ヘアキャッチ

- 髪質や毛髪量が少ない場合など、使用条件によっては簡単に毛髪を除去できない場合があります。
- 髪質や毛髪の長さによって、ヘアキャッチの取っ手部に引っかかり、毛髪を除去しにくいことがあります。

■浴槽・風呂フタ

- FRP浴槽は、循環式浄化温水器(24時間バス)に対応できません。
- 自然循環式の風呂釜(2穴開口)やバランス釜(2穴開口)などはお使いできません。
- 水質によっては、水あかなど強固に固着した汚れは落とせない場合があります。
- 汚れを放置しておくと、落ちにくいことがあります。

■床

- 使い始めは床にワックスが残っていて、水滴が残ることがあります。その場合は、浴室用中性洗剤で清掃してください。
- 床の勾配は約1度以上に設定していますが、床の滑り止めパターンなどに一部水滴が残ることがあります。また、湿度が高い場合など、条件によっては、床が乾燥するまでに1日以上かかることがあります。

なお、床に残水する原因としては、下記の理由があります。

- ・浴室の湿度が高い場合(風呂フタを使用しない場合や、換気が不十分な場合)
- ・外気の湿度が高い場合(梅雨時、雨天など)
- ・外気の気温が低い場合(冬場など)
- ・風呂用品が床と接している部分(風呂イスなど)(上記の状態では、床に汚れの付着がなくても残水する場合があります。)
- ・石けんカスやリンス、クレンジング剤、垢、砂埃などの付着が多い場合
- ・床の滑り止めパターン外周部等

- ドア下枠内や、ドア前カバーと床の接合部などに水が残る場合があります。
- 床色がホワイト系の場合、汚れが多少目立ちやすくなります。日常のお手入れをこまめにしてください。
- 犬や猫などを直接浴室に入れないでください。(つめなどで、浴室に傷がつく場合があります。)

■設置工事

- 排水トラップがついていますので、排水管接続以降にトラップを形成しないでください。現場の排水経路・状況によっては、バスルームに設けたトラップの排水音が多少大きくなることがあります。また、排水時間は排水経路によって前後します。

■混合水栓

- ライトタッチ水栓の場合、最高吐水温度を規制しています。(熱湯が出ない構造になっています。)

■Theシャワー

- Theシャワーとワンタッチシャワーへッドとの併用は機器が破損する恐れがありますので対応できません。
- Theシャワーの取り付け高さは、施工後は変更できませんので事前に承認図でご確認ください。
- Theシャワー設置の場合は、動水圧で98kPa(1kgf/cm²)以上の給水圧を確保ください。(シャワーの勢いが弱くなり、快適感が得られない場合があります。)
- 本装置を快適にお使いいただくには給水圧・給湯圧力を共に動水圧で100~600kPa(0.1~0.6MPa)の範囲内を確保してください。(動水圧は給水、給湯共に毎分4L以上流れているときの圧力とします。)
- 給水圧は給湯圧より必ず高くしてください。(給湯圧のほうが高い場合は、温度調整が不安定になります。また高温水が出ることがあります。)
- 動水圧が600kPa以上の場合は減圧弁を取り付けて水圧を下げてください。この場合も給水圧が給湯圧よりも高くなるようにしてください。(減圧弁は給水側、給湯側の2ヶ所に取り付けてください。)(電気温水器の場合は給水側1ヶ所に取り付けてください。)

- 水圧が低い場合は、給水加圧装置、給湯加圧装置などで加圧してください。
- 給水圧が変動する場合は、出湯温度が変動することがあります。動水圧が300kPaを超える場合は、変動幅を減少させるために減圧弁を取り付けることをおすすめします。

- ガス給湯器の場合、給湯能力が16号以上の給湯器をご使用ください。電気温水器の場合、給湯圧が100kPa以上になるようにしてください。タンク容量は42°Cの湯を1分間に9L以上使用する計算で湯切れに十分余裕があるか確認してください。

■ドア**(共通)**

- 浴室のドアは、シャワーや体に当たった水がドアと枠の間に入って、枠や目地材(パッキン)に当たって、外に出ないようにしております。完全に空気(蒸気)や光の漏れを防止する構造ではありませんが、上記の構造で水は漏れません。
- 満水状態の浴槽に一気に入浴するような行為はお避けください。
- 換気のためガラリ(給気口)を設けており、そこから蒸気が漏れます。一般的に洗面所は、ドアを開けた時に漏れる蒸気や、洗面時に出る蒸気に対応できるように、紙や土などの水に弱い材料を使わない構造となっております。それにより、洗面所が傷むことはないと考えられます。

■天井

- 天井・機器類共に浴室室内温度や浴室周囲温度、湿度の条件によっては結露する場合があります。

■換気扇

- 換気扇は乾いた空気で浴室を乾燥しますが、床面や浴槽の底面についた水滴(水たまり)は、湿度の高い雨の日や寒い冬の日などには取れないことがあります。
- 換気扇は入浴中に使っても、浴室を乾かす効果はありません。換気扇の表面に付いた水滴が落ちることがあります。冬場は外部からの冷たい空気が、ドアのガラリから入ることがあります。

■暖房換気乾燥機**(共通)**

- 暖房換気乾燥機(電気式)の乾燥能力・暖房能力・サウナ能力は、気温や浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などによって変化しますのでご了承ください。
- 換気運転により浴室を乾燥させる際、大きな水たまりは取れないことがあります。
- カウンターなどに大きな水たまりがある場合は、タオルなどで水分を軽く拭き取ってください。
- 運転を行う前には「取扱説明書」に記載している「運転前の準備」を行ってください。
- 浴室を乾燥させる能力は、設置の状態(ダクトの圧力損失など)、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なります。
- 入浴中に換気運転しても、浴室を乾かす効果はありません。冬場は外部の冷気がドアのガラリから入ります。
- フロントパネルの表面に付いた水滴が落ちることがあります。
- カビを生じにくくするためにはお手入れも大切です。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

(節電乾燥(浴室)運転を使用する場合)

- 乾燥能力は、設置の状態(ダクトの圧力損失など)、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。浴室が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
- 最後の入浴者が入浴後ドア・窓を閉め、風呂フタをすると、お湯を抜いてから節電乾燥(浴室)運転を行ってください。

●節電乾燥（浴室）運転では浴室の乾きやすさを判定し、運転を制御しています。下記の場合、浴室が十分に乾かない、節電効果が発揮されない、適切な時間で運転停止しないことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

- ・ドア・窓が開いている
 - ・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている
 - ・運転中に頻繁にドア・窓の開閉を行う
 - ・入浴中に運転を行う
- 運転中に天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化した場合や電源電圧が変化した場合、浴室が十分に乾かないことがあります。その場合には、追加で換気（強）運転を行い浴室を乾燥させてください。

〈節電乾燥（衣類）運転／乾燥（自動）運転を使用する場合〉

- 乾燥能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性、物干しバーの位置、衣類の量・干し方など、ご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。衣類が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

●「取扱説明書」の「運転前の準備」や「衣類乾燥の上手な使い方」を参照していただき、運転を行ってください。

●運転を行うときには、衣類の干し方に合わせて、適切に風向設定を行ってください。風向設定の方法は「取扱説明書」をご参照ください。

●節電乾燥（衣類）運転および乾燥（自動）運転では衣類の乾燥状態を認識し、運転を制御しています。下記の場合、十分に乾かない、節電効果が発揮されない（節電乾燥（衣類）運転）、適切な時間で運転停止しない（乾燥（自動）運転）ことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

- ・ドアや窓が開いている
 - ・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている
 - ・浴室の壁、天井、床が濡れている
 - ・干している衣類と衣類の間隔が狭い
 - ・風の当たらない位置に衣類が干されている
 - ・風の当たる位置（物干しバーの端など）に厚手の衣類が干されている
 - ・運転中にドアや窓の開閉を頻繁に行う
 - ・運転中に衣類を追加したり入れ替わりする
 - ・衣類の量が多すぎる
- （適切な衣類の量は乾いた状態の重量で下記の通りです。
節電乾燥（衣類）運転：1～3kg、乾燥（自動）運転：2～3kg）

●節電乾燥（衣類）運転を行う場合には、衣類の量に合わせて適切な運転時間を設定してください。設定が不適切な場合、十分に乾かない、節電効果が発揮されない場合があります。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

●運転が停止したあとに衣類を放置すると、浴室に残る湿気を吸収し、湿っぽくなる場合があります。

●下記のような条件の場合には、十分に節電効果が発揮されない場合があるため、節電乾燥（衣類）運転よりも乾燥（タイマー）運転で時間を調整しながら運転することをおすすめします。

- ・生乾きの状態から運転を行う場合
- ・乾燥させる衣類の量が非常に少ない（1kg未満）場合
- ・運転中、浴室の湿度が非常に高い状態が続く場合

●衣類の量が3kgを超える場合は、乾燥（タイマー）運転で衣類の乾燥状態を確かめながら、干す位置や運転時間を調整して運転を行うことをおすすめします。

●運転中に天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化した場合や電源電圧が変化した場合、衣類が十分に乾かないことがあります。その場合には、追加で乾燥（タイマー）運転を行い衣類を乾燥させてください。

●乾燥（自動）運転で衣類の量が2kg未満の場合または生乾きの状態から運転した場合、適切な時間で運転停止しないことがありますので、乾燥（タイマー）運転で衣類の乾燥状態を確かめながら、干す位置や運転時間を調整して運転を行うことをおすすめします。

〈「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機のみ〉

- 「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機は、ペルチェ素子によって空気中の水分を結露させて「ナノイー」イオンを発生させるしくみのため、本体に水を補給する必要はありません。ただし、温度と湿度によっては「ナノイー」イオンが発生しない場合があります。

■各種リモコン

●窓・握りバー・ミラーなどの選択内容によって取り付け場所が制限されますので、事前にご確認をお願いします。

■後付握りバー

- 当社製ユニットバスルームに取り付け可能です。ただし、過去の商品（10年以前）については、壁のたわみが大きくなるため、後付けはおすすめできません。（他社バスルームへの取り付けは壁構造・壁強度が不明なため取り付け不可です。）
- eバネルでも器具取り付けなどの補強木をかわして取付設置することがポイントです。
- 後付け握りバーは壁裏に補強がないため、最初から付けている場合（補強あり）に比べて使用時の壁と握りバーの取り付け剛性感が低くなります。
- また、使用年数の古いユニットバスルームについても同様に取り付けの剛性感が低くなります。ご採用時はご注意願います。

■物干しバー

- 伸縮式の物干しバーの耐荷重は3kg／1本です。（物干しバーの注意ラベルをご確認ください。）
- ドア部（2室連結部の面は全面）には物干しバーを設置できません。
- 2400mm方面には物干しバーは設置できません。

■給湯器の選定時のご注意

- 入浴される方の安全確保のため、給湯器は給湯温度の上限を設定可能な機種を選定ください。

■搬入について

- 2020 サイズ・1624 サイズの搬入には2tワイド車以上が必要です。
- 建築現場付近の道路規制、道幅を事前にご確認ください。

■取付設置上のご注意

■換気扇・暖房換気乾燥機

（共通）

●工事範囲

1. 建築側（電気）工事

- a) 換気扇・照明などの電気接続およびスイッチ関係（材工共）

2. 暖房換気乾燥機（電気式）について

- 電気工事は、電気設備技術基準に基づきD種（第3種）接地工事および漏電遮断器の取り付けを行ってください。
- a) 暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続
- b) 脱衣所のコントローラー取り付け・電気接続
- 取り付けの際は必ず専用の漏電ブレーカーが取り付けられていることを確認してください。

〈換気扇[VA235103]（RL3723）〉

- 換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のタッピングねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとなべ小ねじ（M4×16:8本）を使用してください。

〈換気扇[VA235088]（GRRL3716）〉

- 換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のトラス小ねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとなべ小ねじ（M4×16:8本）を使用してください。

〈「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機のみ〉

- リモコン取り付けに使用する埋め込みスイッチボックス（2個用）は、JIS C8340 対応品（推奨：パナソニック（株）製 DS4912、金属製）または相当品（推奨：パナソニック（株）製 DM8020K、樹脂製）を別途手配ください。

■照明

- フラットラインLED照明（調色）には、専用の電源ボックスが必要です。
- 脱衣室設置の照明スイッチは、別途手配してください。
- LED照明は、調光（明るさが調節できる）機能のついたスイッチや照明器具とは組み合わせて使用できません。

メンテナンスについて

■主要部材（天井・壁・床・浴槽・ドア・カウンター）

- やわらかいスポンジに中性洗剤を含ませてふいてください。（タワシを使ったり、中性洗剤以外の洗剤を使ったりしないでください。）
- 汚れを放置するとカビの原因になりますので、汚れ具合によっては定期的に清掃してください。
- 浴室で洗濯などをすると、ヘアキャッチに毛・埃が詰まることがありますので、洗濯をした後にはヘアキャッチの清掃をしてください。
- 壁の目地部（シーリング材部）については、はがれにより水漏れの原因となるため、引っかからないように清掃してください。
- シーリング材は年数がたつにつれてすり減ってくるものです。カビも繁殖しやすく、カビがつくと取れにくくなります。また、すり減ったりはがれたりすると、水漏れの原因になります。
- 3～6年に1回の打ち替えをおすすめします。

●主要部材以外の機能部分については、各々の取扱説明書をご参照ください。

■照明器具・暖房換気乾燥機・換気扇

- 照明器具には指定されたランプを使ってください。（指定されたランプを使わないと、火災の原因となります。）
- 照明（ランプ交換）・暖房換気乾燥機・換気扇などの電器部品のお手入れは、必ず電源を切ってから行ってください。（切らないと、感電やけがをするおそれがあります。）
- 照明ランプの交換や、暖房換気乾燥機・換気扇などのお手入れの際は、安定した踏み台を使用してください。（安定した踏み台を使わないと、バランスを崩して転倒しがをするおそれがあります。）
- 換気扇のルーバーは、清掃後に必ず元どおりに取り付けてください。（守らないと落下し、けがをするおそれがあります。）

見積条件について

見積は下記条件にて作成させていただきます。

■別途工事（見積に含まれない工事）

1.建築側工事

- a) 建築側基準スミ出し工事（ただし、バスルーム据付位置スミ出しは当社工事）
 - b) スリープ位置スミ出し工事
 - c) 雜排水管スラブスリープ入れ工事および補修工事（材工共）
 - d) 給水、給湯管および吸排気管用のコンクリート壁またはブロック壁の穴あけおよび補修工事
 - e) 床スラブ・建築躯体の精度が±10mmを超えた場合のハツリ工事およびカサ上げ（ハツリ工事ができない場合は、バスルームとのクリアランスを超える値以上大きくとっていただく事となります。）
 - f) バスルーム本体外装工事
 - g) 建具まわり額縁及び枠用ねじ、巾木工事（材工共）
 - h) 残材場外搬出工事（ただし、場内指定場所までの運搬は致します）
 - i) 現場調達の窓サッシの取り付け、および窓枠回りの木補強（バスルーム取付設置時に取り付け）
 - j) 据付けに要する束石用コンクリートブロック等の設置工事（材工共）
- ※c)、d) 項の補修工事は、貫通穴補正ハツリと埋戻工事を意味します。

2.建築側（設備）工事

- a) 水栓固定金具以降の給水、給湯管工事および接続工事（材工共）
 - b) 裏配管セットの場合は、裏配管以降の給水給湯接続工事（材工共）
 - c) 外釜取り付け、追焚循環金具取り付け、および配管接続工事（材工共）
 - d) リフト・介護浴槽（機械浴槽）・檜浴槽の設置工事（材工共）
- ※b) 項については、バスルーム専用の裏配管セットを用意しております。

3.建築側（電気）工事

- a) 換気扇・照明器具・リフト・介護浴槽（機械浴槽）などの電気接続およびスイッチ関係（材工共）

4.暖房換気乾燥機（電気式）について

- a) 暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続
- b) 脱衣所のコントローラー取り付け・電気接続

5.換気扇・暖房換気乾燥機（電気式）について

- a) ダクト接続（材工共）

■無償支給お願い事項

- a) 現場作業用動力、光熱、水、その他
- b) バスルーム据え付けに要するモルタル。または砂・セメント。

■無償貸与お願い設備

- a) バスルーム部品搬入用リフトなどの運搬設備ならびに運転者

納期の目安

詳細納期は当社営業所にご確認ください。

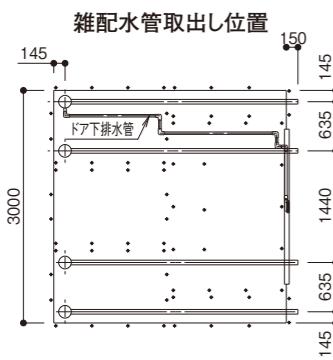
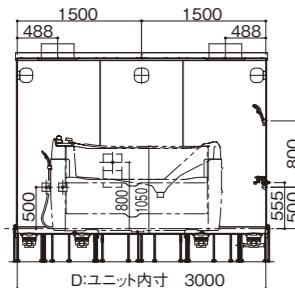
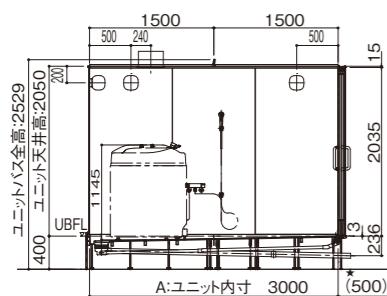
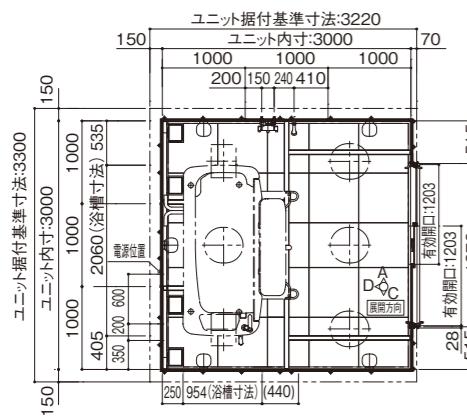
■当社受注後、工場出荷まで約30～45日間

■2室連結プランは約45～60日間

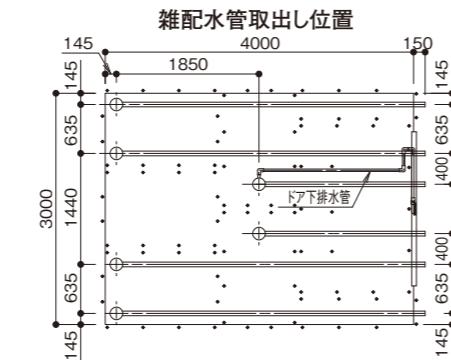
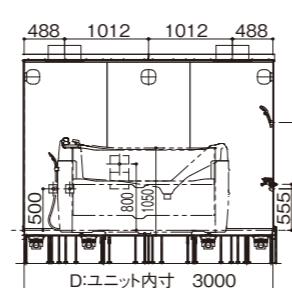
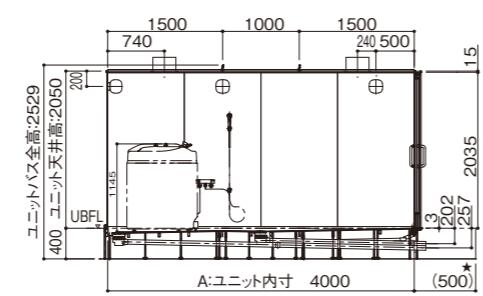
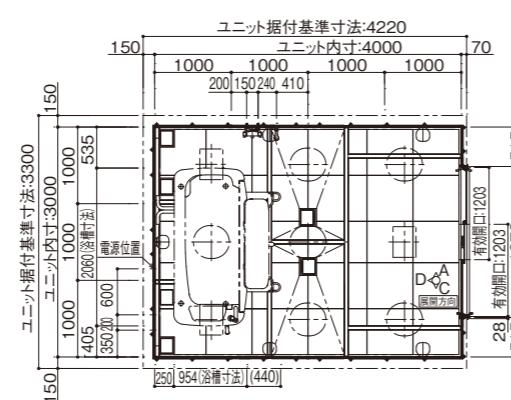
寸法図

(単位:mm)

AHF01-3030 ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



AHF01-3040 ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

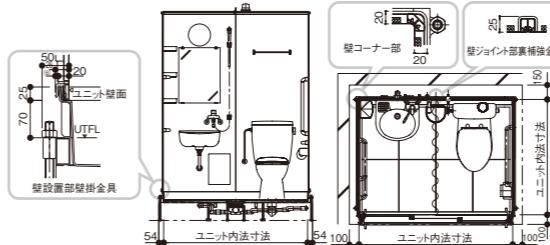


建築物の納まりについて

(単位:mm)

■平面納まり寸法

- アクアハートは内法寸法を基準にしています。
- アクアハートの据付必要寸法として、ユニットの内法寸法に建築物とのクリアランス及び配管用スペースを確保してください。
- 外形寸法は内法寸法に片側約 55mm を加えたものです。(参考値)

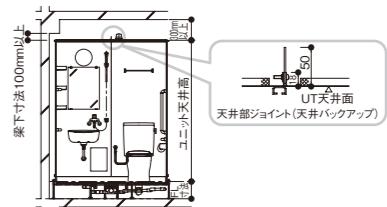


■密閉口について

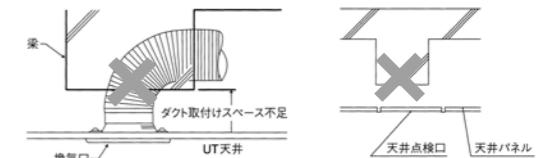
- 現場開口です。(現場施工時に合わせて開口します。)
- 壁パネルのエンド及び器具(手すり、カラン等)から 100mm 以上クリアをとる必要があります。

■立面納まり寸法

- 天井上の有効寸法は約300mm必要です。

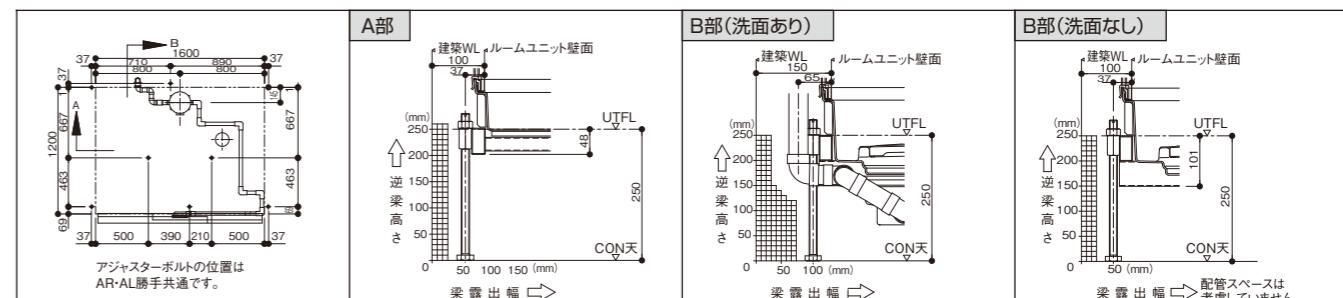


●建築躯体が下図のようにならないか、事前によくご確認ください。



■逆梁(スラブ段差)取合い

- 下図の範囲内で逆梁を避けてください。図中にマス目で表示されている部分が、標準床での対応可能範囲です。
- サヤ管工法等、配管スペース確保が必要な場合はユニット内寸から建築までのクリアランスを大きくしたり、床を高くするなどの対応が必要となります。



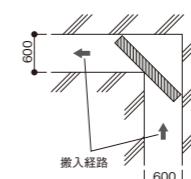
※上記グラフは建築側の誤差を考慮していません。

設計にあたって

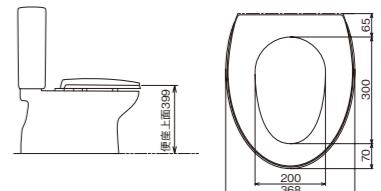
(単位:mm)

■搬入経路について

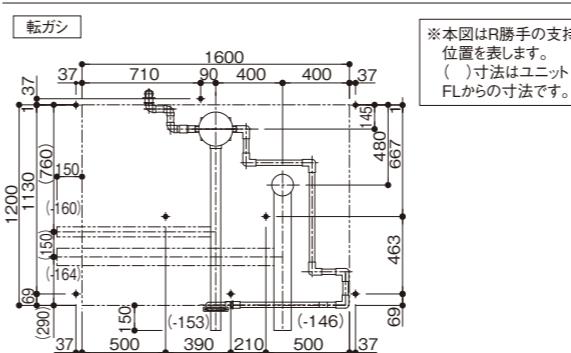
- 搬入経路の目安
狭い通路を通って搬入する場合、下図の寸法が確保されているか、ご確認願います。
床パン (W×D×H) 1268 × 1668 × 155mm



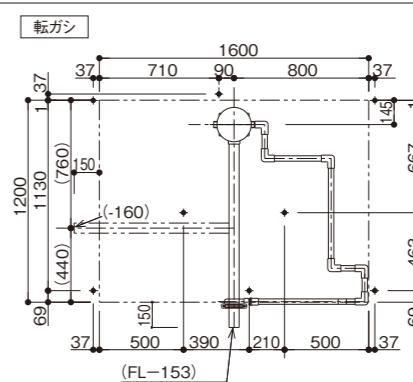
■便器寸法



■床支持位置図・雑排水取り出し及びスリーブ位置図



転ガシ
※本図はR勝手の支持位置を表します。
()寸法はユニットFLからの寸法です。



(便器なしプランの場合)

●ご注意

Fシリーズ3030・3040サイズのUBFL寸法は400mmです。

★アジャスター調整及び雑排水管接続必要寸法を示す。ドア前500mm程度ピット寸法確保願います。

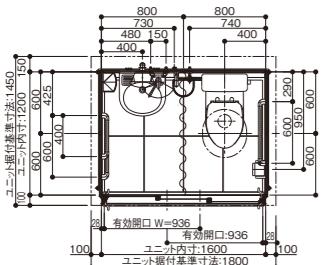
寸法図

(単位:mm)

AHM01-1216TR(L) シャワー 洗面 トイレ

※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

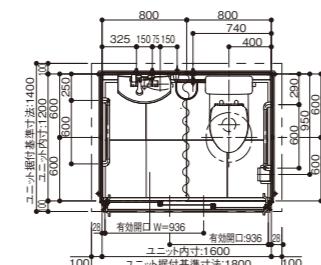
レイアウト:R



AHM02-1216TR(L) シャワー トイレ

※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

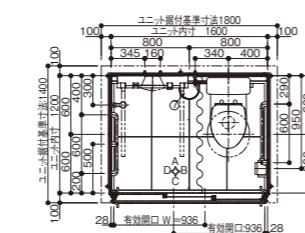
レイアウト:R



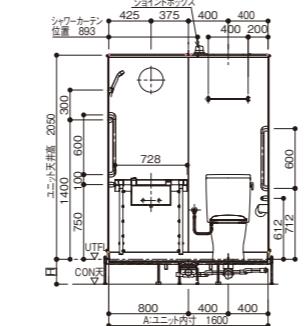
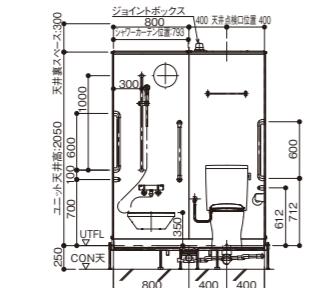
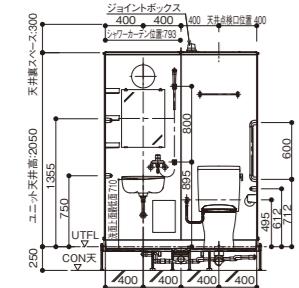
AHM06-1216DR(L) Theシャワー トイレ

※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

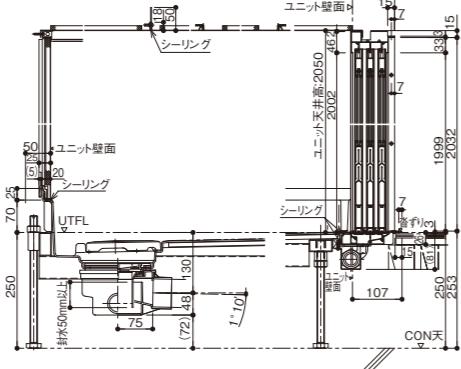
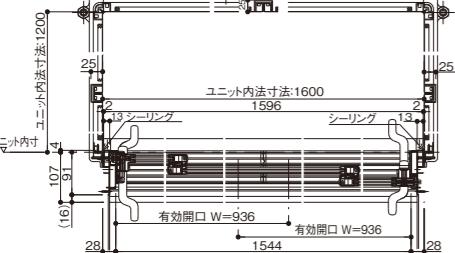
レイアウト:R



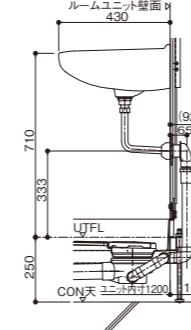
寸法図



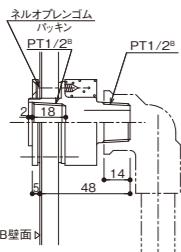
ドア回り・トラップ詳細図



洗面排水部詳細図



水栓固定金具



給水・給湯管、洗面排水管側クリアランス

洗面ありタイプ	150mm
洗面なしタイプ	100mm
サイズ	1216
室内容量	3.9m ³
総重量	250kg
ドア換気口有効面積	140cm ²

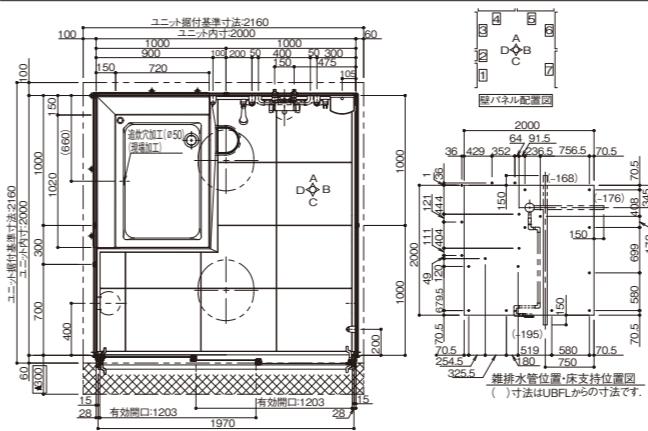
アクアハート Jシリーズ (自立支援型ユニット) [2020 サイズ]

商品掲載 P.52~57

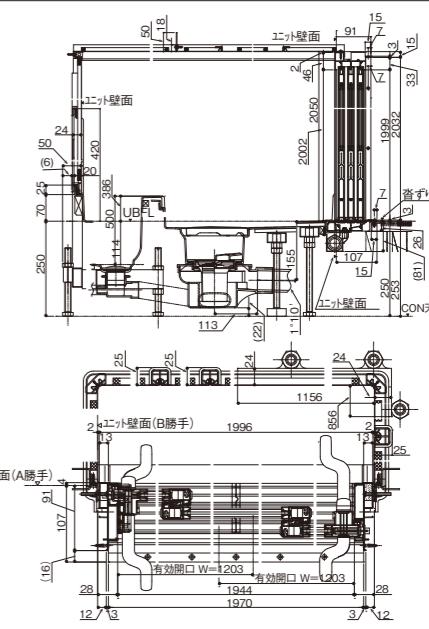
建築物の納まりについて

(単位:mm)

■平面納まり寸法



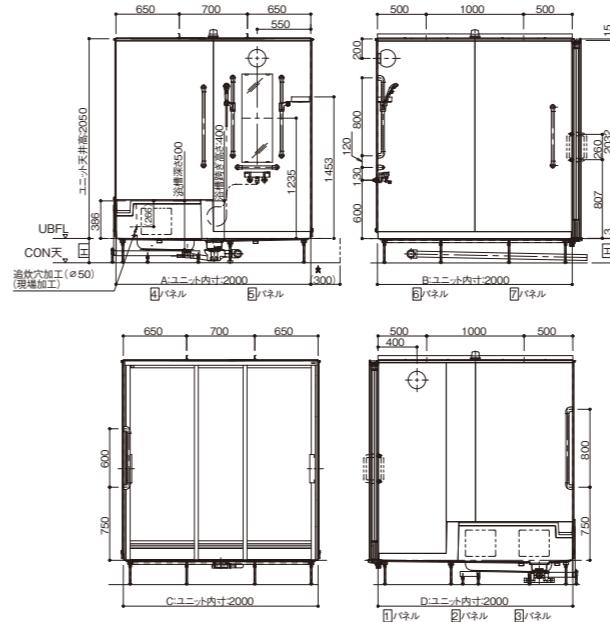
■ドア回り・トラップ詳細図



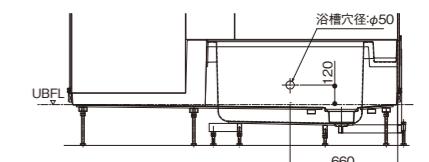
■窓開口について

- 現場開口です。(現場施工時に合わせて開口します。)
- 壁パネルのエンド及び器具(手すり、カラム等)から100mm以上クリアをとる必要があります。

■寸法図



■追炊き壁穴加工参考図



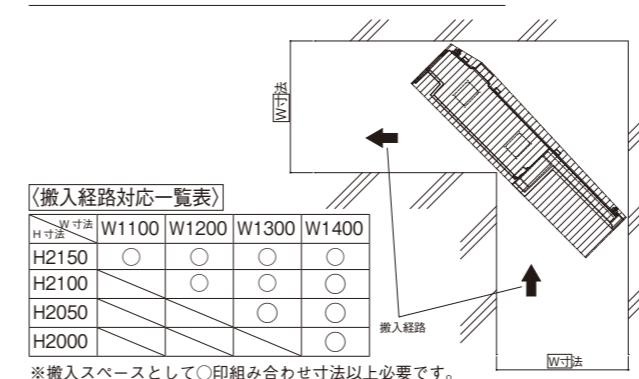
H寸法 CON天～UBFL 250

★アジャスター調整及び雑排水管接続必要寸法を示す。
ドア前300mm程度ピット寸法確保願います。

設計にあたって

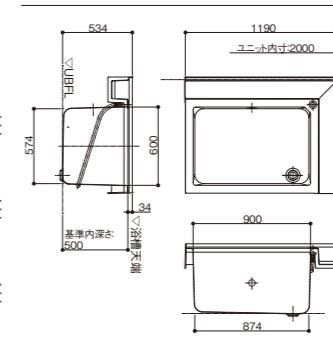
(単位:mm)

■搬入経路について



※搬入スペースとして○印組み合わせ寸法以上必要です。

■浴槽寸法



■給水・給湯管側クリアランス

標準	100mm以上
※施工の為、必要な寸法です。	
サイズ	2020
室内容量	8.2m ³
浴槽容量	約270L
浴槽排水時間	7分
総重量	420kg
ドア換気口有効面積	181cm ²
必要換気風量	49m ³ /h

〈床関連〉

■床に水が残る場合は下記の理由があります。

- 風呂フタを使用しない場合や換気が不十分な場合
- 梅雨時など、外気の湿度が高い場合
- ふろいすなど、床と接している部分
- 石けんカスや垢、砂埃の付着が激しい場合
- 床の滑り止めバターン外周部等

■ドア下枠のお手入れ

ドア下枠上に水が残る場合があります。

■ドアからの蒸気漏れ・光漏れ

浴室のドアは、シャワーや体に当たった水がドアとの枠の間に入ってしまう、枠や目地材（パッキン）に当って、外に出ないようにしております。完全に空気（蒸気）や光の漏れを防止する構造ではありませんが、上記の構造で水は漏れません。また、換気のためのガラリ（給気口）を設けてあり、そこから蒸気が漏れます。一般的には洗面所は、ドアを開けた時漏れる蒸気や、洗面時に出る蒸気に対応出来るように、水に弱い材料を使わない構造となっており、洗面所が傷むことはないと考えられます。

〈浴槽関連〉

■24時間バス

循環式浄化温水器（24時間バス）に対応できません。

〈シャワー関連〉

■Theシャワー

- Theシャワー、シャワーへッドは吐水始めは配管内の残水のため冷水が出ますので、必ずしばらく湯を出して湯温をたしかめてから入浴してください。
- Theシャワーとワンタッチシャワーへッドによる併用は機器が破損する恐れがありますので対応できません。
- Theシャワーの取り付け高さは、施工後は変更できませんので事前に承認図をご確認ください。
- Theシャワー（オプション）設置の場合は、動水圧で98kPa（1kgf/cm²）以上の給水圧を確保ください。（シャワーの勢いが弱くなり、快適感が得られない場合があります。）
- 本装置を快適にお使いいただくには給水圧力・給湯圧力を動水圧で100～600kPa（0.1～0.6MPa）の範囲内を確保してください。（動水圧は給水・給湯共に毎分4L以上流れているときの圧力とします。）
- 給水圧力は給湯圧力より必ず高くしてください。（給湯圧力のほうが高い場合は、温度調整が不安定になります。また高温水が出ることがあります。）
- 動水圧が600kPa以上の場合には減圧弁を取り付けて水圧を下げてください。この場合も給水圧力が給湯圧力より高くなるようにしてください。（減圧弁は給水側・給湯側の2ヶ所に取り付けてください。）（電気温水器の場合は給水側1ヶ所に取り付けてください。）
- 水圧が低い場合は、給水加圧装置・給湯加圧装置などで加圧してください。

〈不燃認定について〉

壁・天井パネルは、不燃材の不燃認定を受けています。

●eパネルは（壁・天井材）不燃材第NM-0150号

[搬入について]

■FNシリーズ2020サイズ、Jシリーズ2020サイズの搬入には2tワイド車以上が必要です。建築現場付近の道路規制、道幅を事前にご確認ください。

見積条件について

（見積は下記条件にて作成させていただきます。）

■別途工事（見積に含まれない工事）

- ガス給湯器の場合、給湯能力が16号以上の給湯器をご使用ください。電気温水器の場合、給湯圧が100kPa以上になるようにしてください。タンク容量は42°Cの湯を1分間に9L以上使用する計算で湯切れに十分余裕があるか確認してください。
- 給湯器本体の温度設定が低い場合には本商品の温度調整ハンドルで設定した温度の湯が出ない場合があります。給湯器本体の温度設定を60°C以上にしてください。

〈換気関連〉

■換気について

入浴後にお湯が残っている場合は、風呂フタをして6時間～半日くらいは換気扇を連続運転してください。換気をよくすることが天井や壁面を乾かし、カビの発生を防ぐ一番の方法です。入浴中は寒さ防止のため、換気扇は運転しないようにしてください。換気扇は乾いた空気で浴室を乾かす装置ですが、床面や浴槽の底面についた水滴（水溜まり）は、湿度の高い雨の日や寒い冬の日などには取れないことがありますのでご了承ください。

〈その他〉

●シャワーの動作には、給水・給湯圧と49kPa（0.5kgf/cm²）以上必要です。

瞬間湯沸器により給湯する場合の水圧は、湯沸器の最低作動圧力プラス39kPa（0.4kgf/cm²）以上とみてください。給湯圧不足の場合は給湯加圧ポンプをご利用頂くと便利です。また、サーモ混合水栓を使用する場合、給水・給湯圧は必ず、給湯圧が給水圧よりも低くなるようにしてください。

サーモの場合、最高水圧を588kPa（6kgf/cm²）以下としてください。

●温泉水、イオウ系入浴剤および塩素系洗浄剤は使わないでください。浴槽や配管を傷めます。

●お手入れは、やわらかい布に中性洗剤を含ませて拭いてください。（タワシを使ったり、中性洗剤以外の洗剤を使ったりしないでください。）

■給湯器の選定時のご注意

入浴される方の安全確保のため、給湯器は給湯温度の上限を設定可能な機種を選定ください。

品質保証について

保証期間（お引渡し日より）

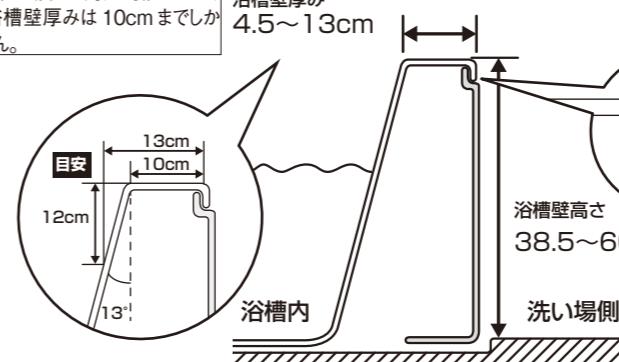
- ・本体 2年間
- ・電気部品（照明器具、換気扇、換気乾燥機等）及び、付属部品1年間
- ・防水効能 5年間

なお、付属部品とは、床、壁、天井、建具材に取り付けられた部品を表します。ただし、消耗部品（照明の管球、グローブランプ、パッキン等）は除きます。

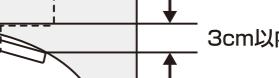
保証内容の詳細については、取扱説明書をご確認ください。

ユニットバスソーター 取付方法

浴槽内の傾斜13度まで対応可能ですが、その場合は浴槽壁厚みは10cmまでしか対応できません。



浴室壁の厚みがもっとも厚いところと薄いところの差が3cm以内となる箇所に取り付けてください。



※上記取付寸法内でも、取付できない浴槽

【寸法面】浴槽壁が浴槽内、洗い場側ともに湾曲している浴槽、取付範囲内の浴槽壁の高さが異なる浴槽

【材質面】木製の浴槽、大理石の浴槽、タイル張りで中身が空洞の浴槽

【環境面】お湯が循環している浴槽（24時間風呂）、大浴場、温泉、内側がぬめる著しくすべりやすい浴槽壁状態

つるつるしたタイル敷きの洗い場、つるつるした小石敷きの洗い場、クッション性のある柔らかい洗い場

【状態面】10年以上経過した浴槽、またはひびが入ったり表面のざらついているような劣化した浴槽

※これらの浴槽に取り付けを行うと、浴槽が破損する恐れがありますので、こちらの浴槽への本品のご使用はお控えください。

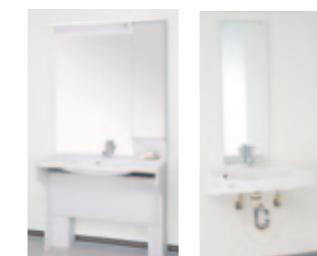
※浴槽の経年劣化は使用環境により異なります。

※記載された浴室環境以外でも使用前に本品がずれ、動かないか十分に確認してください。

※詳しく確認されたい場合は、弊社ホームページ上に取扱説明書を掲載しておりますので、ご参照願います。

アクアハート洗面対応 小型電気温水器・自動水栓

アクアハート洗面



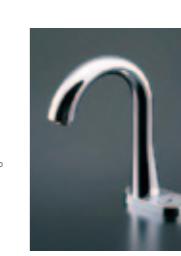
TOTO（株）製にはオプション対応しています。

小型電気温水器



- （特長）
- 薄型の壁掛けタイプのためカウンターの下に設置でき、車いすの方でも足元を気にすることなく使用できます。
 - 貯湯量約3L。
 - 高温の湯が出ない安全設計。約32～38°Cの範囲で出湯が調節できるダイヤル付。

自動水栓



- （特長）
- 電気温水器と一体で使用できます。
 - 自動で水を出し止めるセンサーに加え、手動スイッチも併設。
 - スパウトは吐水口まわりが広く使えるグースネックタイプ。

	洗面仕様	給水仕様	品番注1	希望小売価格(税抜)注1
電気温水器 (TOTO品番:REWFO3A11SSK)	W750・W900	壁給水	★XPN-S222402	146,050円
	W580	床給水	★XPN-S222401	146,250円
電気温水器 自動水栓一体 (TOTO品番:REAK03A11SS84G)	W750・W900	壁給水	★XPN-S222405	149,950円
	W580	床給水	★XPN-S222404	197,350円
自動水栓 (TOTO品番:TEN86G)	W750・W900	壁給水	★XPN-S222407	197,550円
	W580	床給水	★XPN-S222406	201,250円

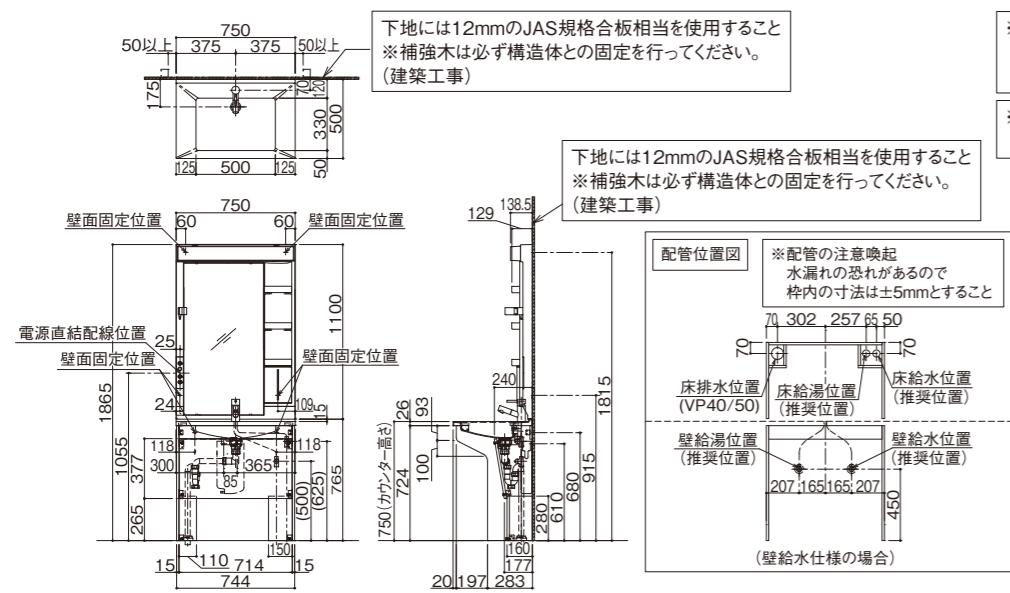
※電気温水器には、電気温水器用の止水栓が含まれております。※電気温水器・自動水栓はTOTO株式会社製です。（この商品の仕様に関するお問い合わせはTOTO株式会社までお願い致します。）

注1 洗面本体は含みません。

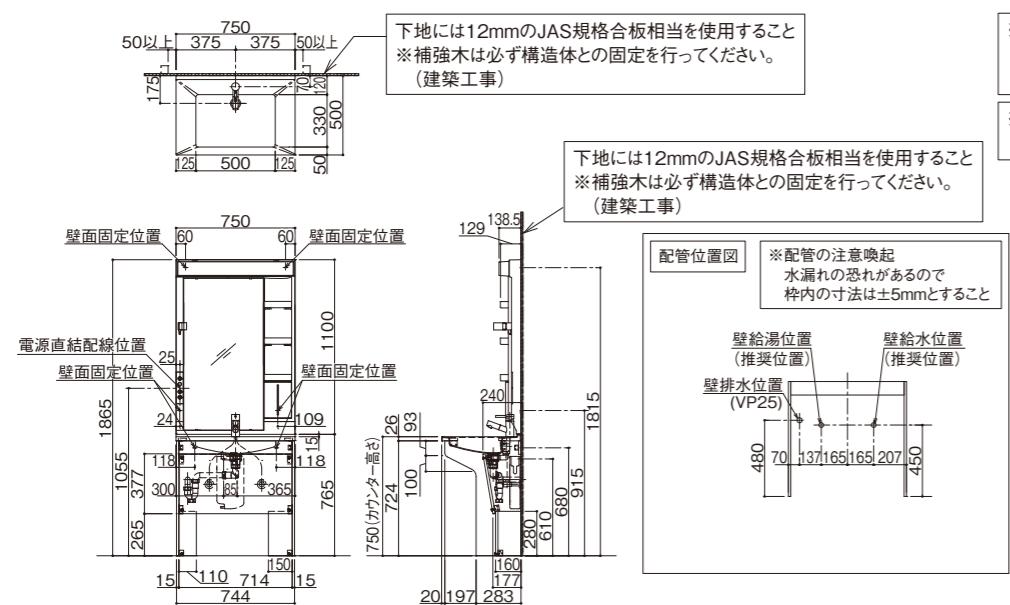
寸法図

(単位:mm)

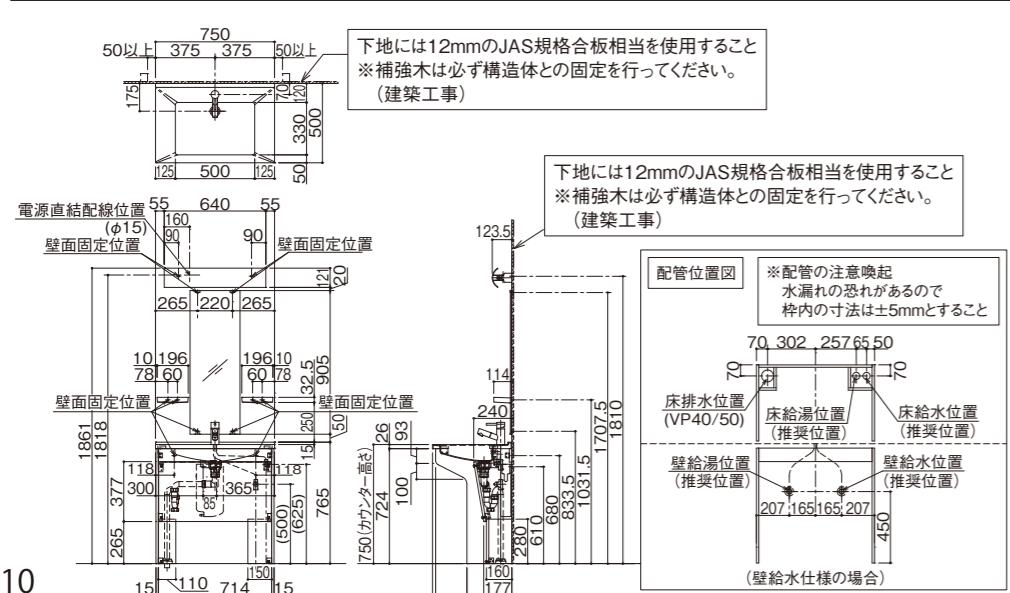
■幅 750mm ユニットプラン 床給排水仕様の場合



■幅 750mm ユニットプラン 壁給排水仕様の場合



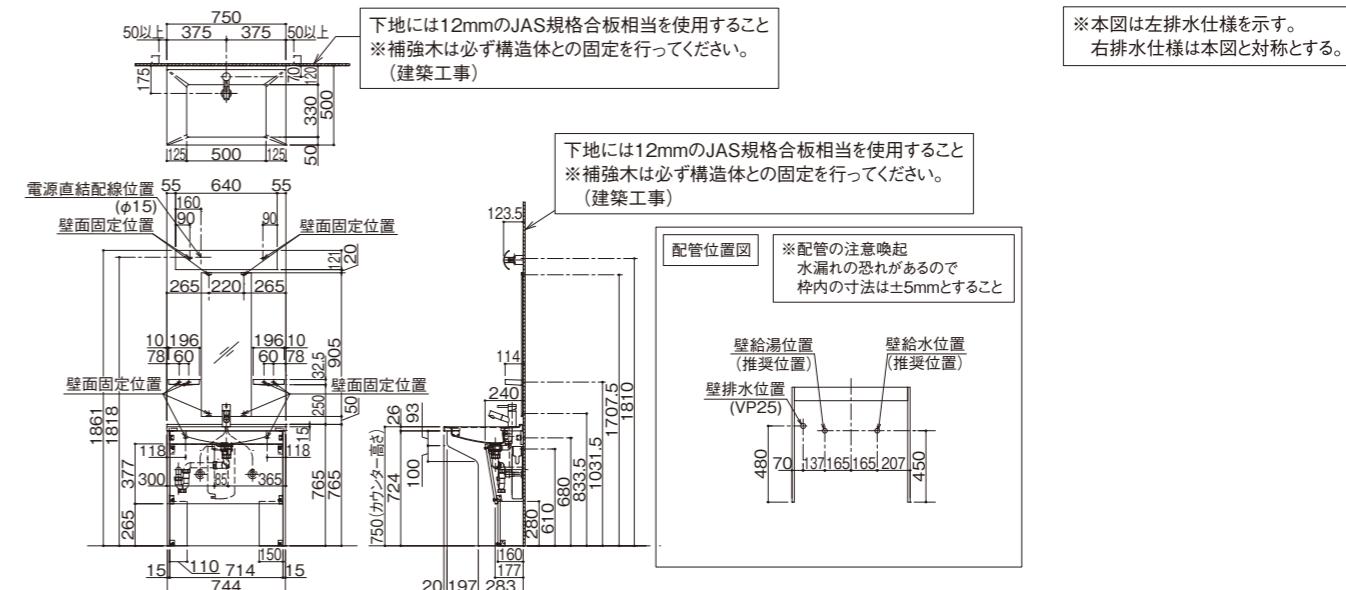
■幅 750mm セパレートプラン 床給排水仕様の場合



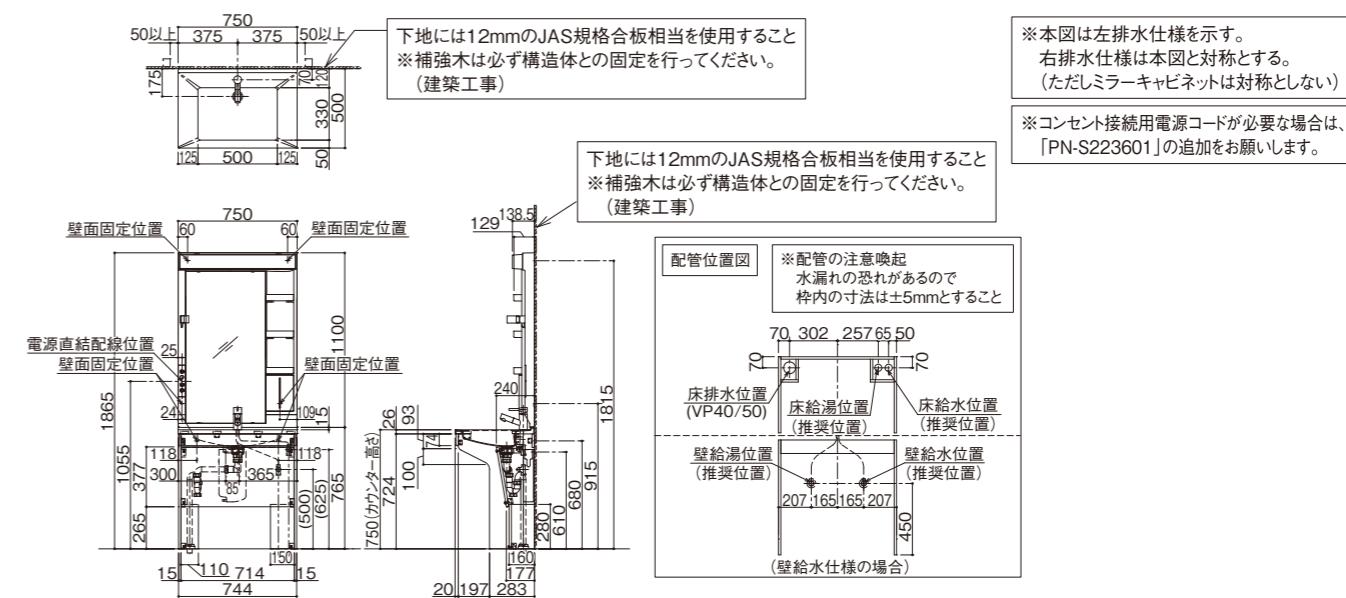
寸法図

(単位:mm)

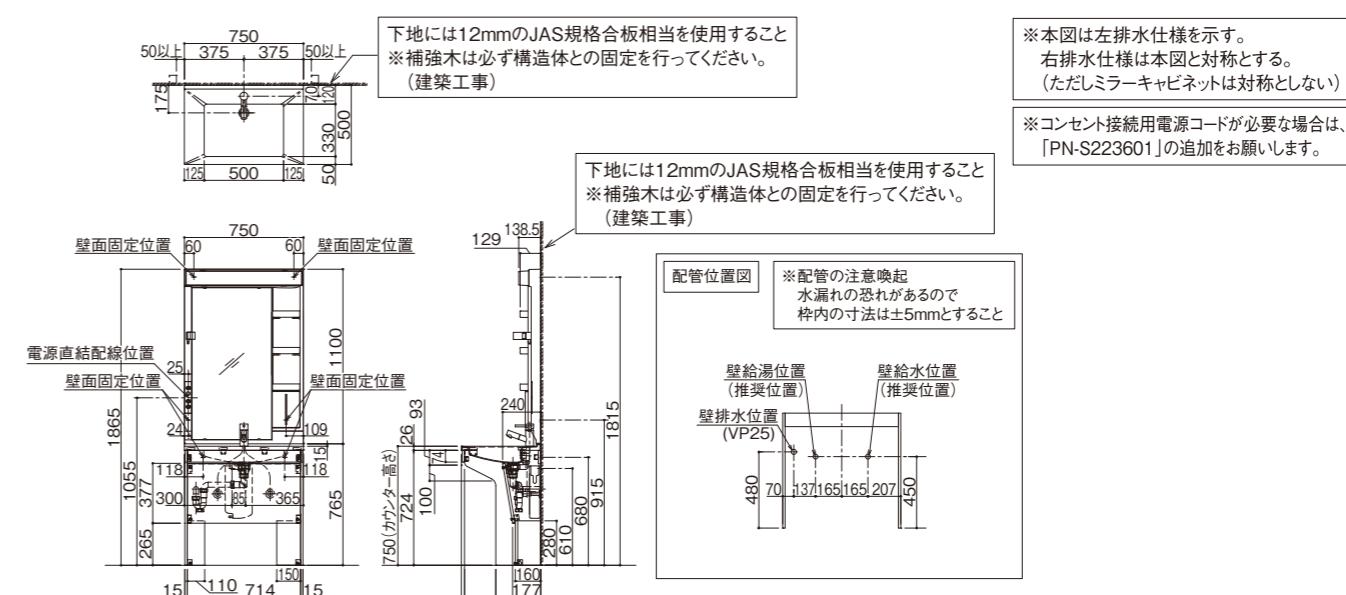
■幅 750mm セパレートプラン 壁給排水仕様の場合



■幅 750mm デザインセレクトプラン 床給排水仕様の場合



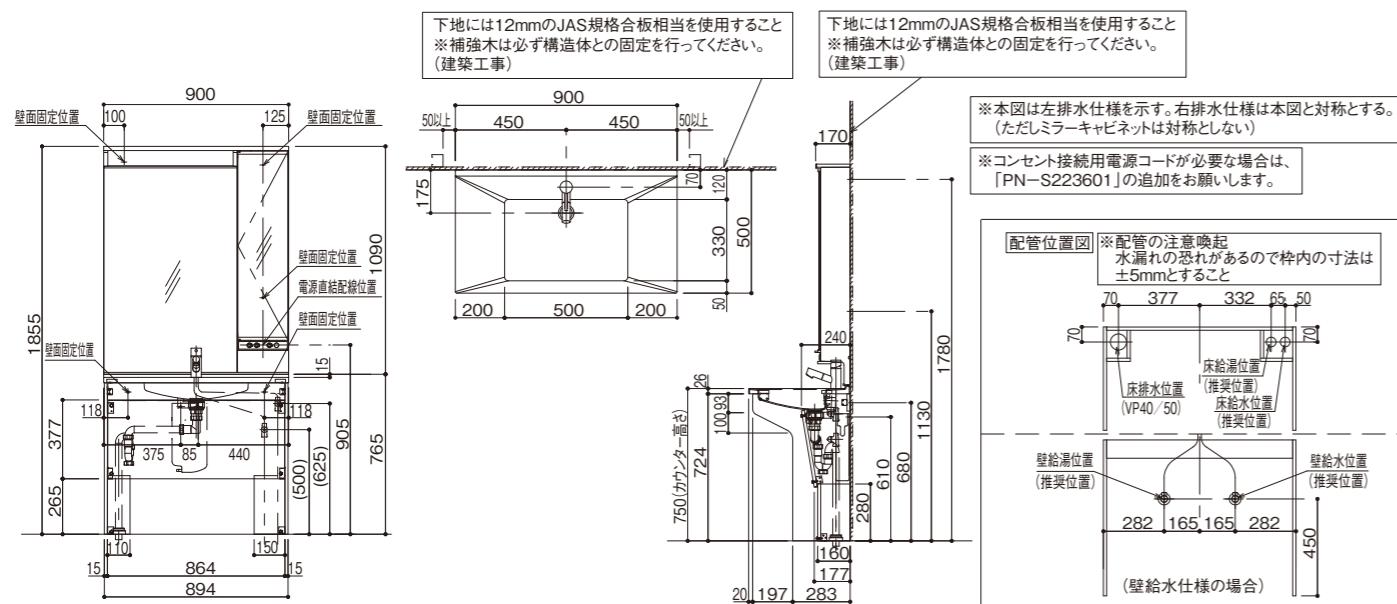
■幅 750mm デザインセレクトプラン 壁給排水仕様の場合



寸法図

(単位:mm)

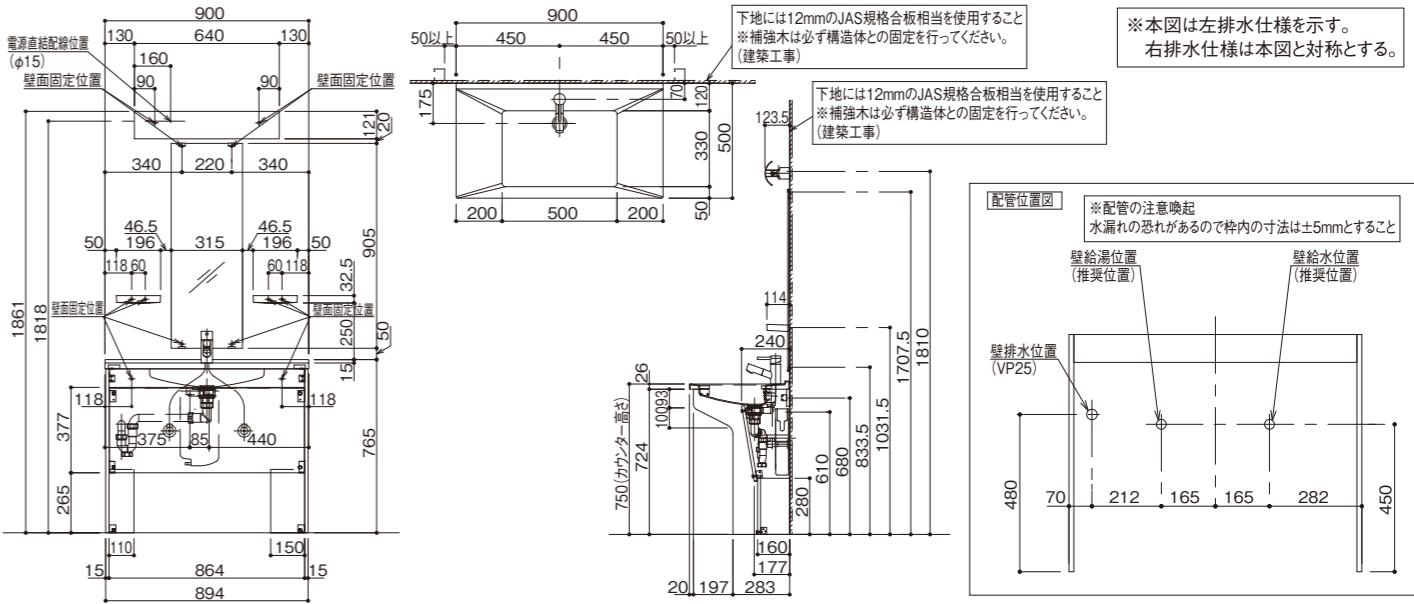
■幅 900mm ユニットプラン 床給排水仕様の場合



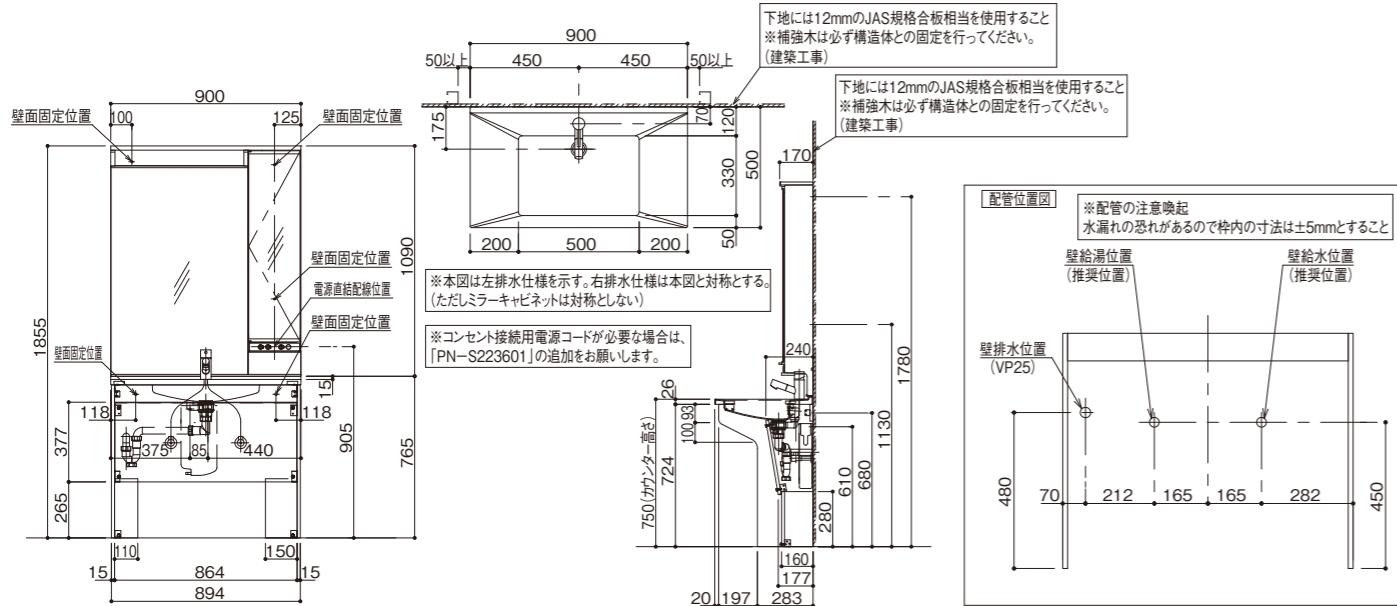
寸法図

(単位:mm)

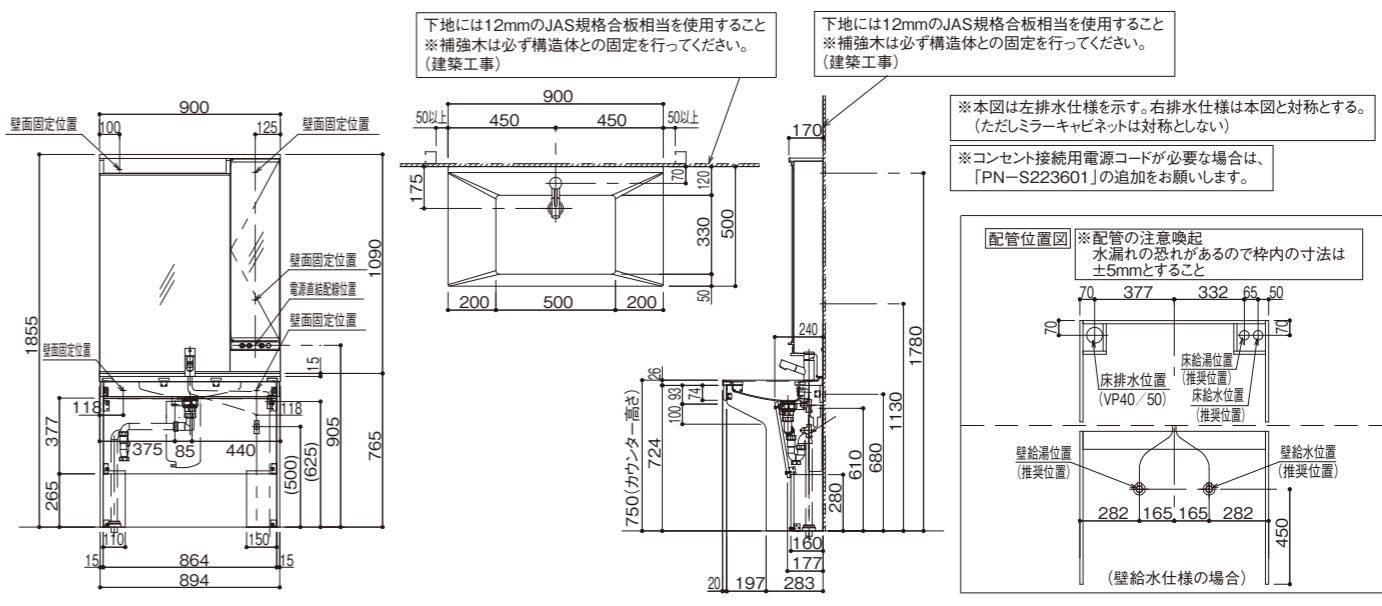
■幅 900mm セパレートプラン 壁給排水仕様の場合



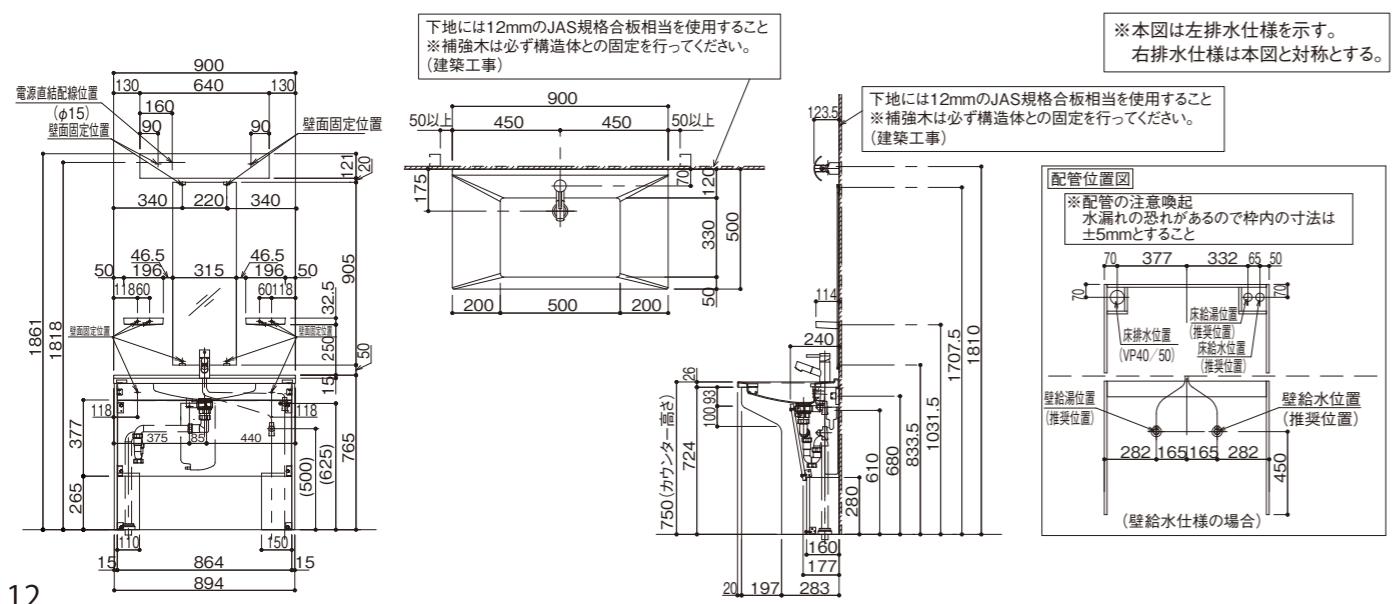
■幅 900mm ユニットプラン 壁給排水仕様の場合



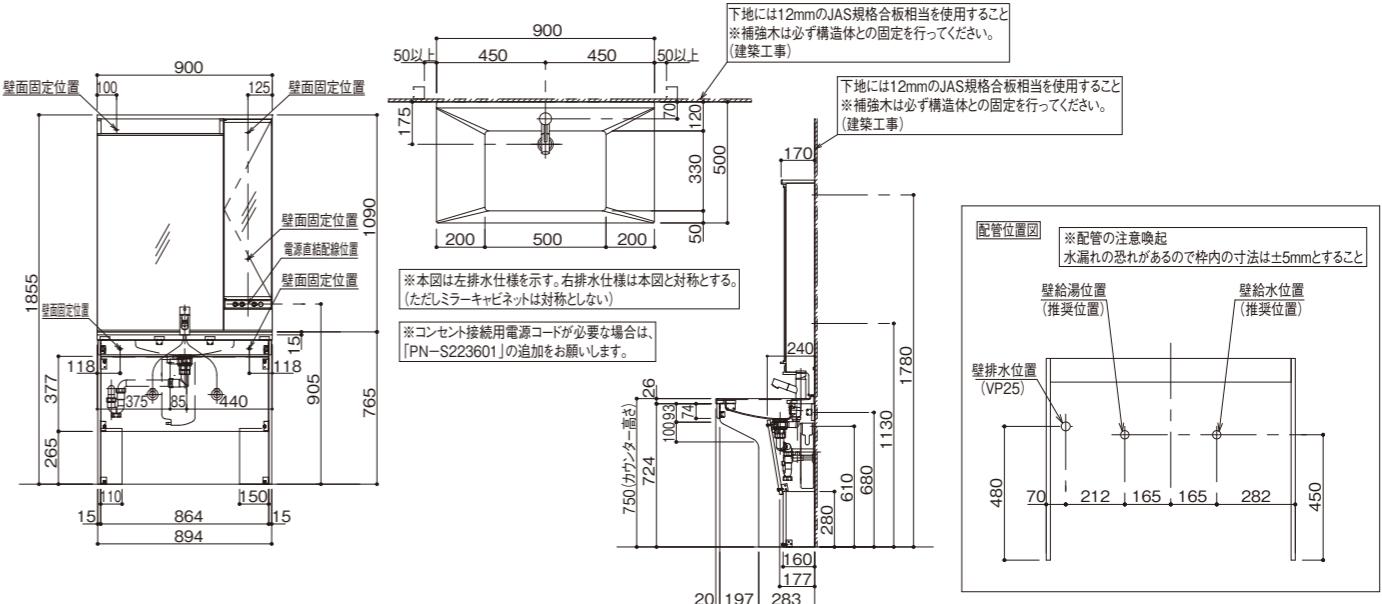
■幅 900mm デザインセレクトプラン 床給排水仕様の場合



■幅 900mm セパレートプラン 床給排水仕様の場合



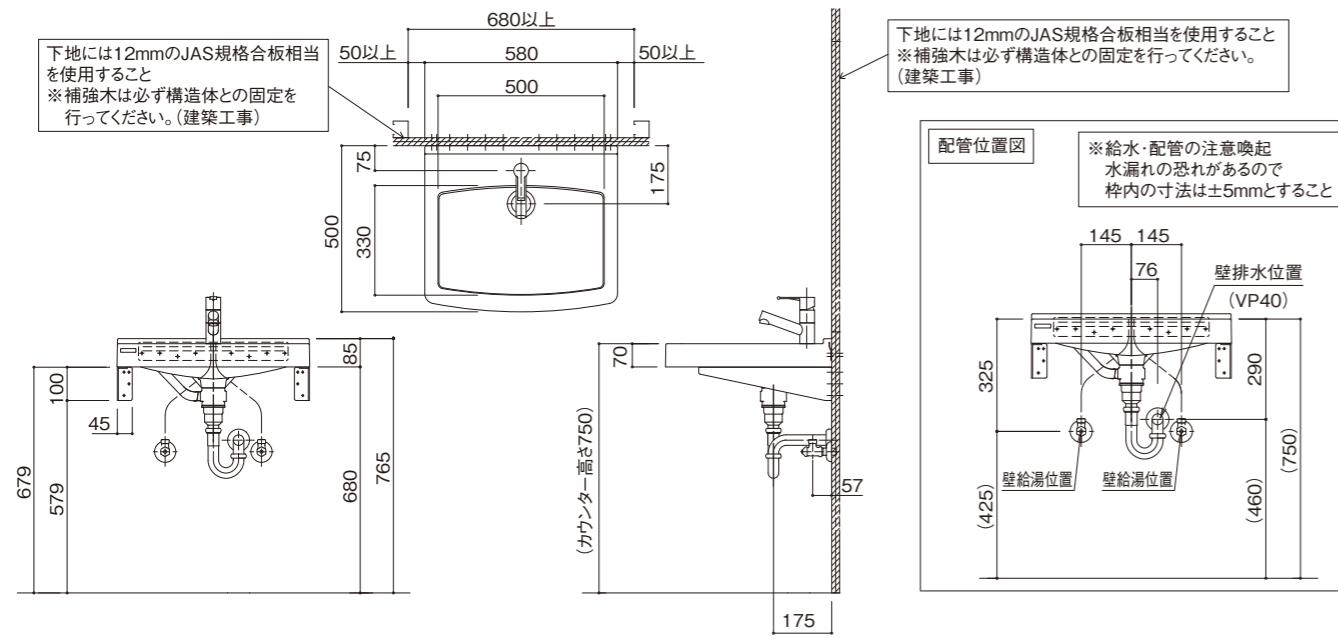
■幅 900mm デザインセレクトプラン 壁給排水仕様の場合



寸法図

(単位:mm)

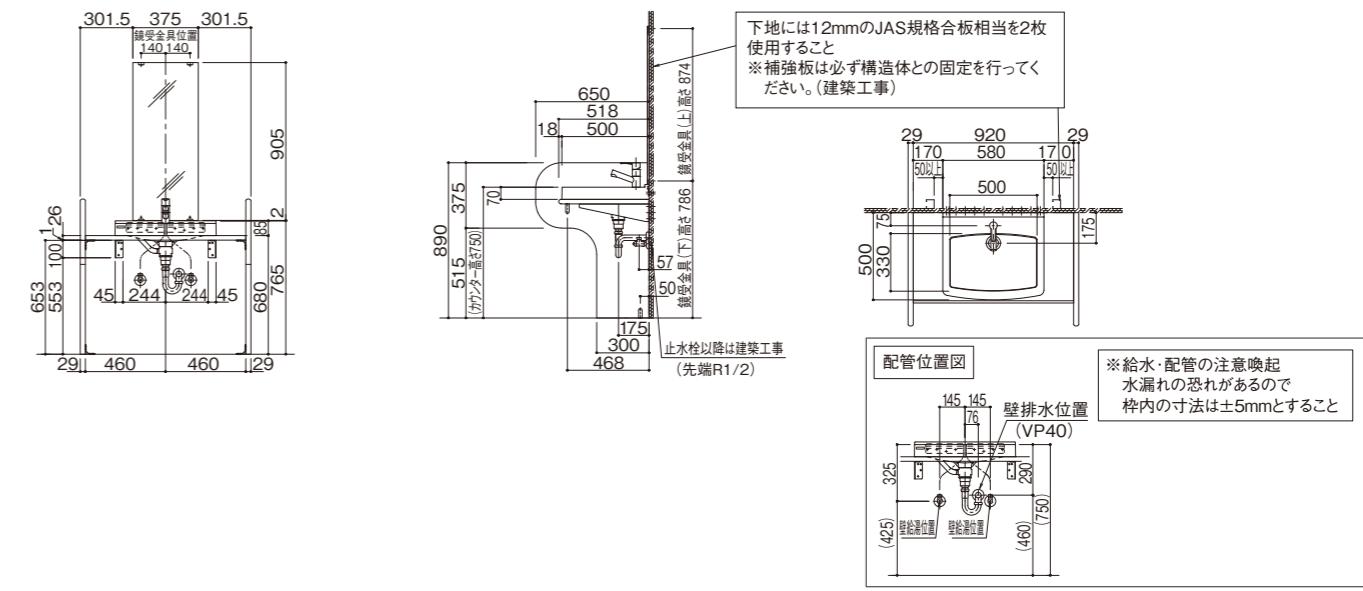
■幅 580mm 壁掛けプラン 壁給排水仕様の場合



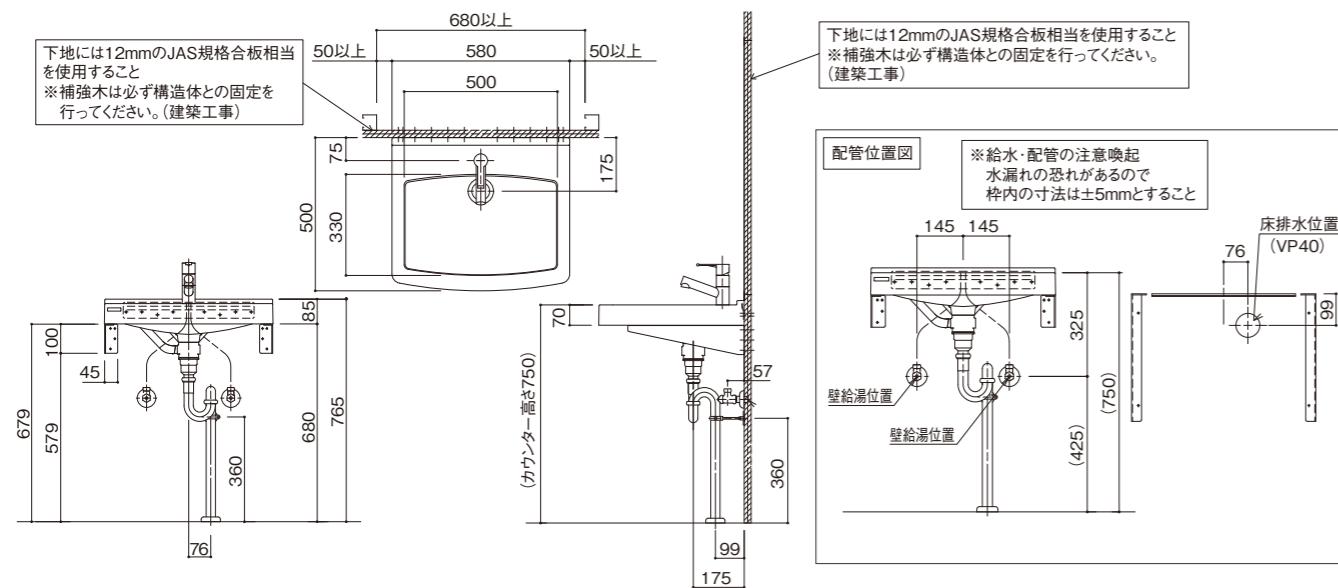
寸法図

(単位:mm)

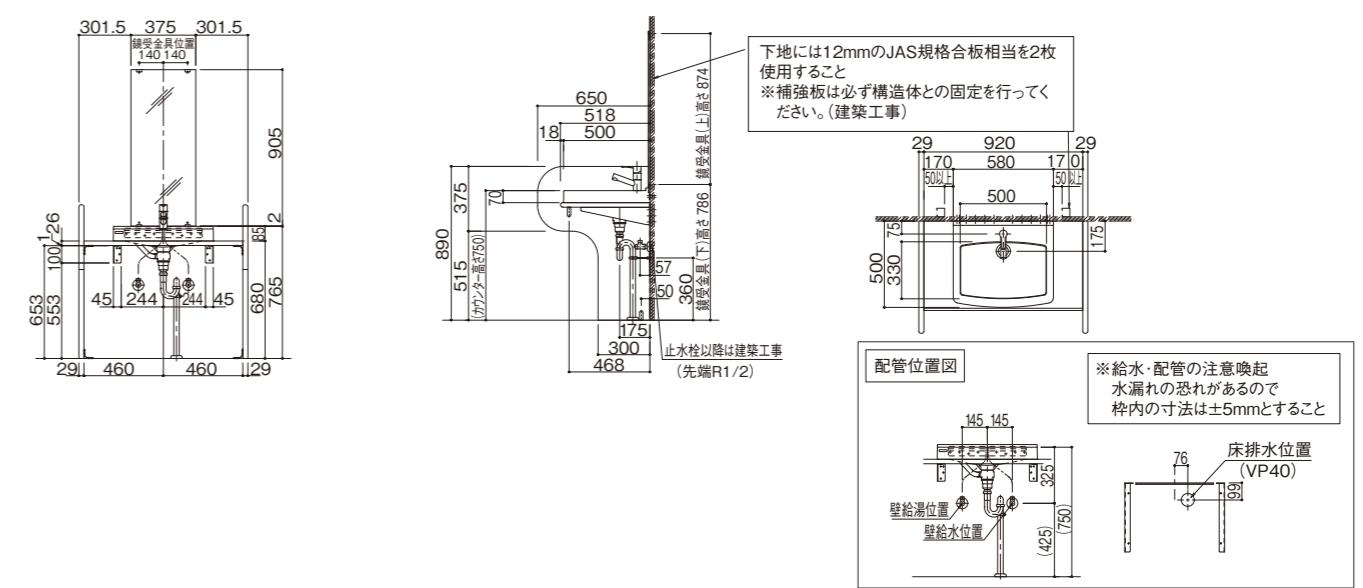
■カウンタープラン 1 ボールカウンター洗面 壁給水 / 壁排水の場合



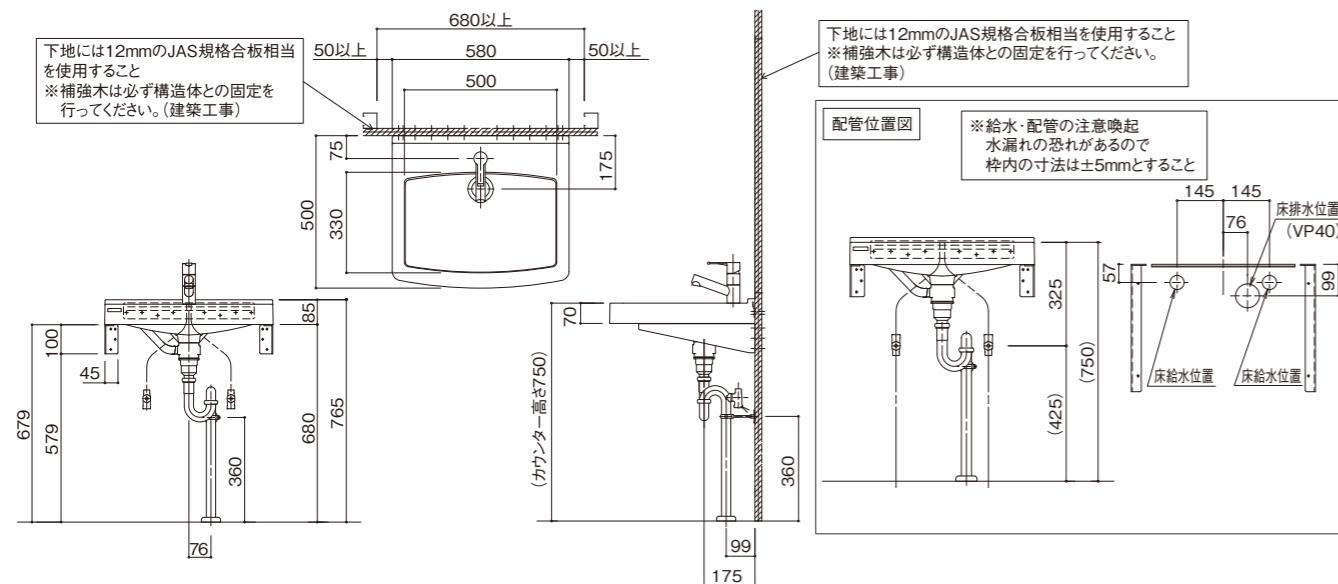
■幅 580mm 壁掛けプラン 床給水床排水仕様の場合



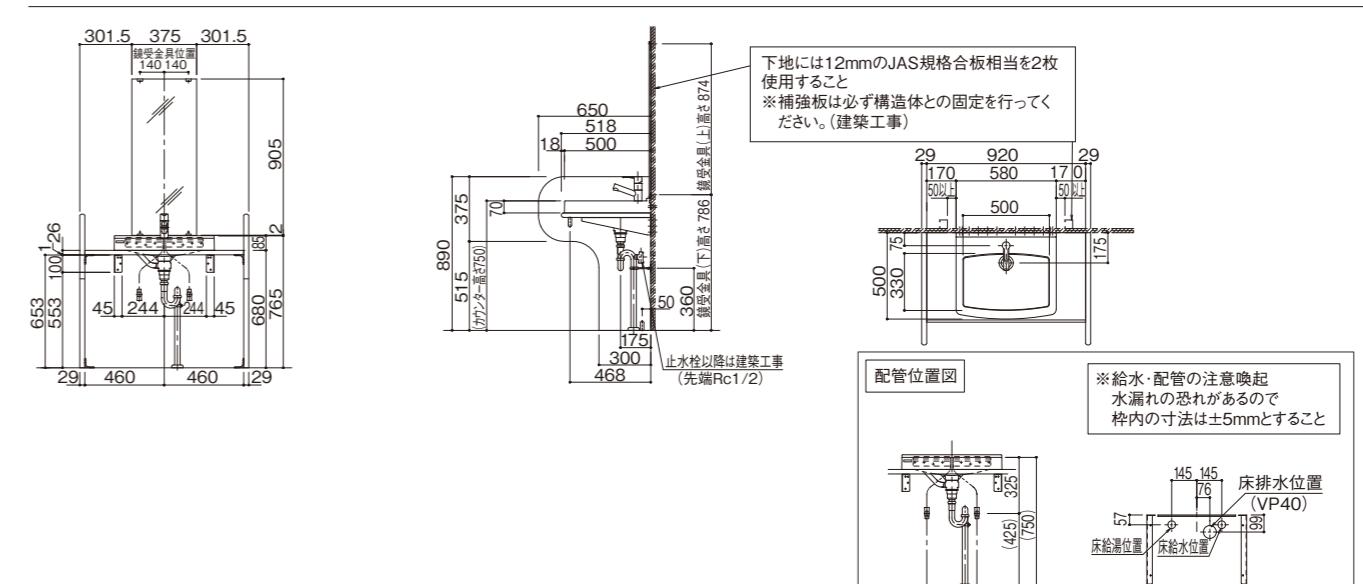
■カウンタープラン 1 ボールカウンター洗面 壁給水 / 床排水の場合



■幅 580mm 壁掛けプラン 床給排水仕様の場合



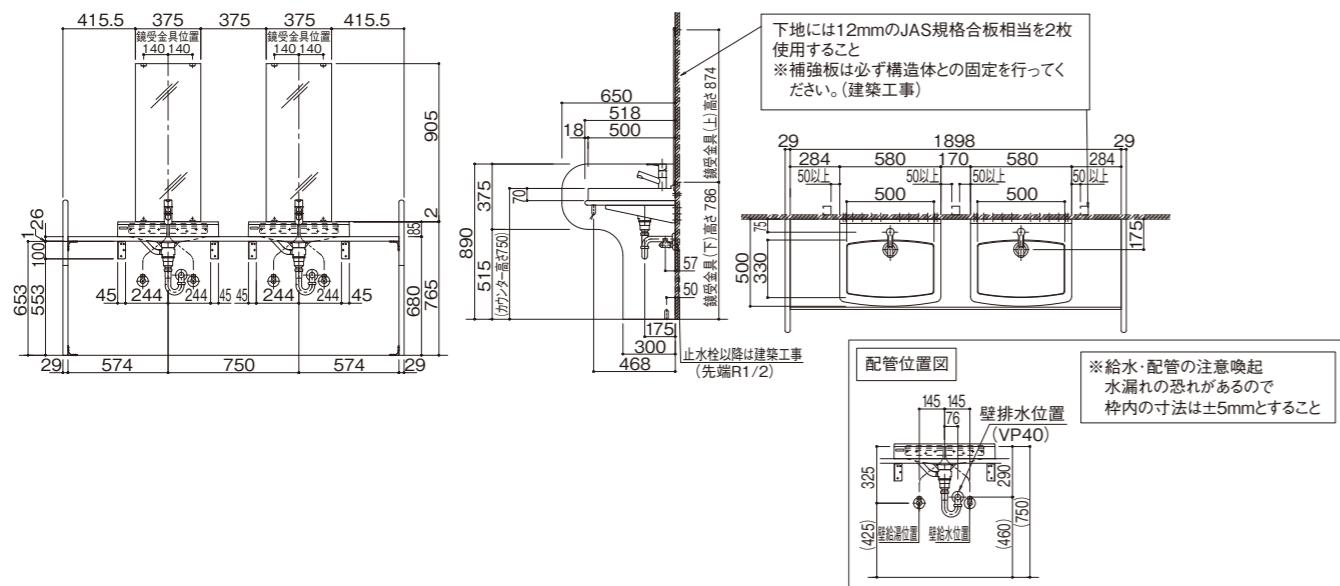
■カウンタープラン 1 ボールカウンター洗面 床給水 / 床排水の場合



寸法図

(単位:mm)

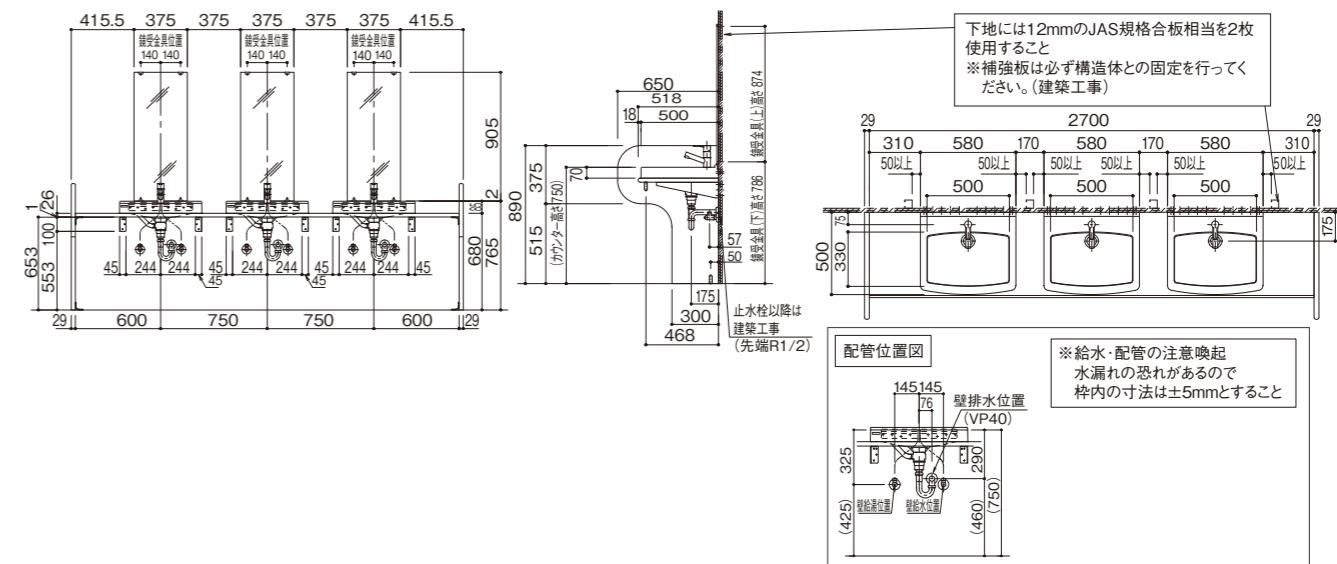
■カウンタープラン 2ボールカウンター洗面 壁給水 / 壁排水の場合



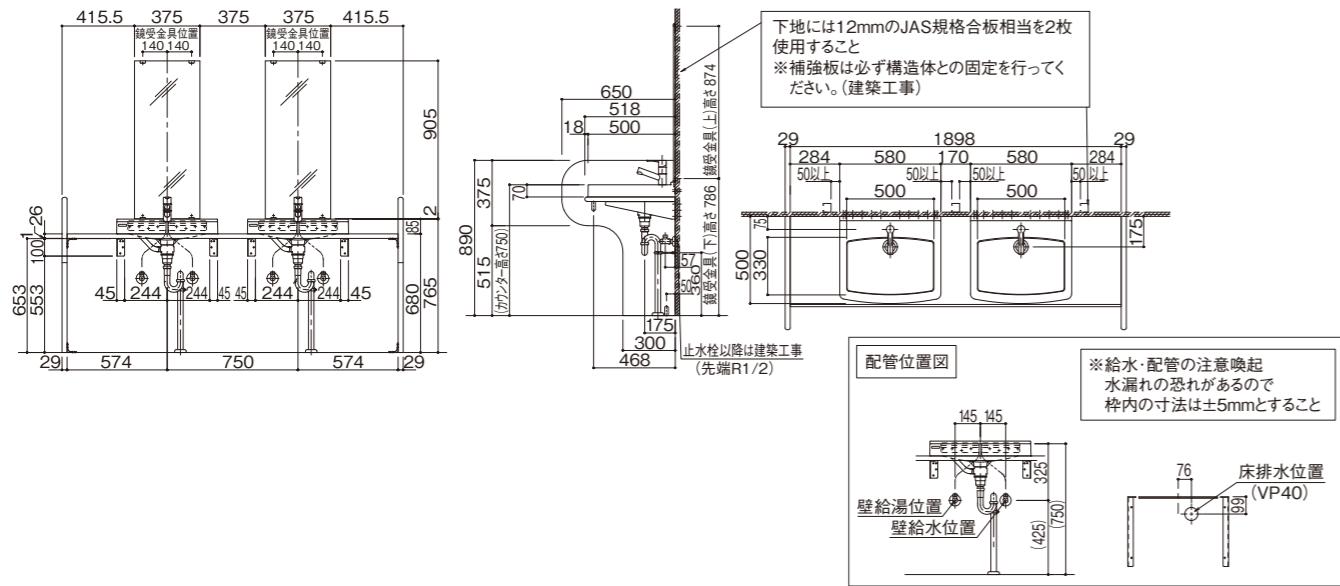
寸法図

(単位:mm)

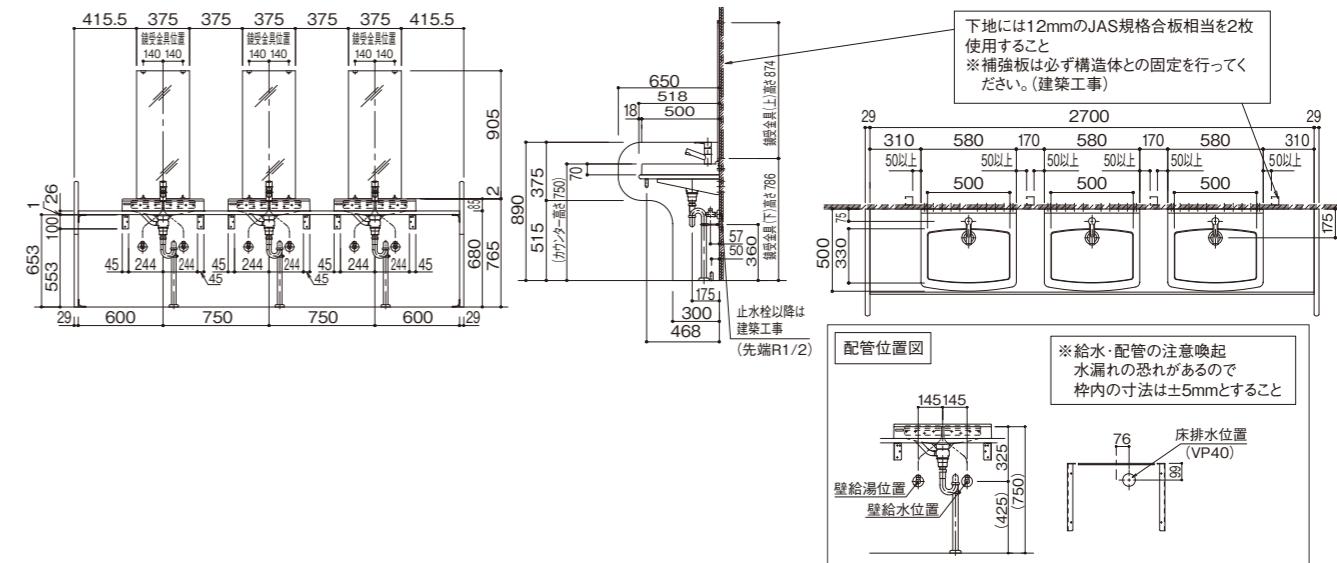
■カウンタープラン 3ボールカウンター洗面 壁給水 / 壁排水の場合



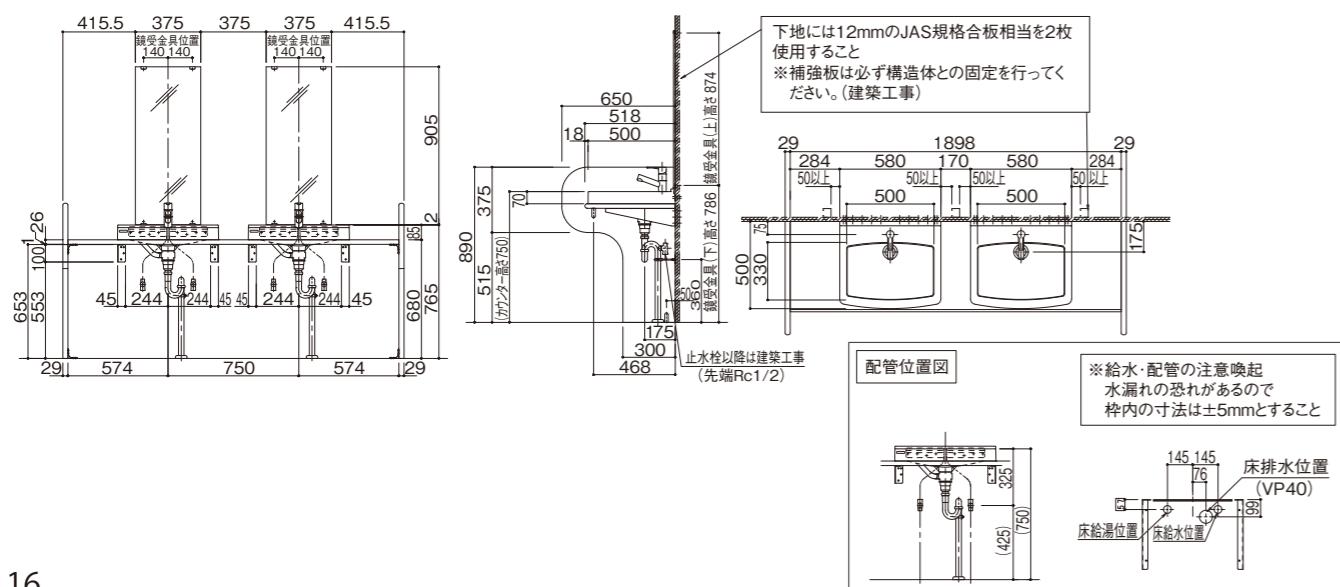
■カウンタープラン 2ボールカウンター洗面 壁給水 / 床排水の場合



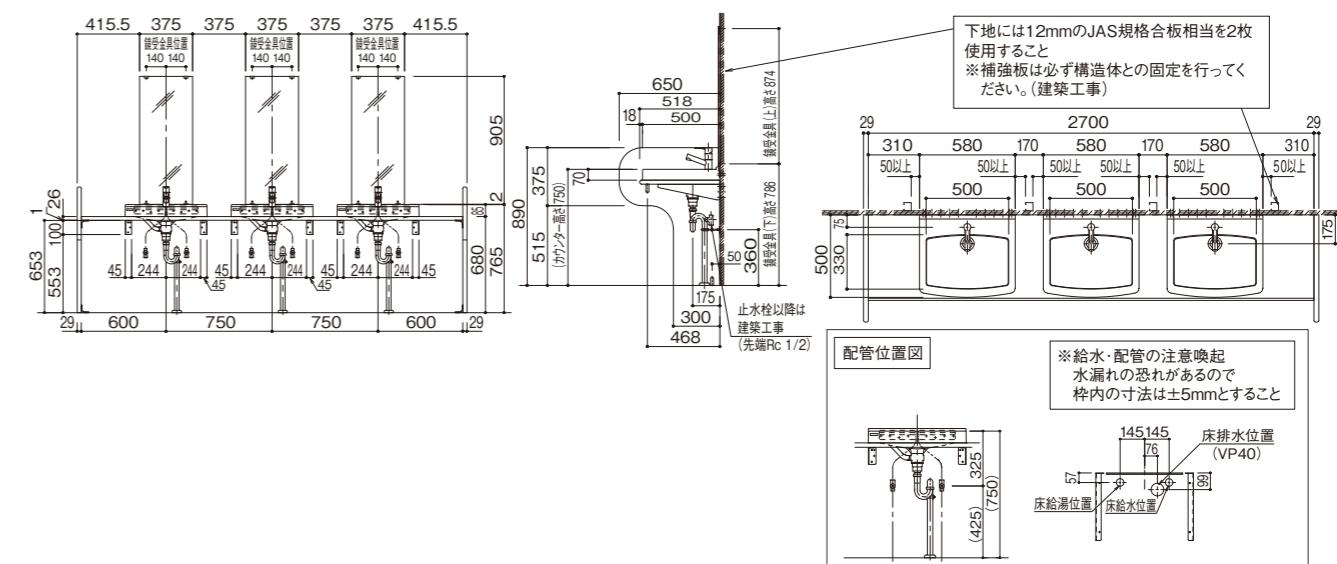
■カウンタープラン 3ボールカウンター洗面 壁給水 / 床排水の場合



■カウンタープラン 2ボールカウンター洗面 床給水 / 床排水の場合



■カウンタープラン 3ボールカウンター洗面 床給水 / 床排水の場合



アクアハート洗面 ご注意事項

(単位:mm)

取付設置に関するご注意

- 給水栓は市町村の水道局の許可が必要な場合があります。その場合は、許可がおりてから工事をしてください。(寒冷地には寒冷地仕様の給水栓が必要です。)
- 上水道でのみご使用ください。井戸水(地下水)を使用された場合、スケールなどの発生で、商品の故障の原因となります。
- 給排水管工事は、専門業者(指定給水装置工事事業者)が行ってください。
- 電気工事は、法令・規定に従い、必ず「有資格者」が行ってください。
- 直射日光や殺菌等の光があたる場所での使用は、褐色やソリの原因になりますので、お避けください。
- 製品の固定は壁構造を確認し、指定の位置に固定用木桿があることを確認してください。
- 電源は必ず適正配線された屋内配線またはコンセントから取ってください。
- 浴室などの湿気の多い場所への設置は、漏電したり木部が水分を含み、膨れたりするおそれがありますのでお避けください。
- 壁排水でPトラップが必要な場合は、あらかじめ購入店でお求めください。
- 排水栓からの吐水量が少ない場合は、吐水口先端に配管の切粉などゴミが詰まっていることが考えられますので、先端の整流網・散水板をはずして掃除してください。
- 混合水栓は通水抵抗が大きいため、給湯機器の種類や水圧の条件により、充分なお湯の量が得られなかったり、湯水の混合が円滑にできない場合があります。あらかじめ「混合水栓の使用条件」を参照し、給水・給湯圧を確認してください。
- 給水栓のレバーを全開にして、洗面ボールから水があふれる場合、必ず止水栓を絞って、流量調整してください。

使用上のご注意

- 「給湯圧」は「給水圧」よりも低く設定してください。
- 清掃の際、シンナーなどの有機溶剤、強酸、強アルカリ性洗剤やトイレ洗剤を使用しないでください。
- 殺虫剤、シンナー、毛染液、化粧品などがかったら、すぐに水か中性洗剤で洗い流してください。化粧品はトレイの上に保管してください。
- 水受けタンクの水位を定期的に確認し、水がたまりましたら、水受けタンクを外し、排水してください。
- 洗面ボール・天板はスポンジなどに中性洗剤を含ませて洗つていただくと、清潔にご使用いただけます。

本体キャビネットに関するご注意

- 製品を固定する壁面は平らに、かつ床面に対して垂直に仕上げてください。幅木などがある場合は、建築物と調整し、製品が壁面にすき間なく固定できるようにしてください。壁面が平らでない場合、製品が変形し、扉などに著しい段差が生じることがあります。
- 本体キャビネットに水がかかった場合は、水をふき取ってください。

ミラーキャビネットに関するご注意

- 取付設置時、ミラーキャビネットを梱包から出して仮置するときは、床面など水平で安定した場所に養生シートなどを敷き、製品背面を下にして、仮置してください。壁面などに立て掛けた場合、スイッチボックス部分が変形するおそれがあります。
- ドライヤーやヘアアイロンは十分温度が下がったことを確認してから収納してください。
- ドライヤーはコンセントに差したまま収納しないでください。
- 化粧品などは、トレイの上に置いてください。ミラー本体に直接置かれると化粧液などの付着により、ミラーキャビネットが破損するおそれがあります。
- 電源コンセントの合計使用電力は1200Wまでです。
- 規定の収納重量をお守りください。可変トレイ:1kg

洗面ボールに関するご注意

- 洗面ボールは水でぬれたスポンジの柔らかい面で、汚れをふき取ってください。汚れが取れにくい場合は、浴室合成洗剤(水アカ除去用中性タイプ)やハンドソープなどをつけたスポンジで、汚れをふき取ってください。
- 使用環境や汚れの種類、洗剤やハンドソープの種類によっては、汚れが落ちにくいう方があります。
- お手入れの際、金属のたわしや、硬いスポンジ、研磨剤入りの洗剤、歯磨き粉などを使用すると、洗面ボールの表面に傷が付き、汚れが落ちにくくなる場合があります。
- 化粧品など重く、硬いものを洗面ボールに落とすと、ひび割れし、水漏れの原因となります。
- 角のある重たいものを落とすと表面が欠けるおそれがありますので、ご注意ください。

電気温水器に関するご注意

■取付設置に関するご注意

- 電気温水器は、市町村の水道局の許可が必要な場合があります。その場合は許可がおりてから工事をしてください。
- 電気温水器はボイラーレに属しません。ボイラーレ技師を雇用する必要はありません。
- 給水は水道水以外は使用しないでください。塩分・石灰分ほか不純物が多く含まれている地域ではご使用にならないでください。
- 電気温水器を設置する場合、建築側に電源コンセントが必要です。
- アース工事は必ず行ってください。
- 電源は必ず適正配線された専用分岐回路からお取りください。電気温水器用とミラーキャビネット用の2回路必要です。

■使用上のご注意

- タンク内を空にするときは電源を切ってください。
- 長時間使用しなかった場合、タンク内の水を全部入れ替えてからご使用ください。
- お湯を使用するときは、操作レバーを水側で空けた後、湯温を確認しながら、ゆっくり湯側へ回し、お好みの温度に調整してください。
- 水道水をお使いの場合でも長時間ご使用いただくとタンク内に沈殿物がたまります。定期的にタンク内の水を完全に抜き取って沈殿物を取り除いてください。
- 電気温水器の吐水量は2L/分です。

アフターサービスと品質保証について

商品のアフターサービスと保証期間。また、保証期間経過後の修理について。

アフターサービス

- アフターサービスのお問い合わせは、お買い求めいただいた販売店・取付設置店もしくは最寄りのパナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口にご連絡ください。保証規定に基づき対応させていただきます。
- 【保証期間経過後の修理について】
 - 保証期間経過後は、有料修理となります。
(修理料金:部品代+技術料+出張料)



保証規定

【保証内容】

- ①取扱説明書・取付設置説明書・本体添付ラベル等の注意書きに沿った施工設置・使用状態で、保証期間内に故障した場合は、無料修理をさせていただきます。
- ②保証期間内でも右記の場合は有料修理となります。
- ③本内容は日本国内においてのみ有効です。

【保証期間】

お引渡し日を起点として、下記の期間保証いたします。ただし、全商品共通で消耗品(電球、乾電池、フィルター等)は除外となります。

●免責事項 ※商品個々の保証書をご参考ください。

- 1) 使用上および取付設置上の故意・過失または不当な修理や改造による故障および損傷
- 2) 消耗部品の取替えや修理、ストレーナーのゴミ詰まりなどによる故障および損傷
- 3) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
- 4) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、などによる故障および損傷
- 5) 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- 6) 仕上げのキズなどで、引渡し時に申し出がなかったもの
- 7) 磁石による自然の摩耗、さび、かび、変質、変色、その他類似の事由による場合
- 8) 指定外の燃料・電源(電圧、周波数)の使用および異常水質による故障および損傷
- 9) 維持管理の不備による汚れ、さび、給水管、排水管の詰まりなどの不具合
- 10) 取付設置説明書に記載された方法以外の取付設置内容に起因する故障および損傷
- 11) 契約時、実用化されていた技術では予防することが不可能な現象またはこれが原因で生じた事故による場合
- 12) 保証期間経過後に申し出があったものの、または保証該当事項の発生後、速やかに申し出がなかったもの

●対象商品

商品分類	商品名	保証期間
バス	[電気部品関連] 照明、換気扇、ポンプ、バステレビ等	1年間
	浴槽他本体	2年間
	防水性能(システムバスルーム)	5年間
洗面	[電気部品関連] 照明、電気温水器等	1年間
	洗面化粧台本体 他	2年間

MEMO



アクアハート、アクアハート洗面は、
パラリンピック ワールドワイド公式パートナー
カテゴリー対象商品です。



Worldwide
Paralympic Partner



浴室用暖房換気乾燥機(電気式)は特定保守製品です。

※詳細につきましては、(<http://www.panasonic.co.jp/chouki>)をご覧ください。

- 浴室用暖房換気乾燥機(電気式)は、平成21年4月1日施行の改正消費生活用製品安全法において「特定保守製品」に指定されており、製品に表示してある点検期間内に点検を行う必要があります。
 - 本製品の所有者は、製品に添付されている所有者票を送付することで、所有者としてご登録させていただき、点検期間が始まる前に点検のご案内をお送りいたします。
 - 点検にかかる費用はお客様のご負担になります。(点検期間は製品ご購入後8年6ヶ月～11年6ヶ月の3年間です)

安全に関する ご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
 - このカタログの記載商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがあります。販売店または取付設置店にご確認ください。
 - 商品には安全にお使い頂くための注意シールが貼ってあるものがあります。
ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

ご購入にあたって

- 本カタログの希望小売価格には、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
 - 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
 - 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
 - このカタログの内容についてのお問い合わせは、販売店・専門施工店または当社にご相談ください。

保証書に関するお願い

- 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。

●生産終了後3年未満



■ パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

【受付時間】365日／9:00～20:00

A logo consisting of the Japanese characters 'フリーダイヤル' above a stylized '88' symbol, with the text '携帯・PHS OK' below it.

 パナニイコ
携帯PHS OK 0120-872-150
sumai.panasonic.ip/support/repair/

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

お問い合わせ電話 06-6906-1090

アクアハートのお見積りのご依頼は、最寄りのパナソニック住設建材営業所へ。

お求めは当店で -

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
エイジフリービジネスユニット

〒571-8686
大阪府門真市門真1048
TEL (06) 6993-1067

©Panasonic Corporation 2016
本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
2016年2月現在のものです。