

YUTORIAN



保証書在中

大切に保管してください

このたびは
「システムバスルーム ゆとりあん」
をお買い上げいただきまして
まことにありがとうございます。

この取扱説明書は「システムバスルーム ゆとりあん」を長くご愛用いただくために、正しい使い方やお手入れ方法などを説明しています。

● ご使用前によく読んで正しくお使いください。

● 水栓・換気扇などの専用取扱説明書もあわせてお読みください。

● 取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管ください。

● 転居される場合、次に入居される方に、取扱説明書をお渡しください。

Enjoy
Bath
Time



も く じ

安全に関する
ご注意はご使用前に
必ずお読みください。



ご使用前に

各部のなまえ	4
安全上のご注意	5

水栓やドアなど、
各製品の使い方や、
使用上のお願いなどを
説明しています。



使い方

浴槽にお湯をためる	9
浴槽にフタ(風呂フタ)を置く	10
浴槽に入る	11
洗い場水栓を使う	13
カウンターを使う	15
鏡を使う	16
器具類を使う	17
ドアを開閉する	20
換気する	23
長く使っていただくために	24

お手入れの
心がけや、部品ごと
のお掃除方法などを
紹介しています。



お手入れ

お手入れのキホン1・2・3	25
浴槽まわりのお手入れ	32
排水まわりのお手入れ	34
床・壁・天井のお手入れ	35
カウンターまわりのお手入れ	36
鏡のお手入れ	37
水栓のお手入れ	38
ドアのお手入れ	40
照明のお手入れ	43
換気扇・器具類のお手入れ	44

使っていて
不具合を感じたとき
にお読みください。



困ったときは

「あれ?」と思ったら	45
アフターサービスについて	49

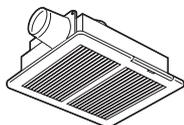
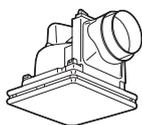
各部のなまえ

使用の前に

換気扇類

●換気扇

●換気乾燥機

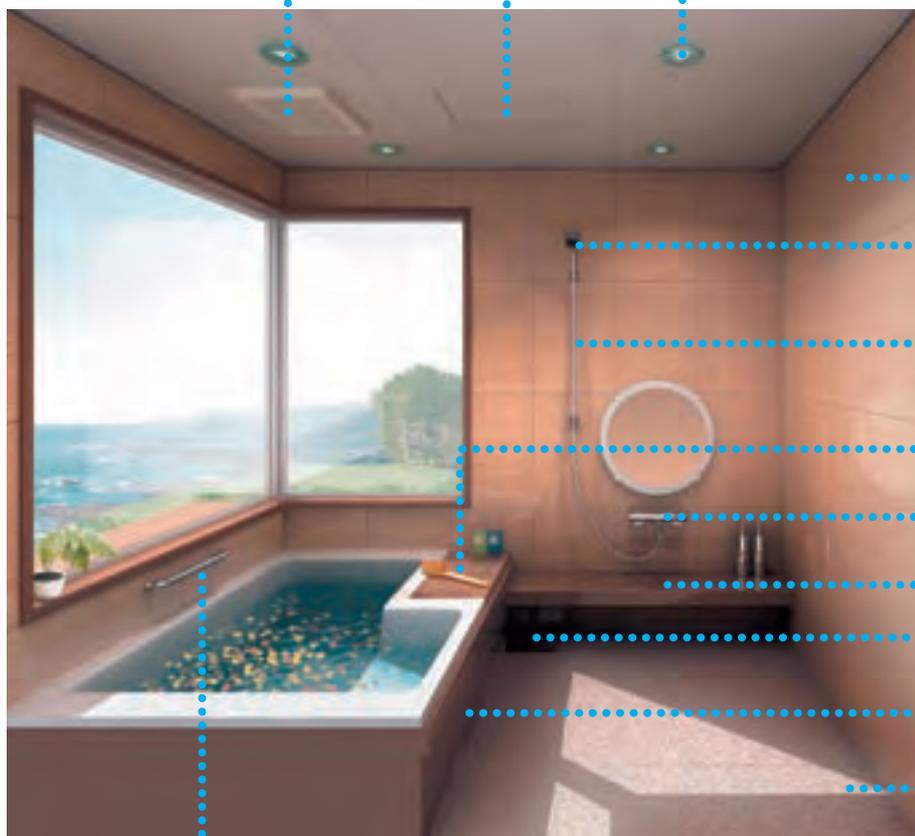


※換気扇類はこの他のタイプが使用される場合があります。

この図は各アイテム組みあわせの一例です。プランごとに組みあわせが異なったり付属しない部品もあります。また、石や木は天然物なので色相にバラツキがある場合があります。

照明(ダウンライト)

天井点検口



壁

マッサージ
シャワーヘッド(オプション)

シャワーホース(オプション)

デッキカウンター

洗場水栓(オプション)

洗い場カウンター

排水フタ

浴槽エプロン

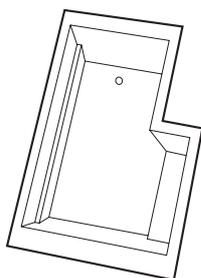
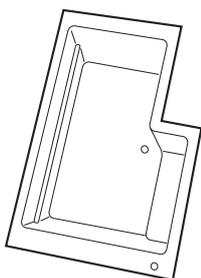
床(洗い場)

ニギリバー(オプション)

浴槽

●人造大理石浴槽

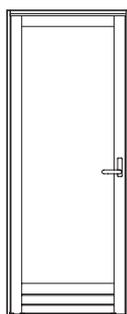
●天然ヒノキ浴槽



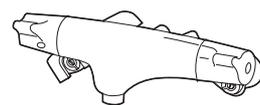
ドア

●框戸

●スタイリッシュドア

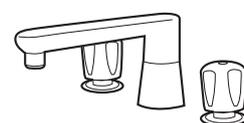


洗い場水栓



浴槽水栓

●浴槽埋込水栓



安全上のご注意①

必ずお守りください

- ◎ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財の損害に結びつくものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- ◎お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- ◎表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。



警告

この表示の欄は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」を示しています。



注意

この表示の欄は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」を示しています。

◎お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

絵表示	意味
	このような図記号は、製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	このような図記号は、製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

警告



ホームバブルの吸込口カバーやフィルターを外したり緩んだ状態のまま使用しない

- 運転中に吸い込まれて、おぼれたりけがをするおそれがあります。



ホームバブルの吸込口を絶対にふさがない

- 運転中に吸い込まれて、けがをするおそれがあります。



ホームバブルの運転中に浴槽内のお湯に絶対に潜らない

- 運転中に吸い込まれて、おぼれたりけがをするおそれがあります。



ホームバブルはお子様だけで入浴中の運転はしない

- 運転中に吸い込まれて、おぼれたりけがをするおそれがあります。



安全上のご注意②

警告



風呂フタに乗ったり、体重をかけたりしない

- おぼれたり、やけどやけがをするおそれがあります。



照明器具や換気扇の手入れは電源(スイッチ)を切ってから行う

- 感電やけがをするおそれがあります。



分解、修理、改造をしない

- 感電や故障の原因になることがあります。



故障、破損したら使用しない

- 事故や故障の原因になることがあります。



排水栓は確実に閉める

- 空だきとなり、火災の原因になるおそれがあります。



組み込まれる機器・水栓金具などについては、それぞれの取扱説明書および製品本体に表示されている事項を守る

- 使い方を誤ると、思わぬ事故や故障の原因になることがあります。



幼児や身体の不自由な方だけで入浴させない

- おぼれたり、けが・やけどをするおそれがあります。



浴室内で幼児だけで遊ばせない

- おぼれたり、けが・やけどをするおそれがあります。



お酒を飲んで入浴しない

- 足をすべらせ転ぶおそれがあります。



安全上のご注意③

⚠ 注意



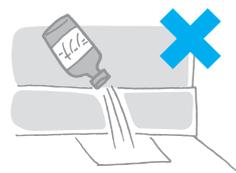
バスルーム内は石けん液などですべりやすくなるので気をつける

- 転んでけがをするおそれがあります。



排水口にシンナーなどの溶剤を流さない

- 排水部分が損傷して、水漏れの原因になることがあります。



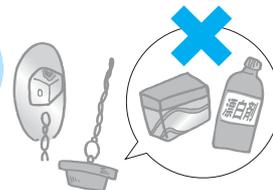
器具の位置を変えたり、新しく取り付けるときは必ず販売店などに相談する

- 誤った取り付けをすれば思わぬ事故や水漏れの原因になることがあります。



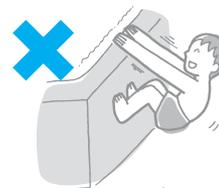
固形または粉末の塩素系洗剤・漂白剤は、使ったり、近づけたりしない

- 金属やゴムが腐食・劣化して水漏れの原因になります。
- 御影石の表面や木表面の変質・変色の原因になります。



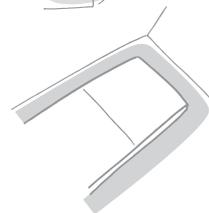
浴槽に無理な力をかけない

- ヒビが入って、水が漏れたり、けがをするおそれがあります。



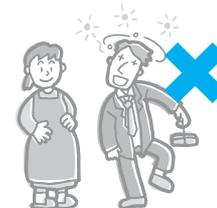
風呂フタは必ず浴槽にあったものを使用する

- 風呂フタが外れたりしてけがややけどをするおそれがあります。



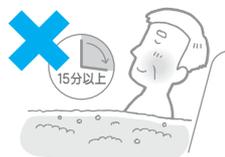
ホームバブルを次の方は使用しない

- ①妊産婦 ②心臓疾患のある方 ③高血圧の方 ④泥酔者 ⑤睡眠薬を服用している方 ⑥体力の弱っている方、持病のある方 身体に異常を起こすおそれがあります。



15分以上ホームバブルを使用しない

- 心臓に負担をかけるおそれがあります。



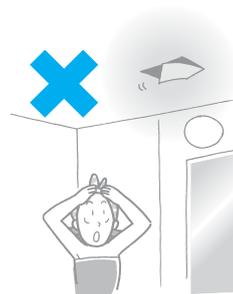
安全上のご注意④

⚠ 注意



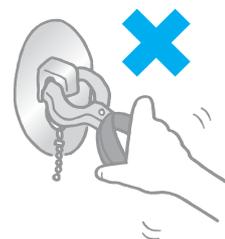
バスルームの点検口のフタは、
設備点検時以外絶対にあけない

- フタが外れ、けがをしたり水が漏れるおそれがあります。



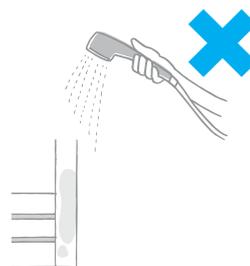
排水栓をつないでいるくさりの
浴槽取り付け部を無理にまわさない

- 取り付け部がゆるむと水漏れのおそれがあります。



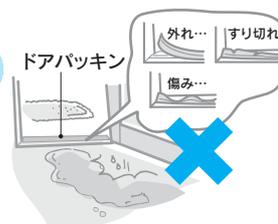
ドアに勢い良く水をかけない

- 水漏れのおそれがあります。
- スタイリッシュドアは障子部がガタリ機構となっていますので特に注意してください。



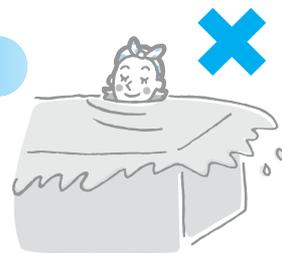
ドアのパッキンが切れたり、外れたまま使わない

- 水漏れのおそれがあります。



浴槽から勢い良くお湯をあふれさせない

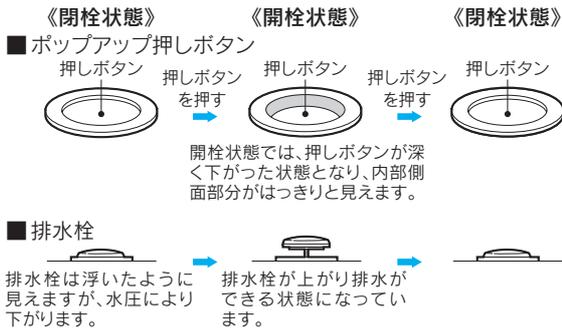
- バスルーム外に水があふれたり、洗い場のフタ（排水フタ）が外れて転倒するおそれがあります。



浴槽にお湯をためる

排水栓を開閉する

- ポップアップ排水栓(人造大理石浴槽)
ボタンを押すだけで開閉できる排水栓です。

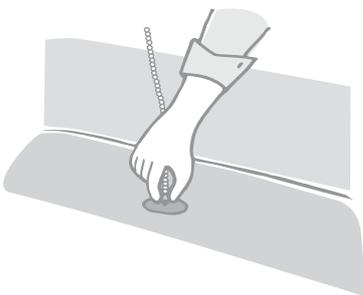


お願い

- 排水栓の上には乗らないでください。

けがをしたり、故障の原因になります。また、排水栓フタが浮いてお湯が抜ける場合があります。

- ゴム排水栓(天然ヒノキ浴槽)
鎖のついたゴム栓を浴槽排水口にしっかり押し込んで、浴槽にお湯をためます。



警告



排水栓は確実に閉める

空だきとなり、火災の原因になるおそれがあります。

給湯機からお湯をはる

- 給湯機からお湯をはる場合は、循環金具の上端より10cm以上になるように水位を設定してお湯はりを行ってください。



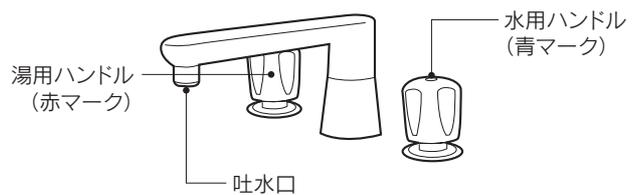
- 循環金具より下の水位でお湯はりを行った場合、空だきの原因となりますのでご注意ください。

お願い

- 24時間風呂装置は使用しないでください。
浴槽の表面が変色したり、荒れたり、傷む原因になります。

浴槽水栓からお湯を出す

- 左右のハンドルで、水とお湯の量を調整して使用ください。



水栓はこの他のタイプが使用される場合があります。

お願い

- お湯を出したあとは金属部分が熱くなりますので手で触らないでください。
やけどをするおそれがあります。
- 浴槽に熱湯(60℃以上)を入れないでください。
表面が変色したり傷む原因になります。
- 浴槽水栓は専用の取扱説明書をご用意していますので、あわせてご覧ください。

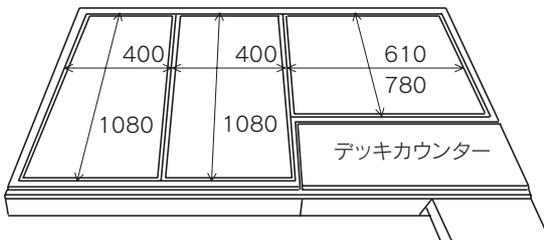
浴槽にフタ(風呂フタ)を置く

風呂フタの置き方

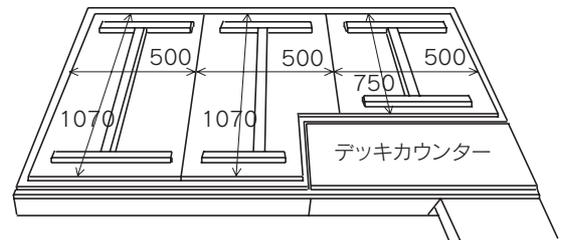
- 浴槽にお湯を入れて放置しておく場合は、必ず浴槽にフタをしておいてください。
- 風呂フタはポップアップ排水栓の押しボタンやホームバブルのリモコンスイッチを避けた大きさにしています。浴槽の開口部を均等に覆うように置いてください。

使い方

人造大理石浴槽の風呂フタ



ヒノキ浴槽の風呂フタ



お願い

- 風呂フタは必ず当社専用品をご使用ください。一般市販品には、一部可塑剤が入っているものがあり、浴槽表面を傷めるおそれがあります。風呂フタをご購入の際は、お求めの販売店またはサービス代理店までご連絡ください。



警告



風呂フタに乗ったり、
体重をかけたりしない

おぼれたり、やけどやけがをするおそれがあります。



注意



風呂フタは必ず浴槽に
あったものを使用する

風呂フタが外れたりしてけがややけど
をするおそれがあります。

浴槽に入る①

ご使用にあたってのお願い

⚠ 注意

- ⊘ 浴槽に無理な力をかけない
ヒビが入って、水が漏れたり、けがをするおそれがあります。
- ⊘ 浴槽から勢い良くお湯をあふれさせない
バスルーム外に水があふれたり、洗い場のフタ(排水フタ)が外れて転倒するおそれがあります。

⚠ 注意

- ⊘ 浴槽の上には乗らない
足をすべらせて、けがをするおそれがあります。

入浴剤は選んで

硫黄分が入った入浴剤は使用しないでください。配管部などを傷めたり、浴槽や水栓を変色させるおそれがあります。

⚠ 注意

- ⊘ 追いだき運転中は、浴槽の循環金具に近づかない
自動運転中は、循環金具から自動的に熱いお湯が出てやけどをするおそれがあります。

給湯機は専用の取扱説明書がありますので、あわせてご覧ください。

⚠ 注意

- ⊘ 入浴前に湯温を確認する
やけどをするおそれがあります。

風呂水洗浄剤を使わないで

風呂水洗浄剤を使わないでください。風呂水洗浄剤が入ったお湯を、浴槽に長時間ためておくと、浴槽や排水口のパッキンを傷める原因になります。

⚠ 注意

- ⊘ 浴槽は定期的に掃除する
汚れがたまるとすべりやすくなり、けがをするおそれがあります。

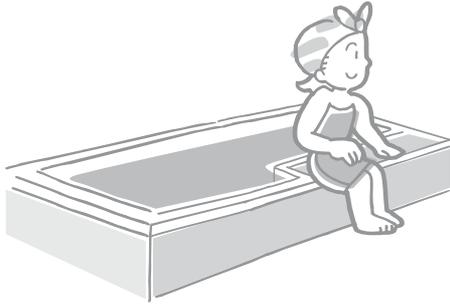
天然ヒノキ浴槽(ヒノキフタ・見切り材)について

天然ヒノキ浴槽は、表面に特殊防水コーティング加工を施してあります。無垢のヒノキを浴室に使用すれば、木に水や汚れも付着します。又、水が染み込む事で木の伸縮により水漏れも発生します。表面を防水コーティングすることで汚れの付着や水の染み込みを防ぎ、無垢ヒノキ浴槽よりも耐久性を高めました。

浴槽に入る②

浴槽に入る

浴槽ステップの反対側におしりターンスペースを設けているので、いったん浴槽に腰をおろして、ラクな姿勢で浴槽に入ることができます。



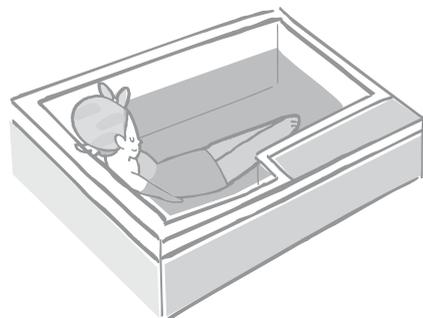
半身浴をする

ゆっくり半身浴とゆったり全身浴が楽しめるステップが付いています。

ゆっくり半身浴



ゆったり全身浴



⚠ 注意



浴槽に無理な力をかけない

ヒビが入って、水が漏れたり、けがを
おそれがあります。

⚠ 注意



浴槽から勢い良くお湯を溢れさせない

バスルーム外に水が溢れたり、洗い場の
フタ(排水フタ)が外れて転倒するお
それがあります。

お願い

- 入浴前に必ず湯温を確認してください。
やけどをするおそれがあります。
- 浴槽の上平面部には、絶対に乗らないで
ください。
足をすべらせて、けがをするおそれがあります。

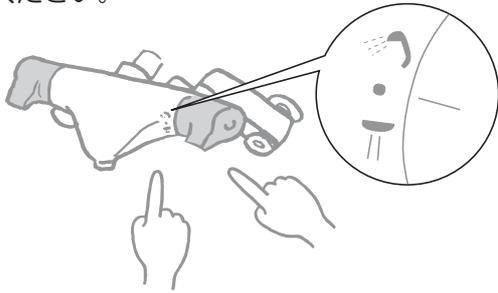
- 硫黄分が入った入浴剤は使用しないでください。
配管部などを傷めたり、浴槽や水栓を変色させる
おそれがあります。
- 浴槽に硬いものをぶつけないでください。
硬いものや、先のとがったものをあてますと表面
に傷が付いたり、ヒビ割れが生じることがあります。
- 天然ヒノキ特殊コーティング部が割れた場合、
水が染み込んでシミが発生したり、腐蝕した
りします。

洗い場水栓を使う①

ご使用にあたってのお願い

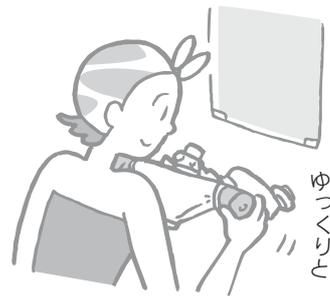
ハンドル操作はよく確かめて

洗い場水栓の切替ハンドルを操作するときは、シャワーとカランの位置をよく見て、操作してください。



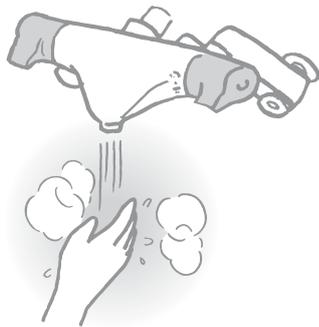
ゆっくりとハンドル操作して

切替ハンドルを急激に動かすと配管を傷める原因になります。ゆっくりと操作してください。



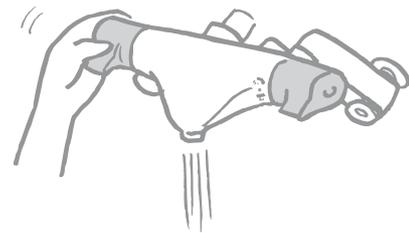
湯温の確認も忘れずに

熱いお湯がシャワーから出るのを防ぐために、水栓からお湯を出すときは、手で軽く温度の確認をお願いします。



熱いお湯には気をつけて

熱いお湯を出したあとは、水栓の中に残っているお湯を冷ますために、しばらく水を出してください。



専用取扱説明書の確認

洗い場水栓は専用の取扱説明書をご用意していますので、あわせてご覧ください。



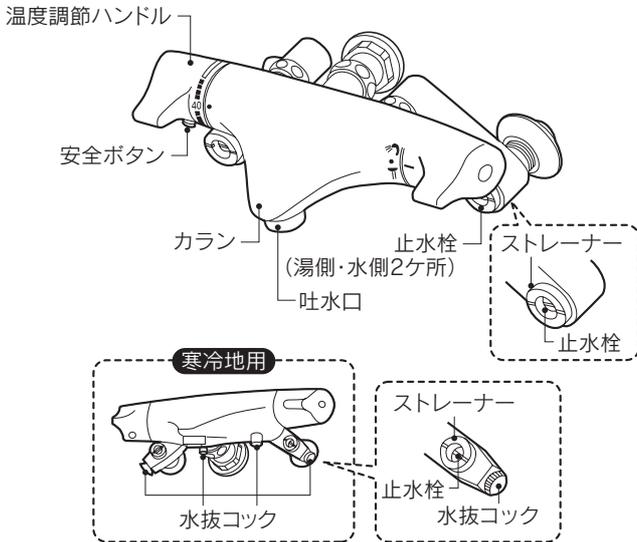
壁付水栓Tタイプ他

水栓はこの他のタイプが使用される場合があります。

洗い場水栓を使う②

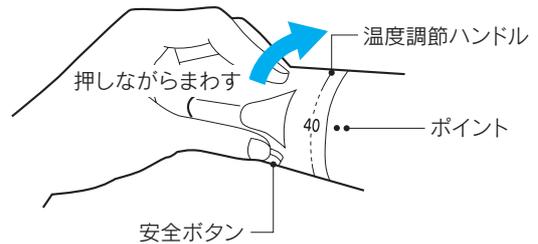
壁付水栓 Tタイプ

各部のなまえ



温度の調節

- 温度調節ハンドルをまわし、お好みの温度をポイントに合わせてください。目盛りは『40』を目安としてください。
- 40℃以上のお湯を出すには、安全ボタンを押しながらハンドルをまわしてください。

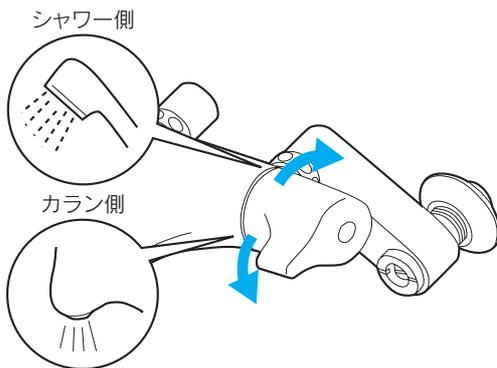


- 安全ボタンを押して高温のお湯を出した場合は、ハンドルを必ず目盛り『40』以下に戻しておいてください。

目盛りの『40』は吐水温度の目安です。

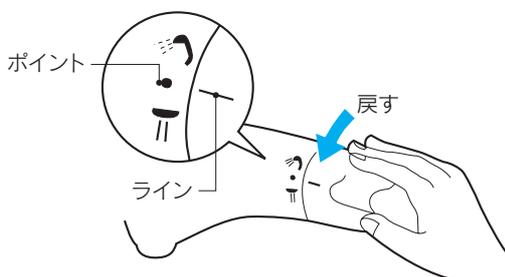
吐水・シャワーの切替

- シャワー
切替ハンドルを上にもわす
水が出ます。また、上いっぱいにもわすと流量が最大になります。
- カラン
切替ハンドルを下にもわす
水が出ます。また、下いっぱいにもわすと流量が最大になります。



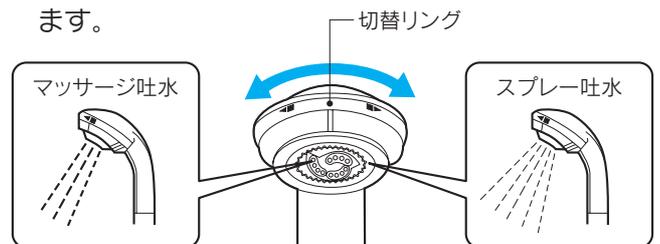
水(湯)を止める

- 切替ハンドルのレバーを水栓本体のラインの位置まで戻すと水が止まります。



マッサージシャワー

- 切替リングをまわす。
マッサージ吐水、スプレー吐水の2つに切り替えられます。



マッサージシャワーは、ヘッドが大きいので水切れに時間がかかります。

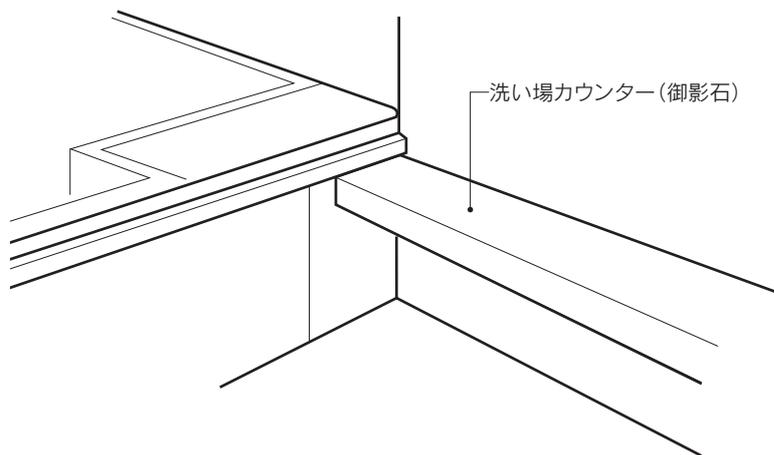
お願い

- マッサージ吐水の顔への使用はしないでください。
直接、目や耳などに当たるとけがをすることがあります。
- ヘッドに溜まった残水が出ることがありますが故障ではありません。
残水がなくなれば止まります。

カウンターを使う

各部のなまえ

●カウンター



使い方

●洗面器スペース

洗い場カウンターの上面に洗面器を置いて使うと、風呂いすに腰かけた状態で洗顔やからだを洗ったりすることがラクに行えます。

洗い場カウンターの上に洗面器を置いて勢いよく水を出すと、洗面器が落ちる場合があります。



お願い

- カウンターの上に腰かけたり、乗ったりしないでください。

破損したり、足をすべらせてけがをするおそれがあります。

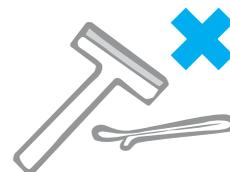


- クレンジングオイルなどの洗顔料や整髪料をカウンターに置く場合、液だれがないようふきとって置いてください。

液に含まれる成分がカウンターを傷めるおそれがあります。

- さびやすいものをカウンターの上に放置しないでください。

もらいさびにより、さびがとれなくなるおそれがあります。



鏡を使う

鏡について

お願い

- 鏡に物をぶつかけたり、たたいたりしないでください。

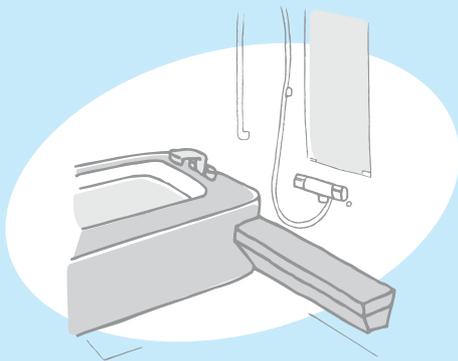
割れるおそれがあります。

割り込み

Q&A

Q. 鏡がくもるのはなぜでしょうか。また、くもらないようにする方法はありませんか。

A. 鏡のくもりは、入浴中の温かい空気に含まれる水分が冷たい鏡の表面にふれ、水滴となって現れる現象です。この水滴の粒が鏡を見づらくさせるのです。



このくもりを抑えるために、鏡の表面に施した特殊な親水加工で、水膜を鏡表面に作り水滴の粒をなくす「くもり止め加工鏡」をご用意しています。

くもり止め機能のない鏡では、石けん水を含んだタオルで鏡の表面をふいていただくと水膜ができ、一時的にくもりを抑えることができますのでお試しください。



くもり止め加工鏡

くもり止め加工鏡は特殊な親水加工を鏡の表面に施し、水膜をつくって入浴中の鏡のくもりを抑えます。

- 入浴の際、鏡に水やお湯をサッとかけて使います。15分程、鏡のくもりが抑えられます。



初めてご使用になる場合

- くもり止め加工鏡は品質保持のため、保護紙を貼り付けた状態でお客様にお引き渡ししています。初めてご使用になるときは、お客様に保護紙をはがしてからご使用をお願いします。

【保護紙のはがし方】

- ① 保護紙全体に水をかけてください。
- ② 1～2分待ってから保護紙をはがしてください。
- ③ 鏡全体ののりを柔らかいスポンジを使って十分に洗い流してください。

日常のご使用方法

- ご使用前にお湯または水をかけてください。水膜ができて入浴中の鏡のくもりが抑えられます。
- 水膜が薄くなると効果が落ちますので、その場合は再度お湯または水をかけてください。
- 毛染め剤、油膜類（ヘアリキッドなど）をご使用になる場合は、鏡に飛び散らないよう離れてご使用ください。鏡の近くでご使用の場合は、鏡にお湯または水をかけてからご使用ください。毛染め剤、油膜類が飛び散ったときのお手入れが簡単になります。

器具類を使う①

専用取扱説明書の確認

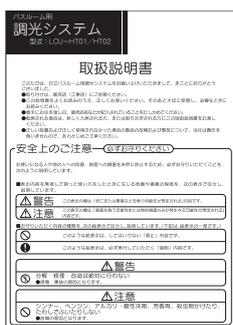
以下の機器は専用の取扱説明書をご用意していますので、お手入れ方法はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。



換気扇



換気乾燥機



調光システム



ホームバブル



バステレビ

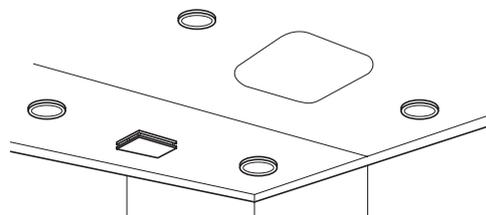


バスオーディオ

給湯機やその他の機器についても、専用の取扱説明書がある場合は、よくお読みになって正しくお使いください。

照明

●ダウンライト



警告



照明器具のカバーを外して
使用しない

感電したり、電球が割れてけがをするおそれがあります。

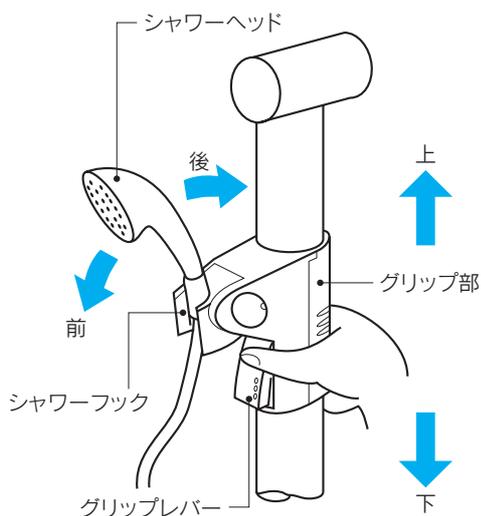
お願い

- 照明器具に無理な力を加えたりしないでください。
破損の原因となります。
- 器具の改造や部品の交換は行わないでください。
落下、感電、火災などの原因となります。
- 電球を外したまま、使用しないでください。
感電、火災などの原因となります。
- 点灯中及び消灯後しばらくは高温になっていますので、照明には手を触れないでください。
やけどの原因となります。
- 照明には直接水やお湯をかけないでください。
故障の原因となります。

器具類を使う②

シャワーフック付握りバー(OP)

シャワーフック付握りバーは、シャワーフックが上下スライドして、使いやすい位置に高さや角度を調整できます。



高さ調整

グリップ部のレバーを握り、シャワーフックを使いやすい位置まで上下にスライドさせレバーを放してください。一時固定されます。

角度調整

シャワーヘッドをシャワーフックに掛けて、フックの根元を前後に押さえて角度を調整してください。

お願い

- シャワーフックにつかまり、立ち上がったらないでください。
無理な力が加わり、上下に動き転倒などでけがをするおそれがあります。

タオル掛け(OP)

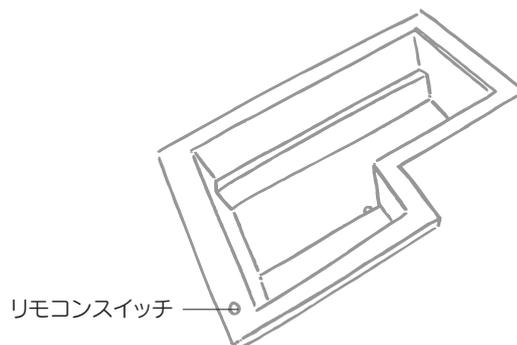
お願い

- タオル掛けにつかまり立ち上がったらない、小さなお子さまがぶら下がらないようにしてください。
破損したり、転倒などでけがをするおそれがあります。

ホームバブル(OP)

ホームバブルは、浴槽裏面のデッドスペースに小さなポンプを取り付け、一般の家庭でも気軽に気泡浴が楽しめるジェットバスシステムです。

※木風呂には搭載できません。



- リモコンスイッチの「入/切」ボタンを押して、ホームバブルの運転開始と停止を行ってください。
「入/切」ボタンを押すごとに運転・停止します。



リモコンスイッチが「弱・強・切」のタイプもあります。

お願い



- ホームバブルは専用の取扱説明書をご用意していますので、あわせてご覧ください。

器具類を使う③

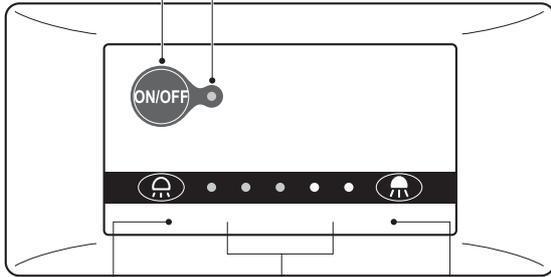
調光システム(OP)

調光システムはバスルームの照明の明るさを5段階で調整し、リラックス空間を楽しむシステムです。

- ダウンライトの明るさを調整できます。

調光システムのリモコン

ボタンを押すごとに点灯、消灯します
照明の点灯、消灯がランプで表示されます



ボタンを押すごとに段階的に暗くなります
照明の明るさの段階がランプで表示されます
ボタンを押すごとに段階的に明るくなります

「ON/OFF」ボタンのないタイプもあります。

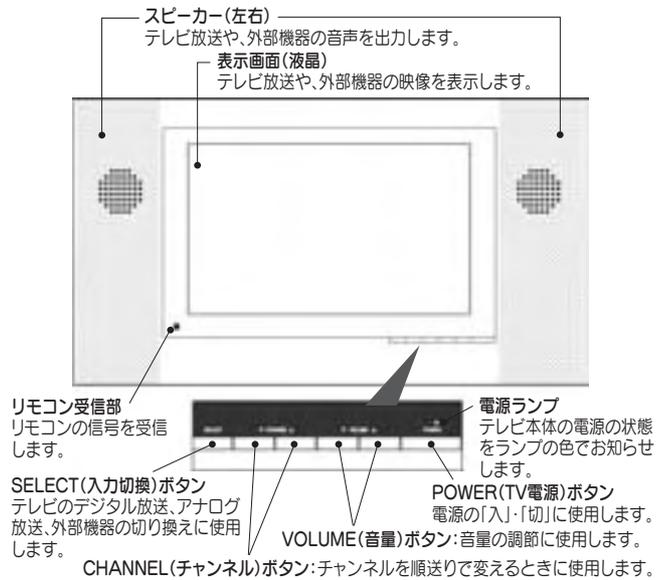
お願い



- 調光システムは専用の取扱説明書をご用意していますので、あわせてご覧ください。

バステレビ(OP)

バステレビはゆったり入浴しながら見たい番組が楽しめる薄型液晶テレビです。



お願い

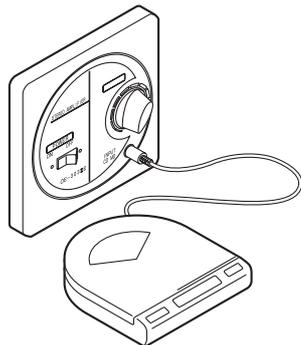


- バステレビは専用の取扱説明書をご用意していますので、あわせてご覧ください。

バスオーディオ(OP)

バスオーディオはバスルーム外のリモコンに、お手持ちのオーディオ機器をつないで、天井のスピーカーから音楽が楽しめるシステムです。

- お手持ちのオーディオ機器の再生用ミニジャックとリモコンの入力ジャックを付属のステレオミニプラグケーブルで接続します。



必ず機器類の電源が切れていることを確認してから接続ください。

お願い



- バスオーディオは専用の取扱説明書をご用意していますので、あわせてご覧ください。

ドアを開閉する①

ご使用にあたってのお願い



注意



ドアに勢い良く水をかけない
水漏れのおそれがあります。



ドアのパッキンが切れたり、外れた
まま使わない
水漏れのおそれがあります。

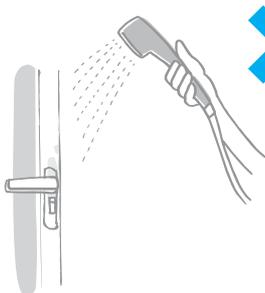
ドアの開閉は
勢いよくしないで

ドアを勢いよく開閉したり無理な力を加えたり
しないでください。手や足を挟んでけがをしたり、
バスルーム外に水やお湯が出るおそれがあり
ます。



ドアのロックに
シャワーをかけないで

ドアのロックにシャワーをかけないでください。
ロックの故障原因になるおそれがあります。



ハンドル(引手)に
体重をかけないで

ドアのハンドルや引手に体重をかけたり、お子
さまがぶら下がったりしないようにしてくださ
い。ドアが外れ、けがをするおそれがあります。



ドアにずっと
寄りかからないで

ドアにずっと寄りかからないでください。
ドアの面材が割れてけがをするおそれがあり
ます。

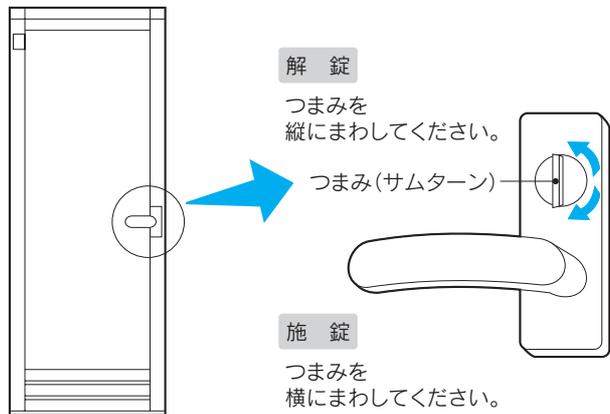


ドアを開閉する②

框戸

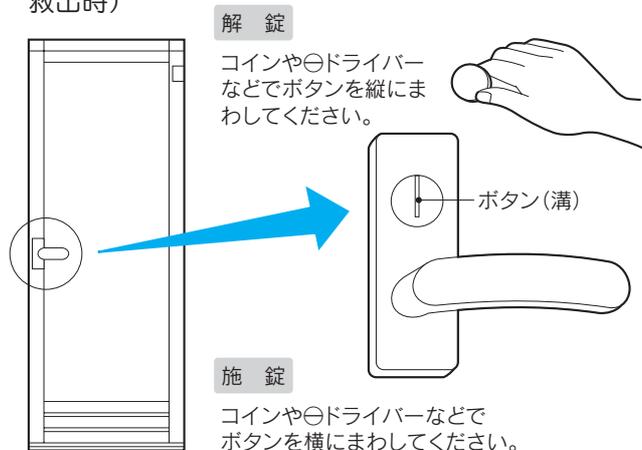
ロック(施錠)する

- バスルームからの施錠と解錠



つまみを横にしたままドアを閉めると、鍵がかかってしまいます。バスルームから出るときには気をつけてください。

- 脱衣室側からの施錠(チャイルドロック)と解錠(非常救出時)



アドバイス

小さいお子さまがいるご家庭ではバスルームをご使用にならないとき、チャイルドロックをかけておくと、お子さま1人で入りにくくなりますので、ご活用ください。

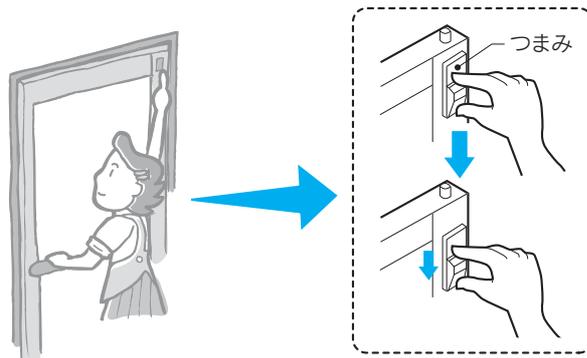


ドアを取り外す

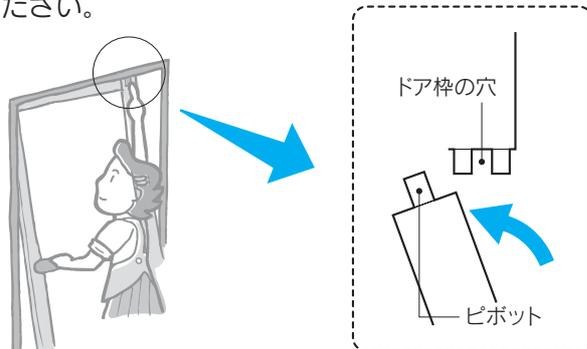
非常時は脱衣室側よりドアを取り外すことができます。

取り外し方

- ①チャイルドロックを解錠します。
- ②ドアロックのレバーハンドルを持ちながらドア吊り元上部のつまみをゆっくり下げてください。

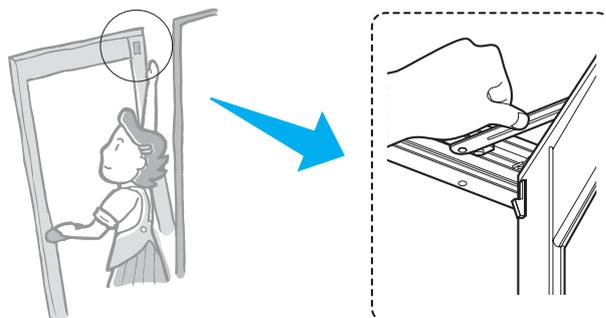


- ③つまみを下げたままドア上部をバスルーム内側に少し倒し、ドアのピボットをドア枠の穴から取り外してください。



- ④両手でしっかりとドアを持ち、脱衣室側に取り外してください。

その際、アームストッパーは持ち上げてください。



取り付け方

取り付けは逆の手順で行ってください。

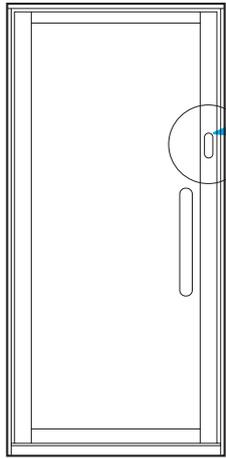
非常時以外はつまみに触らないでください。

ドアを開閉する③

スタイリッシュドア

ロック(施錠)する

- バスルームからの施錠と解錠



解錠

つまみを下にスライドしてください。

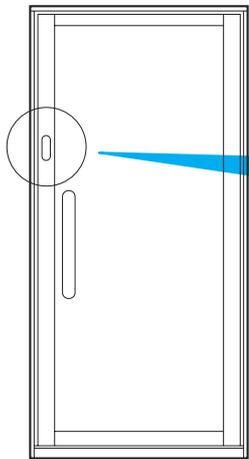


施錠

つまみを上にスライドしてください。



- 脱衣室側からの施錠と解錠
(非常救出時)



解錠

つまみを下にスライドしてください。



施錠

つまみを上にスライドしてください。



アドバイス

小さいお子さまがいるご家庭ではバスルームをご使用にならないとき、ロックをかけておくと、お子さま1人で入りにくくなりますので、ご活用ください。



ドアを取り外す

非常時は脱衣室側よりドアを取り外すことができます。

取り外し方

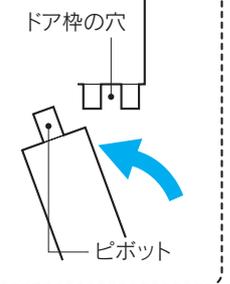
- ①ロックを解錠します。
- ②ドアハンドルを持ちながら、ドア吊り元上部のつまみをマイナスドライバー等を使用して上に上げてください。マイナスドライバーの先端にはウェスを巻き、ドア、ガラス等を傷つけないように注意してください。



ガラリ
つまみ



- ③ドアのピボットがドア枠の穴から外れたら、ドア上部をバスルーム内側に倒してください。



- ④両手でしっかりとドアを持ち、脱衣室側に取り外してください。その際、アームストッパーは持ち上げてください。



取り付け方

取り付けは逆の手順で行ってください。

非常時以外はつまみに触らないでください。

ドアの重量は約30kgあります。取扱いには十分注意してください。

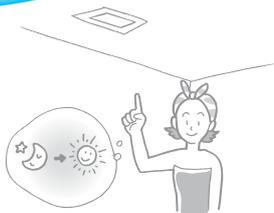
換気する

換気の心がけ

バスルームを蒸気のこもったままにしておくと、悪臭やかびなどの発生原因になります。また、バスルームの傷みが早くなることもありますので、換気、乾燥を心がけましょう。

換気は3時間を目安に

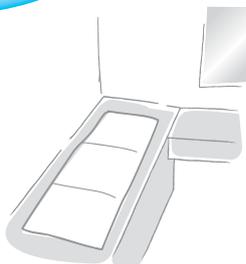
不十分な換気はかびの原因になります。入浴後、換気扇を3時間を目安に運転してください。



24時間換気に対応していない換気扇で24時間の換気運転をすると、換気扇のご使用年数が極端に短くなります。専用の取扱説明書もあわせてお読みになって、ご使用ください。

風呂フタはこまめに置いて

浴槽にお湯がある時は必ず風呂フタをして換気してください。入浴中以外はこまめに風呂フタを使用しましょう。



床面、天井および浴槽の表面に付いた水滴は、換気扇をまわしても、湿度の高い雨の日や寒い冬の日等には取れないことがありますのでご了承ください。特に床の凹凸パターン等に一部水滴が残りますのでご了承ください。

専用説明書の確認

換気扇、換気乾燥機は専用の取扱説明書をご用意しています。使い方などはそれぞれの取扱説明書をご覧ください。



24時間換気機能付換気乾燥機の場合



フラットパネルタイプ換気扇の場合(24時間換気機能なし)

換気扇、換気乾燥機はこの他のタイプが使用される場合があります。

入浴中の換気は避けて

換気扇内で発生した結露水が落ちてきたり、ドアのガタリから脱衣室の空気が流れ込み寒く感じる場合がありますので、入浴中の換気は避けてください。



24時間換気を行っている場合は、入浴後に必ずスイッチを入れて24時間換気を続けてください。

入浴後は水をかけて

最後に入浴した人が壁や床に冷水のシャワーをかけておくと、こもっていた蒸気が冷えて、換気効率が上がります。



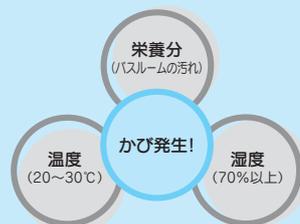
割り込み

Q & A

Q. 換気していればかびは発生しませんか。

A. かびは温度、水分、栄養源の3点が揃うと繁殖するので、換気だけでかびの発生を抑えることはできません。かびの栄養源になるバスルームの汚れを取り除いてから、湿気を防ぐための換気をすることが、かびの発生を抑えるポイントになります。かびが生えない清潔なバスルームを保つには、こまめなお手入れと十分な換気を心がけましょう。

【かびが発生する3大要素】



快適に使っていただくために

床・浴槽・カウンター

お願い

- おもちゃや硬いものでこすったり、ひきずったり、重くて硬いものを落さないでください。傷が付いたり、破損するおそれがあります。



- ヘアピンやカミソリの刃などを置いたままにしないでください。もらいさびがつくおそれがあります。
- 浴槽に熱湯(60℃以上)を入れないでください。表面が変色したり傷む原因になります。

壁・天井・ドア

お願い

- 硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。傷が付き破損するおそれがあります。

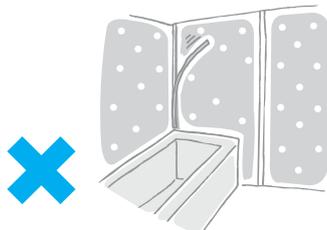


- 壁、天井への穴あけ、釘打ちなどは絶対にしないでください。

目地・コーキング・ドアパッキン

お願い

- 床、壁、天井などの継目部分にある目地やコーキング、ドアパッキンを傷つけたり、切ったり、取り外したりしないでください。水漏れのおそれがあります。



- 入浴後、目地やコーキング、ドアパッキンにかびなどが生えないよう換気してください。お手入れで取れないかびがついた場合は、目地やパッキンの交換またはコーキングの打ち直しが必要になります。

その他

お願い

- バスルーム内でタバコを吸ったり、その他の火気(コンロ、ストーブなど)を使用しないでください。火災、コゲなどの原因になります。
- 毛染液、染料を使ったあとは軽くふき取り、すぐに洗い流してください。しみ込んで取れなくなるおそれがあります。
- シャンプーなどの洗剤、入浴剤は部材に残らないよう洗い流したり、ふき取ってください。液に含まれる成分が部材を傷めるおそれがあります。
- お手入れの目的以外で、指定していない部品を取り外したり、ねじなどを緩めて、分解しないでください。元の状態に戻せない場合は、本来の機能・強度に戻らず、故障の原因になります。

お手入れのキホン

この章ではバスルームの「お手入れのキホン」を紹介しています。
バスルームは部材の汚れや種類によってお手入れ方法が違います。
それぞれにあったお手入れを怠ると、傷や汚れの原因となります。
「キホン」に応じた適切なお手入れを行ってください。

キホン1

部分ごとの汚れを
知りましょう。



お手入れを始める前に
お読みください

キホン2

洗剤と道具は
正しく使いましょう。



キホン3

お手入れの計画を
立てて実践しましょう。



お手入れのキホン①

キホン1 部分ごとの汚れを知りましょう。

天井

- おもな汚れ
ほこり、かび

気をつけること お手入れをしたときの天井に付いた洗剤を洗い流すためのシャワーは、換気扇などの機器にかからないようにしてください。

壁

- 材質
マベラス：ポリエステル系人造大理石
- おもな汚れ
かび、飛び散ったシャンプー

気をつけること 飛び散ったシャンプーなどの洗剤を放っておくとかびの原因になります。

浴槽

- 材質
ポリエステル系人造大理石・天然ヒノキ浴槽
- おもな汚れ
湯あか、もらいさび

気をつけること 硬いスポンジやブラシ、クレンザー（みがき粉）などを使うと傷が付きます。また、ヘアピンなどを置きっぱなしにすると、もらいさびが付いてしまいます。

排水まわり

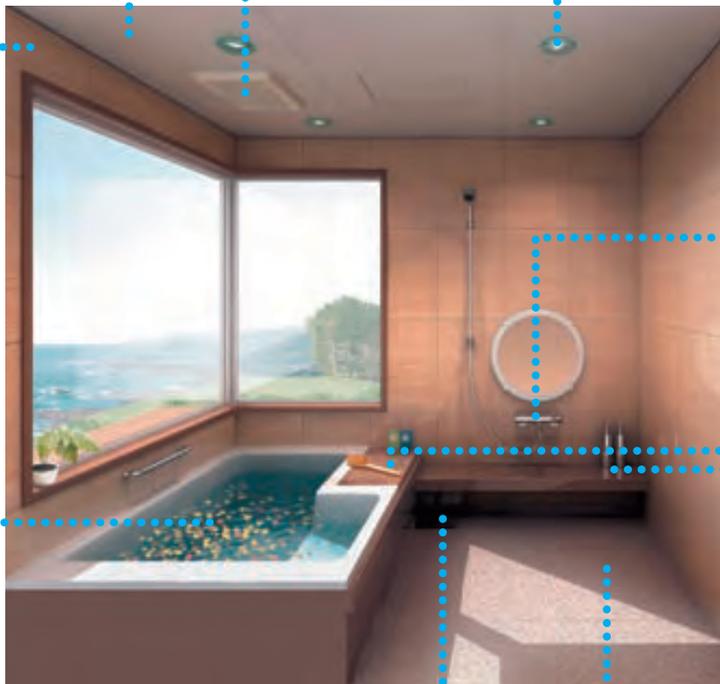
- 材質
排水トラップ：ABS
排水フタ：SUS304
- おもな汚れ
髪の毛などのごみ、ぬめり

気をつけること 髪の毛が排水トラップにたまったままにしておくと排水しにくくなります。

ドア

- おもな汚れ
かび、飛び散ったシャンプーなどの洗剤

気をつけること 飛び散ったシャンプーなどの洗剤を放っておくとかび、ぬめりの原因になります。パッキンにかびが生えると落ちにくくなります。



換気扇類

- おもな汚れ
グリルに付くかび、フィルターのごみ

気をつけること グリルを外して洗うときは電源(スイッチ)を切ってください。

照明(ダウンライト)

- おもな汚れ
カバー(グローブ)に付くかび

気をつけること カバー(グローブ)を外して洗うときはスイッチを消してください。

水栓

- おもな汚れ
水栓本体:水滴のあと・ストレーナーの目詰まり
ホース:かび

気をつけること 水滴のあとはそのままにしておくとも固な汚れになって落としにくくなります。

カウンター

- 材質:天然御影石
- おもな汚れ
水あか、シャンプーなどの洗剤や化粧品の液だれ

気をつけること シャンプーなどの洗剤の液だれを放っておくとかび・ぬめり・シミの原因になります。クレンジングオイルや整髪料の液だれを放っておくとカウンターの表面を傷めるおそれがあります。

床(洗い場)

- 材質:天然御影石・FRP(強化プラスチック)
- おもな汚れ
湯あか、石けんかす
シャンプーなどの洗剤

気をつけること 汚れがたまってきたままにしておくとも、床の水はけが悪くなったり、かび・ぬめり・シミの原因になります。

器具類

- おもな汚れ
水滴のあと、かび

気をつけること 器具を壁に取り付けた部分にたまる水分やほこりを放っておくと頑固な汚れの原因になります。

鏡

- おもな汚れ
飛び散ったシャンプー、水滴のあと

気をつけること 飛び散ったシャンプーなどの洗剤を放っておくと水あかの原因になります。くもり止め加工鏡においては汚れがたまると、くもり止め効果が落ちる原因になります。

目地・コーキング部

- おもな汚れ
かび、水あか

気をつけること 石けんかすなどの汚れを放っておくと、かびが生える原因になります。また、お手入れで取れないかびがついた場合は、目地の交換またはコーキングの打ち直しが必要になります。

お手入れのキホン②

キホン2 洗剤と道具は正しく使いましょう

洗剤

洗剤はおもに界面活性剤のはたらきで汚れを化学的に分解し落とします。クレンザーなどのみがき粉は化学的な分解で落ちない汚れを落とすために使用します。汚れの種類にあわせて使いわけてください。

●浴室用中性洗剤



皮脂や石けんかすの付きやすいところ(浴槽、床、壁など)のお掃除に使用します。中性と表示されていても、長時間放っておくと部材を傷める場合があります。使ったあとは洗剤をしっかりと洗い流してください。

洗剤は、おふろのルック(ライオン)、パスマジックリン(花王)がおすすめです。

●台所用中性洗剤



機器のリモコンパネルなど、石けんかすが付きにくい樹脂製品のお掃除に使用します。浴室用中性洗剤より成分が部材にやさしいのでいろいろ活用してください。

●浴室用クリームクレンザー



(おふろのルックみがき洗い:ライオン) 洗い場の床に汚れが変質してこびり付いてしまい、洗剤では落ちなくなってしまう汚れを落とすために使用します。

「おふろのルックみがき洗い」以外は使わないでください。部材を早く傷める場合があります。また、他の部材には使用しないでください。



注意



固形または粉末の塩素系洗浄剤・漂白剤は、使ったり近づけたりしない
金属やゴムが腐食・劣化して水漏れの原因になります。



注意



かび取り剤(漂白剤)

塩素系のかび取り剤は、かびを分解するための成分が強力で、正しい使い方をしないと部品を傷めてしまいます。特にパッキン、目地、コーキング材などバスルームの防水に重要な役割を果たしている樹脂部分は、すぐに傷んでしまいます。スプレーをした後、長時間放置したり、洗剤が残ってしまうと、部品を変色させたり、さびさせてしまうことがあります。使用後は、十分な湯または、水でよく洗い流してください。また、メッキ部品や金属部品へも使用しないでください。さびてしまうことがあります。



次の洗剤・薬品は部品を傷めてしまうので使わないでください。

- みがき粉などの粒子の粗い洗剤
- シンナー ●酸性・アルカリ性の洗剤
- ベンジン ●漂白剤

お願い

洗剤の扱いは慎重に…

洗剤は使い方を間違えると部材を傷めたり、人の体に有毒なものになってしまいます。気をつけて使いましょう。



使う前には必ず容器の説明書を読んでください。



洗剤は混ぜて使わないでください。



使ったあとは、洗剤の成分が残らないようにしてください。



使うときはゴム手袋をしてください。

お掃除道具

バスルームの素材にあわないお掃除道具を使うと、表面に傷がついたり、故障の原因になります。部位ごとに適した道具を揃えてください。

●柔らかいスポンジ



いちばんよく使います。浴槽のような大きな部品をお掃除するには、手に余るくらいの大きなものが便利です。台所で使う、裏面にナイロンたわしのようなスポンジがあるものは使わないでください。

●毛先が樹脂のブラシ



床にこびりついた汚れを取り除くために使います。

●柄のついたスポンジ



天井などの手の届かないところのお手入れに使います。

●割りばし



ドアの下枠にたまった汚れをかき出したり、とり除くために使います。

●ゴム手袋



手を保護するために使います。洗剤を使うときは必ず用意してください。

●歯ブラシ



水栓のストレーナーなど小さな部品を掃除するときに使います。使い古して捨てる直前の、毛先がはみ出しているものが最適です。

●柔らかい布 (古タオル)



水栓本体を磨いたり、照明のカバーや、機器のリモコンパネルを拭いたりするときに使います。

お手入れ

使ってはいけないお掃除道具

頑固な汚れは、たわしのような硬い毛先のブラシ類でゴシゴシこすってしまいがちですが、部材の表面を傷つけてしまうので、使わないでください。また、洗剤を使わず水だけで汚れを落とす高機能スポンジ(メラミンフォーム製スポンジ)は、長く使うと光沢がなくなってしまうので、使わないようにしてください。

●ナイロン・スチールたわし



●たわし



●高機能スポンジ (メラミンフォーム製スポンジ)



お手入れのキホン③

キホン3 お手入れの計画を立てて実践しましょう

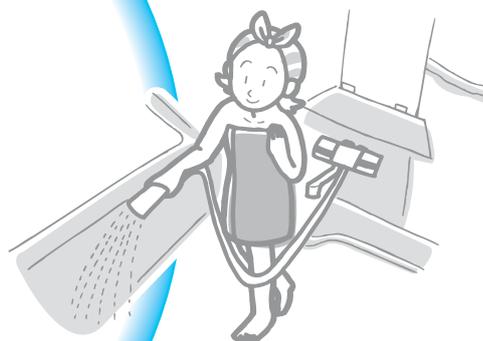
お掃除の秘訣は早め早めの対処から。毎日のお手入れから毎年のお掃除まで、お手入れ計画を簡単に決めて、キレイなバスルームが保てるようお手入れを行ってください。

毎日

毎日のお手入れは洗剤なしで。

- 壁、洗い場床、ドアなどバスルーム全体の表面
シャワーで石けんかすや皮脂などの汚れ、シャンプーなどの洗剤を洗い流す。
- 浴槽の表面や浴槽周囲の目地
柔らかいスポンジで軽くこすって皮脂などの汚れを洗い流す。
- カウンターや収納棚の表面
シャンプーなど小物の液だれ・水気をふき取る。
- 排水口のヘアーク্যাッチャー
髪の毛、ごみを取り除く。

冷水のシャワーは室温も低くなって、かびの発生を抑えることができるので、ぜひ実施しましょう。



お手入れ

さらに、床、浴槽の上平面部、カウンター、水栓などの水気をふき取っておいてください。

週に2回程度

● 洗い場の床

浴室用中性洗剤を床全体に吹きかけ、床の表面全体を柔らかいスポンジで洗う。

週に1度

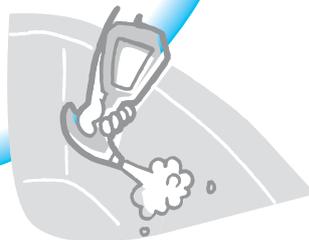
週に1度は洗剤を使ってきちんとお掃除。

- 壁、浴槽、浴槽エプロン、ドアなどバスルーム全体の表面
柔らかいスポンジに浴室用中性洗剤を適量とり、石けんかすや皮脂などの汚れを洗い流す。
- 水栓、ドアのパッキン
柔らかい布(タオル)に浴室用中性洗剤を薄めて適量とり、汚れをふき取る。

半月に1度

● 鏡の表面

柔らかいスポンジに浴室用中性洗剤を適量とり、汚れを洗い流す。



月に1度

月に1度は細かいところまで念入りに。

- 天井の表面
柄の長いスポンジに浴室用中性洗剤を適量とり、汚れを洗い流す。
- ドアの下枠(レール)やドアの排水溝
ドア枠の下枠(レール)にたまったごみを割りばしにティッシュを巻いたものなどで取り除く。
- 風呂フタの表面
柔らかいスポンジに浴室用中性洗剤を適量とり、汚れを洗い流す。
- タオル掛け、スライドバー、握りバーなどの器具類
柔らかいスポンジに浴室用中性洗剤を適量とり、バーを握るようにして洗う。



半年に1度

- ダウンライトのカバー
ぬるま湯に浸した柔らかいタオルで汚れをふき取る。

汚れてきたら

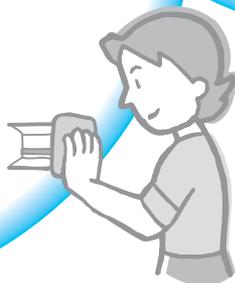
汚れが目立ってきたら、きっちりと。

- 調光システムなどのリモコン表面
柔らかい布(タオル)に台所用中性洗剤を薄めて適量とり、汚れをふき取る。
- 洗い場の床
翌朝に水たまりが残ったり、汚れがたまってきたら、浴室用中性洗剤を床全体に吹きかけ、2~3分おいてから、毛先が樹脂のブラシでこすり洗い。

年に1度

いつの間にか汚れている部分も忘れずに。

- カウンター裏面
裏面にたまったごみや、水あかを洗い流す。
- 換気扇類のグリル
台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯でザブ洗い。
- ポップアップ排水栓の押しボタン
外して、中のごみ、汚れを取り除く。
- シャワーヘッドの散水板
外して、歯ブラシでごみや水あかを取り除く。



浴槽まわりのお手入れ①

浴槽・浴槽エプロン

毎日

- 大きめのスポンジで浴槽の中全体を軽くこすってください。お湯を抜いたあと、すぐに洗うと汚れを落としやすく毎日洗うのであれば、洗剤なしでもきれいに なります。特に水面(喫水線)の部分は汚れやすいので、この部分だけでも洗いましょう。

週に1度

- 浴室用中性洗剤を使って、浴槽の中全体や浴槽の上平面部、浴槽エプロンなどを大きめのスポンジで洗ってください。しつこい汚れは1~2分おいてからこすると汚れが落ちやすくなります。

注意



浴槽は定期的に掃除する

底面についているマイクロストップは、汚れがたまるとすべりやすくなり、けがをするおそれがあります。

アドバイス

●コツ1

浴槽掃除のスポンジは大きめを選びましょう。



●コツ2

大きな浴槽の水気をふき取るのが面倒でしたら、浴槽の上平面部だけでもふき取っておきましょう。



お願い

- 硬いスポンジ、高性能スポンジ、ブラシ、たわしなどは使用しないでください。浴槽に傷がつきます。



- 洗剤を使用した後は十分に洗い流してください。洗剤分が残るとシミや変色の原因となります。
- 浴槽の中に洗剤を入れて風呂フタや風呂いす、衣類のつけ置きをしないでください。シミや変色の原因となります。
- 浴槽目地(コーキング材)を歯ブラシなどでこすったりしないでください。へたったり、傷める原因となります。

追いだき配管・金具

●追いだき配管

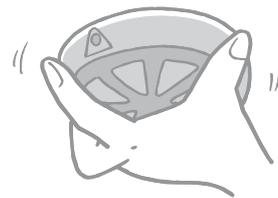
浴槽の水を循環させてわかしたり、保温する給湯機は長期間の使用で、給湯機配管内に湯あかなどの汚れが付いてきます。

その湯あかなどの汚れが浴槽の中に流れ出てくる場合は追いだき配管のお掃除をしてください。

●追いだき金具(循環金具)

週に1度

追いだき金具(循環金具)のフィルターが目詰まりすると、沸き上がりや給湯に時間がかかるようになります。金具のフィルターは外せますので、定期的にお掃除をしてください。



追いだき配管や追いだき金具の詳しいお手入れ方法は、給湯機付属の取扱説明書をご覧ください。

割り込み

Q&A

Q. 浴槽の水が青く見えます。汚れているのでしょうか？

A. 【水と光の演出】

水は本来無色透明ですが、太陽光の青系統のみを透過させて、他の色の光は吸収する性質を持っています。透過した青い光は、浴槽の底で反射して、水面に戻ってくるため水が青く見えるのです。ただし浴槽の色によっては青く見えない場合もあります。

【銅イオンの溶出】

給湯機内部や配管に使われている銅から溶け出した銅イオンが、石けんやあかに含まれる脂肪酸などと反応しておこる現象です。普通は銅管の内面が新しいときだけ発生し、使用しているうちになくなります。万一、浴槽などに付着して青くなったら、アンモニア水(10%水溶液)でこすり洗いをしてください。その後、お酢で中和させ、水でよく洗い流します。

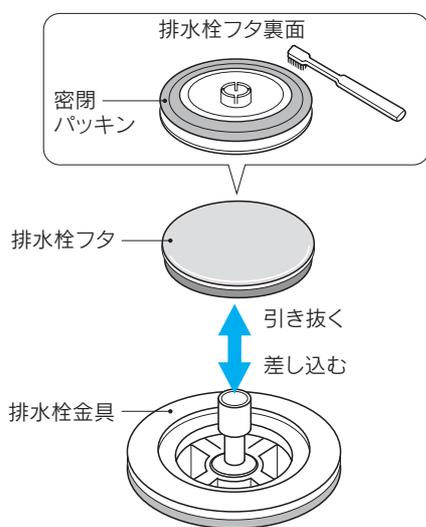
浴槽まわりのお手入れ②

ポップアップ排水栓(人造大理石)

●排水栓のお掃除

週に1度

排水口と排水栓フタのあいだにごみや汚れがたまるとお湯が漏れやすくなります。週に1度は排水栓フタを外して排水口の中と排水栓フタの裏面をお掃除してください。



排水栓フタはまっすぐに引き上げてください。

●排水栓の交換

排水栓フタにはパッキンがついています。古くなると切れることがあり、排水栓フタごと交換が必要になります。お買上げの販売店などに交換を依頼してください。

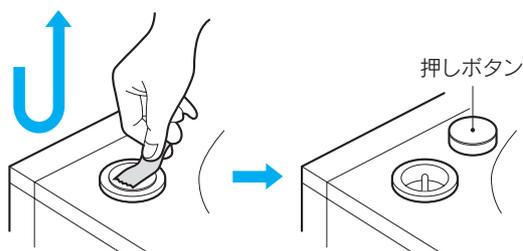
●押しボタンのお掃除

年に1度

押しボタンはフタが外れますので、内側に汚れや異物があったら割りばしなどで取り除き水を流してください。

押しボタンの外し方

押しボタンにセロハンテープなどを貼って、一度押し込んでから、引き上げると外れます。



ゴム排水栓(天然ヒノキ浴槽)

●排水栓のお掃除

週に1度

ゴム排水栓の裏側に汚れがたまるとお湯が漏れやすくなります。歯ブラシなどで汚れを落としてください。



●排水栓の交換

ゴム排水栓が古くなると交換が必要です。お買上げの販売店などに交換を依頼してください。なお、お客様が交換される場合は、くさりのリングに⊖ドライバーを差し込み外してください。



お手入れ

注意



排水栓をつないでいるくさりの浴槽取り付け部(ヒートン)を無理にまわさない

取り付け部がゆるむと水漏れのおそれがあります。

風呂フタ

月に1度

- 柔らかいスポンジに浴室用中性洗剤を適量とって、表面を軽くこすって汚れを洗い流してください。クミフタはフタの縁取り部分が汚れやすく、かびが生えやすいので、歯ブラシなどを使って洗ってください。ときどき、陰干しをして完全に乾燥させましょう。

排水まわりのお手入れ

排水口

洗い場の排水口に髪の毛、水あかなどがたまると、排水が悪くなって洗い場に水があふれたり、水漏れの原因にもなりますので、こまめなお掃除をお願いします。

●ヘアキャッチャー

毎日

排水フタを外して、ヘアキャッチャーにたまった髪の毛などの、ごみを取り除いてください。

週に1度

歯ブラシなどで網目についた汚れを洗ってください。

●排水フタ・排水口

週に1度

柔らかいスポンジで浴室用中性洗剤を使って、排水フタの表と裏、排水口全体を洗ってください。

●封水筒

汚れが目立ったら

排水トラップの中にある封水筒の汚れが目立ってきたら、まわしながら外して浴室用中性洗剤を使って汚れを洗い流してください。

お手入れ



お掃除が終わったら、封水筒やヘアキャッチャー、排水フタを正しく取り付けてください。その後、トラップ内に封水をためるために洗面器1杯くらいの水を流してください。

お願い

- 洗剤を使用したあとは、じゅうぶんに洗い流してください。
洗剤の原液が付いたままに放っておくと部材を傷めるおそれがあります。

- 排水トラップのフランジはまわさないでください。
ゆるんでトラップが外れると水漏れの原因となります。
- 排水トラップのフランジ周囲を歯ブラシなどでこすらないでください。
パッキンを傷めるおそれがあります。

床・壁・天井のお手入れ

床

毎日

最後に入浴した人が床にシャワーをかけて洗い場の石けんかすや皮脂、シャンプーなどの洗浄剤を流してください。

週に2回程度

浴室用中性洗剤を床全体に吹きかけた後、柔らかいスポンジで床の表面全体を洗ってください。



汚れてきたら

汚れの具合にあわせてお手入れをしてください。

🔑 翌朝に水たまりが残ったり汚れが目立ってきた…

浴室用中性洗剤を床全体に吹きかけ2~3分おいてから、毛先が樹脂のブラシでこすり洗いをしてください。

🔑 それでも落ちない汚れには…

浴室用クリームクレンザーを布につけ、汚れた部分だけをこすって、よごれを落としてください。

お願い

- シャンプーなどの洗浄剤は床に残らないよう必ず洗い流してください。
液に含まれる成分が床を傷めるおそれがあります。
- 床周囲に施されているコーキング材は歯ブラシでこすらないようにしてください。
コーキング材を傷めて、十分なシール効果を発揮できないおそれがあります。

御影石について

石材には凹凸があり吸水性があります。基本的には入浴後、床にシャワーをかけて石けんかすやシャンプーなどの洗剤を流しておけば石材の汚れはすいぶん予防できます。流さずに放置しておきますと、シミ・汚れの原因となります場合があります。洗浄の際は毛先が樹脂のブラシで石材のみ洗浄してください。目地部を強くこするとコーキング材を傷める場合があります。

壁

毎日

- 最後に入浴した人が壁にシャワーをかけて、身体を洗ったときに飛び散ったシャンプーなどの洗浄剤や皮脂を流してください。

週に1度

- 大きめのスポンジに浴室用中性洗剤を適量とり、壁全体を軽く円を描くように洗ってください。



汚れてきたら

- 汚れの具合にあわせてお手入れをしてください。

お願い

- かび取り剤(漂白剤)や塩素系の洗浄剤を使用しないでください。

お手入れ

天井

月に1度

- 手が届かない天井は、ついお手入れをおこたりがちです。柄の長いスポンジや、ペーパーモップに布をセットしたものに、浴室用の中性洗剤を付けて、軽くこすってください。その後は、シャワーで洗剤をよく洗い流してください。



お願い

- 天井に付いた洗剤を洗い流すためのシャワーは、換気扇などの機器に水がかからないようにしてください。
故障の原因となります。

カウンターまわりのお手入れ

カウンター

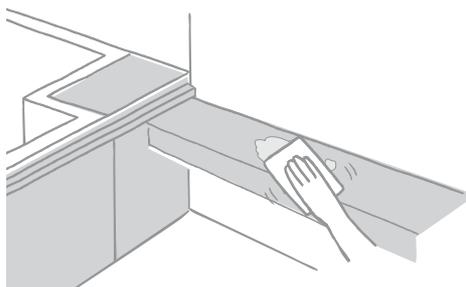
毎日

カウンターにはシャンプーの泡が飛び散ったり、石けんやボトルなど小物の液だれが残ったりしますので、最後に使った人がシャワーで洗い流してください。特に洗面器を置いたところは、石けんかすが残りやすくなります。しっかりと洗い流してください。

アドバイス

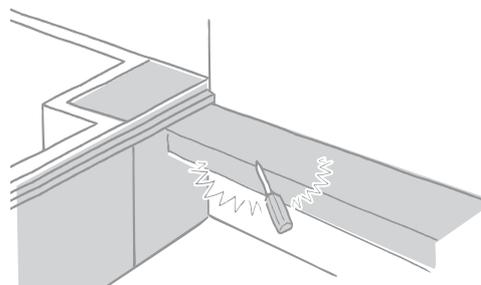


カウンターは水あかがついてしまうと、とても目立ってしまうところです。入浴後はサッと水気をふき取って、汚れがたまりにくいようにしましょう。



お願い

- 洗剤を使用したあとは、じゅうぶんに洗い流してください。
洗剤の原液が付いたまま放っておくと、部材を傷めるおそれがあります。
- お掃除など日常のお手入れで、カウンターまわりの部品は取り外さないでください。
部品が破損するおそれがあります。



- 万一割れ・破損した場合には危険ですので、そのまま使用しないでください。
けがをすることがあります。

週に1度

スポンジに浴室用中性洗剤を付けて、カウンタートップをやさしく洗ってください。

壁とカウンターのつなぎ目などは、スポンジの角を利用して、汚れが残らないようにします。

御影石について

カウンター御影石は本磨き仕上げになっています。表面を細かい砥石で研磨した後、つや出し粉とバフを使ってさらにつやを出しています。

シャンプーの泡や石けんやボトルの液だれを残したままにしておきますと、表面の光沢が落ちる場合がありますので、洗い流した後やわらかい布などでふき取っておけば予防できます。

先の固いブラシなど使用すると、光沢面に傷が入る可能性がありますのでご注意ください。

鏡のお手入れ

鏡

毎日

鏡にはシャンプーの泡が飛び散ったりしますので、最後に入浴した人がシャワーで洗い流してください。

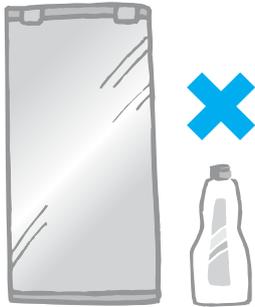
アドバイス

鏡にこびり付きやすい水あか防止のために、入浴後はサッと水気をふき取っておきましょう。

半月に1度

柔らかいスポンジに適量にうすめた浴室用中性洗剤をつけて鏡表面をやさしく洗ってください。

- 水あかなどの汚れが付いてしまった場合
くもり止め加工が取れてしまいますので、クリームクレンザーは使用しないでください。
水あかが付かないよう、こまめなお手入れをお願いします。



くもり止め加工鏡は

●くもり止め加工鏡

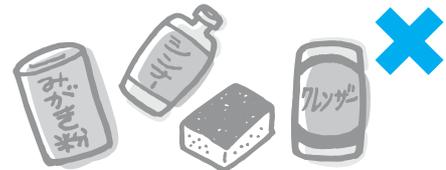
くもり止め加工鏡は表面に汚れがついたまま放っておくと、くもり止め効果が徐々に落ちていきますので、普段のお手入れを怠らないようにお願いします。



お願い

- ナイロンたわしなど硬いものでこすったり、クレンザー（みがき粉）でのお手入れはしないでください。

表面に傷が付くおそれがあります。



- ベンジン、シンナー、塩酸、強アルカリ性薬品を使用したり、毛染め剤、油脂類が鏡表面に付いたまま放置しないでください。

水栓のお手入れ①

各タイプ共通

水栓のメッキ表面は水あかが付くと、とても目立ってしまいます。反対にピカピカになっていると、バスルーム全体が明るくきれいに見えます。最後に使った人が水気をふき取って、水あかが付かないよう予防しておきましょう。

●水栓の表面

毎日

最後に使った人が飛び散ったシャンプーの泡などをシャワーで洗い流してください。さらに水気をふき取っておけば水あかが付くの予防できます。

週に1度

浴室用中性洗剤をぬるま湯で薄めて、柔らかい布で汚れをふき取りその後、乾いた布で仕上げてください。

アドバイス

水栓の形は複雑だから、細かいところまできれいに汚れをふき取りにくいものです。

ゴム手袋の上に軍手をはめて、雑巾代わりにすると細かいところの汚れもふき取ることができて便利です。

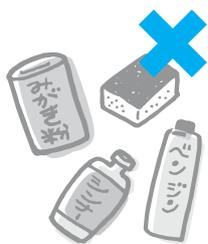


お願い

●クレンザー(みがき粉)などの粒子の粗い洗剤やスチール、ナイロンタワシは使用しないでください。

器具の表面を傷付けます。

●酸性洗剤、塩素系漂白剤、銹物性潤滑剤、シンナー、ベンジンなどは、器具の樹脂部分(ハンドル、シャワーヘッド、パッキンなど)を傷めますので使用しないでください。



●シャワーホース

毎日

ホースに飛び散ったシャンプーや石けんかすを洗い流してください。

週に1度

スポンジに浴室用中性洗剤を付けて、水あかや石けんかすなどを洗い流してください。

●シャワーヘッド

年に1度

シャワーヘッドの網目(散水板)にごみや水あかがたまっているとシャワーの流量が落ちることがあります。ときどき散水板を外して歯ブラシなどでごみや水あかを取り除いてください。



①ねじがあるものは、ねじをゆるめて散水板を外します。またねじがないものは、散水板そのものをまわして外します。

②散水板につまったごみをブラシでこすって落とします。

定期点検について

●年に1度は、配管の回りを見て水漏れがないか確認してください。

部品の劣化、磨耗による漏水が発見できず、家財などを濡らすおそれがあります。

専用取扱説明書の確認

洗い場水栓は専用の取扱説明書をご用意していますので、あわせてご覧ください。

水栓はこの他のタイプが使用される場合があります。



壁付水栓の場合

水栓のお手入れ②

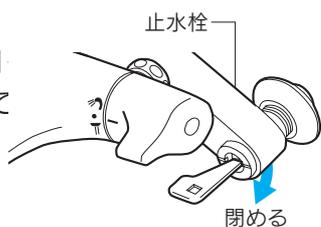
壁付水栓 Tタイプ

ストレーナー

ストレーナーにごみ、水あか等がつかっていると、吐水量が少なくなったり、給湯機の着火が悪くなって温度調節がしづらくなります。

不具合を感じたときはストレーナーのお掃除をお願いします。

- ①付属の開閉工具で湯側・水側の止水栓を閉めてください。



- ②開閉工具を溝に差し込み、ストレーナーを緩めて取り出してください。



- ③ストレーナーにつまったごみや水あかなどを歯ブラシなどで取り除いてください。



- ④ストレーナーを取り付け、止水栓を開けてください。

ストレーナーは、湯側、水側の2カ所あります。

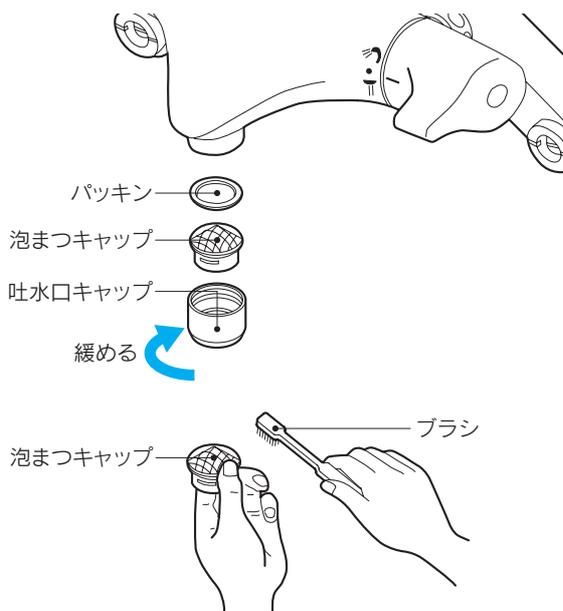
お願い

- ストレーナーの掃除をするときは、いきなりストレーナーを緩めずに、止水栓を閉めてから行ってください。また、本体左側および湯側の取付部が熱くないことを確認してください。

湯水が噴き出して、やけどをするおそれがあります。

吐水口

吐水口の中に入っている網もときどき外して、ごみ、水あかなどの汚れを歯ブラシなどで取り除いてください。



止水栓による流量調節

切替ハンドル全開時の流量が多すぎる場合などに、止水栓でお好みの量に調節できます。

- 止水栓の流量調節ねじをまわしてください。時計まわりにまわすと流量が少なくなり、反時計まわりにまわすと多くなります。



ドアのお手入れ①

ドア

ドアは面材が強化ガラスになっています。

● 框戸・スタイリッシュドア

毎日

最後に入浴した人がドアにシャワーをかけて、身体を洗ったときに飛び散った石けんかすや皮脂を流してください。

週に1度

バスルーム側は柔らかい布またはスポンジに浴室用中性洗剤を付けて、ドアの面材に付いた汚れを洗い流してください。

脱衣室側は浴室用中性洗剤をつけた柔らかい布でほこりなどの汚れをふき取ってください。



注意



ドアに勢い良く水をかけない
水漏れのおそれがあります。



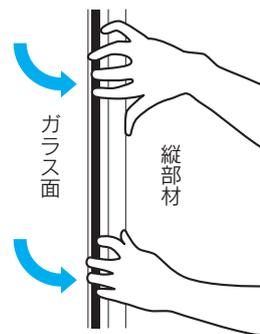
スタイリッシュドア障子の重量は
約30kgあります
緊急時以外は外さないでください。



スタイリッシュドア障子ガラリ部は
開いたまま使用しないでください
外へ水漏れします。清掃後、確実に閉じ
てください。

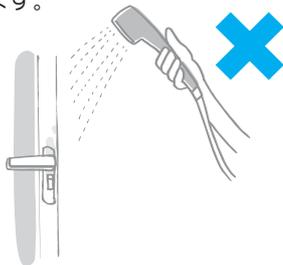
● スタイリッシュドアガラリ部の清掃

- ① ドアをあける。
- ② 縦部材の上下2ヶ所に指を
かけ縦部材を引き起こす。
※開けた勢いで指をはさむ
恐れがありますのでご注意
ください。
- ③ 湿ったぞうきん等で汚れ
を拭き取ってください。
※清掃後かならず縦部材を
閉めてください。



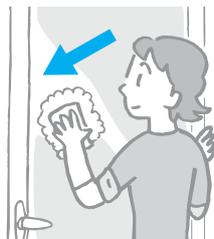
お願い

- ドアのロックにシャワーをかけ
ないでください。
ロックの故障原因になるおそれ
があります。



■ 面材

- フィルム面(脱衣室側)をふく
ときは必ず一定方向に動かして
往復させないでください。
ふきあとが残る場合があります。
- フィルム面(脱衣室側)にスポ
ンジやブラシ、研磨剤などは使
用しないでください。
フィルムに傷が付き、フィルム本
来の性能を発揮できません。
- フィルム面(脱衣室側)にステ
ッカーやシール、吸盤などを貼
ったり、マジックで書いたりし
ないでください。
フィルムを傷める原因となります。



ドアのお手入れ②

FIX窓付ドア(特殊仕様)

ドアは面材が強化ガラスになっています。

毎日

最後に入浴した人がドアにシャワーをかけて、身体を洗ったときに飛び散った石けんかすや皮脂を流してください。

週に1度

●バスルーム側

柔らかい布またはスポンジに浴室用中性洗剤を付けて、ドアの面材に付いた汚れを洗い流してください。

●脱衣室側

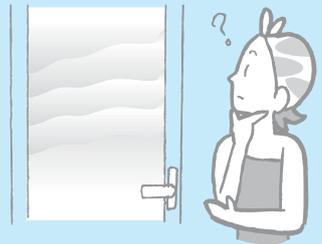
水で濡らした柔らかい布でほこりなどの汚れをふき取ってください。汚れがひどくて取れない場合は台所用中性洗剤を含ませてください。

割り込み

Q&A

Q. FIX窓とFIX窓が付いた框戸の面材に虹のような模様が見えることがあります。汚れがついているのでしょうか。

A. 飛散防止用のフィルムは、蛍光灯や太陽光の反射先の映り込みの加減で表面に虹模様が見えることがあります。汚れではありませんので、そのままご使用ください。



お手入れ

お願い

■FIX窓とFIX窓の面材

- フィルム面(脱衣室側)をふくときは必ず一定方向に動かして往復させないでください。

ふきあとが残る場合があります。



- フィルム面(脱衣室側)にスポンジやブラシ、研磨剤などは使用しないでください。フィルムに傷が付き、フィルム本来の性能を発揮できません。
- フィルム面(脱衣室側)にステッカーやシール、吸盤などを貼ったり、マジックで書いたりしないでください。フィルムを傷める原因となります。

ドアのお手入れ③

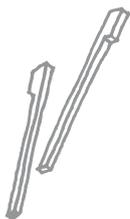
ドア枠

ドア枠は髪の毛やほこりのようなごみがたまりやすい部分です。下枠を外すタイプがありますので、各ドアにあったお手入れをしてください。

●ドア枠

月に1度

わりばしにティッシュなどを巻きつけたものを利用して、ドア枠のレール・溝にたまった髪の毛やほこりなどのごみをかき出し取り除いてください。



パッキン

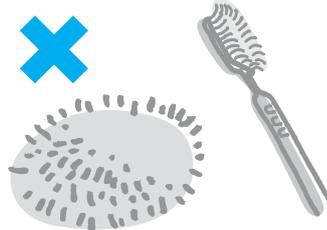
週に1度

ドアの障子またはドア枠についているパッキンは、洗い場の排水が脱衣室側へ流れないようにするための重要なパーツです。浴室用中性洗剤を付けた柔らかい布で汚れをふき取ってください。パッキンは柔らかい部品ですので、傷めないよう汚れをやさしくふき取ってください。

お願い

- ドアパッキンのお手入れにタワシや歯ブラシは使用しないでください。

表面を傷めるおそれがあります。



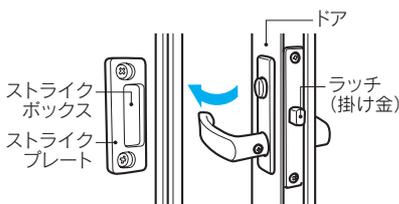
開閉具合の調整

ドアがだんだん閉まりにくくなったなど不具合を感じたときは、簡単に調整できることがあります。各ドアのタイプにあった調整をお試してください。

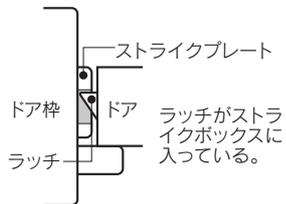
調整の仕方

ドアが完全に閉まらず自然に開いたり、閉まりにくいとき

ドアのラッチ(掛け金)とドア枠のストライクボックス(掛け金を受けるへこみ)の位置を調整してください。



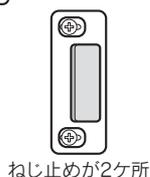
●閉まりやすい



●閉まりにくい



ストライクボックスのプレートは④ドライバーでねじをゆるめて、プレートの前後を調整します。



ゆるめ過ぎてプレートが外れないよう気をつけてください。

注意



ドアのパッキンが切れたり外れたまま使わない

水漏れのおそれがあります。

パッキンに不具合を感じた場合

ドアのパッキンは定期的な交換が必要な消耗品です。ご使用中に切れたり、外れて元に戻せなかったりと、不具合を感じた場合はお買上げの販売店またはハウステックサービス網一覧表の窓口までご相談ください。



照明のお手入れ

各タイプ共通

照明器具は電気機器ですので、安全のために正しい手順を守ってお手入れを行ってください。



警告



照明器具や換気扇のお手入れは電源(スイッチ)を切ってから行う感電やけがをするおそれがあります。



注意



電球は必ず器具に表示してある種類、ワット(W)数の適合ランプを使用する異なる種類、ワット(W)数のランプを使用しますと、過熱によりやけどや器具が変形、変色したり火災の原因となります。また、器具が変形すると防湿性能が失われ、漏電の原因となります。

グローブやカバーのお掃除に洗剤は使用しない変質、変色、変形のおそれがあります。



お願い

- カウンターや浴槽の上平面部に乘って電球の交換をしないでください。部材が壊れるおそれがあります。

和風ダウンライト



①カバーを引き下げてください。



②取り付けバネをつまんで引き抜いてください。



③斜めに取り付いている電球(60W)を交換します。



④取り付けバネをつまんでカバーを上押し込んでください。

ダウンライト・ガラス調ダウンライト

- カバー

半年に1度

電源(スイッチ)を切って、器具の温度が下がってからカバーに付いたホコリや汚れをぬるま湯に浸した柔らかい布でふき取ってください。手が届かないときはペーパーモップに布をセットしてふきましょう。

- 電球の交換

ダウンライトは60W形のミニクリプトン電球を使用してください。

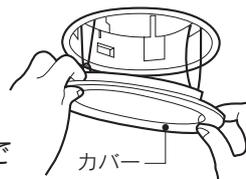


60W形
ミニクリプトン電球
(E17口金)

ダウンライトのカバーと電球の外し方

取り外し方

- ①カバーを引き下げてください。
- ②取り付けバネをつまんで引き抜いてください。

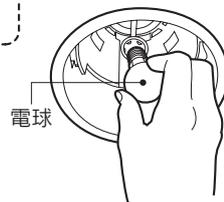
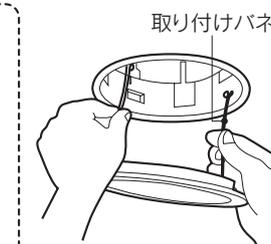


ガラス調ダウンライト

ガラス調ダウンライトは反射筒が付いていますが同様に外してください。



- ③斜めに取り付いている電球を交換します。



取り付け方

取り付けバネをつまんでツメに引っ掛け、カバーを上押し込んでください。



注意

- ダウンライトの中に手を入れるときは気をつける
中の部品に触れるとけがをするおそれがあります。

換気扇・器具類のお手入れ

専用取扱説明書の確認(OP)

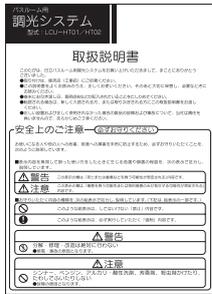
以下の機器は専用の取扱説明書をご用意していますので、お手入れ方法はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。



換気扇



換気乾燥機



調光システム



ホームバブル



バステレビ



バスオーディオ

給湯機やその他の機器についても、専用の取扱説明書がある場合は、よくお読みになって正しいお手入れをお願いします。

器具類

月に1度

- タオル掛けやスライドバー、握りバーなどの器具類は柔らかいスポンジに浴室用中性洗剤を付け、バーを握るようにして洗ってください。

アドバイス

スライドバーなどのメッキ製品は、水あかが付くと目立つところです。こまめに水分をふき取って、表面の光沢を保ちましょう。

お願い

- 塩素系の洗剤やかび取り剤をメッキ製品や金属製品に使用しないでください。腐食や変色の原因になります。

「あれ?」と思ったら①

商品に異常を感じたときは、次の点をお調べください。
また、水栓、換気扇など、専用の取扱説明書がある機器は
そちらもあわせてお調べください。



洗い場水栓

現象	原因	処置
●吐水量が少ない。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 止水栓は全開されていますか。●●●▶ 吐水口キャップ、ストレーナーやシャワーヘッド散水板の目づまりはありませんか。●●●▶ ガス給湯機と組みあわせてのご使用の場合、能力切替式のものでは適正能力にセットされていますか。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 止水栓で流量を調節してください。 <small>チェック▶ 39ページ</small>●●●▶ 吐水口、ストレーナーやシャワーヘッド散水板のお掃除をしてください。 <small>チェック▶ 38・39ページ</small>●●●▶ ガス給湯機的能力を適正能力にセットしてください。 <small>チェック▶ ガス給湯機の取扱説明書</small>
●高温しか出ない。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 水側の止水栓は十分開いていますか。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 止水栓で流量を調節してください。 <small>チェック▶ 39ページ</small>
●低温しか出ない。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 湯側の止水栓は十分開いていますか。●●●▶ 給湯機から50℃以上のお湯がきていますか。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 止水栓で流量を調節してください。 <small>チェック▶ 39ページ</small>●●●▶ 給湯機の設定温度(50℃以上)を確認してください。 <small>チェック▶ 給湯機の取扱説明書</small>
●温度調節がうまくできない。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 湯側、水側の止水栓は十分開いていますか。●●●▶ 給湯機から十分なお湯がきていますか。●●●▶ 吐水口キャップ、ストレーナーやシャワーヘッド散水板の目づまりはありませんか。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 止水栓で流量を調節してください。 <small>チェック▶ 39ページ</small>●●●▶ 給湯機の設定温度(50℃以上)を確認してください。 <small>チェック▶ 給湯機の取扱説明書</small>●●●▶ 吐水口、ストレーナーやシャワーヘッド散水板のお掃除をしてください。 <small>チェック▶ 38・39ページ</small>
●水栓金具のハンドルをまわすと、カンまたはブーンという音がする。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 配管が振動する音です。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 水栓金具のハンドルは、ゆっくりまわしてください。 <small>チェック▶ 13ページ</small>
●シャワーヘッドの水が止まらない。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ シャワーヘッドは、マッサージ機能が付いたタイプなど大きなヘッドではありませんか。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ ヘッドが大きいタイプのシャワーは水切れに時間がかかります。しばらくしたら(1分程)止まります。 <small>チェック▶ 14ページ</small>
●水栓の取り付け部から水が漏れる。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ 取り付け部に入っているパッキンが劣化していることがあります。	<ul style="list-style-type: none">●●●▶ パッキンの交換が必要です。お買い上げの販売店またはサービス代理店にご相談ください。 <small>チェック▶ 49・50ページ</small>

困ったときは



「あれ?」と思ったら②

ドア

現象	原因	処置
● 框戸のドアが自然に開く。または、ドアが閉まりにくい。	● ドアのラッチ(掛け金)がドア枠のストライクボックス(掛け金を受けるへこみ)に正しい位置に納まっていない場合があります。	● ラッチが正しい位置に納まるようストライクボックスの位置を調整してください。 <small>チェック</small> ▶ 42ページ
● 框戸のドアが自然に閉まる。	● 框戸にはせり上がり機構が付いているため、ドアの開きが小さいと自然に閉まることがあります。	● 異常ではありません。そのままご使用ください。
● FIX窓とFIX窓が付いた框戸の面材に虹のような模様が見える。	● 脱衣室側の面材に貼られている飛散防止用のフィルムは、蛍光灯や太陽光の反射先の映り込みの加減で表面に虹模様が見えることがあります。	● 汚れなどではありません。そのままご使用ください。 <small>チェック</small> ▶ 41ページ

床(洗い場)

現象	原因	処置
● 洗髪時の泡が残る。	● 泡の量が多いと、水といっしょに流れないためです。 	● シャワーをかけて流してください。
● 洗い場排水口へ水が流れるのが遅い。	● 洗い場の排水口にゴミがたまっていますか。	● 排水トラップのゴミを取り除き、捨ててください。(排水口の中には捨てないでください。) <small>チェック</small> ▶ 34ページ
● 床の一部に乾かないところがある。	● 定期的にお手入れをしていますか？ 床に汚れや水をはじく成分が残っているとその部分が水をはじいて、翌朝でも水玉が残ってしまいます。	● 手順に従った適切なお手入れをしてください。 <small>チェック</small> ▶ 35ページ
	● ご使用後、バスルームの換気を良くしていますか？ 換気状態が悪いと乾きが遅くなります。	● 換気扇は3時間以上運転させてください。また、窓を開けたりするなど換気を心がけてください。 <small>チェック</small> ▶ 23ページ
	● 気温・湿度などの気候条件や環境によっても乾き具合が変わります。	● これは床に限らずバスルーム全体のことです。ご理解ください。

「あれ?」と思ったら③

天井・換気扇

現象	原因	処置
●天井に水滴がたまる。	湯気やミストなどが天井に付き、成長してできたものです。	入浴後は換気扇をまわしたり、窓をあけるなどして、バスルーム内を乾燥させてください。残り湯がある場合は、必ず風呂フタをしてください。 【チェック】 23ページ
●天井に水滴が付いて落ちてくる。	天井は断熱仕様になっていますが、気温・湿度条件によっては結露することがあります。	入浴していないときは風呂フタをしたり換気扇を運転させて、湿気がこもらないようにしてください。 【チェック】 23ページ
●入浴中寒く感じる。	換気扇を運転しながら入浴していませんか?	入浴中は換気扇の運転を止めてください。 【チェック】 23ページ
●換気扇を運転しながら入浴すると、換気扇より水が落ちてくる。	冬期などは特に湿気を多く含んだ空気が換気扇(グリル部)に当たり、水滴となって落下します。異常ではありません。	入浴中は換気扇の運転を止めてください。 【チェック】 23ページ
●フラットパネルタイプ換気扇の受け皿に水がたまる。	冬期などは特に湿気を多く含んだ空気が換気扇に当たり、水滴となったものが、たまったためです。異常ではありません。	故障などではありません。受け皿を取り外し、たまった水を捨ててください。 【チェック】 フラットパネルタイプ換気扇の取扱説明書



困ったときは

照明

現象	原因	処置
●照明が点灯しない。	電球切れではありませんか。	電源(スイッチ)を切って、照明のタイプにあった新品の電球に交換してください。 【チェック】 43ページ
●電源(スイッチ)を入れても点灯しないときがある。 ●本体を動かすと点滅する。 ●本体が異常に熱い。 ●こげ臭いにおいがする。 ●カバー(グローブ)にヒビが入っている。	照明が故障している可能性があります。	照明の修理が必要です。お買い上げの販売店またはサービス代理店にご相談ください。 【チェック】 49・50ページ

「あれ?」と思ったら④

その他

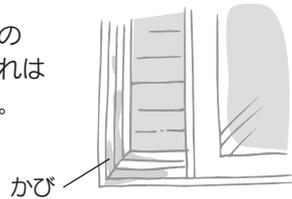
現象

原因

処置

- シリコン、目地にか

.....▶ バスルームの換気と手入れは十分ですか。



-▶ 入浴後は換気扇をまわしたり、窓をあけるなどして、バスルーム内を乾燥させてください。

▶ チェック▶ 23ページ

- ホームバブルが作動しない。

.....▶ 付属の取扱説明書に従い診断を行ってください。それでも作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

▶ チェック▶ ホームバブルの取扱説明書

アフターサービスについて

アフターサービスを依頼する前に

- 商品に不具合を感じたときは「あれ?」と思ったら”
見てもう一度確認してください。
それでも不具合が直らない場合は、自分で修理しないで、お買い上げの販売店またはハウステックサービス網一覧表の窓口にご相談ください。

ご相談の際はお手もとに保証書をご用意ください。

保証と保証期間について

- この取扱説明書には保証書(別紙)が付いています。
記載内容をご確認いただき大切に保管してください。
- 保証期間は、保証書に明記してあります。
- 保証期間中でも有償になることがありますので、保証書の記載内容をご覧ください。

廃棄について

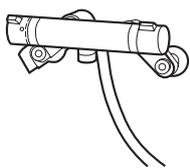
- このバスルームを廃棄処分される場合は、許可を受けている処理業者に廃棄を依頼してください。

部品の交換について

こんな部品は定期的に交換です。

ご使用中に不具合を感じたときは、お買い上げの販売店またはサービス代理店までご相談ください。

- 水栓本体



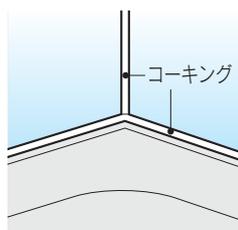
5~10年

- シャワー・ホース・ヘッド



3~5年

- 目地・コーキング

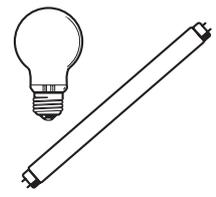


5~6年

- ゴム栓やパッキン類



- 照明器具の電球・蛍光灯



照明器具の電球・
蛍光灯はお客様で
交換をお願いします。

※シリコンコーキングの打ち直しは全て有償になります。

ご依頼の際はお買い上げの販売店またはサービス代理店までご相談ください。

アフターサービスを依頼するときは

- アフターサービスを依頼するときは次のことをお知らせください。

【1】商品の「型式」

【2】不具合の状態(できるだけ詳しく)

【3】住所・氏名・電話番号

商品の「型式」はドア上側と保証書に貼り付けられています。

器具の追加や変更について

- 器具を新しく追加したり、位置を変更するときは、お求めの販売店または、ハウステックサービス網一覧表の窓口まで相談ください。

ご相談
ください



困ったときは

システムバスルーム
ゆとりあん取扱説明書

発行：2009年2月2版
制作：株式会社ハウステック

ハウステックお客様ご相談窓口のご案内

商品のお問い合わせは（お客様相談窓口）

0120-80-1761

●受付時間 平日の9:00～17:30（但し12:10～13:00の間は除く）
土・日・祝祭日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

修理・点検のご用命は

0120-10-2471

●受付時間 365日 24時間

補修部品のご購入は（代引き販売窓口）

0120-45-5621

●受付時間 平日の9:00～17:30（但し12:10～13:00の間は除く）
土・日・祝祭日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

株式会社 ハウステック

東京都板橋区板橋3-9-7 板橋センタービル 〒173-0004 Tel. 03-5248-5500 www.housetec.co.jp

HXR-PT9002 | 2W00001750 | 2009.2