

# 熱源機・給湯器を選ぶ前に エコジョーズを知ろう!

これからのスタンダード熱源機・給湯器、エコジョーズ。  
環境に配慮し、家計にうれしいと言われていますが、その理由をご存じですか？  
まずは、エコジョーズのキホンを学びましょう。



Q

そもそも  
エコジョーズって  
何ですか？

A

「エコジョーズ」とは、  
少ないガス量で  
効率よくお湯を沸かす  
省エネ性の高い  
熱源機・給湯器です。



## 高効率

従来型の  
給湯熱効率  
約80% **↑95%へ!**

今まで捨てられていた排気熱を再利用することで、従来では約80%程度だった給湯熱効率が95%に向上しました!



少ないガス使用量で  
たくさん沸かせる!



## 節約

従来型と比べ  
ガス使用量 **↓約11%カット!**

熱効率がアップすると、使うガスの量も少なく済みます。さらに、リンナイのエコジョーズは待機時消費電力が約30%削減できます。



62万世帯がエコジョーズを使うと  
1年間でタンカー1隻分の節約に!



## 環境性

従来型と比べ  
CO2排出量 **↓約11%削減!**

地球温暖化の一因となるCO2排出量を従来と比べ大幅に削減します。



地球環境に配慮した  
熱源機・給湯器です!

Q

最新の機種って、  
操作が難しいん  
じゃないの？

A

リンナイのエコジョーズは  
「使いやすさ」にも  
こだわっています。

毎日使う熱源機・給湯器だからこそ「使いやすさ」も欠かせないポイント。  
リンナイでは、日常的に使うリモコンの操作パネルのデザインにも工夫を加え、ご家庭で使いやすい商品をお届けしています。

ユニバーサル  
デザイン  
設計

家族みんなに見やすく、  
使いやすい! 操作リモコン

熱源機・給湯器を操作するリモコンは、ボタンの押しやすさや表示される文字の見やすさにもこだわりました。小さなお子さまからお年寄りまで、みんなが使いやすいユニバーサル設計です。



ユニバーサルデザイン 220Vシリーズリモコン

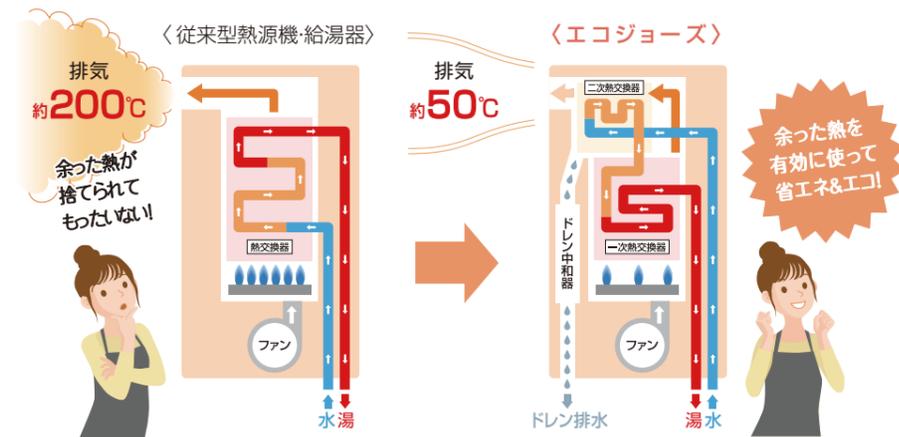


## ブルー&グリーンプロジェクト推進中

家庭で使われている給湯・暖房エネルギーの消費削減を目的として、一般財団法人ベターリビング主催による「ブルー&グリーン」プロジェクトに賛同、参加しています。



## 環境にやさしいエコロジー



熱効率を  
95%を  
達成

排熱の有効利用で、賢い省エネできました。

エコジョーズは今まで利用せず排気していたお湯を温めるときに出る高温の燃焼ガスを再利用し、あらかじめ水を温めます。予熱するダブルの効果により、従来タイプに比べて少ないガス消費量で加熱でき、エネルギーをムダにすることなく高い熱効率が実現しました。

※ 当社従来品RUFH-V2403AFF2-1(B)とRUFH-E2406AFF2-1Hとの比較

# 全自動で便利! カンタン、キレイ! やっぱりおふろはフルオート!

熱源機・ふろ給湯器を選ぶなら、より快適なお湯ライフをお届けするフルオートがおすすめです。

おいだき配管の汚れ、気になりませんか?

おいだき配管って  
昨日の残り湯の汚れや  
入浴剤がたまってる...

小さい子供がいる  
から雑菌が心配...



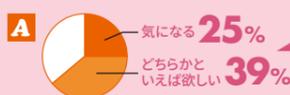
**A.** 4割以上の方が、おいだき配管の中に  
残るお湯の汚れを気にしています。  
おいだき配管の汚れを気にしているものの、  
多くの方は面倒だという理由で何も対策していません。

**Q** おいだき配管の中に残る昨日のお湯が、  
翌日の自動湯はり時に浴槽に入るのは、  
気になりますか? ※1



フルオートならそんな悩みを  
「おいだき配管自動洗浄」  
で一気に解決!

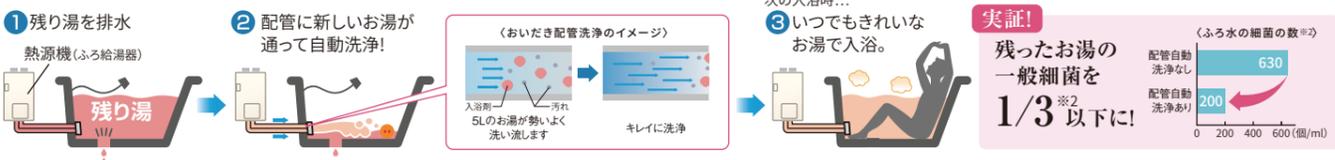
**Q** おいだき配管自動洗浄  
機能が欲しいですか? ※1



おいだき配管自動洗浄をご理解いただいた、  
6割以上の方が、「欲しい」  
と回答しました!

おいだき配管  
自動洗浄

入浴後、浴槽の栓を抜くだけで、キレイなお湯でサッと洗浄、いつも清潔。  
毎日の入浴で汚れがちなおいだき配管。フルオートなら浴槽の栓を抜くだけで、おいだき配管をきれいなお湯で洗浄します。  
汚れや水アカ、入浴剤などを洗い流すため、いつでも清潔に入浴いただけます。



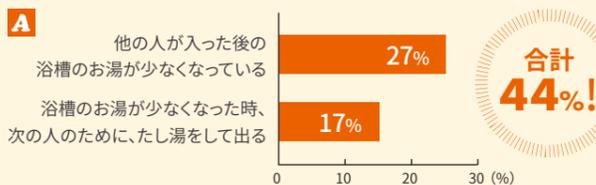
## これまでの不満、これで解決! フルオートなら、こんなに快適!

他の人が入った後、  
浴槽のお湯が少なくて  
困ったことはありませんか?

お父さんが  
入った後は  
いつもお湯が  
少ないのよ。

**A.** 4割以上の方が、浴槽のお湯が少なく  
なったままであることに不満を感じています。

**Q** オートタイプを使っていて不満な点は何か? ※3



他の人が入った後、  
お湯がぬるくて困った  
ことはありませんか?

自動保温に  
しているのに、  
お湯がぬるいとき  
があるのよね。

**A.** 3割以上の方が、自動保温中でも浴槽のお湯が  
ぬるいと感じておいだきをしています。  
実際、冬場42℃のお湯に10分間入浴すると  
1℃以上温度が低下します。 ※4

**Q** 自動保温中、浴槽に入った  
時、しばらくしてぬるい  
と感じ、おいだきスイッチを  
押しておいだきする事が  
ありますか? ※1



入浴検知による  
自動沸きあげ  
フルオートなら人が入浴したことを検知し、  
ぬるいと感じる前に自動で沸きあげ。

浴槽に人が入ったことを自動で検知。冷えた体で入った時や誰かの後で、  
お湯がぬるくなっているときなどは、自動で沸きあげるので、とても快適です。  
※再沸きあげ直後の入浴時等、条件によってはこの機能を自動休止する場合がございます。



自動たし湯  
フルオートなら設定水位まで自動で  
「たし湯」するので、快適入浴。

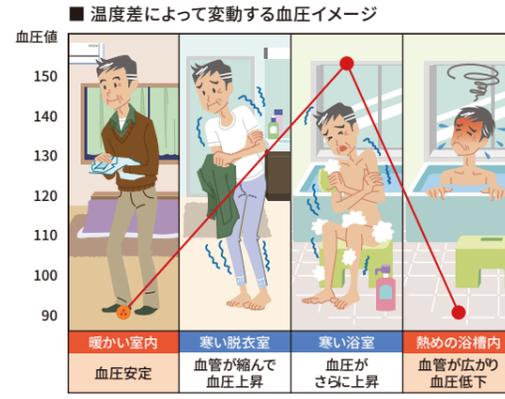
前に入った人がお湯を使って減ってしまったも、水位が下がったことを  
自動で検知。自動で設定水位まで「たし湯」してくれるので、もう「お湯が  
少ない!」なんてことはありません。



※1 リンナイ(株)Webアンケート調べ(1041人回答) ※2※4 リンナイ(株)調べ ※3 リンナイ(株)Webアンケート調べ(322人回答)

# 命を守ろう! 冬は特に危険! ヒートショックにご用心!

入浴中の事故死の数は  
交通事故の約4倍以上、  
年間約 **19,000人!**



入浴中の事故死の数は溺死以外の死因も含めると年間約19,000人とされています。その  
事故原因としては、脳梗塞や心筋梗塞での死亡がもっとも多く、事故の主な要因が急激  
な温度変化によって起こる「ヒートショック」にあると言われています。



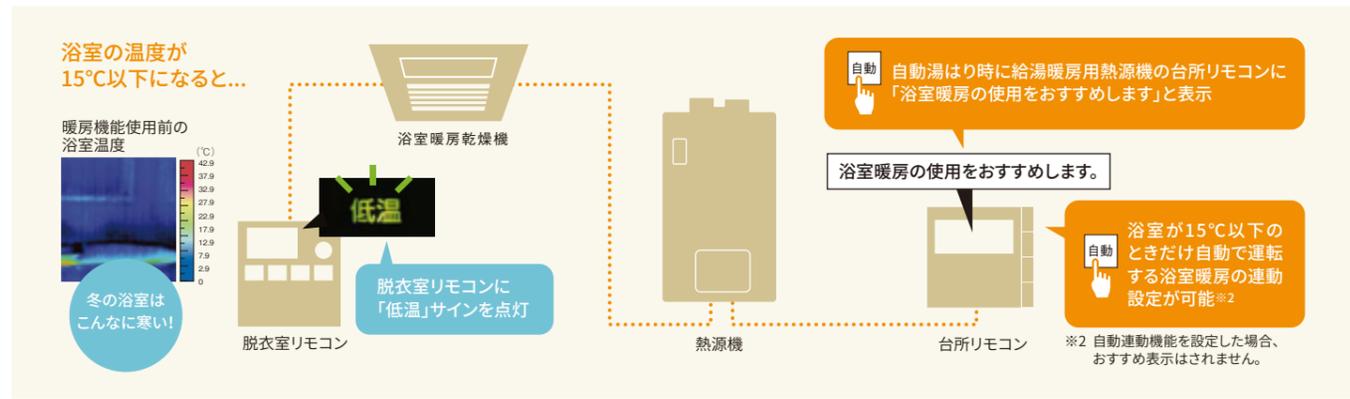
温度が急激に変化する事により、血圧の急上昇、急低下が起こり、心臓に大きな負担  
がかかります。ご高齢の方や血圧の高い方は、特に注意が必要です。

## 〈300シリーズリモコン限定機能〉

ヒートショック対策に「おすすめ機能」と「自動連動機能」※1

浴室での急激な温度変化で起こりやすいヒートショックの予防を促すため、自動湯はりの際に浴室温度を感知して「浴室暖房の使用をおすすめします」と台所リモコンにお知らせ(浴室温度15℃以下)。また自動連動機能を設定すれば浴室暖房を「自動」で運転します。

※1 おすすめ機能と自動連動機能を搭載した浴室暖房乾燥機と給湯暖房用熱源機の組み合わせにのみ適用。



バスほっと●なら  
毎日お家が  
エステサロン!  
浴室暖房乾燥機にミストサウナ機能をプラス!  
身体にうれしい、心にやさしいバスタイム。  
低温で湿度が高く、お肌になじみやすいミストサウナ。乾いた熱気の中で汗をかく  
ドライサウナと比べて身体への負担が少なく、気持ちよく汗をかくことができます。

詳しくは  
P7へ!

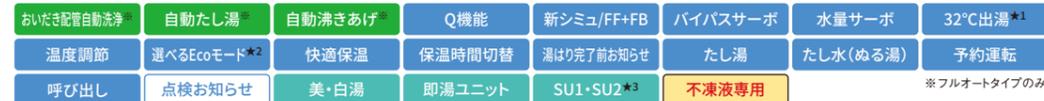
# ガス給湯暖房用熱源機



FF方式・屋内壁掛型 **フルオート** **オート** **2-1** 熱動弁外付 **パネルヒータ(鉄製)用**  
**RUFH-EMシリーズ** ●対応ガス種: LPG 13A・12A ●暖房バリエーション: 1温度 2-1 2-3 2-6



・屋内設置専用です。 **パネルヒータ(鉄製)は、本体にエア抜きバルブが付いているものに限ります。** **密閉式暖房回路搭載**



★1 リモコン220・300・320シリーズ、302VC以外は35°C、リモコンMBCTW-172使用時は37°C。  
 ★2 リモコン300・320シリーズ、302VC接続時のみ。またモード中の「自動たし湯オフ」はフルオートタイプのみ。  
 ★3 SU2はリモコン220・300・320シリーズ、302VC接続時のみ。その他のリモコンはSU1。  
 【ご注意】「即湯ユニット」「美・白湯」設置の場合、リモコンは限定されます。「即湯ユニット」設置の場合、「美・白湯」「SU1・SU2」、およびインターホン機能のついたりリモコンとの併設はできません。

FF方式・屋内壁掛型 ※本体色:シャドーホワイトIII (受注生産のものがありますので、お問い合わせください) **屋内** **壁掛** **FF方式** **上方給排気**

| 24号 (24~2.2号) |     | 20号 (20~2.2号) |     |
|---------------|-----|---------------|-----|
| フルオート         | オート | フルオート         | オート |

RUFH-EM2406AFF2-1 (26-4227) 希望小売価格 **¥525,000** (税抜価格) RUFH-EM2406SAFF2-1 (26-4235) 希望小売価格 **¥493,000** (税抜価格)  
 RUFH-EM2006AFF2-1 (26-4260) 希望小売価格 **¥520,000** (税抜価格) RUFH-EM2006SAFF2-1 (26-4278) 希望小売価格 **¥488,000** (税抜価格)

| おもな仕様  |                      |                      |                      |                    |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
|        | 24号                  |                      | 20号                  |                    |
| 型式     | RUFH-EM2406AFF2-1    | RUFH-EM2406SAFF2-1   | RUFH-EM2006AFF2-1    | RUFH-EM2006SAFF2-1 |
| 寸法(mm) | 高さ800×幅480×奥行250     |                      |                      |                    |
| 質量(kg) | 46.0                 |                      |                      |                    |
| ガス消費量  | 給湯                   | 44.2kW(38,000kcal/h) | 36.7kW(31,600kcal/h) |                    |
|        | 暖房                   | 16.5kW(14,200kcal/h) | 11.9kW(10,200kcal/h) |                    |
| 同時     | 60.7kW(52,200kcal/h) | 46.5kW(40,000kcal/h) |                      |                    |
| おだし能力  | 9.88kW(8,500kcal/h)  |                      |                      |                    |
| 暖房能力   | 14.0kW(12,000kcal/h) |                      | 10.0kW(8,600kcal/h)  |                    |
|        | LPG                  | 15A(R1/2)            |                      |                    |
| 接続口径   | 13A・12A              | 20A(R3/4)            |                      |                    |
|        | ふろ(往戻)               | CCHジョイント             |                      |                    |
|        | 給湯・給水                | 20A(R3/4)            |                      |                    |
|        | 暖房(高温)               | CCHジョイント             |                      |                    |
| 暖房(低温) | CCHジョイント             |                      |                      |                    |

## スタイリッシュ 300Vシリーズ

標準リモコン

**300V** インターホン ボイス BGM Ecoシグナル 暖房コントロール エネルック

シンプル&スタイリッシュなエネルック機能付きリモコン。(インターホン機能はありません。)



●取扱説明書付 浴室・台所リモコンのセット **MBC-300V** (25-5710) 希望小売価格 **¥37,000** (税抜価格)  
 ※浴室リモコン・台所リモコンのセット品番のみです。別々の設定はありません。  
 ※エネルック、Ecoシグナル、ボイス機能はありません。

インターホンリモコン

●取扱説明書付 浴室・台所リモコンのセット **MBC-300VC** (25-5721) 希望小売価格 **¥45,000** (税抜価格)  
 ※浴室リモコン・台所リモコンのセット品番のみです。別々の設定はありません。

## ユニバーサルデザイン 220Vシリーズ

標準リモコン

**220V** インターホン ボイス BGM Ecoシグナル 暖房コントロール エネルック

やさしく使えるエネルックリモコン。  
 (インターホン機能はありません。)



台所リモコン **MC-220VK-FL** (25-1491) 外形寸法/高さ120×幅128×奥行23mm 本体価格 **¥15,500** (税抜価格)  
 浴室リモコン **BC-220V(T)** (25-8934) 外形寸法/高さ113×幅195×奥行22mm 本体価格 **¥17,500** (税抜価格)  
**暖房スイッチ付**

インターホンリモコン

**220VC** インターホン ボイス BGM Ecoシグナル 暖房コントロール エネルック

台所リモコン **MC-220VC** (25-8917) 外形寸法/高さ120×幅128×奥行23mm  
 浴室リモコン **BC-220VC** (25-8943) 外形寸法/高さ113×幅195×奥行22mm

●浴室リモコンと台所リモコンのセット **MBC-220VC** (25-8976) 本体価格 **¥40,000** (税抜価格) **暖房スイッチ無し**  
 ※RUFH-EMシリーズ、RUFH-Eシリーズ、RUF-Eシリーズ専用です。他の熱源機では使用できませんのでご注意ください。

**暖房リモコン** ※必ず必要です。  
 ●パネルヒーターリモコン **FC-08MDH** (25-7913) 本体価格 **¥13,800** (税抜価格) 高さ120×幅120×奥行11mm

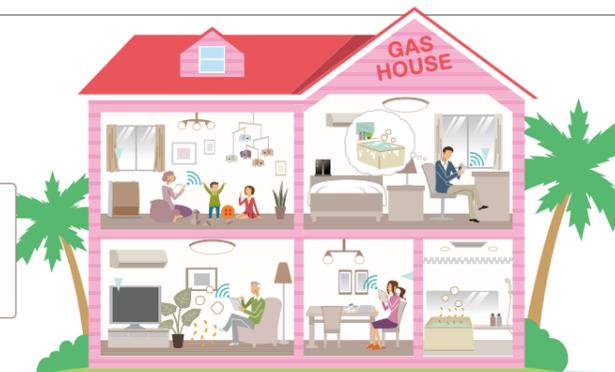
## 302VC おふるも暖房も、スマートフォンで操作らくらく 無線LAN対応リモコン

床暖房のみ ※温水暖房には対応しておりません。

専用アプリで、スマートフォンがリモコンに早変わり



※1 家庭用の無線LANルーターをご使用ください。モバイルルーター(ポケットWi-Fi)、テザリングでの使用はできません。詳しくは弊社窓口へお問い合わせください。



### 家の中ならどこからでもアクセス

スマートフォンやタブレット端末から給湯器、熱源機を操作できる、専用アプリケーションが登場。ご自宅の無線LANルーターとリモコンを接続するだけで、すぐ使用できるので、どのご家庭でも手軽に導入することができます。家のあらゆる場所から、さまざまな操作や設定が可能になります。



●取扱説明書付 浴室・台所リモコンのセット **MBC-302VC** (25-5771) 希望小売価格 **¥55,000** (税抜価格)  
 ※浴室リモコン・台所リモコンのセット品番のみです。別々の設定はありません。  
 ●壁貫通取り付けの場合は、BC壁貫通取付セットBC-KT-3(24-5016) 希望小売価格 **¥1,100** (税抜価格) をご使用ください。  
 ※インターホン、エネルック、Ecoシグナル、BGM、ボイス機能はありません。

## 床暖房リモコン FC-09

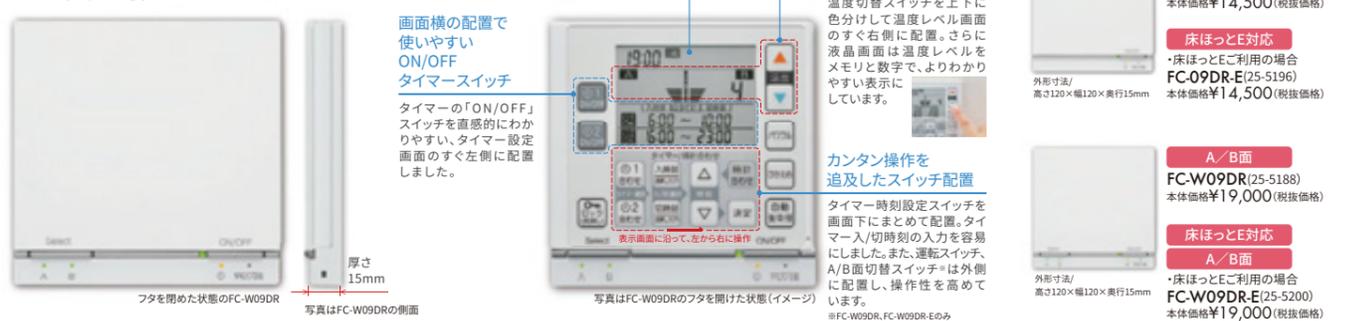
床ほっとE対応※1 ひかえめ運転機能 早切り可能お知らせ機能 2WAY ON/OFFタイマー 自動試運転対応  
 24Hタイマー A/B面※2 運転イルミ パワフル 温度調節

※1 FC-09DR-E、FC-W09DR-Eのみ ※2 FC-W09シリーズのみ

操作性と視認性を向上。ユーザビリティに配慮した床暖房リモコン。

厚さ15mmのスタイリッシュリモコン。

液晶画面表示やボタン配置を一新。使いやすく、わかりやすい、直感的に使えるデザインを追及しました。

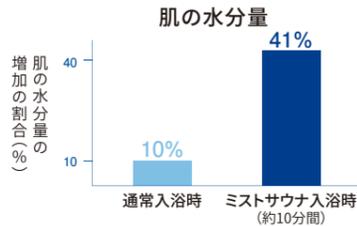


●FC-09DR-E、W09DR-Eの出荷時のホットタッチ運転時間は60分設定です。(FC-09DR、W09DRは30分) ●設置工事の際の自動試運転時には、SYS-2コカオンセンサー(25-5065) 本体価格 **¥12,200** (税抜) が必要です。

# ミストサウナ

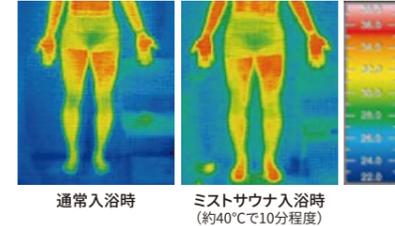
浴室暖房乾燥機にミストサウナ機能をプラス。  
身体にうれしい、心にやさしいバスタイム。  
低温で湿度が高く、お肌になじみやすいミストサウナ。乾いた熱気の中で汗をかくドライサウナと比べて身体への負担が少なく、気持ちよく汗をかくことができます。

入浴後の肌水分増加で、  
お肌がツヤツヤ、美容効果



※入浴前の肌(ほほ)の水分量を基準値とし、入浴後10分経過時の水分増加割合を示す。(大阪ガス株式会社 エネルギー技術研究所調べ)

約10分のミストサウナ浴で  
体の芯までポカポカに



※室温25°Cの部屋で20分間安静(大阪ガス株式会社 エネルギー技術研究所調べ)



爽快感あふれる微細な「スプラッシュミスト」。



100マイクロメートルほどの微細な水滴をしっかり浴びて爽快感を得られます。短時間ですっきりとリフレッシュしたいときにおすすめです。

夏はクールミストで爽やかに。

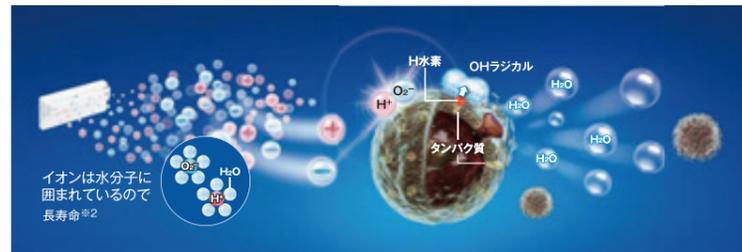
入浴後のほてった体をクールダウン。暑い夏でもすっきりさわやかで快適です。

天井埋込型の他に壁掛型やミスト単独タイプなど、種類も豊富です。



## 浴室、すっきり清潔! プラズマクラスターとは?

「プラズマクラスター」による除菌メカニズム(イメージ図)



### 1 イオンを放出

自然界にあるのと同じプラス(H<sup>+</sup>)とマイナス(O<sup>-</sup>)のイオンを、プラズマ放電により作り出し空気中に放出。※2水分子に取り込まれていないイオンと比較、シャープ株式会社調べ。

### 2 カビ菌に作用

浮遊カビ菌の表面に付着し、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化。表面のタンパク質から瞬時に水素(H)を抜き取り、タンパク質を分解。

### 3 水になって空気中に戻る

抜き取った水素(H)とOHラジカルが結合し、水(H<sub>2</sub>O)になって空気中に戻る。

### ●3室換気対応



RBHM-C419K3P (25-5626)  
希望小売価格 ¥245,000(税抜価格)

注)トイレ・脱衣室/洗面所の換気スイッチは、接続できないものもあります。くわしくはお問い合わせください。

### ●2室換気対応



RBHM-C419K2P (25-5618)  
希望小売価格 ¥240,000(税抜価格)

注)脱衣室/洗面所の換気スイッチは、接続できないものもあります。くわしくはお問い合わせください。

### ●1室換気対応



RBHM-C419K1P (25-5600)  
希望小売価格 ¥226,000(税抜価格)

### □おもな仕様

| 型 式      | RBHM-C419K3P       | RBHM-C419K2P       | RBHM-C419K1P       |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 外形寸法     | 高さ220×幅527×奥行831mm | 高さ21×幅600×奥行490mm  | 高さ190×幅470×奥行518mm |
| 暖房能力     |                    | 4.1kW(3,530kcal/h) |                    |
| ミストサウナ能力 |                    | 6.0kW(5,160kcal/h) |                    |

●ミストノズルは2カ所に装備。浴室内にムラなく広がります。 ●ミストサウナのタイマーは最大1時間まで設定できます。

# DS-1600HV NEW

16V型

感動の大画面。  
16V型デジタルハイビジョン登場。



大画面デジタルハイビジョンと、喜びと感動に浸るひとときを。

16V型地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン浴室テレビ



Black DS-1600HV-B (24-7551)  
オープン価格



White DS-1600HV-W (24-7543)  
オープン価格

達成率 146% 年間消費電力量 30kWh/年

■解像度/1366×768画素  
■視野角/上下各160°、左右各160°  
※オープン価格は希望小売価格を定めていません。  
※画面はハメコみ合成です。  
※視野角:真正面から見た角度を0度として、コントラスト比10:1以上を保てる角度(JEITA規格に準拠)

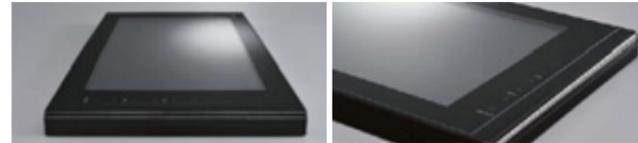
### 空間を選ばない洗練されたデザイン

フェイス部の左右のメッシュパネルをアクセントに、シンプルでスッキリとしながら個性的なデザイン。様々な浴室壁面の素材・質感と馴染みやすく、浴室のタイプにも合わせてお選びいただける、ブラックとホワイトの2色のボディカラーをご用意しております。



### 壁面に馴染むフラットな外觀

パネルに触れるだけで操作できるタッチスイッチを採用したフラットなデザイン。フレーム部分を切り詰めた凹凸のない外觀は、清掃のしやすさも特長です。



### 地上デジタル・BS・110度CSの3波受信可能

地上デジタル放送に加え、BS・110度CSデジタル放送対応のチューナーをテレビ本体に内蔵。スポーツ中継やドラマなど、さまざまな番組をお楽しみいただけます。

※製品付属の3波共用mini B-CASカードを本体側面に挿入する必要があります。  
※BSや110度CSの有料放送を受信するには、サービス会社との契約が必要です。  
詳しくは各放送のサービス会社にお問い合わせください。

### 臨場感あふれる画質・音質

鮮やかな発色で、彩り豊かなハイビジョン画質を再現するLEDバックライトの16V型液晶を採用。浴槽に入りながらでも、正面と変わらず美しい映像を楽しむことができます。また、臨場感あふれる立体的な音を再現するサラウンドシステムを採用しています。



### 映像・音声にあわせて選べる5つの視聴モード

映像・音声にあわせて「標準」「ダイナミック」「映画」「音楽」「静音」と画質や音を調整していただけます。 ※各視聴モードは、映像や音声の微調整が可能です。

### 快適操作の防水リモコン採用

高い耐水性と防湿性を備えた防水リモコンで、浴槽にゆったり入りながらも快適に操作できます。 ○防水等級 IPX6/IPX7

### データ放送対応(受信のみ)

ニュースや気象情報、スポーツの結果・経過などの情報を見ることができるほか、番組表からお好みの番組を検索できる機能も搭載。また、電子番組表、字幕放送にも対応しています。