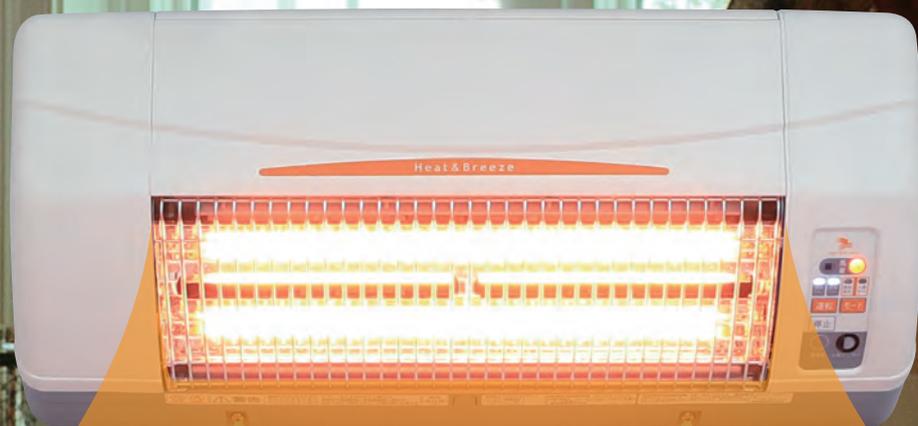


24時間換気システム対応

浴室換気乾燥暖房機 BF-RGシリーズ

TSK
Made in Japan of trust
Vol.8

バスルームから始まる家族の幸せ「快適バスルーム」



標準リモコン
(付属品)



サブリモコン
(オプション)



Heat & Breeze

パワフルに素早く暖まる 「グラファイトヒーター」

プラス「人感センサー」オート運転でエコ暖房

予備
暖房

入浴
暖房

乾燥

節電
乾燥

風乾燥

涼風

換気

24
時間換気

壁面取付



換気内蔵タイプ

BF-961RGA AC100V BF-871RGA2 AC200V



外部換気扇連動タイプ

BF-961RGC AC100V

天井取付



1室換気タイプ

BF-261RGA AC100V
BF-271RGA2 AC200V



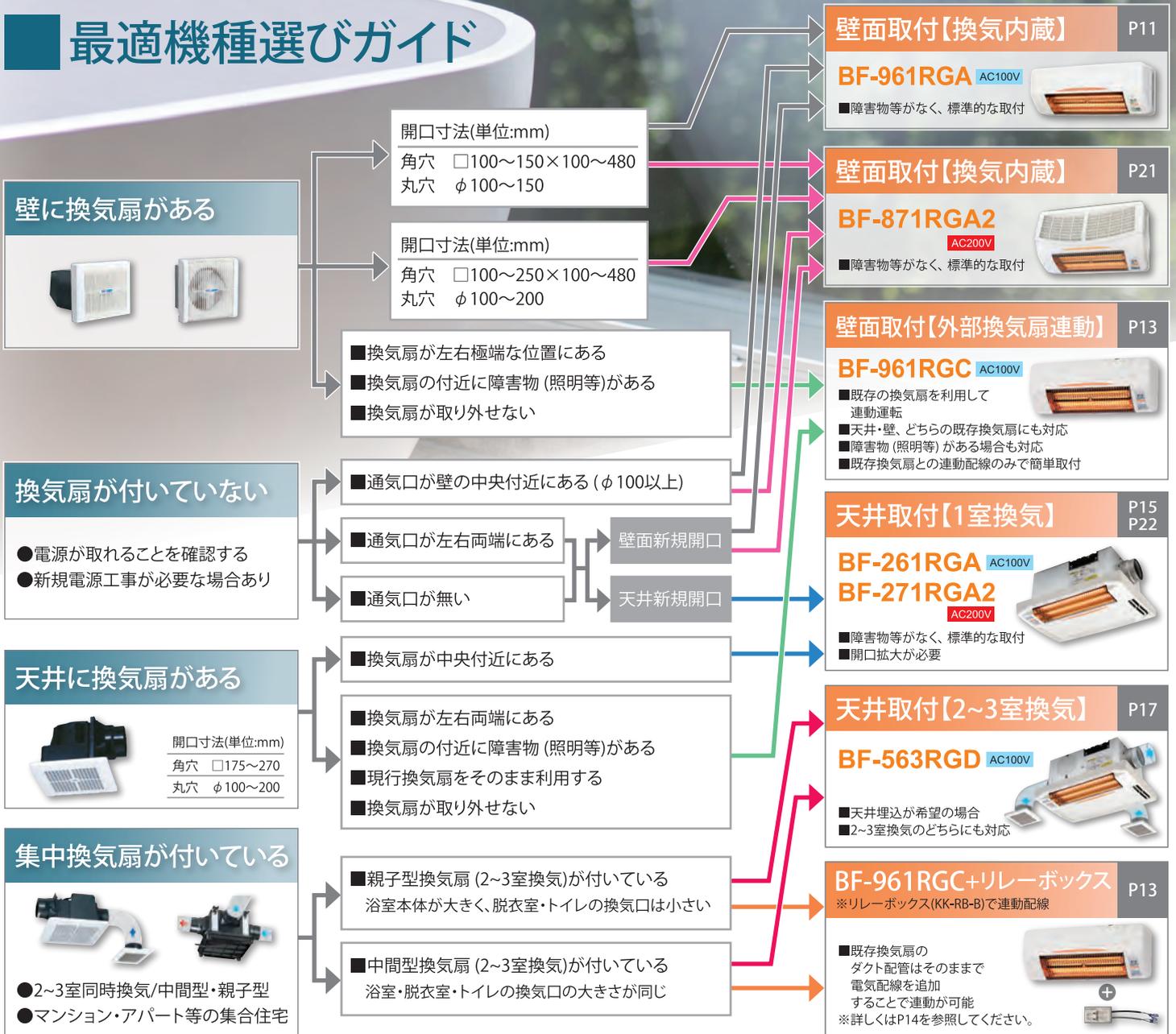
2~3室換気タイプ

BF-563RGD AC100V

●本カタログ記載の価格には、工事費 配達料・設置費付帯工事費・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。※写真はイメージです。

バスルームに合わせて対応出来るBF-RGシリーズ

最適機種選びガイド



浴室に暖房・涼風のみで良い	脱衣室にも暖房・涼風が欲しい	トイレにも暖房・涼風が欲しい
<p>SDG-1200GB_M AC100V</p> <p>涼風暖房機(浴室用)</p> <p>■換気扇や通気口の有無に関係なく、電源が確保できるか確認が必要</p>	<p>SDG-1200GS_M AC100V</p> <p>涼風暖房機(脱衣室・トイレ・小部屋用)</p> <p>■換気扇や通気口の有無に関係なく、電源が確保できるか確認が必要</p>	<p>SDG-1200GS_M AC100V</p> <p>涼風暖房機(脱衣室・トイレ・小部屋用)</p> <p>■換気扇や通気口の有無に関係なく、電源が確保できるか確認が必要</p>
<p>Before 施工前</p> <p>After 施工後</p>	<p>Before 施工前</p> <p>After 施工後</p>	<p>Before 施工前</p> <p>After 施工後</p>

心地良いバスルームのご提案BF-RGシリーズ

リフォーム実例 設置イメージ

壁面取付【換気内蔵】

NEW

BF-961RGA AC100V

BF-871RGA2 AC200V

Before 施工前

After 施工後

Before 施工前

After 施工後

壁面取付【外部換気扇連動】

BF-961RGC AC100V

Before 施工前

After 施工後

Before 施工前

After 施工後

天井取付【1室換気】

BF-261RGA AC100V

BF-271RGA2 AC200V

Before 施工前

After 施工後

Before 施工前

After 施工後

天井取付【2~3室換気】

BF-563RGD AC100V

Before 施工前

親子型換気扇の場合

Before 施工前

中間型換気扇の場合

Before 施工前

After 施工後



簡単操作で機能的 メインリモコン **KK-RG** 付属品

【残時間表示】
運転の残り時間を表示します。10分単位で最大12時間までタイマー運転が可能です。消し忘れを防止でき、安全で安心です。
※連続運転は設定できません。

【電気代の目安】
1時間当たりの電気代の目安を表示します。
1kw/h当たり31円で表示

浴室の暖房

予備暖房 入浴前に浴室を暖房

- ヒーターは1200Wで、風量の強弱切替が可能です。

入浴暖房 入浴中の浴室を暖房

- 風量は弱で、ヒーターは1200W/600Wの切替が可能です。

衣類乾燥/浴室乾燥

乾燥 標準的な乾燥

- ヒーターは1200Wで、風量の強弱切替が可能です。早く乾かしたい時におすすめです。

節電乾燥 仕上げだけヒーターを使う乾燥

- 送風+換気で運転し、最後の1時間はヒーターをONして仕上げ運転をします。時間はかかりますが、通常の乾燥モードに比べ電気代がお得です。風量の強弱切替が可能です。

風乾燥 ヒーターを使わない風だけの乾燥

- 送風+換気の風だけの乾燥運転です。夏季などの気温が高い時期におすすめです。風量の強弱切替が可能です。
- 入浴後の浴室乾燥にもおすすめです。

時間設定 運転時間等の設定

- 各モードの運転時間変更に使用(最大12時間)
- その他、時刻設定や予約設定、オプション設定に使用します。

※2台設置に対応して、別チャンネルが設定できます。

防水構造
IPX7

リモコンは防水構造なので、脱衣室側でも浴室内でも取付可能です。
※IPX7 (防浸形): 一時的(30分)に一定水深(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない



人感オート 人感オートの設定

- 人を感じて自動運転開始し、退室後1分で自動停止します。各ボタン3秒押しで設定します。
- 24時間換気の人感オートは、人を感じし停止。退室後約1分で運転再開となり、運転/停止が逆となります。

入浴中の涼風

涼風 入浴中、涼しい風でさわやか

- 送風+換気で、濡れている体に風が当たると、涼しく感じます。風量の強弱切替が可能です。※冷房機能ではありません。

浴室内の換気

24時間換気 常時、弱運転で浴室内の換気を行います

- ボタンを押す毎に「一時停止/再開」をします。
- 一時停止は、1時間後に自動復帰します。
- 全停止させる場合は、停止を3秒押しします。

換気 入浴後の換気

- 風量の強弱切替が可能です。換気で不十分な場合は、風乾燥や乾燥運転をおすすめします。
- ※BF-961RGCの場合、リモコンの強弱の表示は切り替わりませんが、連動した換気扇の強弱風量は切り替わりません。

モード/予約 各種設定や予約運転

- 3秒押しで、予約設定ができます。
- 時刻を5秒間表示できます。
- 現在時刻設定・オプション設定等

停止 運転を停止します

- 24時間換気は3秒押しで全停止します。

磁力でアシスト!カンタン脱着



リモコンホルダーに戻す際に、リモコン本体とホルダーのマグネットが引き合い、心地よくスムーズにホルダーに収まります。(落下防止チェーン付)

電池の交換もカンタン!



リモコンの底部分にある凹みをコイン等で開の方へ回してください。キャップを外し単4形電池を2本取り出し交換してください。
※防水パッキンに注意して下さい。

水に落としても浮かびます!



電気代の目安

(各モードごとの1時間当たり)

機能	電気代(単位:円)
予備暖房	38
入浴暖房	38
乾燥	38
節電乾燥	0.8→38※
風乾燥	0.8
涼風	0.8
換気	0.2
24時間換気	0.1

※節電乾燥は、最初送風+換気で運転し、最後の1時間のみヒーターを使います。



入浴中に使用する 運転モードに限定した防水リモコン サブリモコン **KK-RG-M**

オプション 必要に応じてお問い合わせ下さい。注)2016年9月以降製造商品に対応

入浴暖房 入浴中に浴室を暖房

- 風量は弱で、ヒーターは1200W/600Wの切替が可能です。

涼風 入浴中、涼しい風でさわやか

- 送風+換気で、濡れている体に風が当たると、涼しく感じます。風量の強弱切替が可能です。※冷房機能ではありません。

換気 入浴後の換気

- 風量の強弱切替が可能です。換気で不十分な場合は、風乾燥や乾燥運転をおすすめします。

タイマー/人感オート タイマー/人感オートの設定

- 人感オート運転とタイマー運転を切り替えます。
- タイマー運転は、メインリモコン(KK-RG)にて設定されたタイマー時間に切り替わります。

停止 運転を停止します

- 24時間換気は3秒押しで全停止します。

防水構造 リモコンは防水構造なので、
IPX7 脱衣室側でも浴室室内でも取付可能です。
※IPX7(防浸形): 一時的(30分)に一定水深(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない



人感センサー



人感センサー搭載で、浴室での人の動きをセンサーが感知して自動運転します。退出後は約1分(1・2・3分で設定変更可能)で自動停止。安心・快適なエコ運転で経済的です。

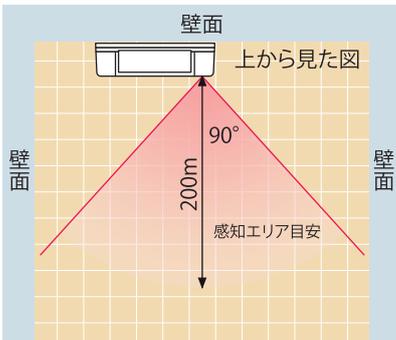
※24時間換気は、センサーが感知すると自動停止します。
※人感オート運転時、1時間以上連続で運転し続けられないように設定されております。



人感センサーの感知エリア目安

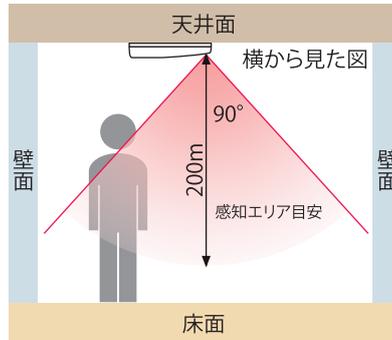
壁面取付の場合

BF-961RGA・BF-871RGA2・BF-961RGC



天井面取付の場合

BF-261RGA・BF-271RGA2・BF-563RGDの場合



本体操作部

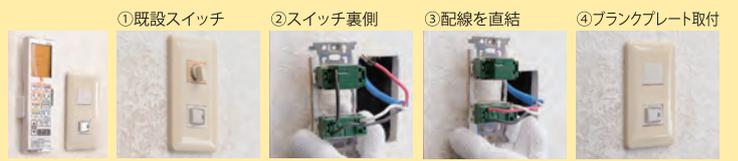
リモコンが手元に無い時は本体側でも操作可能です。表示ランプで運転状況を確認できます。



BF-261RGA

警告 **【電源接続の注意】(全機種共通)**

- 既設換気扇の壁スイッチ配線を電源線として使用する場合は、壁スイッチから配線を外して必ず直結配線して下さい。
- ※)既設壁スイッチを電源スイッチとしてそのまま使用すると容量不足により、故障や発熱の原因となります。



パワフルに素早く暖まる グラファイトヒーターを採用! 遠赤外線 身体をすばやく暖める

遠赤外線
防水形

寿命10,000時間以上

長寿命・防水タイプの グラファイトヒーター

浴室内での使用を考慮して、安全性の高い防水形の採用で、水がかかっても安全です。
さらに耐久性にも優れ、ヒーター寿命は10,000時間以上で、暖房を毎日3時間使用しても約10年間の長寿命です。

不意に水が かかっても安全!

防水構造

本体：防水形IPX5（防噴流形）あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
ヒーター：防水形IPX7（防浸形）一時的（30分）一定水深（1m）の条件に水没しても内部に浸水しない

※各写真は本体を設置したイメージです。

グラファイトヒーターで寒い季節もポカポカ入浴

入浴前に浴室を暖める

予備暖房

温風循環 + 輻射熱
風量強・弱 1200W

予備暖房機能で、温度のバリアフリーを実現!

冷え切っていてツライ冬場の入浴も予備暖房でバスルーム全体を温めます

入浴前にあらかじめ予備暖房ボタンを押せば、温風がバスルーム全体を暖め、入浴時にはポカポカに。室内と浴室内の温度差を無くし一番風呂も快適です。お風呂での事故の多い冬やお年寄りがいらっしゃるご家庭も安心です。予め「予約」を設定すれば指定の時刻にバスルームを暖めることも可能です。

入浴しながら使える

入浴暖房

温風循環 + 輻射熱
風量弱 1200W/600W

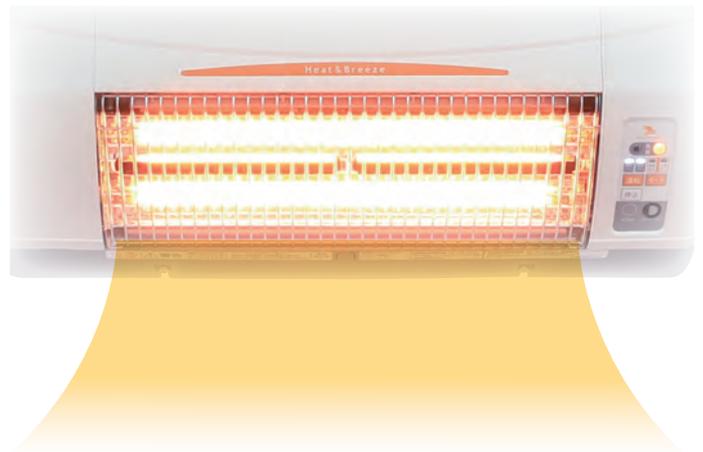
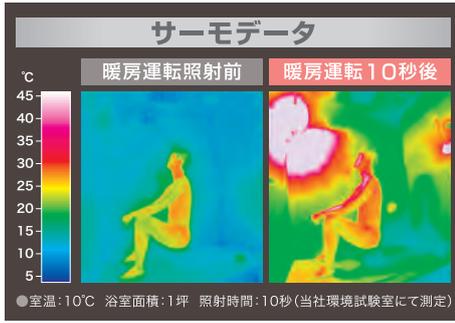
グラファイトヒーターで、すばやくパワフルに!

寒い朝のシャワーも遠赤外線ですばやくカラダも芯から暖めます

寒くてツライ季節の入浴も、遠赤外線で体はポカポカに。
お年寄りや高血圧で心配の方も安心です。
朝のシャワータイムのように短い時間でも、クイックレスポンスで暖か快適です。

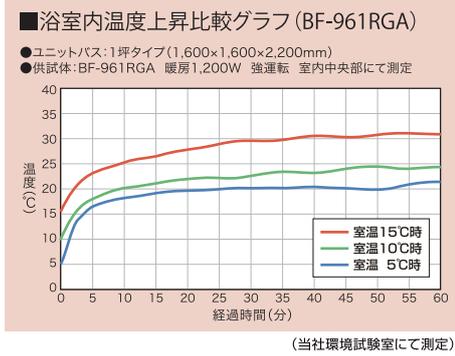
速暖フルMAX

高い熱伝導率により、暖房スイッチを入れてから1~2秒で遠赤外線の暖かさを感じられます。即発熱し、立ち上がり早く、MAX温度に達する時間も短いので、素早く強く暖めます。身体を直接温める「遠赤外線効果」で速暖です。



すばやくポカポカ

グラファイトヒーター採用で、身体を直接温める「遠赤外線効果」と「おだやかな温風」で浴室全体を暖めます。効率よく暖房するため、反射板の熱を送風しています。(送風を止めることは出来ません)



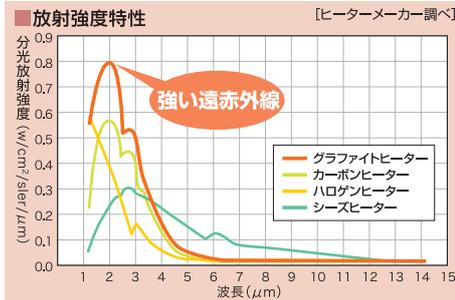
あったか長続き

遠赤外線効果によりしっかりと暖まるため、ハロゲンヒーターやカーボンヒーターと比べ保温性に優れ、湯冷めも少なく冬場の入浴には最適の暖房です。



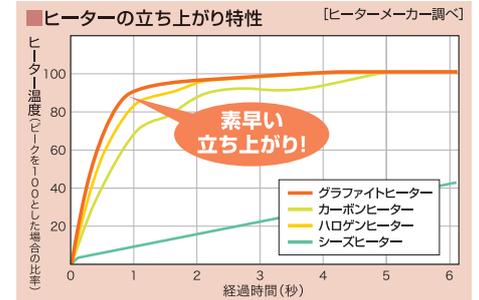
強い遠赤外線

グラファイトヒーター搭載により、赤外線域 (1.38~14.08μm) の放射強度量が更に高くなり、当社従来品カーボンヒーターと比較して約20%アップしました。



すばやい立ち上がり

面方向に高い結晶構造を持つ高配向性グラファイト発熱材を採用し、高効率・高放射強度量を実現。高い熱伝導率により通電後、即発熱しウォームアップ時間を短縮。

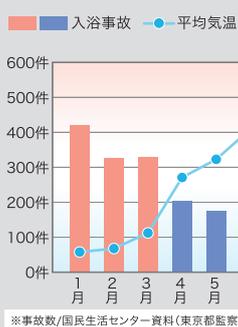


入浴時におこる事故は毎年1万件以上に達すると言われています。ヒートショックは、室内と脱衣室・浴室との温度差により血圧が急上昇、急低下することにより起こります。健康管理のためにも脱衣室・浴室などを暖め、温度のバリアフリー化をおすすめします。

ヒートショックにご用心

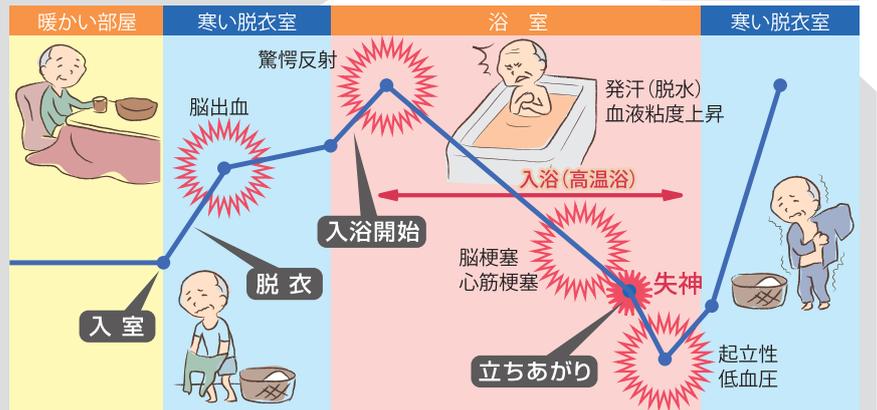


■浴室内事故と平均気温



■高齢者が入浴した時の最高血圧の変化

※橋原裕 九州大学名誉教授調べ



消費者庁より冬場の入浴事故に関する注意喚起

News Release「冬場に多発する高齢者の入浴中の事故に御注意ください!」(2016年1月20日発表)
http://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_safety/release/pdf/160120kouhyou_2.pdf



パワフルな
グラファイトヒーターと
幅広く効率よい送風で

浴室も 洗濯物も しっかり乾燥

洗濯物が外に干せない梅雨や夜間も、
花粉の飛ぶ季節も、
浴室が衣類乾燥室に早変わり!



衣類乾燥

浴室が衣類の乾燥室に!

お天気を気にせず、お好きな時間に洗濯物を乾燥。
クリーン乾燥でソフトな温風により、型崩れやシワの心配もありません。
生地も傷めず、しっかりふんわり乾かせます!

こんな悩みも安心して下さい

雨の日や夜、
干したい時に外に干せない...

時間を選ばず
いつでも



外出するとき、デリケートな衣類を
外に干すのはちょっと...

周りを気にせず
安心



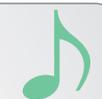
花粉症やアレルギー、
周辺工事や排ガスが気になる...

室内干しで
クリーン



翌朝必要な子供の体操服が
乾いていない...

隙間時間に
ラクラク



浴室乾燥

いつでも清潔な浴室に!

梅雨時や秋の長雨シーズンは、浴室もジメジメしがちです。そんな時は、乾燥機能におまかせ!暖かい空気を循環させ湿気を追い出し、スピーディに浴室をカラッと乾燥。カビの繁殖を防止、浴室をクリーンに保ちます。



早く乾かしたい時は

乾燥

温風 + 換気
1200W 風量強・弱

早く乾かしたい時は、ヒーターを常時使用する「標準乾燥」

遠赤外線+送風+換気で洗濯物や浴室をしっかりと乾燥させます。室温を感知して、換気風量を自動調整し、最適な乾燥条件にて運転。梅雨時などの乾燥運転にも最適です。



電気代がお得な節電乾燥

温風 + 送風 + 換気
1200W 風量強・弱

送風換気と仕上げ運転を自動切り替え節約モード

「標準乾燥」よりも時間は長くなりますが、ヒーターを使用せず「送風+換気」で運転し、仕上げの1時間をヒーターONして「温風+換気」でかしく経済的な「節電乾燥」を行います。

標準乾燥に比べて…

洗濯物 3kg 電気代約46%カット(節約)

洗濯物 4kg 電気代約54%カット(節約)

乾燥している季節にオススメ

風乾燥

送風 + 換気
風量強・弱

気温の高い季節など、ヒーターを使用しない「風乾燥」がオススメです

ヒーターを使わないので、電気代がお得です。就寝時の夜間や出勤などの外出時に長時間運転でも、経済的。入浴後の換気運転では不十分な場合にオススメ。

※)十分に乾燥しない湿度の高い季節は、「標準乾燥」をご使用ください。

衣類乾燥の目安

■乾燥(標準)モードの場合

洗濯物重量	3kg	4kg
乾燥時間	2時間	2時間25分
電気代	約75.9円	約91.9円

■節電乾燥モードの場合

洗濯物重量	3kg	4kg
乾燥時間	5時間	6時間
電気代	約41.1円	約41.9円

■風乾燥モードの場合

洗濯物重量	3kg	4kg
乾燥時間	6時間	8時間
電気代	約4.6円	約6.2円

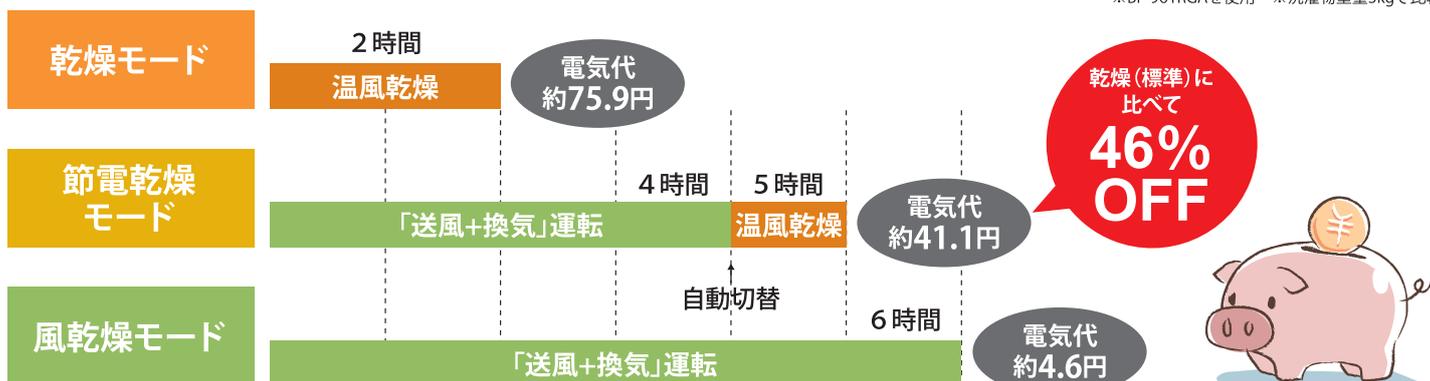
〈測定条件〉品番 BF-961RGAを使用

- 浴室周辺温度20℃、湿度60%
 - 洗濯物は脱水機で5分間脱水
 - 浴室は1坪(1.6×1.6×2.2m)のユニットバスを使用
 - 乾燥率100%になるまでの運転時間
- ※季節・気候、浴室の広さによって乾燥時間に差が生じます。
※31円/kWhにて換算。当社環境試験室にて測定

衣類	3kg	4kg
	数量	数量
メリヤス肌着	6枚	6枚
タオル	7本	7本
くつ下	5足	5足
ズボン	1本	2本
ズボン下	2本	2本
Yシャツ	1枚	2枚
Tシャツ	1枚	2枚
ポロシャツ	1枚	2枚

乾燥、節電乾燥、風乾燥モードの乾燥時間と電気代の比較

※BF-961RGAを使用 ※洗濯物重量3kgで比較



蒸し暑い夏場の浴室も涼しく爽やかに。

涼風

送風 + 換気

風量強・弱

扇風機のような心地よい風で爽快入浴

ムシムシ、ムンムン、うだるような夏場の浴室には「涼風」機能が活躍。のぼせずに、さわやかな入浴が楽しめます。

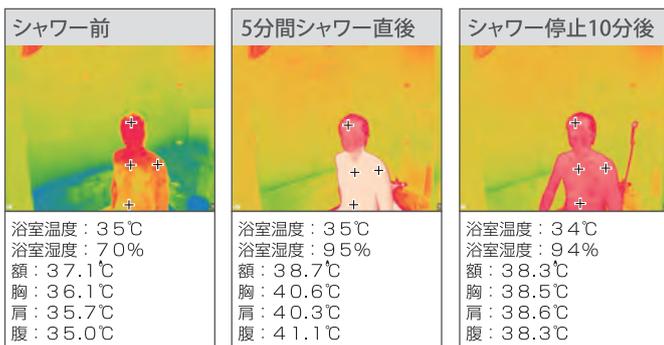
入浴時の濡れた体に風が当たると涼しく感じる「気化熱現象」を利用した運転モードで、換気も同時運転します。
※冷房機能ではありません。



涼風運転サーモデータ (夏期の浴室温度35°Cでの実験)

ユニットバス室内面積1坪 (当社実験室ユニットバスにて測定)

■涼風運転をしない場合

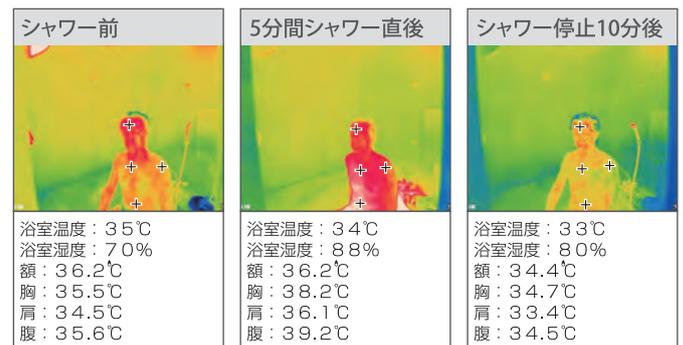


室温35°C、湿度70%以上の条件で、シャワーを浴びる直前の状態。

身体の表面温度が上昇し、湿度も95%以上となり、ムシムシ状態。

室温も湿度も下がらず身体の表面温度も38°C以下にならない。

■涼風運転をした場合



室温35°C、湿度70%以上の条件で、シャワーを浴びる直前の状態。

室温と湿度の上昇が抑えられ、身体の表面温度も涼風運転の効果がわかる。

涼風運転の効果により室温・湿度、身体の表面温度のすべてで快適性を確認できる。

強力換気で空気を入れ替え。 湿気もスッキリ。

換気

強弱切替

入浴後浴室のジメジメを パワフルに解消

入浴後のジメジメもスッキリ!
お手入れ掃除もラクラク!

換気運転で不十分な季節は
送風と換気を同時運転する
「風乾燥モード」をお使い下さい。



24時間 換気

24時間換気なら空気が一日中フレッシュ

シックハウス症候群の対策として、平成15年に改正された建築基準法により義務づけられた「24時間換気」にも対応しております。

冬場の入浴時など、肌寒いときは「一時停止」させると、1時間後に自動復帰します。

浴室換気にすることで、浴室周囲の脱衣室や廊下なども浴室から換気

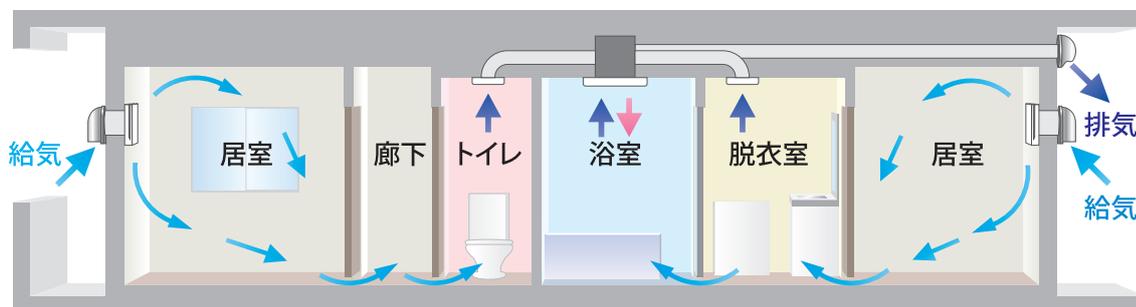
- BF-961RGA
- BF-961RGC+連動換気扇
- BF-261RGA
- BF-271RGA2
- BF-871RGA2

浴室に加え、脱衣室やトイレから住まい全体を換気

- BF-961RGC+中間型換気扇
- BF-563RGD

集合住宅(3室換気の場合)の24時間換気の空気の流れのイメージ図(BF-563RGD)

浴室換気乾燥暖房機により各部屋に設置した給気口から新鮮な外気を取り入れ、浴室・脱衣室・トイレなどから、空気を排出する合理的なシステムです。



毎日利用するからこそ...

風速アップと
騒音値低減を両立

(弊社従来機種比較)

風速

UP



BF-961RGAの場合(BF-861RX比較)
約30%アップ

BF-261RGAの場合(BF-161RX比較)
約70%アップ

騒音値

DOWN



BF-961RGAの場合(BF-861RX比較)
最大約30%ダウン

BF-261RGAの場合(BF-161RX比較)
最大約20%ダウン

全モード風量の強弱切り替えが可能なので、運転音が気になる場合は、弱運転を選択できます。

壁面取付

スリムコンパクトモデル(換気内蔵)

浴室換気乾燥暖房機

BF-961RGA

■希望小売価格 148,000円(税別) 162,800円(税込)

JAN:4937819111916

●適用面積目安 在来工法:1坪以下/ユニットバス:1.5坪以下

グラファイトヒーター採用(換気内蔵型スタンダード) 業界初のコンパクトモデル

■適合パイプ

φ100

■取付可能開口寸法

- 角穴: 100~150×100~480mm
- 丸穴: φ100~φ150mm

電源 AC100V

■主な特徴

- 電源コード約1.2m
- ダクト接続口(3カ所より1カ所選択)
- 静音プロペラファン(換気側)
- ダブルシロッコ両軸クロスファン方式(送風側)
- コンパクト設計 530×173×208mm
(幅×奥行き×高さ換気ユニット含まず)



■付属品



ワイヤレス
リモコン
KK-RG

防水構造
IPX7



サブリモコン
KK-RG-M

防水構造
IPX7



逆止弁
KK-GB-S

■希望小売価格
1,000円(税別)
1,100円(税込)



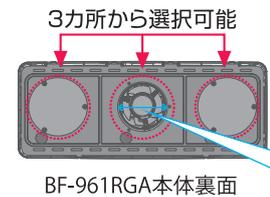
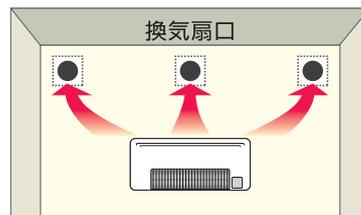
ブラנקプレート
KK-BP-A

■希望小売価格
5,000円(税別)
5,500円(税込)
※P12 使用例参照

■オプション

3ポジションダクトシステム採用! さまざまな施工場所に対応を実現!

既設換気扇の換気口位置に合わせて、ダクト接続口を左・右・中央の3カ所から選択できるので、浴室壁の両サイドにも据付けが可能です。



3カ所から選択可能

BF-961RGA本体裏面

適合ダクト径
φ100

今お使いの浴室換気扇とお取替えが可能 快適バスルームに簡単リフォーム。

通常の浴室換気扇と同じサイズの開口に取り付けられるように、さらにコンパクト化。今お使いの換気扇を交換して、暖房・乾燥・涼風機能を簡単にプラスすることが可能です。パイプ用ファン(φ100)でも交替取付が可能です。

リフォーム例



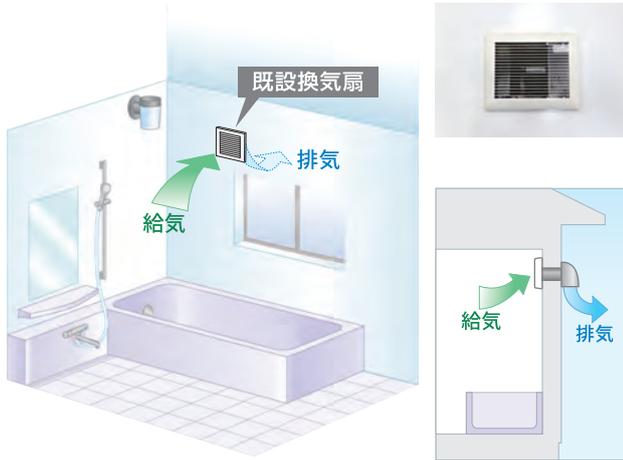
※各写真は本体を設置したイメージ例です。

施工例〈一戸建て〉 壁面に換気扇が付いている場合（設置場所付近に障害物が無い場合）

Before

施工前

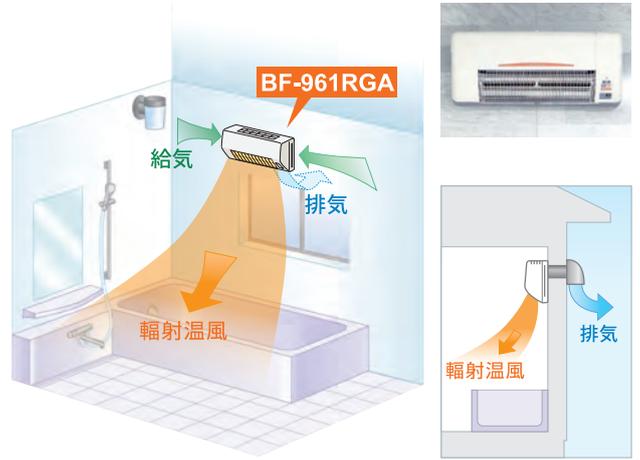
壁面に換気扇が付いている在来工法のタイル張りが多いパターン。壁面の開口が角穴100~150×100~480mm 丸穴φ100~φ150mmまで対応可能。



After

施工後

壁面に付いている換気扇を交換する形で本体を取り付けし、電源配線をすれば取付完了。操作は、リモコンで行えます。φ100のパイプ用ファンでも取付可能です。



〈注意〉換気扇が無い場合には、新規開口することで取付可能です。既存換気扇の正面や真下などに照明器具などがある場合は、本商品は取付できませんので、外部換気扇運動タイプ (BF-961RGC) の設置を推奨します。

施工手順例 浴室用換気扇から BF-961RGA への取り替え事例

※各写真は工事を想定してのイメージ写真となります。※詳細は工事説明書をご確認の上、取付工事を行ってください。

1 取付位置の確認



既設換気扇の位置に取り付けが可能か、採寸確認をします。

2 既設の換気扇の取り外し-1



プレーカーを下げ、既設の換気扇のパネルを外します。

3 既設の換気扇の取り外し-2



電気配線を外し、換気扇本体を取り外します。

4 開口部の確認



開口部のホコリや汚れを取り除きます。

5 取付ベース板の取り付け



排気ダクト口は3箇所より選び、取付ベース板をネジで固定します。

6 本体の取付-1



電源線を通し本体上部を取付ベース板のツメに引っ掛け設置します。

7 本体の取付-2



本体下部の2箇所をネジで固定します。

8 電源コードの接続



本体の電源、アースを外部接続します。(必ず、電源容量と配線の太さを確認)

9 取付完了・試運転



取扱説明書を参照の上、試運転を行ってください。

10 ランドリーパイプの取り付け

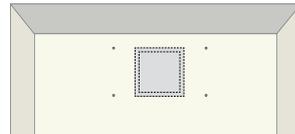


適切な位置にランドリーパイプを取り付けます。(ランドリーパイプはオプション)

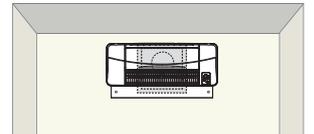
ブラックプレート [KK-BP-A] の使用例

BF-961RGAにお取り替えの際、旧機種取り付けねじの跡や、開口が大きく本体でふさぐ事が出来ない場合に使用します。

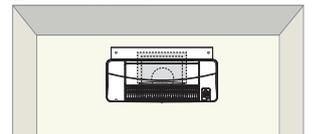
ねじ跡・大きな開口



下側取り付けの場合



上側取り付けの場合



※ブラックプレート1枚ではふさがきれない場合などは、必要に応じてもう1枚追加してください。

旧機種：BF-861RGA/BF-861RX/BF-811RX/
BF-811RC/BF-611RC/BF-300RC等

今、設置されている換気扇と連動できる コンパクトモデル(換気機能は内蔵されていません)

■開口不要

(外部換気扇連動)

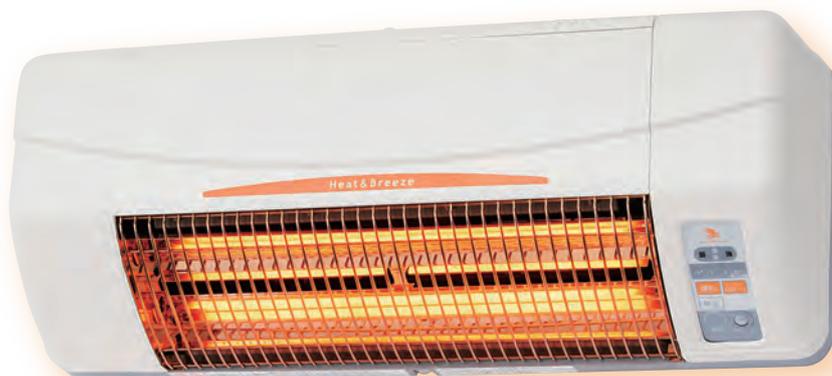
電源 AC100V

■主な特徴

- ダブルシロッコ両軸クロスファン方式(送風側)
- 電源コード約1.2m
- コンパクト設計 525×204×130mm(幅×高×奥行)
- 既設換気扇との連動コード付き

■付属品

■オプション

ワイヤレス
リモコン
KK-RG防水構造
IPX7サブリモコン
KK-RG-M防水構造
IPX7

お使いの浴室換気扇との連動が可能で、取付簡単な親切設計!

既設換気扇との連動が可能なので、新規開口工事が不要です。既設の換気扇との連動配線工事も簡単です。また、開口部の位置に設置場所を左右されないため、取り付け位置を選ばず自由なレイアウトが可能です。

お手入れラクラクフィルター採用



本機上面の給気取り入れ口にフィルターを採用。ホコリとファンの汚れを軽減します。

天井裏での換気扇との配線イメージ



BF-961RGCの換気扇連動コードを天井裏で既存換気扇と配線します。

壁付パイプ用ファンとの連動設置例



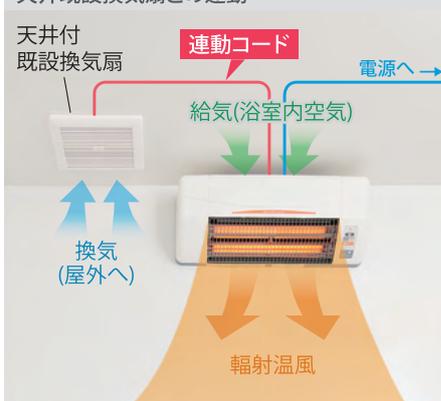
BF-961RGCの換気扇連動コードを壁面裏でパイプ用ファンと配線します。

ダブルシロッコ 両軸クロスファン方式

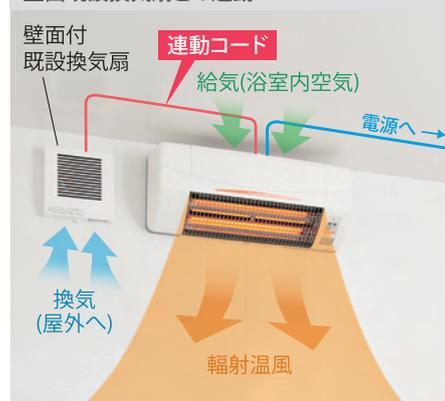
両軸モーターを中心にダブルシロッコファンを2個使用した両軸のクロスフローファン構造の採用により、コンパクトさと効率を追求。



天井既設換気扇との連動



壁面既設換気扇との連動



一戸建

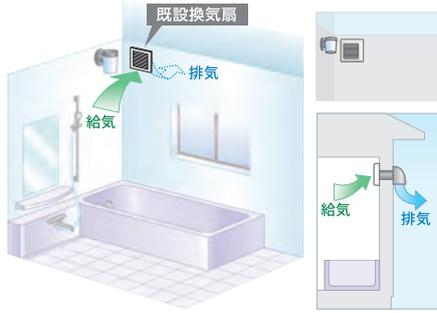
壁面取付

施工例 既設換気扇が壁面の隅に設置されている場合や正面に照明器具など障害物がある場合

Before

施工前

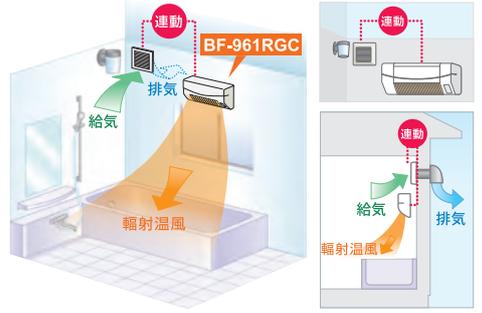
照明や壁が近く、設置が不可能。



After

施工後

本体の取り付け位置は自由に選択が可能。
(但し、電気配線が出来る場所が条件)
換気は既存の換気扇と連動するので、既設換気扇の換気能力となります。



施工手順例 壁面換気扇と BF-961RGC との連動事例

※各写真は工事を想定してのイメージ写真となります。
※詳細は工事説明書をご確認の上、取付工事を行ってください。

1 取付位置の確認



既設の換気扇と連動させるため、設置場所を確認します。

2 本体の取付



本体上部を取付ベース板のツメに引っ掛け設置します。本体下部の1箇所をネジで固定します。

3 取付完了・試運転



取扱説明書を参照の上、試運転を行ってください。

4 ランドリーパイプの取り付け



適切な位置にランドリーパイプを取り付けます。
(※ランドリーパイプはオプションです。)

一戸建

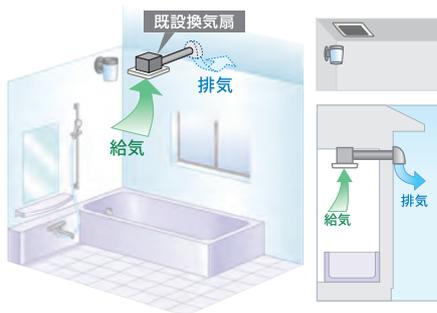
天井取付

施工例 既設換気扇が天井の隅に設置されている場合や正面に照明器具など障害物がある場合

Before

施工前

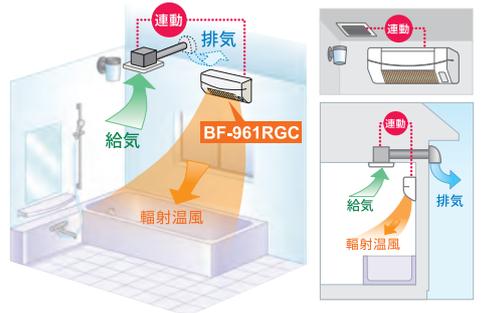
照明や壁が近く、設置が不可能。



After

施工後

本体の取り付け位置は自由に選択が可能。
(但し、電気配線が出来る場所が条件)
換気は既存の換気扇と連動するので、既設換気扇の換気能力となります。



施工手順例 天井換気扇と BF-961RGC との連動事例

※各写真は工事を想定してのイメージ写真となります。
※詳細は工事説明書をご確認の上、取付工事を行ってください。

1 取付位置の確認



既設の換気扇と連動させるため、設置場所を確認します。

2 本体の取付



本体上部を取付ベース板のツメに引っ掛け設置します。本体下部の1箇所をネジで固定します。

3 取付完了・試運転



取扱説明書を参照の上、試運転を行ってください。

4 ランドリーパイプの取り付け



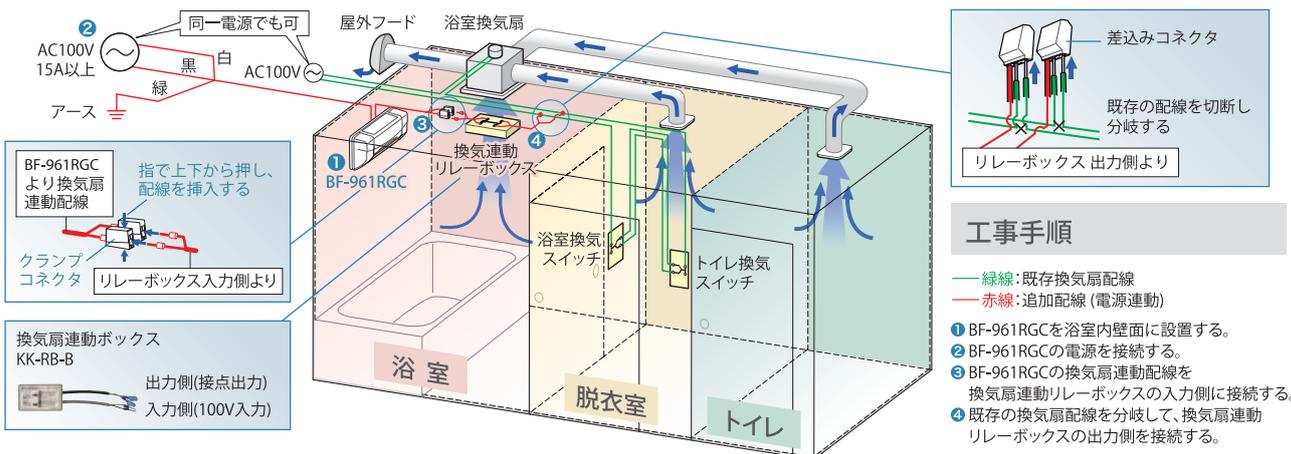
適切な位置にランドリーパイプを取り付けます。
(※ランドリーパイプはオプションです。)

集合住宅

集中換気扇

施工例 浴室換気乾燥暖房機(3室換気の場合)と換気扇連動の配線設置例

集合住宅(マンション・アパート等)の集中換気扇(中間型・親子型)のダクト配管はそのまま、電気配線のみで連動させることができます。



天井取付

1室換気(換気内蔵)

浴室換気乾燥暖房機

BF-261RGA

■希望小売価格 148,000円(税別) 162,800円(税込)

JAN:4937819111510

●適用面積目安 在来工法:1坪以下/ユニットバス:1.5坪以下

グラファイトヒーター採用 スタイリッシュな天井取付モデル

■適合パイプ

φ100

(逆流防止弁付)

■新規開口寸法

285mm×400mm

■取付可能開口寸法

■角穴: 275~300mm×400~425mm

電源 AC100V

■主な特徴

- 2モーター 2ファン方式
- 洗えるファンとファンカバー
- 選べる吹出方向
- 速結端子接続

■付属品

■オプション



ワイヤレス
リモコン
KK-RG

防水構造
IPX7



サブリモコン
KK-RG-M

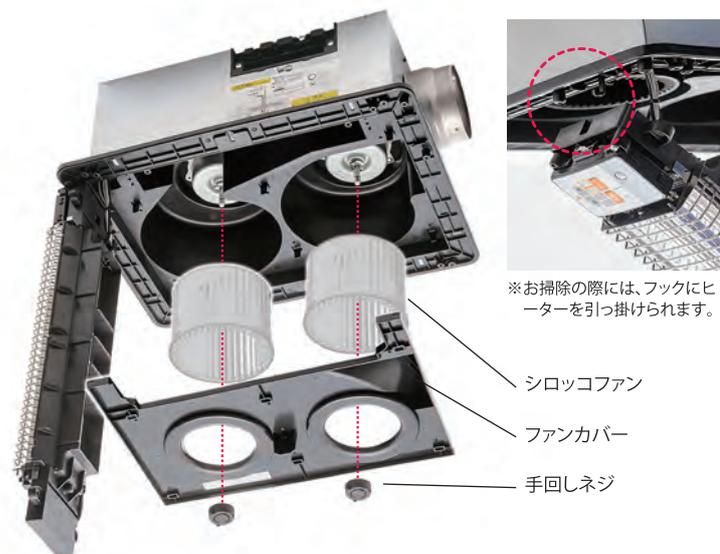
防水構造
IPX7

天吊金具
(2個1セット)



楽ラクお手入れ 洗えるファンとファンカバー

ファンカバーとファンの手回しネジをはずしてお掃除も楽ラク。



※お掃除の際には、フックにヒーターを引っ掛けられます。

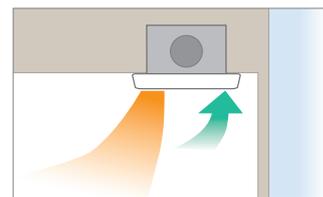
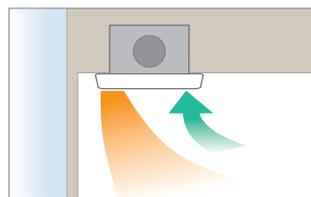
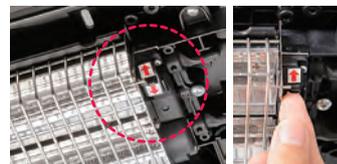


隙間防止パッキン

天井面と本体の隙間を解消するパッキンが付属しています。

選べる吹出方向

ヒーターユニットの端にある風向き変更レバーで、吹き出し方向を変更できます。



※換気ダクトの配管の向きにより、風向が浴室の洗い場に向かない場合は変更をしてください。

本体取付不備防止構造

ダクト接続口と本体を取り付ける際に、確実に合体させる誤接続防止ガイドにより、施工時の確実性をさらに向上させました。



ダクト接続口がダクトにより引っ張られ斜めになると、本体と垂直に合体できず、取り付けが出来なくなってしまいます。確実に施工することで、換気漏れをなくします。

施工例〈一戸建て〉 天井に換気扇が付いている場合（設置場所付近に障害物が無い場合）

Before

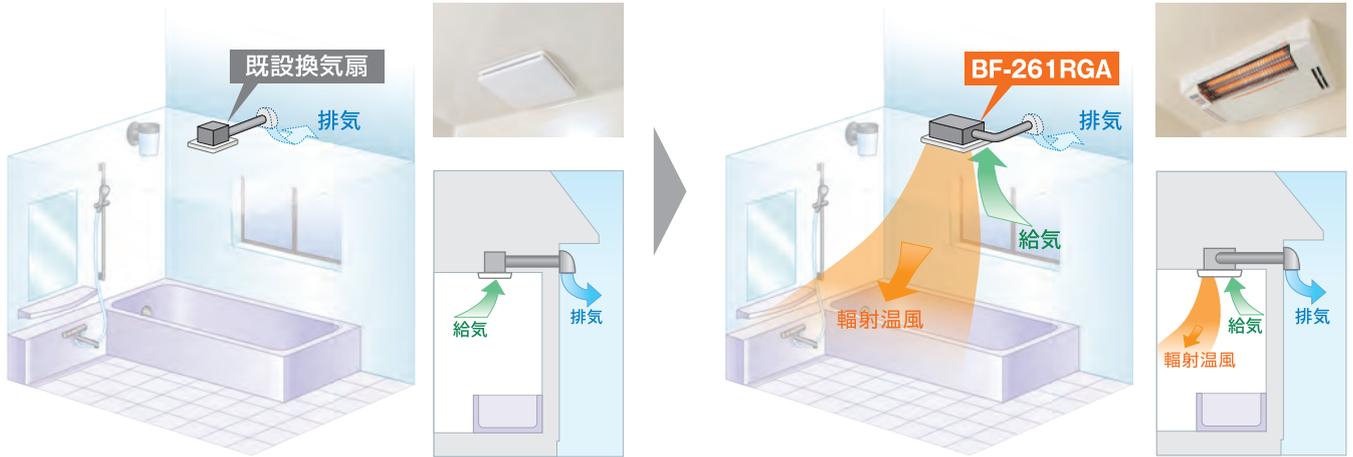
施工前

天井に換気扇が付いていて浴室単独換気の場合（戸建てで多いパターン）。集合住宅（マンションなど）でも浴室単独換気の場合は該当します。換気扇が付いていない場合は、天井を新規開口して取り付けます。

After

施工後

既設換気扇を外し、開口を広げて（換気扇が無い場合は新規開口）、本体を天井に埋め込みますのですっきりとおさまります。
 〈注意〉 既存換気扇の真下などに照明器具などがある場合は、本製品は取付できませんので、換気運動タイプ（BF-961RGC）の設置を推奨します。



施工手順例

天井用換気扇から **BF-261RGA** への取り替え事例

※各写真は工事を想定してのイメージ写真となります。※詳細は工事説明書をご確認の上、取付工事を行ってください。

- #### 1 取付位置の確認

既設換気扇の位置に取り付けが可能か、採寸確認をします。
- #### 2 既設の換気扇の取り外し-1

プレーカーを下げ、既設の換気扇のパネルを外します。
- #### 3 既設の換気扇の取り外し-2

電気配線を外し、換気扇本体を取り外します。
- #### 4 開口部の確認

※開口部が大きい場合は、オプションの本体取付プレートをご利用ください。
 開口部が小さい場合は、拡大開口（285×400mm）加工をします。
- #### 5 排気ダクトの接続

排気ダクトと、ダクト接続口を接続します。
- #### 6 ダクト接続口の固定

ダクト接続口を、排気側の天井の縁にネジで固定します。
- #### 7 本体の取付-1

電源・アースをそれぞれ配線をし、誤接続防止ガイドに合わせながら、本体を取り付けします。
- #### 8 本体の取付-2

本体を押さえながら、固定ネジで本体を天井に固定します。
- #### 9 吹出方向の設定

風向が浴室の洗い場に向くように変更レバーを調整します。
- #### 10 パネルの取り付け

フロントパネルと本体をネジで固定します。
- #### 11 取付完了・試運転

取扱説明書を参照の上、試運転を行ってください。
- #### 12 ランドリーパイプの取り付け

適切な位置にランドリーパイプを取り付けます。（ランドリーパイプはオプション）

天井取付

2~3室換気(換気内蔵)

浴室換気乾燥暖房機

BF-563RGD

■希望小売価格 165,000円(税別) 181,500円(税込)

JAN:4937819111633

●適用面積目安 在来工法:1坪以下/ユニットバス:1.5坪以下

グラファイトヒーター採用の2~3室換気モデル 脱衣室やトイレも同時換気



■適合パイプ

φ100
(逆流防止弁付)

■新規開口寸法

285mm×400mm

■取付可能開口寸法

■角穴: 280~300mm×400~425mm

電源 AC100V

■主な特徴

- 2モーター 2ファン方式
- 2室換気、3室換気どちらにも対応可能
- 換気DCモーター&電動ダンパー搭載
- 選べる吹出方向
- 速結端子接続

■付属品

■オプション



ワイヤレス
リモコン
KK-RG

防水構造
IPX7

副吸込口グリル
(2個)



給気口遮蔽板
(1個+付属1個)



天吊金具
(2個/セット)



サブリモコン
KK-RG-M

防水構造
IPX7

24時間換気システム対応 高性能な電動ダンパーを搭載

電動ダンパーの開閉により、効率のよい24時間換気・浴室暖房・浴室乾燥の運転を行います。



暖房運転中は電動ダンパーが閉まり浴室からの24時間連続換気を停止し、入浴中の肌寒さを軽減。24時間運転は脱衣室・トイレから必要量の換気を行います。

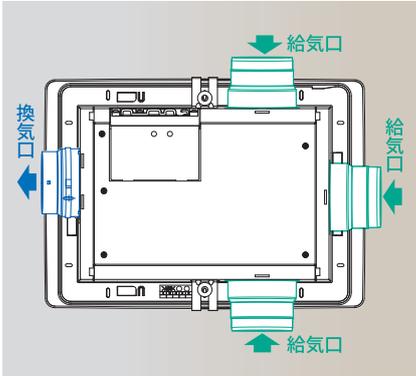
本体仮止めツマミ

本体仮止めツマミにより、仮固定ができますので、製品を支えながらの作業が不要となり、簡単に本固定ができます。



既設換気扇に合わせて給気口位置を選択

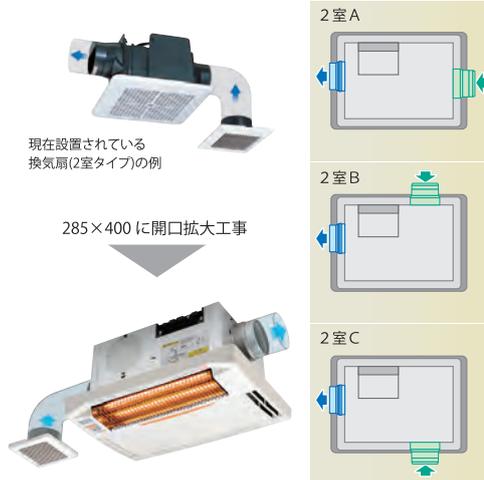
今お使いの換気扇を取り外して、開口拡大工事、または新規開口工事をして設置が可能です。



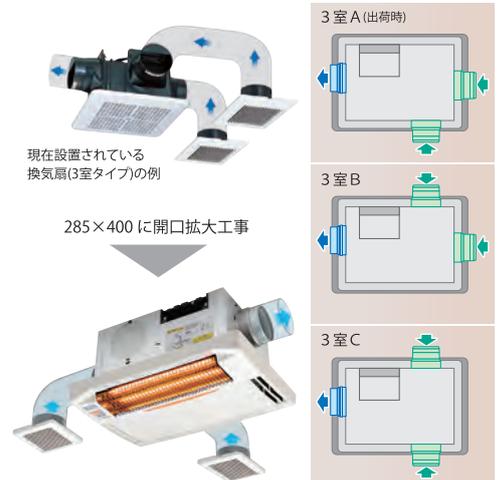
給気ダクトの位置を3箇所から選択できます。設置場所に合わせて、本体の取り付け前に給気口の位置をワンタッチで簡単に変えられます。

- 使用しない給気口は遮蔽板を取り付けます。
- 換気口も簡単に着脱できます。

2室換気の場合



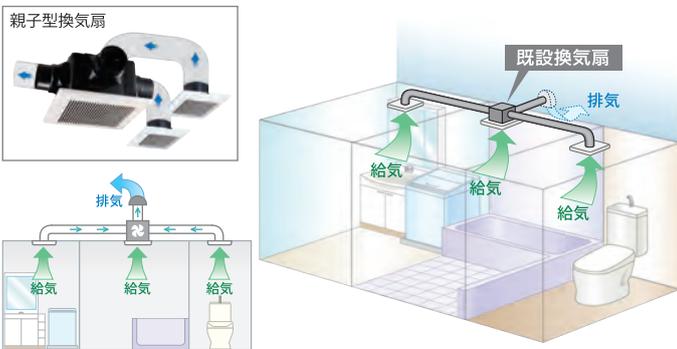
3室換気の場合



施工例〈集合住宅〉 マンションなどで親子型換気扇を使用の場合 (2~3室同時換気モデル)

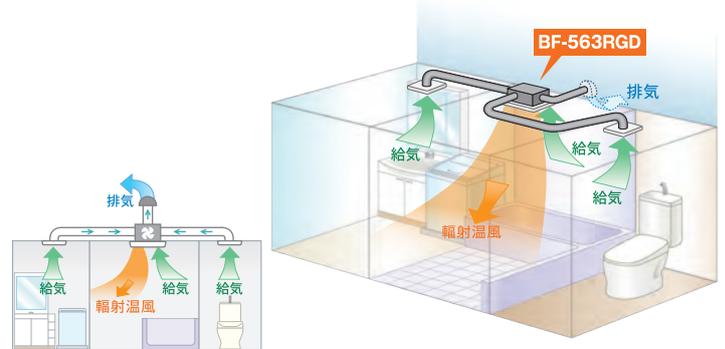
Before
施工前

浴室換気スイッチを入れたときに、浴室以外にトイレや脱衣室も同時換気します。天井の換気グリルの大きさが浴室が大きく、トイレ・脱衣室が小さい場合は親子型換気扇です。(換気扇本体が浴室天井面に設置されています。)



After
施工後

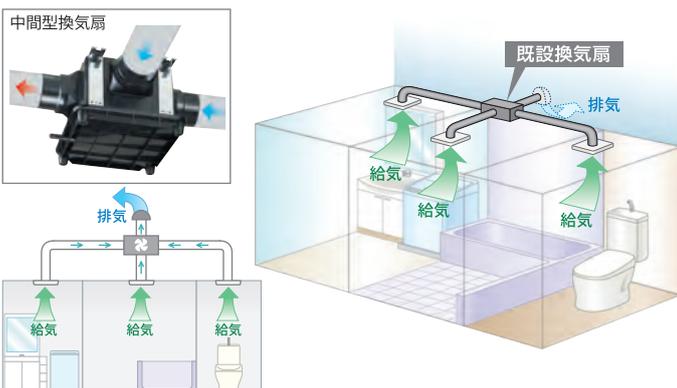
浴室天井面に設置されている親子型換気扇を取り外し、開口を拡大し本体を取り付けることにより、天井にすっきりと設置できます。



施工例〈集合住宅〉 マンションなどで中間型換気扇の場合 (2~3室同時換気モデル)

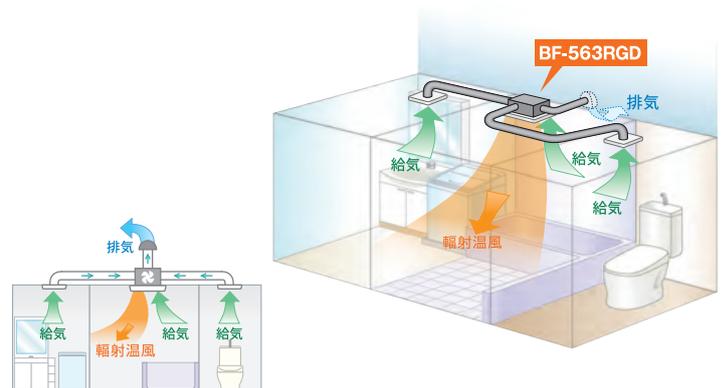
Before
施工前

浴室換気スイッチを入れたときに、浴室以外にトイレや脱衣室も同時に換気します。天井の換気グリルの大きさが浴室・トイレ・脱衣室ともに同じ大きさの場合は中間型換気扇です。(換気扇本体が天井裏内に設置されています)



After
施工後

浴室天井裏内に設置されている中間型換気扇と浴室天井面に設置されている換気グリルを取り外し、開口を拡大し本体を取り付けることにより、天井にすっきりと設置できます。



※トイレ換気端子に、既設のトイレ・脱衣室の換気スイッチを連動することにより、従来と同じ使用方法となります。



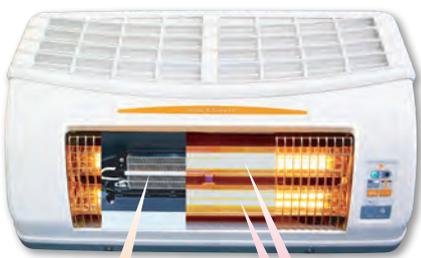
デュアルパワー・ヒーターで パワフル & スピーディー!!

冬の入浴もパワフル暖房で安心。入浴前に浴室を短時間で暖めます。
在来工法の広い浴室にもオススメできる、ハイパワー仕様です。

2400W
パワフル
浴室暖房

安全性の高い遠赤外線グラファイトヒーター & 絶縁型PTCセラミックヒーターとの二重構造!

真冬の寒い浴室や広い浴室でも素早く・しっかり暖めます。



絶縁型PTC
セラミックヒーター

遠赤外線
グラファイトヒーター



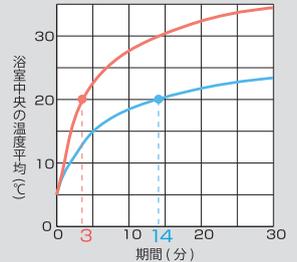
絶縁型PTC
セラミックヒーター

遠赤外線
グラファイトヒーター

浴室内温度が5°Cから20°Cに到達する
時間は、100Vモデルで14分のところ、
200Vモデルの場合3分程度です。

■5°C→20°C温度上昇比較グラフ

— BF-871RGA2(200V)の場合 — BF-961RGA(100V)の場合



〈測定条件〉

- 浴室周辺温度5°C ●測定箇所:床から30cm
 - 浴室は1坪(1.6×1.6×2.2m)のユニットバスを使用
- 〈弊社実験室にて測定〉

※浴室の広さや壁の材質等により温度上昇は変化します。

2400W
スピード
衣類乾燥

ハイパワー2400Wの 温風を効率よく循環させ、 浴室内に干した衣類を スピーディーに乾燥させます。

衣類乾燥の時間は100V仕様と比較して、
約20~30%短縮できます。
花粉の飛散が多い時期や、梅雨で外に衣類が
干せない時でも、短時間で効率良く乾燥できます。

付属リモコン

【残時間表示】
 運転の残り時間を表示します。10分単位で最大12時間までタイマー運転が可能です。消し忘れを防止でき、安全で安心です。
 ※連続運転は設定できません。

【電気代の目安】
 1時間当たりの電気代の目安を表示します。
 1kw/h当たり31円で表示

浴室の暖房

予備暖房 入浴前に浴室を暖房

●ヒーターは2400Wで、風量の強弱切替が可能です。

入浴暖房 入浴中の浴室を暖房

●風量は弱で、ヒーターは2400W/1200Wの切替が可能です。

衣類乾燥/浴室乾燥

乾燥 標準的な乾燥

●ヒーターは2400Wで、風量の強弱切替が可能です。
 早く乾かしたい時におすすめです。

節電乾燥 仕上げだけヒーターを使う乾燥

●送風+換気で運転し、最後の1時間はヒーターをONして仕上げ運転をします。時間はかかりますが、通常の乾燥モードに比べ電気代がお得です。風量の強弱切替が可能です。

風乾燥 ヒーターを使わない風みの乾燥

●送風+換気の風みの乾燥運転です。
 夏季などの気温が高い時期におすすめです。
 風量の強弱切替が可能です。
 ●入浴後の浴室乾燥にもおすすめです。

時間設定 運転時間等の設定

●各モードの運転時間変更使用(最大12時間)
 ●その他、時刻設定や予約設定、オプション設定に使用します。

※2台設置に対応して、別チャンネルが設定できます。

防水構造
IPX7

リモコンは防水構造なので、脱衣室側でも浴室内でも取付可能です。
 ※IPX7(防浸形):一時的(30分)に一定水深(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない



人感オート 人感オートの設定

●人を感じて自動運転開始し、退室後1分で自動停止します。各ボタン3秒押しで設定します。
 ●24時間換気の人感オートは、人を感じて停止。退室後約1分で運転再開となり、運転/停止が逆となります。

入浴中の涼風

涼風 入浴中、涼しい風でさわやか

●送風+換気で、濡れている体に風が当たると、涼しく感じます。風量の強弱切替が可能です。※冷房機能ではありません。

浴室内の換気

24時間換気 常時、弱運転で浴室内の換気を行います

●ボタンを押す毎に「一時停止/再開」をします。
 ●一時停止は、1時間後に自動復帰します。
 ●全停止させる場合は、停止を3秒押しします。

換気 入浴後の換気

●風量の強弱切替が可能です。換気で不十分な場合は、風乾燥や乾燥運転をおすすめします。

モード/予約 各種設定や予約運転

●3秒押しで、予約設定ができます。
 ●時刻を5秒間表示できます。
 ●現在時刻設定・オプション設定等

停止 運転を停止します

●24時間換気は3秒押しで全停止します。



浴室内での使用を考慮して、遠赤外線グラファイトヒーターと絶縁型PTCセラミックヒーターどちらも安全性の高い防水形の採用で、水がかかっても安全です。リモコンも、防水形で誤って水に落としても安心です。

本体：防水形 IPX5 (防噴流形) あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない。
 リモコン：防水形 IPX7 (防浸形) 一時的(30分)一定水深(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない。
 ヒーター：防水形 IPX7 (防浸形) 一時的(30分)一定水深(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない。

衣類乾燥の目安

■100V仕様

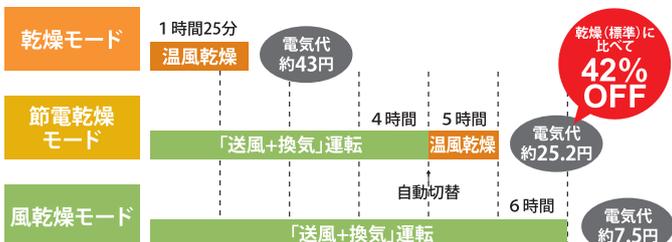
洗濯物重量	3kg	4kg
乾燥時間	2時間	2時間25分
電気代	約75.9円	約91.9円

■200V仕様

洗濯物重量	3kg	4kg
乾燥時間	1時間25分	1時間45分
電気代	約43円	約58円

乾燥、節電乾燥、風乾燥モードの乾燥時間と電気代の比較

※BF-871RGA2を使用 ※洗濯物重量3kgで比較



電気代の目安

各モードごとの1時間当たり

BF-871RGA2 強運転の場合

50Hz 31円/kWh

機能	電気代(単位:円)
予備暖房	75
入浴暖房	71
乾燥	76
節電乾燥	1.7→76※
風乾燥	1.7
涼風	1.7
換気	0.8
24時間換気	0.6

※乾燥時間は、最初送風+換気で運転し、最後の1時間のみヒーターを使います。
 ※各モード最大値とします。(ヒーター連続ONの場合)



天気を気にせず、好きな時間に洗濯物を乾燥。クリーンでソフトな温風で、型崩れやシワの心配もありません。
 生地も傷めず、しっかりふんわり乾かせます！翌朝までに乾かしたいお子様のスポーツのユニフォーム、ゴルフウェアなどは、夜に干せば翌朝にはカラッと乾燥できます。
 なかなか、お布団を干せない梅雨の時期や花粉の時期には、布団乾燥室としてもお使いいただけます。

壁面取付

ハイパワー200Vモデル(換気内蔵)

浴室換気乾燥暖房機

BF-871RGA2

■希望小売価格 168,000円(税別) 184,800円(税込)

JAN:4937819111824

●適用面積目安 在来工法 / ユニットバス:1.5坪以下

グラファイトヒーター+セラミックヒーターのハイパワーモデル

■適合パイプ

φ100

(逆流防止弁付)

■取付可能開口寸法

■角穴: 100~250×100~480mm

●丸穴: φ100~φ250mm

電源 AC200V

■主な特徴

- グラファイトヒーター(1200W)
+PTCセラミックヒーター(1200W)=2400W
- 電源コード約1.2m
- ダクト接続口(3カ所より1カ所選択)
- フィルター付き

■付属品

■オプション



ワイヤレス
リモコン
KK-RG

防水構造
IPX7



サブリモコン
KK-RG-M

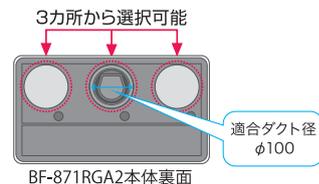
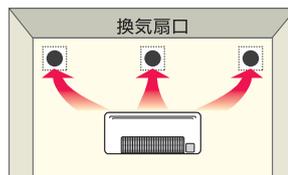
防水構造
IPX7



3ポジションダクトシステム採用! さまざまな施工場所に対応を実現!

既設換気扇の換気口の場所に合わせて、本体の換気ダクト口を左・右・真ん中の3カ所から選択できるので、浴室壁の両サイドにも据付けが可能です。

リフォーム例



施工例〈一戸建て〉

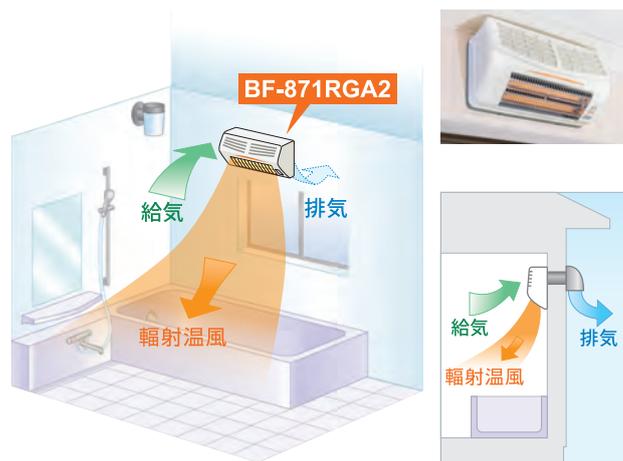
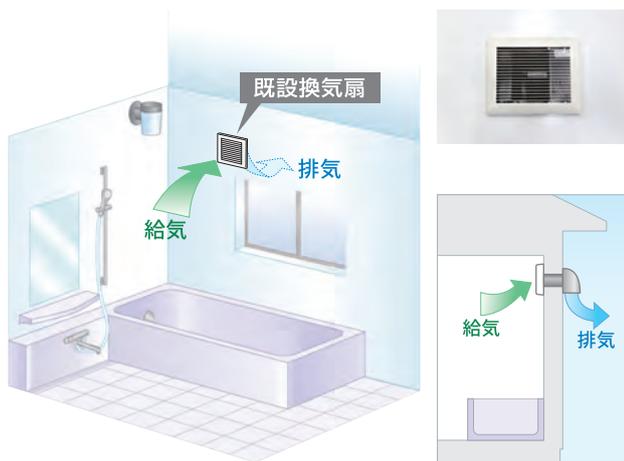
壁面に換気扇が付いている場合(設置場所付近に障害物が無い場合)

Before
施工前

壁面に換気扇が付いている在来工法のタイル張りが多いパターン。壁面の開口が角穴100×100~250×480mm丸穴φ100~φ250mmまで対応可能。

After
施工後

壁面に付いている換気扇を交換する形で本体を取り付け、電源配線をすれば取付完了。操作は、リモコンで行えます。φ100のパイプ用ファンでも取付可能です。



〈注意〉換気扇が無い場合には、新規開口することで取付可能です。既存換気扇の正面や真下などに照明器具などがある場合は、本商品は取付できませんので、外部換気扇運動タイプ(BF-961RGC)の設置を推奨します。

天井取付

ハイパワー200Vモデル(1室換気)

浴室換気乾燥暖房機

BF-271RGA2

■希望小売価格 168,000円(税別) 184,800円(税込)

JAN:4937819111534

●適用面積目安 在来工法 / ユニットバス:1.5坪以下

スタイリッシュ埋込式のハイパワーモデル

■適合パイプ

φ100
(逆流防止弁付)

■新規開口寸法

285mm×400mm

■取付可能開口寸法

■角穴: 275~300mm×400~425mm

電源 AC200V

■主な特徴

- 2モーター2ファン方式
- 選べる吹出方向
- 速結端子接続
- フィルター付き

■付属品

■オプション



ワイヤレス
リモコン
KK-RG

防水構造
IPX7



サブリモコン
KK-RG-M

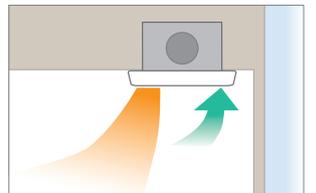
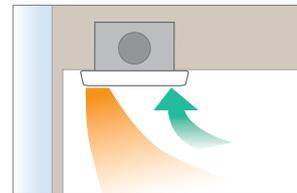
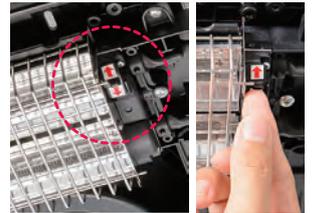
防水構造
IPX7



選べる吹出方向

ヒーターユニットの端にある風向き変更レバーで、吹き出し方向を変更できます。

※換気ダクトの配管の向きにより、風向が浴室の洗い場に向かない場合は変更をしてください。



リフォーム例



施工例〈一戸建て〉

天井に換気扇が付いている場合(設置場所付近に障害物が無い場合)

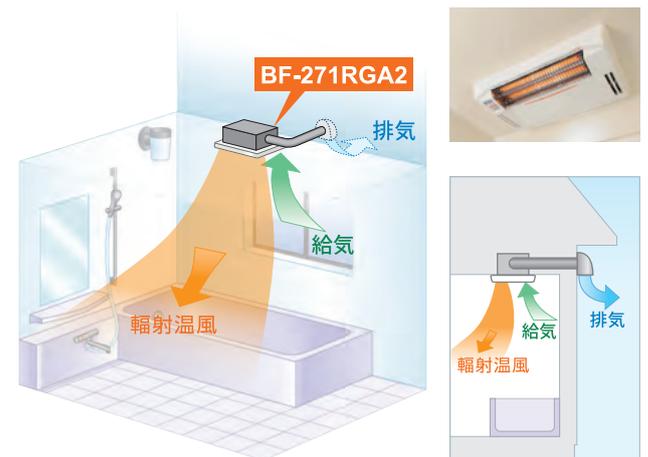
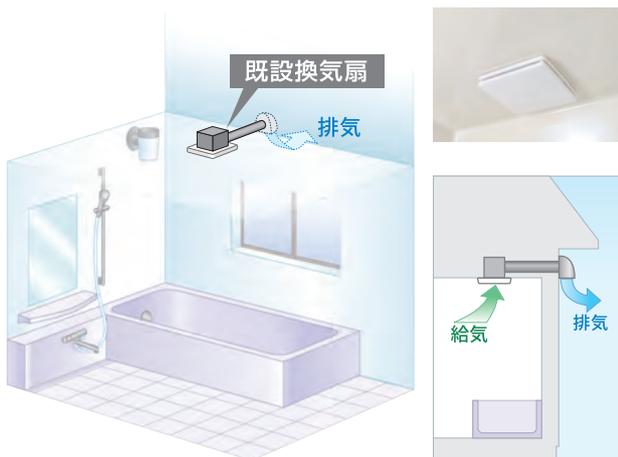
Before
施工前

天井に換気扇が付いていて浴室単独換気の場合(戸建てで多いパターン)。集合住宅(マンションなど)でも浴室単独換気の場合は該当します。換気扇が付いていない場合は、天井を新規開口して取り付けます。

After
施工後

既設換気扇を外し、開口を広げて(換気扇が無い場合は新規開口)、本体を天井に埋め込みますのですっきりとおさまります。

〈注意〉 既存換気扇の真下などに照明器具などがある場合は、本商品は取付できませんので、換気連動タイプ(BF-961RGC)の設置を推奨します。



共通仕様

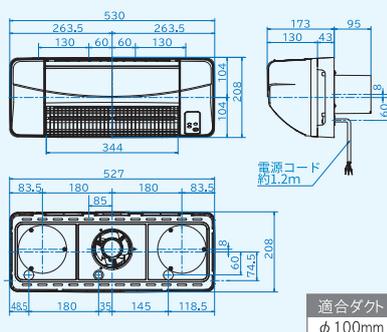
- 防水ワイヤレスリモコン【KK-RG】
- 電源部温度ヒューズ付
- 電源部電流ヒューズ付
- ヒーター部電流ヒューズ付
- ヒーター部過熱防止用温度ヒューズ付
- ヒーター部過熱防止用サーミスタ付

機能	壁面取付					
	換気内蔵		ハイパワー換気内蔵		外部換気扇連動	
	AC100V		AC200V		AC100V	
	BF-961RGA		BF-871RGA2		BF-961RGC	
	強運転時	弱運転時	強運転時	弱運転時	強運転時	弱運転時
予備暖房	消費電力 (W) 1220/1220	消費電力 (W) 1215/1215	消費電力 (W) 2430/2490	消費電力 (W) 2300/2320	消費電力 (W) 1220/1220	消費電力 (W) 1215/1215
	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 170/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120
	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 46/47	騒音 (dB) 37/37	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33
入浴暖房	消費電力 (W) 1215/1215	消費電力 (W) 615/615	消費電力 (W) 2300/2320	消費電力 (W) 1240/1250	消費電力 (W) 1215/1215	消費電力 (W) 615/615
	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 120/120
	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 37/37	騒音 (dB) 37/37	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 33/33
乾燥	消費電力 (W) 1225/1225	消費電力 (W) 1218/1218	消費電力 (W) 2450/2520	消費電力 (W) 2330/2340	消費電力 (W) 1220/1220 ※1	消費電力 (W) 1215/1215 ※1
	換気風量 (m³/h) 100/110	換気風量 (m³/h) 60/60	換気風量 (m³/h) 160/160	換気風量 (m³/h) 100/95	※1	
	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 170/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120
	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 47/48	騒音 (dB) 38/38	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33
節電乾燥	消費電力 (W) 25/27→1225/1225	消費電力 (W) 18/18→1218/1218	消費電力 (W) 54/71→2450/2520	消費電力 (W) 36/37→2330/2340	消費電力 (W) 20/22 ※1→1220/1220 ※1	消費電力 (W) 15/15 ※1→1215/1215 ※1
	換気風量 (m³/h) 100/110	換気風量 (m³/h) 60/60	換気風量 (m³/h) 160/160	換気風量 (m³/h) 100/95	※1	
	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 170/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120
	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 47/48	騒音 (dB) 38/38	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33
風乾燥	消費電力 (W) 25/27	消費電力 (W) 18/18	消費電力 (W) 54/71	消費電力 (W) 36/37	消費電力 (W) 20/22 ※1	消費電力 (W) 15/15 ※1
	換気風量 (m³/h) 100/110	換気風量 (m³/h) 60/60	換気風量 (m³/h) 160/160	換気風量 (m³/h) 100/95	※1	
	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 170/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120
	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 47/48	騒音 (dB) 38/38	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33
涼風	消費電力 (W) 25/27	消費電力 (W) 18/18	消費電力 (W) 54/71	消費電力 (W) 36/37	消費電力 (W) 20/22 ※1	消費電力 (W) 15/15 ※1
	換気風量 (m³/h) 100/110	換気風量 (m³/h) 60/60	換気風量 (m³/h) 160/160	換気風量 (m³/h) 100/95	※1	
	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 170/180	循環風量 (m³/h) 120/120	循環風量 (m³/h) 180/180	循環風量 (m³/h) 120/120
	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33	騒音 (dB) 47/48	騒音 (dB) 38/38	騒音 (dB) 46/46	騒音 (dB) 33/33
換気	消費電力 (W) 5/5	消費電力 (W) 3/3	消費電力 (W) 26/31	消費電力 (W) 19/18	※1	
	換気風量 (m³/h) 100/110	換気風量 (m³/h) 60/60	換気風量 (m³/h) 160/160	換気風量 (m³/h) 100/95	※1	
	騒音 (dB) 30/32	騒音 (dB) 25/25	騒音 (dB) 43/43	騒音 (dB) 33/32	※1	
24時間換気	消費電力 (W) 3/3	消費電力 (W) 19/18			※1	
	換気風量 (m³/h) 60/60	換気風量 (m³/h) 100/95			※1	
	騒音 (dB) 25/25	騒音 (dB) 33/32			※1	
新規開口寸法 (mm)	丸穴: φ100~φ150 角穴: 100~150×100~480		丸穴: φ100~φ250 角穴: 100~250×100~480		外部換気扇との連動のため 開口は必要ありません	
取付可能開口寸法 (mm) 縦×横	530×268×208		536×246×306		525×130×204	
寸法 (mm) 幅×奥行き×高さ	約5.0		約7.5		約3.5	
本体質量 (kg)	570×240×300		540×320×285		570×240×160	
梱包寸法 (mm) 幅×奥行き×高さ	約6.2		約9.0		約4.5	

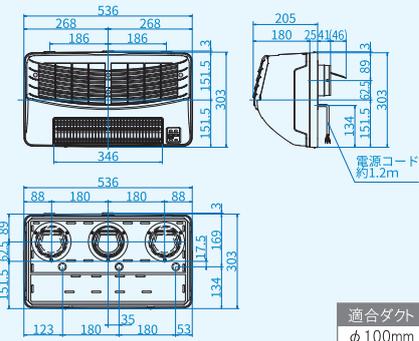
※1: 連動する換気扇の消費電力、風量、騒音は含まれません。消費電力、風量、騒音は工場出荷時設定で解放状態(0Pa)です。
 ※2: 工場出荷時の設定。換気は5段階、24時間換気は8段階に設定変更が可能です。

外形寸法図

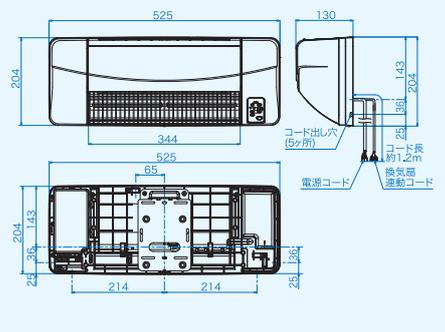
〈BF-961RGA〉(単位:mm)



〈BF-871RGA2〉(単位:mm)



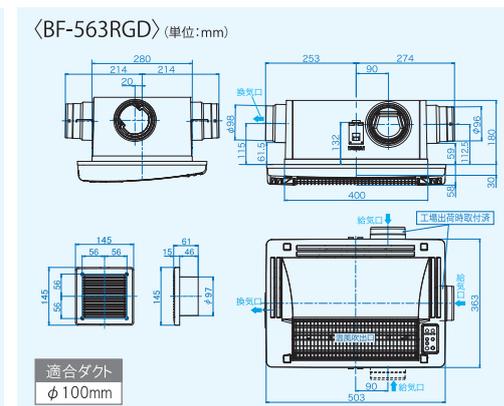
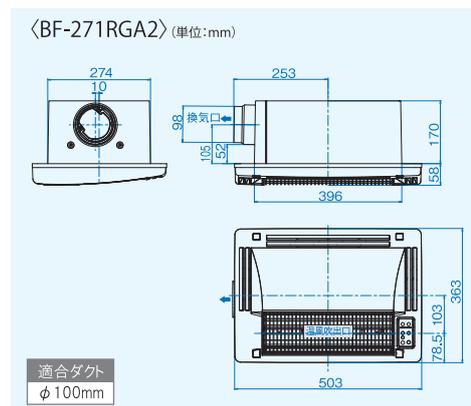
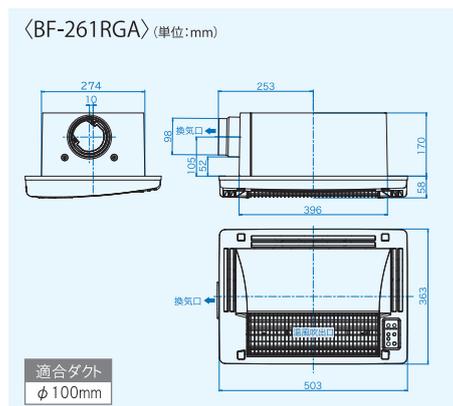
〈BF-961RGC〉(単位:mm)



天井取付

1室換気		ハイパワー1室換気		2~3室換気	
AC100V		AC200V		AC100V	
BF-261RGA		BF-271RGA2		BF-563RGD	
強運転時	弱運転時	強運転時	弱運転時	強運転時	弱運転時
1224/1226	1214/1215	2400/2400	2300/2300	1224/1226	1214/1215
170/190	120/110	170/170	120/120	170/190	120/110
44/47	33/32	44/44	33/33	44/47	33/32
1214/1215	614/615	2300/2300	1250/1250	1214/1215	614/615
120/110	120/110	120/120	120/120	120/110	120/110
33/32	33/32	33/33	33/33	33/32	33/32
1250/1256	1231/1232	2400/2400	2300/2300	1242/1244	1223/1224
180/200	100/100	180/180	100/100	140/140	100/100
170/190	120/110	170/170	120/120	170/190	120/110
44/47	36/35	44/44	35/35	44/47	36/35
50/56→1250/1256	31/32→1231/1232	48/55→2400/2400	34/34→2300/2300	42/44→1242/1244	23/24→1223/1224
180/200	100/100	180/180	100/100	140/140	100/100
170/190	120/110	170/170	120/120	170/190	120/110
44/47	36/35	44/44	35/35	44/47	36/35
50/56	31/32	48/55	34/34	42/44	23/24
180/200	100/100	180/180	100/100	140/140	100/100
170/190	120/110	170/170	120/120	170/190	120/110
44/47	36/35	44/44	35/35	44/47	36/35
50/56	31/32	48/55	34/34	42/44	23/24
180/200	100/100	180/180	100/100	140/140	100/100
170/190	120/110	170/170	120/120	170/190	120/110
44/47	36/35	44/44	35/35	44/47	36/35
26/30	17/17	26/28	18/18	18/18 ※2	9/9 ※2
180/200	100/100	180/180	100/100	140/140 ※2	100/100 ※2
38/40	30/30	38/38	30/30	40/40 ※2	35/35 ※2
17/17		18/18		9/9 ※2	
100/100		100/100		100/100 ※2	
30/30		30/30		35/35 ※2	
285×400		285×400		285×400	
角穴: 275~300×400~425		角穴: 275~300×400~425 (天井高さ170以上)		角穴: 280~300×400~425	
503×363×228		503×363×228		503×363×238	
約6.6		約7.1		約7.4	
520×380×250		520×380×250		584×420×255	
約7.8		約8.1		約9.6	

※待機時の消費電力: BF-961RGAは0.5/0.5W(50/60Hz)、BF-871RGA2は1.7/1.2W(50/60Hz)、BF961RGCは0.5/0.5W(50/60Hz)、BF-261RGAは1.8/1.6W(50/60Hz)、BF-271RGA2は2.2/1.8W(50/60Hz)、BF-563RGDは2.0/2.0W(50/60Hz)となります。



本体取付プレート (旧機種交換用)



交換する際に開口寸法が大きい場合、こちらの本体取り付けプレートを使用して下さい。



KK-HP-A

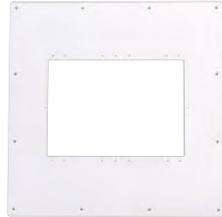
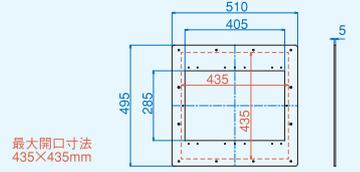
420mm×420mm開口用

JAN:4937819110810

■希望小売価格
20,000円(税別) 22,000円(税込)

●材質:塩ビ ●厚み:5mm

■外形寸法図 (単位:mm)



KK-HP-B

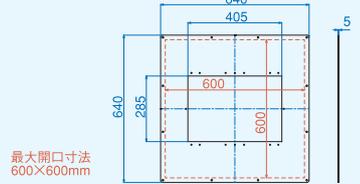
570mm×530mm開口用

JAN:4937819110827

■希望小売価格
25,000円(税別) 27,500円(税込)

●材質:塩ビ ●厚み:5mm

■外形寸法図 (単位:mm)



ランドリーパイプセット (伸縮タイプ)



ランドリーパイプ ブラケット

LP-BKT-2 JAN:4937819110902

■希望小売価格 1,000円(税別) 1,100円(税込)
●ブラケット2個/セット

LP-S1800T-2

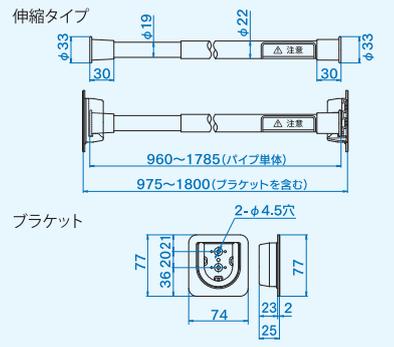
(全長:975mm~1800mm)

JAN:4937819110919

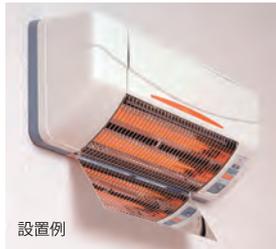
■希望小売価格
5,000円(税別) 5,500円(税込)

●材質:ステンレス製(SUS304)
●パイプ1本、ブラケット2個付
●参考耐荷重10kg

■外形寸法図 (単位:mm)



温風ガード BF-961RGA・BF-871RGA2・BF-961RGC用



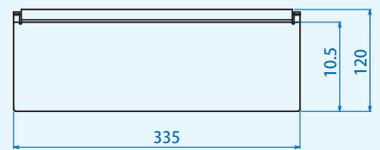
RD-HG-1

JAN:4937819110285

■希望小売価格
5,000円(税別) 5,500円(税込)

●材質:アルミ製
●W120×L335mm

■外形寸法図 (単位:mm)



リモコン (交換用)

BF-RGシリーズ全商品に付属されています。



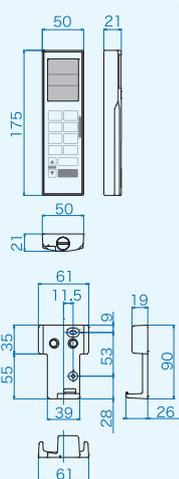
防水構造
IPX7

KK-RG

JAN:4937819111961

■希望小売価格
8,000円(税別)
8,800円(税込)

■外形寸法図 (単位:mm)



サブリモコン

付属リモコンとは別に浴室用モードに限定したサブリモコンです。
必要に応じてお買い求め下さい。



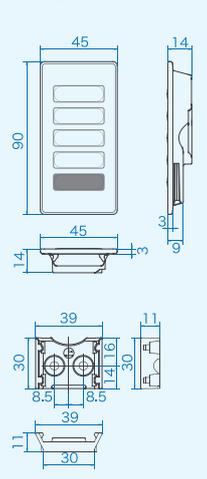
防水構造
IPX7

KK-RG-M

JAN:4937819111978

■希望小売価格
6,000円(税別)
6,600円(税込)

■外形寸法図 (単位:mm)



リレーボックス BF-961RGC・BF-261RGA用

中間ダクトファンや電気シャッターを連動して、動作させるためのリレーボックスです。



連動用リード線



※BF-261RGAに使用する場合は、同梱の連動用リード線を接続して使用ください。

KK-RB-B

JAN:4937819111992

■希望小売価格
6,000円(税別)
6,600円(税込)

●材質:W98×D120×H63mm
●適合電線:VVVF-1.6(2.0)

天吊金具 BF-261RGA・BF-271RGA2用



BF-TK-5

JAN:4937819100477

■希望小売価格
3,000円(税別)
3,300円(税込)

●材質:ステンレス製(SUS304)
●防振ゴム付・2個/セット

角形パイプフード Φ100



GFP-100ED72(裏面)



GFP-100E

(ステングレー)

JAN:4937819117208

■希望小売価格
4,900円(税別)
5,390円(税込)

GFP-100ED72

(ステングレー)

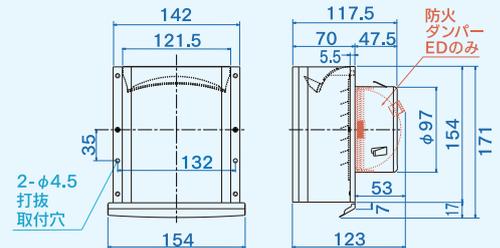
JAN:4937819117215

■希望小売価格
9,500円(税別)
10,450円(税込)



●材質:ステンレス製 ●外風対策品
色:W ホワイト K ブラック B ブラウンもあります

■外形寸法図(単位:mm)



丸形パイプフード 長丸形Φ100



GFL-100ED72(裏面)



GFL-100E

(ステングレー/ツヤ有)

JAN:4937819119509

■希望小売価格
4,400円(税別)
4,840円(税込)

GFL-100ED72

(ステングレー/ツヤ有)

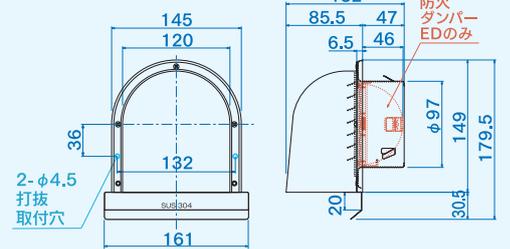
JAN:4937819119516

■希望小売価格
9,100円(税別)
10,010円(税込)



●材質:ステンレス製

■外形寸法図(単位:mm)



アルミフレキダクト Φ100



AFZ100

■希望小売価格
3,900円(税別)
4,290円(税込)

●材質:アルミ製
●長さ:1~4m

軽量で丈夫、切断・接続や曲げやすさ等、強度も扱いやすさもとても優れています。

パイプ継手 Φ100



TSK-100PTK

■希望小売価格
1,400円(税別)
1,540円(税込)

●材質:亜鉛メッキ銅板製

分岐Y管 Φ100



KK-SY100-D2

■希望小売価格
5,000円(税別)
5,500円(税込)

●材質:亜鉛メッキ銅板製
●チャッキ弁2個付

ウェザーカバー BF-961RGA・BF-871RGA2用

雨や風のトラブルを防ぎ、外観の美しさを守ります



WK-15W

(ホワイト)

JAN:4937819102204

WK-15B

(ブラウン)

JAN:4937819102303

WK-15K

(ブラック)

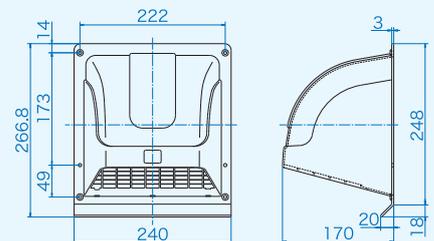
JAN:4937819102174

開口寸法 175mm角

■希望小売価格
2,600円(税別)
2,860円(税込)

●材質:樹脂製(格子付)

■外形寸法図(単位:mm)



他シリーズのご紹介

涼風暖房機 SDG-Mシリーズ



浴室用モデル

涼風暖房機:防水仕様 SDG-1200GBM
●電源コード(端子接続)タイプ



脱衣室・トイレ・小部屋用モデル

涼風暖房機:非防水仕様 SDG-1200GSM
●電源プラグ(コンセント差込)タイプ



浴室換気乾燥暖房機 BF-SJシリーズ



1室換気タイプ

BF-231SJA BF-231SJC
BF-231SJAL BF-231SJA2



2室換気タイプ

BF-532SJD BF-532SJF
BF-532SJD2 BF-532SJD2



3室換気タイプ

BF-533SJD BF-533SJF
BF-533SJD2 BF-533SJD2



浴室換気乾燥暖房機以外にも、居室・トイレ・台所用など多数商品を取りそろえております。
詳しくは、弊社HPをご覧ください。
ホームページアドレス <https://www.takasu-tsk.com>

浴室換気乾燥暖房機のご購入・ご採用にあたっての注意事項

- 浴室換気乾燥暖房機は以下の場合、設置不可能なことがありますので、事前にご確認願います。内釜式風呂を据え付けた浴室の場合(排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。)本体の設置スペースが確保できない場合(設置スペースに他の配管など、障害物がある場合も同様です。)排気ダクトが確実に収まらない場合(既設ダクトとの距離が短いなど。)壁の材質により、水平設置、および取付ネジの固定ができない場合。AC100V/15A(AC200V/15A)以上の電源が確保できない場合。
- 浴室ドアの空気取入口(ガラリ)を必ず開けてください。空気取入口(ガラリ)がない場合は浴室ドアを若干開けてください。乾燥・涼風・換気性能が十分に発揮できません。
- 浴室暖房でも送風していますので寒さを感じる場合があります。
- 電気設備技術基準に基づき、アースを確実に取り付け、漏電遮断器(分電盤にあればよい)の設置を確認してください。故障や漏電のときに感電することがあります。
- 本体は必ず浴室の内側から取り付けてください。
- 温泉では使用しないでください。故障の原因になります。
- 密閉性や断熱性の悪い浴室においては、浴室換気乾燥暖房機の性能が十分に発揮できない場合があります。特にモルタル・タイル貼りなどの在来工法の場合、ユニットバスに対して断熱性が著しく低い場合があり室温が上昇しにくくなります。したがって乾燥機能、暖房機能・性能ともにユニットバス設置の場合とくらべて大きく劣ることがあります。浴室暖房能力を低下させる原因として[1:窓が大きい。2:浴室の容積が大きい。3:タイル貼りの面積が大きい。4:その他浴室の密閉性や断熱性が悪い。]などがありますのでご注意ください。



安全に関する
ご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。誤った使い方をされますと事故の原因になります。

■据付、電気工事



警告

- 施工、電気工事等が必要です。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。一般の方の電気工事は法律で禁じられています。
- 電気容量の制限などにより、容量アップできない場合がありますのでご注意ください。
- アースを確実に取り付け、漏電遮断器を確認してください。
- 工事完了後は確実に作動することを確認してください。

■消防指導基準について

本製品の施工にあたっては、地域の防災上の制限(内装材の制限、可燃物との距離の制限など)がありますので、詳細は行政官庁または消防署にお問い合わせください。

- 製品の性能向上等のため、仕様の一部を予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- ※カタログと実際の商品の色とは、印刷物のため多少異なる場合があります。
- 本カタログの記載内容は2025年4月現在のものです。

お問い合わせ先

高須産業株式会社
TSK 換気システム

〒311-2404 茨城県潮来市水原3080
TEL 0299-67-5151 FAX 0299-67-5120
ホームページアドレス <https://www.takasu-tsk.com>
メールアドレス info@takasu-tsk.com