

浴室換気乾燥暖房機 他シリーズのご紹介

SDGシリーズ



浴室用モデル

涼風暖房機:防水仕様
SDG-1200GBM

■希望小売価格 90,000円(税別)
99,000円(税込)
●電源コード(標準子機)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

■希望小売価格 71,000円(税別)
78,100円(税込)
●電源プラグ(コンセント差込)タイプ

BF-SHシリーズ



1室換気タイプ

BF-231SHA
BF-231SHQ(連動タイプ)
BF-231SHA2

2室換気タイプ

BF-532SHD
BF-532SHF
BF-532SHD2

3室換気タイプ

BF-533SHD
BF-533SHF
BF-533SHD2

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取まらない場合(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、およびビス固定ができない場合。AC100V15A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。●入浴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・タイル貼りなどの従来工法の場合、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比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ずと事故の原因になります。

※製品の性能向上等のため、仕様の一部を予告なく変更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。

警告

■据付、電気工事

●据付、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。

●アースを完全に取り付け、漏電遮断器を確認してください。

●工事完了後は確実に動作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、地域により防火上での制限(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。

●本カタログの記載内容は2021年11月現在のもので。

浴室換気乾燥暖房機 24時間換気対応

リフォーム対応 100Vタイプ
BF-RGシリーズ

TSK
Made in Japan of trust
Vol.5

バスルームから始まる家族の幸せ「快適バスルーム」



Heat & Breeze

パワフルに素速く暖まる 「グラフアイトヒーター」 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

浴室換気乾燥暖房機 壁面取付	浴室換気乾燥暖房機 壁面取付	浴室換気乾燥暖房機 天井取付	浴室換気乾燥暖房機 天井取付
標準タイプ(換気内蔵) BF-861RGA ■希望小売価格 128,000円(税別) 140,800円(税込) ○JAN:4937819111817	外部換気扇連動タイプ BF-961RGC ■希望小売価格 128,000円(税別) 140,800円(税込) ○JAN:4937819111923	標準タイプ(1室換気) BF-261RGA ■希望小売価格 128,000円(税別) 140,800円(税込) ○JAN:4937819111510	2~3室換気タイプ BF-563RGD ■希望小売価格 145,000円(税別) 159,500円(税込) ○JAN:4937819111633

高須産業株式会社

●本カタログ記載の希望小売価格には、工事費、配送料、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。

■お問い合わせは…

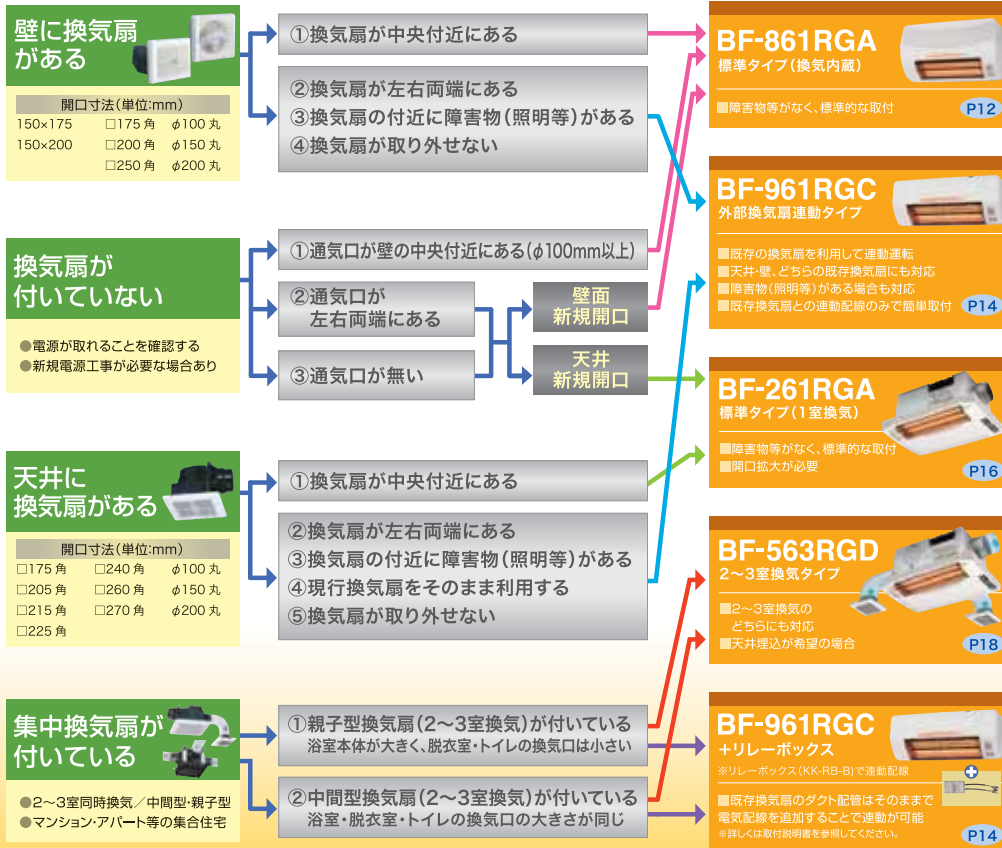
高須産業株式会社
TSK 換気システム

本社 / 〒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

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

SDG-1200GB

涼風暖房機(浴室用)



①換気扇の有無・開口有無は関係ない ②電源が確保出来るかを確認

脱衣室にも暖房・涼風が欲しい

SDG-1200GS

涼風暖房機(脱衣室・トイレ用)

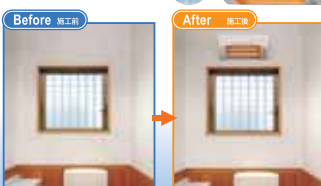


①換気扇の有無・開口有無は関係ない ②電源が確保出来るかを確認

トイレにも暖房・涼風が欲しい

SDG-1200GS

涼風暖房機(脱衣室・トイレ用)



①換気扇の有無・開口有無は関係ない ②電源が確保出来るかを確認

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

BF-861RGA

標準タイプ(換気内蔵)



Before
施工前

After
施工後

Before
施工前

After
施工後

Before
施工前

After
施工後

BF-961RGC

外部換気扇連動タイプ



Before
施工前

After
施工後

Before
施工前

After
施工後

Before
施工前

After
施工後

BF-261RGA

標準タイプ(1室換気)



Before
施工前

After
施工後

Before
施工前

After
施工後

Before
施工前

After
施工後

BF-563RGD

2～3室換気タイプ



Before
施工前

Before
施工前

Before
施工前

Before
施工前

Before
施工前

Before
施工前

メインリモコン

簡単操作で機能的

KK-RGリモコン

付属品

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

【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27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です。

節電乾燥 仕上がり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、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のみの乾燥

●送風+換気の風のみの乾燥運転です。夏季などの気温が高い時期におすすです。風量の強弱切替が可能です。

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。

【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。



人感オート 人感オートの設定

●人を感知して自動運転開始し、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、人を感知して停止し、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。

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	33
入浴暖房	33
乾燥	34
節電乾燥	1.2→34*
風乾燥	1.2
涼風	1.2
換気	0.6
24時間換気	0.5

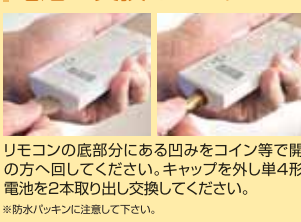
※節電乾燥は、最初送風+換気で運転し、最後の1時間のみヒーターを使います。

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。

サブリモコン

入浴中に使用する運転モードに限定した防水リモコン

KK-RG-Mサブリモコン

別売品 ※別売なので必ずお買い求め下さい
注)2016年9月以降製造商品に対応

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。

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します。

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。

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。

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。

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

入浴暖房

涼風

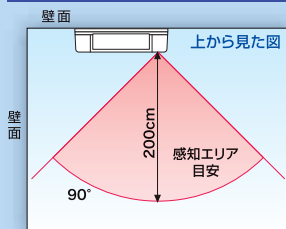
24時間換気

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。浴室から退出後は約1分(1・2・3分で設定変更可能)で運転を自動停止します。無駄な運転をせず、安心・快適なエコ運転で経済的です。

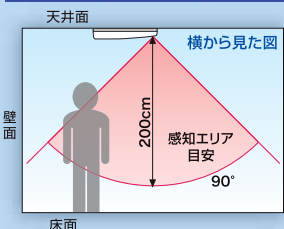
*人感オート運転時、1時間以上連続で運転し続けないように設定されております。

人感センサーの感知エリア目安

BF-861RGA・BF-961RGCの場合



BF-261RGA・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。



【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。



遠赤外線
防水形
寿命10,000時間以上



防水構造

速暖フルMAX

サーモデータ

暖房運転照射前



暖房運転10秒後



● 室温: 10℃ 浴室面積: 1坪 照射時間: 10秒 (当社環境試験室にて測定)

※各写真は本体を設置したイメージです。

あったか長続き

● 浴室内温度上昇比較グラフ (BF-861RG)

- ユニタ/バス: 1坪タイプ (1,600×1,600×2,200mm)
- 供試体: BF-861RG 断熱 1,200W 独逸製 室内中央部に測定

経過時間 (分)	室温 15℃時 (℃)	室温 10℃時 (℃)	室温 5℃時 (℃)
0	10	10	10
5	22	18	15
10	25	20	17
15	27	21	18
20	28	22	19
25	29	22.5	20
30	30	23	20.5
35	30.5	23.5	21
40	31	23.5	21.5
45	31.5	23.5	22
50	31.5	23.5	22
55	31.5	23.5	22
60	31.5	23.5	22

(当社環境試験室にて測定)

Figure 1 shows two thermal images of a person's back. The left image is labeled 'ハロゲン ランプヒーター' (Halogen Lamp Heater) and the right image is labeled 'グローファイト ヒーター' (Glow Felt Heater). Both images show the back after 5 minutes of warm room operation. The color scale on the left ranges from 5 to 40 degrees Celsius, and the color scale on the right ranges from 5 to 40 degrees Celsius. The text 'サーモデータ' (Thermal Data) is at the top left, and '室温 10℃' (Room Temp 10℃) is at the top right.

暖房運転停止後でも
保温性に優れ冷めにくい

※サーモデータはユニチカガイメンテック株式会社 環境試験室にて測定

すばやい立ち上がり

放射強度特性

【ヒーターメーカー別】

強い遠赤外線

Y-axis: 放射強度 (W/cm²/sr)

X-axis: 波長 (μm)

Legend:

- グラファイトヒーター
- カーボンヒーター
- ハロゲンヒーター
- SiCヒーター

ヒーターの立ち上がり特性

【ヒーターメーカー調べ】

ヒーター温度/ヒーター周囲の空気の温度の比率

経過時間(秒)

素早い立ち上がり!

- グラファイトヒーター
- カーボンヒーター
- ハロゲンヒーター
- シーズヒーター

グラフィットヒーターで寒い季節もポカポカ入浴

溫風循環 + 輻射熱
風量強·弱 1200W

グラフィットヒーターで
すばやくパワフルに暖める!

グラフィットヒーターで、すばやくパワフルに!

急いで入浴します

寒い脱衣室から浴室に入り
血圧が上昇

入浴により急激に
血圧が低下

また、寒い脱衣室等に戻り
血圧が上昇



■浴室内事故と平均気温 ■入浴事故 ●平均気温

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
浴室内事故	420	330	330	200	180	100	100	100	180	280	450	480
入浴事故	50	50	50	180	180	100	100	100	180	180	50	50
平均気温 (°C)	5.0	6.0	7.0	12.0	15.0	20.0	24.0	26.0	22.0	16.0	10.0	6.0

※事故数：国民生活センター資料（東京朝日新聞統計部統計） 気温：気象庁資料（93～97年 東京 平均気温）

脱衣室・浴室事故の80%は冬に発生！

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

■冬季入浴に伴う高齢者の血圧変動

※松崎 昭和 九州大学名誉教授 解説

血圧

時間

居間 脱衣室 浴室 脱衣室 入室

驚愕反射
脳出血

入浴開始

発汗(脱水)
血液粘度上昇

入浴(高温)浴

脳梗塞
心筋梗塞

立ちあがり

失神

起立性低血圧

ヒートショック
にご用心!

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、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

時間を選ばず
いつでも
乾燥

雨の日や天候が
良くないから…
夜だから洗濯物が
干せない…

周りを気にせず
安心
乾燥

外出するから不安で
外に干せない…
下着を外に
干すのはちょっと…

室内干しで清潔
クリーン
乾燥

花粉症やアレルギー
で外に干せない…
住まい周辺の工事
や排ガスが気になる…

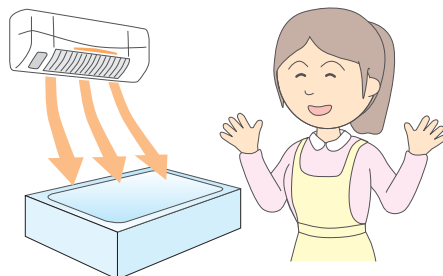
夜の空いた時間に
ラクラク
乾燥

子供の体操服を
翌朝までに
乾かさないと…

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。カビの繁殖を防ぎ、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

早く乾かしたいときは、
ヒーターを使用する
「標準乾燥」でパワフル乾燥。

遠赤外線+送風+換気で洗濯物や浴室をしっかり乾燥させます。
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します。
梅雨時などの仕上げ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、かしこく電気代を節約して、経済的です。
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」でかしこく経済的な「節電乾燥」です。

標準乾燥に比べて

洗濯物3kg ▶ 電気代約55%カット(節約)

洗濯物4kg ▶ 電気代約69%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

乾燥した季節や気温の高い
季節は、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、経済的です。
入浴後の換気運転では不十分な場合にはオススメです。

※十分に乾燥しない温度の高い時期は、「標準乾燥」をご使用ください。

衣類乾燥時間のめやす

■標準乾燥(標準)モードの場合

洗濯物重量	3kg	4kg
乾燥時間	2時間20分	3時間20分
電気代	約63.5円	約95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28.5円	約29.8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7.6円	約10.1円

(測定条件) 品番BF-861RGA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。
※27円/kWhにて換算。当社環境試験室にて測定

衣類	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
ボロシャツ	1枚	2枚
	3kg	4kg

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-861RGAを使用
※洗濯物重量3kgで比較

乾燥モード

2時間20分

温風乾燥

電気代 約63.5円

節電乾燥
モード

4時間 5時間

「送風+換気」運転

温風乾燥

電気代 約28.5円

自動切替

風乾燥モード

「送風+換気」運転

6時間

電気代 約7.6円

乾燥(標準)に
比べて
55% OFF!

蒸し暑い夏場の浴室には

夏場も涼しく爽やかに

涼風

送風+換気

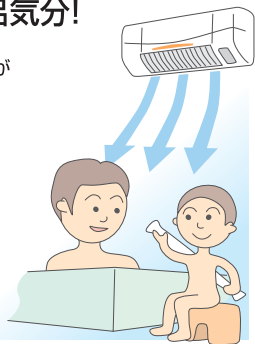
風量強・弱

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。まるで露天風呂気分！

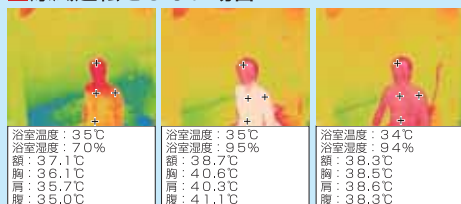
入浴時の濡れた体に風が当たると涼しく感じる「気化熱現象」を利用した運転モードで、換気も同時運転します。

※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℃での実験)

涼風運転をしない場合

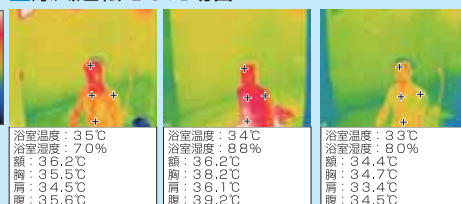


①シャワー前 室温35℃、湿度70%以上の条件で、シャワーを浴びる直前の状態です。

②5分間シャワー直後 身体の表面温度が上昇し、湿度も95%以上となり、ムシムシ状態です。

③シャワー停止10分後 室温も湿度も下からずし、湿度も95%以上と身体表面温度も38℃以下にならない。

涼風運転をした場合



①シャワー前 室温35℃、湿度70%以上の条件で、シャワーを浴びる直前の状態です。

②5分間シャワー直後 室温と湿度の上昇が抑えられ、身体表面温度も涼風運転の効果で確認できる。

③シャワー停止10分後 涼風運転の効果により室温・湿度、身体表面温度のすべてで快適性を確認できる。

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)

お風呂のお掃除も楽に

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

パワフル換気で入浴後浴室のジメジメを解消

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

一日中フレッシュな空気で過ごせる24時間換気に対応

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。24時間換気で空気を入れ替えていつでもリフレッシュ。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。

- BF-861RGA
- BF-961RGC + 連動換気扇
- BF-261RGA

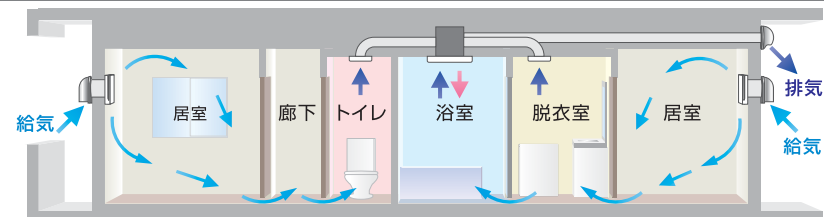
浴室換気をすることで、浴室周囲の脱衣室や廊下なども浴室から換気

- BF-961RGC + 中間型換気扇
- BF-563RGD

浴室に加え、脱衣室やトイレから住まい全体を換気

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

各部屋に設置した給気口より新鮮な外気を取り入れ、浴室・脱衣室・トイレなどから、浴室換気乾燥暖房機で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)



BF-861RGAの場合 (BF-861RX 比較)
風速約30%アップ

BF-261RGAの場合 (BF-161RX 比較)
風速約70%アップ



BF-861RGAの場合 (BF-861RX 比較)
騒音値は最大約20%ダウン

BF-261RGAの場合 (BF-161RX 比較)
騒音値は最大約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。

グラファイトヒーター採用 簡単設置の標準タイプ (換気内蔵)

浴室換気乾燥暖房機(標準タイプ)

BF-861RGA 電源AC100V

■希望小売価格 128,000円(税別)

●140,800円(税込)

○JAN:4937819111817

●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

適合パイプ
φ100
(風逆流防止弁付)取付可能開口寸法
■角穴:100×100mm~250×480mm
●丸穴:φ100~φ250mm

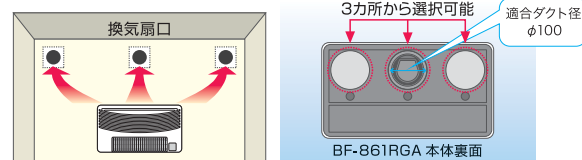
主な特徴

- 2モーター・2ファン方式
- 電源コード約1.2m
- ダクト接続口(3カ所より1カ所選択)



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。



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。

例えば、パイプファン(φ100)でも交替取付が可能です。

リフォーム例

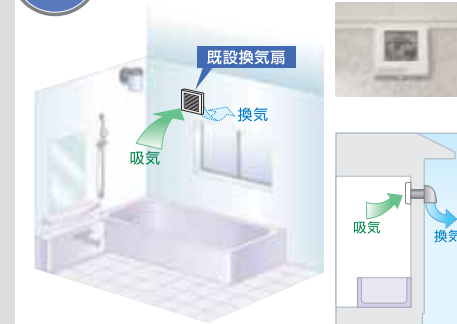


※各写真は本体を設置したイメージ例です。

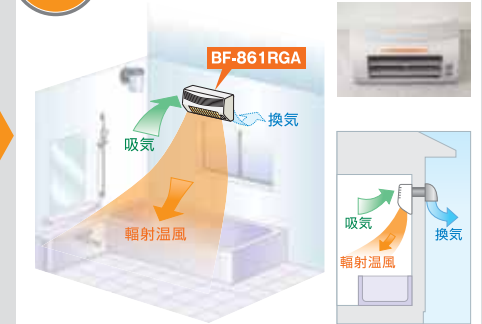
施工例(一戸建て) 壁面に換気扇が付いている場合(設置場所付近に障害物が無い場合)

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100×100~250×480mm 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-861RGA 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です。採寸確認をします。

②既設の換気扇の取り外し-1



ブレーカーを下げ、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。

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別売)

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)

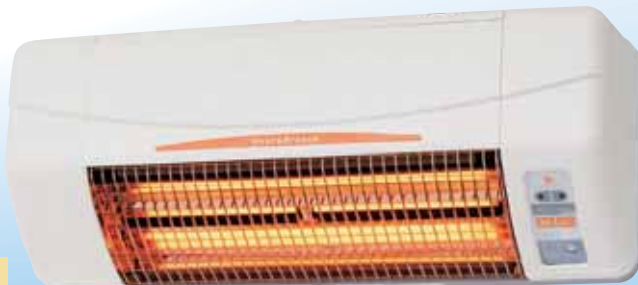
今、設置されている 換気扇と連動するコンパクトモデル

浴室換気乾燥暖房機（換気連動タイプ）

BF-961RGC 電源AC100V

■希望小売価格 **128,000円**（税別）
■希望小売価格 **140,800円**（税込）

○JAN: 4937819111923
●適用面積目安 在来工法: 1坪以下 / ユニツバス: 1.5坪以下
※連動する換気扇により性能が異なります。
※製品単体では換気機能がないため既設換気扇との連動
でご使用ください。



開口不要
(外部換気扇連動)

主な特徴

- ダブルシロッコ両軸クロスファン方式
- 電源コード約1.2m
- コンパクト設計
525×204×130mm(幅×高×奥行)

付属品

ワイヤレス
リモコン
KK-RG
防水構造
IPX7

別売品

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だから、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。

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。



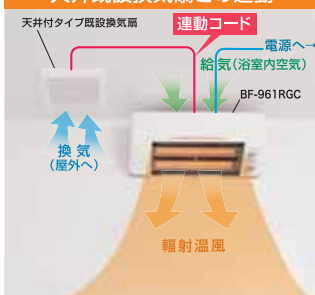
天井裏での換気扇との配線イメージ



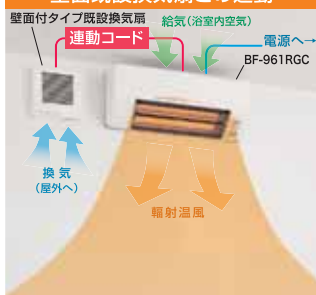
壁付パイプファンとの連動設置例



天井既設換気扇との連動



壁面既設換気扇との連動



施工例〈一戸建 壁面取付〉 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

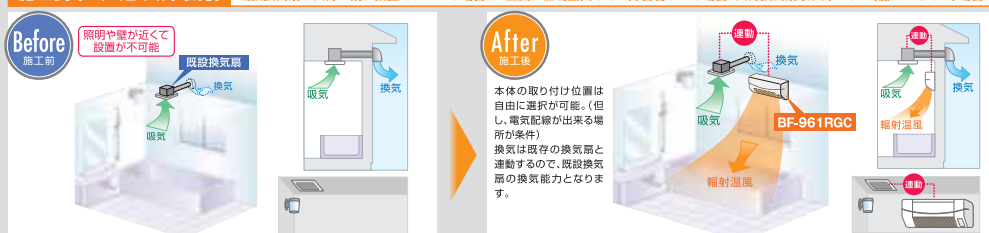


施工手順例 壁面換気扇と BF-961RGC との連動事例

※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設置場所の確認
- ②本体の取付
- ③取付完了・試運転
- ④ランドリーパイプの取り付け

施工例〈一戸建 天井取付〉 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の障害物がある場合。天井換気扇取り外せない(加工できない)場合

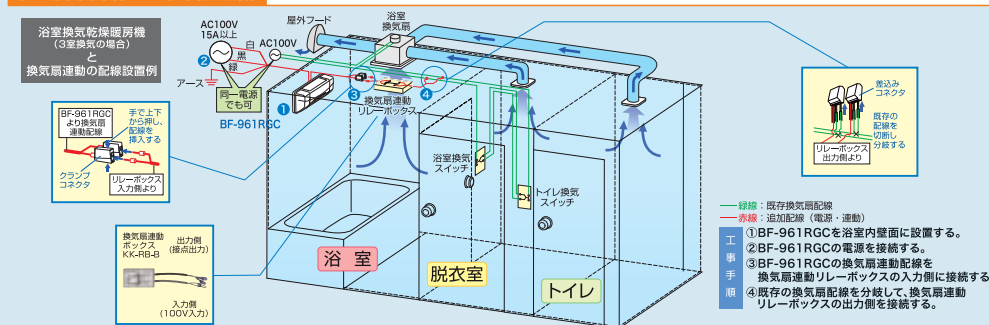


施工手順例 天井換気扇と BF-961RGC との連動事例

※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設置場所の確認
- ②本体の取付
- ③取付完了・試運転
- ④ランドリーパイプの取り付け

施工例〈集合住宅 集中換気扇〉 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。



グラフィットヒーター採用 スタイリッシュな 天井取付タイプ

浴室換気乾燥暖房機

BF-261RGA 電源AC100V

■希望小売価格 **128,000円**(税別)
140,800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



適合パイプ
φ100
(風逆流防止弁付)

取付可能開口寸法
■角穴:275~300mm×400~425mm

- 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

付属品

ワイヤレス
リモコン
KK-RG
防水構造
IPX7

別売品

サブリモコン
KK-RG-M
防水構造
IPX7

楽ラクお手入れ洗える ファンとファンカバー

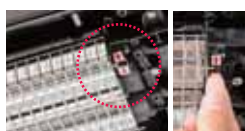
ファンカバーとファンの
手回しネジをはずして
お掃除も楽ラク。

※お掃除の際は、フックに
ヒーターを引っ掛けられます。



選べる吹出方向

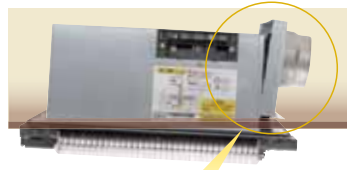
ヒーターユニットの端に
ある風向き変更レバーで、
吹き出し方向を変更
できます。



※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。



もうこんな状態になりません！

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、取り付けが出来ないよう
になっております。確実に施工することで、換気漏れを
なくします。

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。



パッキン

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めます。

〈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。

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**
ブレーカーを下げ、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開口部の拡大**
※開口部が大きい場合は、別売品の
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
(280×400mm)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**
パネルを仮止めし、前面パネルと本体
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別売)

グラフィットヒーター採用の 2～3室換気タイプ 脱衣室やトイレも 同時換気

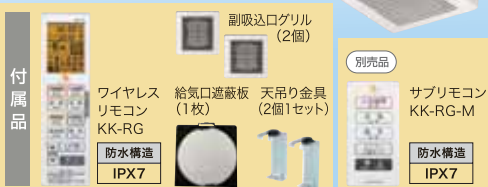
浴室換気乾燥暖房機

BF-563RGD 電源AC100V

■希望小売価格 **145,000円**(税別)
159,500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



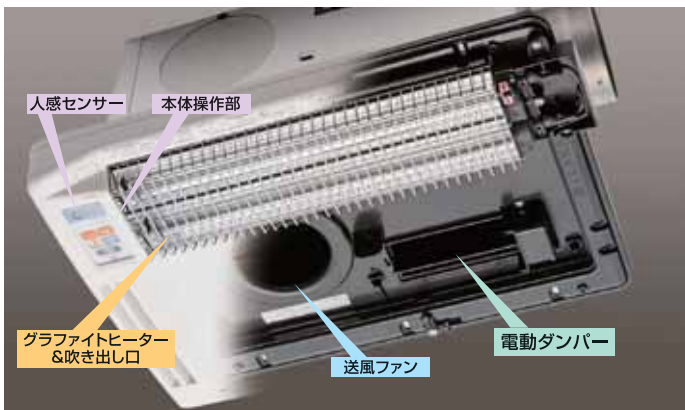
適合パイプ
φ100
(風逆流防止付)

取付可能開口寸法
■角穴: 280×300mm×400～425mm

- 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

24時間換気システム対応 高性能な電動ダンパーを搭載

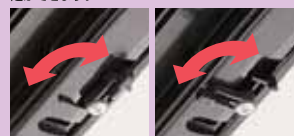
電動ダンパーの開閉により、効率のよい24時間換気・浴室暖房・浴室乾燥の運転を行います。



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

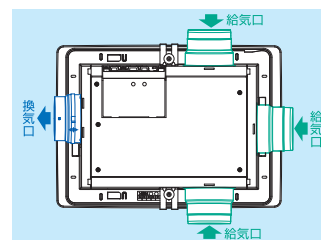
本体仮止めツマミにより、仮固定ができますので、製品を支えながらの作業が不要となり、簡単に本固定ができます。



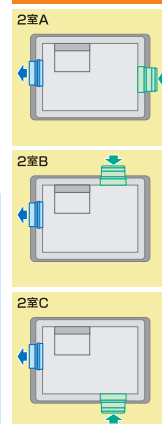
既設換気扇に 合わせて 給気口位置を選択

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。

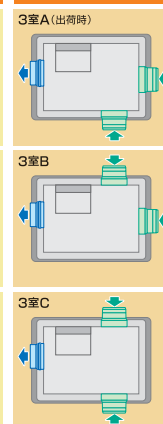
- 使用しない給気口は逆へい板を取り付けます。
- 換気口も簡単に設置できます。



2室換気の場合



3室換気の場合



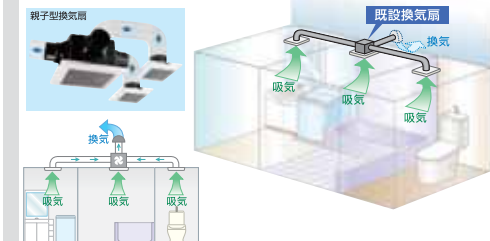
今お使いの換気扇を取り外して、開口拡大工事、または新規開口工事をして設置が可能です。



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室同時換気タイプ)

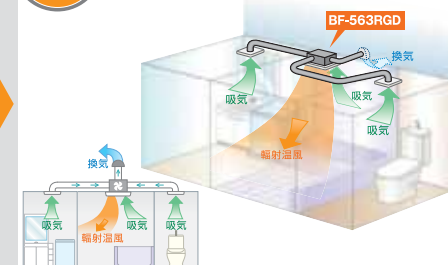
Before
施工前

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おります。)



After
施工後

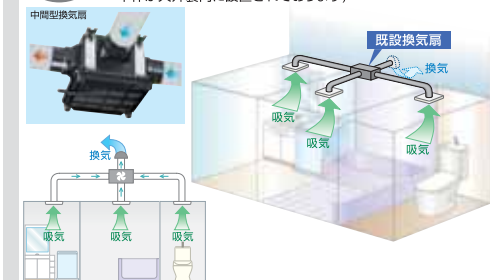
浴室天井面に設置されている親子型換気扇を取り外し、開口を拡大し本体を取り付けることにより、天井にすっきりと設置できます。



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室同時換気タイプ)

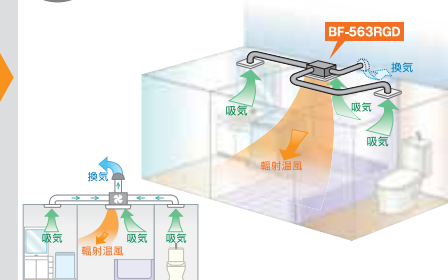
Before
施工前

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おります)



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。

仕 様

機 能		強運転時	弱運転時
予 備 暖 房	消費電力(W)	1219/1223	1213/1213
	循環風量(m³/時)	180/180	110/110
	騒 音(dB)	45/45	31/31
入 浴 暖 房	消費電力(W)	1213/1213	613/613
	循環風量(m³/時)	110/110	110/110
	騒 音(dB)	31/31	31/31
乾 燥	消費電力(W)	1243/1249	1232/1231
	換気風量(m³/時)	140/140	80/75
	循環風量(m³/時)	180/180	110/110
	騒 音(dB)	46/46	33/32
節 電 乾 燥	消費電力(W)	43/49→1243/1249	32/31→1232/1231
	換気風量(m³/時)	140/140	80/75
	循環風量(m³/時)	180/180	110/110
	騒 音(dB)	46/46	33/32
風乾燥	消費電力(W)	43/49	32/31
	換気風量(m³/時)	140/140	80/75
	循環風量(m³/時)	180/180	110/110
	騒 音(dB)	46/46	33/32
涼 風	消費電力(W)	43/49	32/31
	換気風量(m³/時)	140/140	80/75
	循環風量(m³/時)	180/180	110/110
	騒 音(dB)	46/46	33/32
換 気	消費電力(W)	24/26	19/18
	換気風量(m³/時)	140/140	80/75
	騒 音(dB)	40/40	31/30
24時間 換 気	消費電力(W)	19/18	
	換気風量(m³/時)	80/75	
	騒 音(dB)	31/30	
新規開口寸法(mm)		丸穴:φ100～φ250 角穴:100×100～250×480	
取付可能開口寸法(mm)縦×横		536×241×303	
寸法(mm)幅×奥行き×高さ		約7,0	
本体質量(kg)		540×320×280	
梱包寸法(mm)幅×奥行き×高さ		約8,2	
梱包質量(kg)			

※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。

BF-961RGC AC100V	
	
強運転時	弱運転時
1220/1220	1215/1215
180/180	120/120
46/46	33/33
1215/1215	615/615
120/120	120/120
33/33	33/33
1220/1220 ※1	1215/1215 ※1
※ 1	
180/180	120/120
46/46	33/33
20/22※1→1220/1220※1	15/15※1→1215/1215※1
※ 1	
180/180	120/120
46/46	33/33
20/22※1	15/15 ※1
※ 1	
180/180	120/120
46/46	33/33
20/22 ※1	15/15 ※1
※ 1	
180/180	120/120
46/46	33/33
※ 1	
※ 1	
※ 1	
※ 1	
※ 1	
※ 1	
外部換気扇との連動のため開口は必要ありません	
525×130×204	
約3.5	
570×240×160	
約4.5	

BF-261RGA AC100V



強運転時	弱運転時
1224/1226	1214/1215
170/190	120/110
44/47	33/32
1214/1215	614/615
120/110	120/110
33/32	33/32
1250/1256	1231/1232
180/200	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
50/56→1250/1256	31/32→1231/1232
180/200	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
50/56	31/32
180/200	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
50/56	31/32
180/200	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
26/30	17/17
180/200	100/100
38/40	30/30
17/17	
100/100	
30/30	
280×400	
角穴: 275~300×400~425	
503×363×228	
約6.6	
520×380×250	
約7.8	

BF-563RGD ACT00V

給気口遮蔽板(1枚)

副吸込口グリル(2個)

天吊り金具(2個セット)

強運転時	弱運転時
1224/1226	1214/1215
170/190	120/110
44/47	33/32
1214/1215	614/615
120/110	120/110
33/32	33/32
1242/1244	1223/1224
140/140	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
42/44→1242/1244	23/24→1223/1224
140/140	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
42/44	23/24
140/140	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
42/44	23/24
140/140	100/100
170/190	120/110
44/47	36/35
18/18 ※2	9/9 ※2
140/140 ※2	100/100 ※2
40/40 ※2	35/35 ※2
9/9 ※2	
100/100 ※2	
35/35 ※2	
280×400	
角穴:280~300×400~425	
503×363×238	
約7.4	
584×420×255	
約9.6	

共通付属品

ワイヤレス
リモコン

■ KK-RG

- 防水構造 IPX7
- リモコンホルダー付

Diagram showing the dimensions of the wireless remote control (KK-RG) and its accessories. The remote control has a width of 50mm, a height of 175mm, and a depth of 24mm. The remote control holder has a width of 61mm, a height of 90mm, and a depth of 26mm. The remote control is shown with its battery cover open, revealing the internal battery compartment. The remote control holder is shown with its battery cover open, revealing the internal battery compartment. The remote control is shown with its battery cover open, revealing the internal battery compartment.

- 防水構造 IPX7
- リモコンホルダー付

■外形寸法図(BF-861RGA) (単位:mm)

■外形寸法図(BF-961RGC) (単位:mm)

Technical drawing of the BF-961RGC device showing front, top, and side views with dimensions in mm.

Front View Dimensions:

- Overall Width: 525
- Overall Height: 204
- Bottom Panel Width: 344
- Bottom Panel Height: 52

Top View Dimensions:

- Overall Width: 525
- Overall Depth: 204
- Internal Width (between side rails): 344
- Internal Depth (between front and back rails): 143
- Front Rail Width: 214
- Back Rail Width: 214
- Side Rail Width: 36

Side View Dimensions:

- Overall Depth: 130
- Top Section Height: 143
- Bottom Section Height: 66
- Bottom Section Width: 204

Labels and Notes:

- コナ出穴 (9ヶ所): Corner mounting holes (9 locations).
- 電源コード: Power cord.
- 約12mm: Approximately 12mm (refers to the gap between the bottom rail and the base).
- 後方へ突出: Protrudes to the rear.

■外形寸法図(BF-261RGA) (単位:mm)

●適合ダクト:φ100mm
●基本開口寸法:280mm×400mm
●取付可能開口寸法:
角欠274~300mm×400~425mm

■外形寸法図 (BF-563RGD) (単位:mm)

●適合ダクト: φ100mm
 ●基本開口寸法: 280×400mm
 ●取付可能開口寸法:
 角穴280~300mm×400~425mm

オプションパーツ BF-RGシリーズ

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。



プレート取付時



本体取付時

■ KK-HP-A

希望小売価格 **20,000円**(税別)
22,000円(税込)

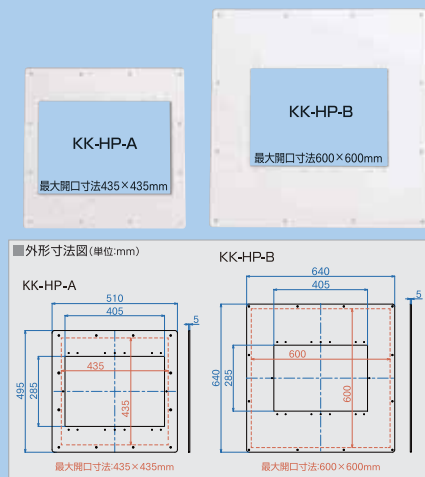
○JAN:4937819110810

●材質:塩ビ ●厚み:5mm ●天井取付用

■ KK-HP-B

希望小売価格 **25,000円**(税別)
27,500円(税込)

○JAN:4937819110827



ランドリーパイプ セット(伸縮タイプ)

■ LP-S1800T-2

(全長:975mm~1800mm)

希望小売価格 **5,000円**(税別) **5,500円**(税込)

○JAN:4937819110919

- 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

取付イメージ



ランドリーパイプ ブラケット 別売部品

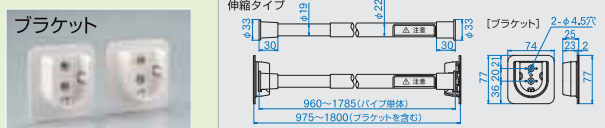
■ LP-BKT-2

希望小売価格 **1,000円**(税別) **1,100円**(税込)

○JAN:4937819110902

- ブラケット2個

ブラケット



リモコン

(交換用)

防水構造
IPX7

BF-RGシリーズ全商品に付属されています。

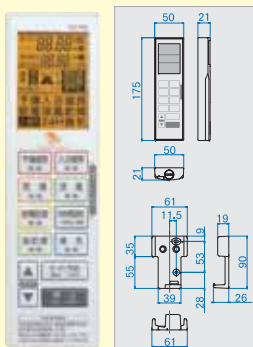
ホルダー



■ KK-RG

希望小売価格 **8,000円**(税別)
8,800円(税込)

○JAN:4937819111961



サブリモコン

(別売品)

防水構造
IPX7

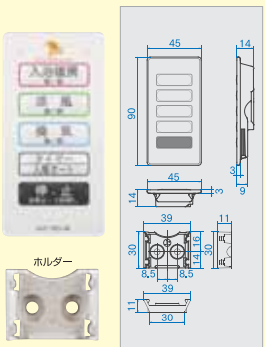
付属リモコンとは別に浴室内用モードに限定したサブリモコンです。

必要に応じて買い求め下さい。

■ KK-RG-M

希望小売価格 **6,000円**(税別)
6,600円(税込)

○JAN:4937819111978



リレーボックス(BF-961RGC/BF-261RGA用*)

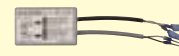
中間ダクトファンや電気シャッターを連動して、動作させるためのリレーボックスです。

■ KK-RB-B

希望小売価格 **6,000円**(税別)
6,600円(税込)

○JAN:4937819111992

- W98×D120×H63
- 適合電線:VVVF-1.6(2.0)



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



連動用リード線

天吊り金具

(BF-261RGA用)

別売部品

■ BF-TK-5

希望小売価格 **3,000円**(税別)
3,300円(税込)

○JAN:4937819100477



GFP-100ED72(裏面)



GFL-100ED72(裏面)



GSZV100SFD72(裏面)

パイプフード(角形φ100)

■ GFP-100E

希望小売価格 **4,400円**(税別) **4,840円**(税込)

○JAN:4937819117208

■ GFP-100ED72(防火ダンパー72℃)

希望小売価格 **8,600円**(税別) **9,460円**(税込)

○JAN:4937819117215

- 材質:ステンレス製 ●外風対策品

パイプフード(長丸形φ100)

■ GFL-100E

希望小売価格 **4,000円**(税別) **4,400円**(税込)

○JAN:4937819119509

■ GFL-100ED72(防火ダンパー72℃)

希望小売価格 **8,200円**(税別) **9,020円**(税込)

○JAN:4937819119516

- 材質:ステンレス製 ●雨水の浸入を防ぐフード付

パイプフード(丸形φ100)

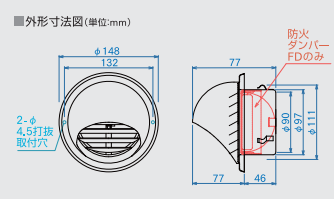
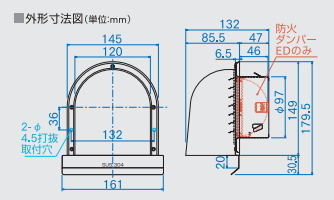
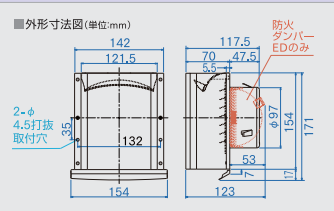
■ GSZV100S

希望小売価格 **2,600円**(税別) **2,860円**(税込)

■ GSZV100SFD72(防火ダンパー72℃)

希望小売価格 **6,200円**(税別) **6,820円**(税込)

- 材質:ステンレス製



アルミフレキダクト

不燃品

軽量で丈夫、切断・接続や曲げやすさ等、強度も扱いやすさとも優れています。

■ AFZ100(φ100)

希望小売価格 **3,500円**(税別) **3,850円**(税込)

- 材質:アルミニウム製 ●長さ:1~4m

パイプ継手

■ TSK-100PTK(φ100)

希望小売価格 **1,200円**(税別)
1,320円(税込)

- 材質:亜鉛メッキ銅板製

分岐Y管

■ KK-SY100-D2(φ100)

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-861RGA用)

■ WK-15

希望小売価格 **2,300円**(税別)
2,530円(税込)

○JAN:4937819102204

- 材質:樹脂製(格子付) ●開口寸法:175×175mm

