

ハイパワー
200V仕様

浴室換気乾燥暖房機

24時間換気対応

TSK
Made in Japan of trust
Vol.5

Dual Power Heater

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

ふたつの力をひとつに



壁面取付タイプ

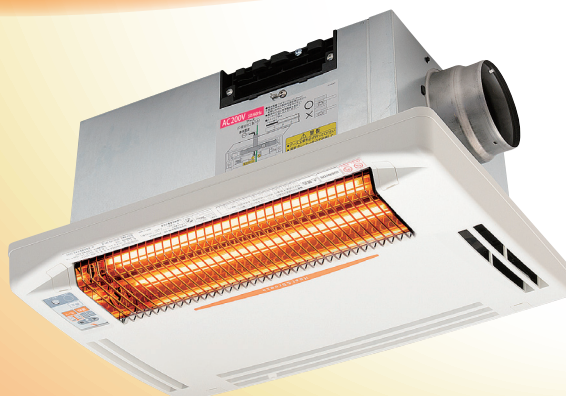
電源AC200V

BF-871RGA2

■希望小売価格 **148,000** 円 (税別)
162,800 円 (税込)

JAN : 4937819111824

●適用床面積目安 在来工法/ユニットバス : 1.5 坪以下



天井取付タイプ

電源AC200V

BF-271RGA2

■希望小売価格 **148,000** 円 (税別)
162,800 円 (税込)

JAN : 4937819111534

●適用床面積目安 在来工法/ユニットバス : 1.5 坪以下

AC200V High Power Model

予備暖房

入浴暖房

乾燥

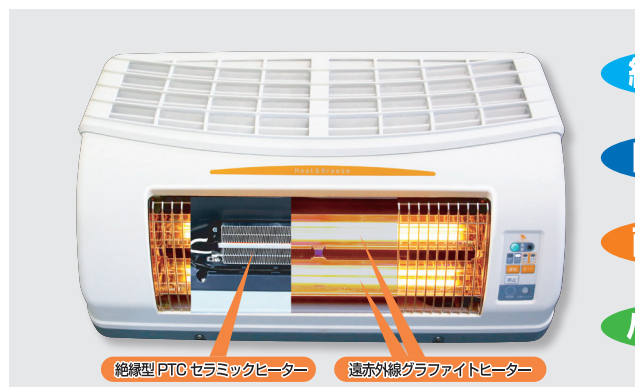
節電乾燥

風乾燥

涼風

換気

24時間換気



絶縁型

防水

耐湿

ハイパワー



温風吹出口手前には、速暖性に優れた遠赤外線グラファイトヒーターを、奥には絶縁型 PTC セラミックヒーターを二重搭載してハイパワー暖房を実現しました。

施工手順例 ※写真はイメージです。詳細は工事説明書をご確認ください。

壁面取付タイプ



天井取付タイプ

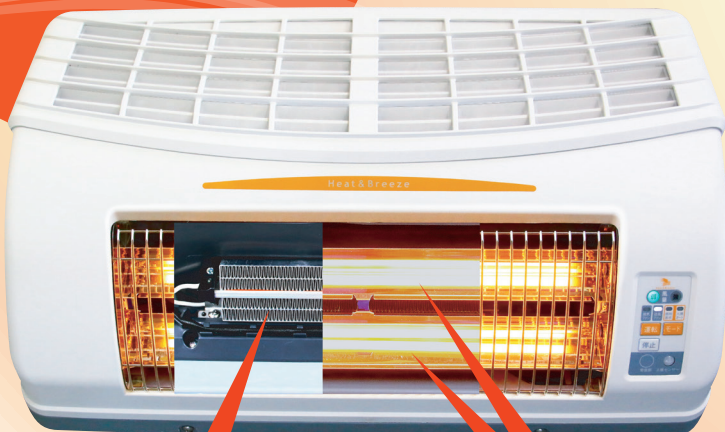


暖房

パワフル
浴室暖房

デュアル・パワー・ヒーターで パワフル&スピーディー!!

価格改定前



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

安全性の高い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を前後に並べて二重搭載！
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。

浴室内温度上昇比較

5℃→20℃温度上昇比較グラフ

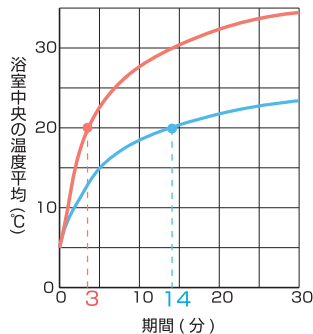
— BF-871RGA2(200V) の場合
— BF-861RGA(100V) の場合

浴室内温度を5℃から20℃に暖房する時間
は、100V タイプで 14 分のところ、
200V タイプは 3 分で温度が上がります。

〈測定条件〉

●浴室周辺温度 5℃ ●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。

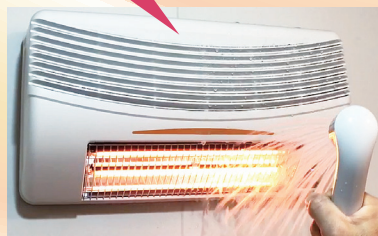


冬の入浴もパワフル暖房で安心。入浴前に浴室を短時間で暖めます。
在来工法の広い浴室にもオススメできる、ハイパワー仕様です。

AC200V High Power Mode

水に濡れても安心！

リモコンは水に
落としても浮かびます！



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。

メインリモコン(付属品)

KK-RG

防水形
IPX7

業界初

【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 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オススメです。

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。時間はかかりませんが、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オススメです。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(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。

オプションパーツ

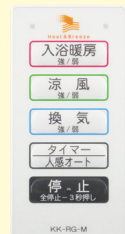
サブリモコン 別売品

防水形
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。

KK-RG-M

希望小売価格 6,000 円 (税別)
6,600 円 (税込)
○JAN:4937819111978



ホルダー



IPX7: 防水形 (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。

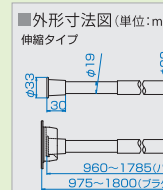
ランドリーパイプ セット (伸縮タイプ)



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



ランドリーパイプ

LP-BKT-2

希望小売価格 1,000 円 (税別)
1,100 円 (税込)
○JAN:4937819110900
●ブラケット 2 個

乾燥

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、電気代も抑えられます。
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。

価格改定前

夜に干して
朝には
カラリ!



サッカー



野球



スノーボード



ゴルフ

花粉や
ホコリの
心配なし!!



布団

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。

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

乾燥モード

1時間 50分
温風乾燥

電気代
約56円

節電乾燥 モード

「送風+換気」運転 4時間 5時間

温風乾燥

乾燥(標準)に
比べて
55%
OFF!

電気代
約25.2円

風乾燥モード

「送風+換気」運転 自動切替 6時間

電気代
約7.5円

衣類乾燥の目安

100V 仕様の目安

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64円	約95円

200V 仕様の場合

洗濯物重量	3kg	4kg
乾燥時間	1時間50分	2時間40分
電気代	約56円	約89円

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 27 円 / kWh

機能	電気代 (単位: 円)
予備暖房	66
入浴暖房	62
乾燥	66
節電乾燥	1.5~66※
風乾燥	1.5
涼風	1.5
換気	0.7
24時間換気	0.5

※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。(ヒーター運転 ON の場合)

本体取付プレート (旧機種交換用)

旧機種をBF-271RGA2に交換する際、開口寸法が大きすぎる場合、こちらの本体取付プレートを天井に取付けてから本体を取付けて下さい。

KK-HP-A
希望小売価格 20,000 円 (税別)
22,000 円 (税込)
OJAN:4937819110810

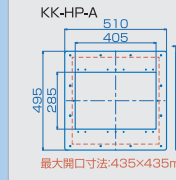
KK-HP-B
希望小売価格 25,000 円 (税別)
27,500 円 (税込)
OJAN:4937819110827

●材質:塩ビ ●厚み:5mm

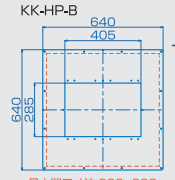
プレート取付時

本体取付時

外形寸法図 (単位: mm)



外形寸法図 (単位: mm)



最大開口寸法: 435×435mm

最大開口寸法: 600×600mm

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)
OJAN:4937819117208

GFP-100ED72 (防火ダンパー付)
希望小売価格 8,600 円 (税別)
9,460 円 (税込)
OJAN: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 4,400 円 (税別)
4,840 円 (税込)
OJAN:4937819119509

GFL-100ED72 (防火ダンパー付)
希望小売価格 8,200 円 (税別)
9,020 円 (税込)
OJAN:4937819119516

●材質:ステンレス製

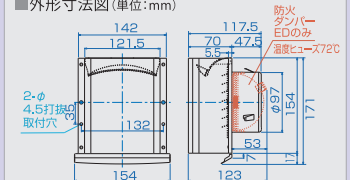
パイプフード (丸形φ100)

GSZV100S
希望小売価格 2,600 円 (税別)
2,860 円 (税込)

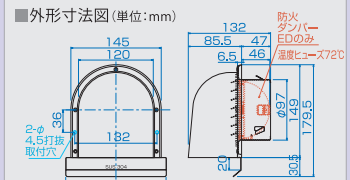
GSZV100SFD72 (防火ダンパー付)
希望小売価格 6,200 円 (税別)
6,820 円 (税込)

●材質:ステンレス製

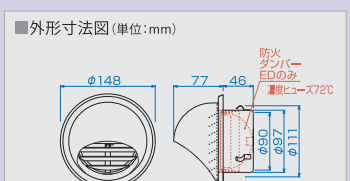
外形寸法図 (単位: mm)



外形寸法図 (単位: mm)



外形寸法図 (単位: mm)



天吊り金具 (別売品)

(BF-271RGA2用)
BF-TK-5

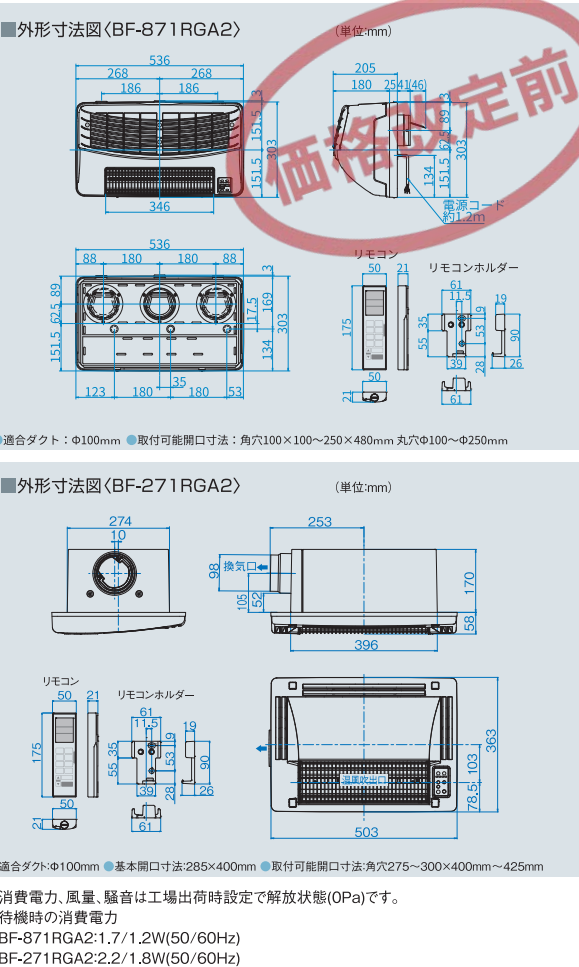
希望小売価格 3,000 円 (税別)
3,300 円 (税込)
OJAN:4937819100477

各オプションパーツは
必要に応じて
お買い求め下さい。

仕様

- グラファイトヒーター(1200W)+PTCセラミックヒーター(1200W)=2400W
- 防水ワイヤレスリモコン【KK-RG】付属
- 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		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)	2430/2490	2300/2320	2400/2400	2300/2300
	循環風量(m³/時)	170/180	120/120	170/170	120/120
	騒 音(dB)	46/47	37/37	44/44	33/33
入 浴 暖 房	消費電力(W)	2300/2320	1240/1250	2300/2300	1250/1250
	循環風量(m³/時)	120/120	120/120	120/120	120/120
	騒 音(dB)	37/37	37/37	33/33	33/33
乾 燥	消費電力(W)	2450/2520	2330/2340	2400/2400	2300/2300
	換気風量(m³/時)	160/160	100/95	180/180	100/100
	循環風量(m³/時)	170/180	120/120	170/170	120/120
	騒 音(dB)	47/48	38/38	44/44	35/35
節 電 乾 燥	消費電力(W)	54/71→2450/2520	36/37→2330/2340	48/55→2400/2400	34/34→2300/2300
	換気風量(m³/時)	160/160	100/95	180/180	100/100
	循環風量(m³/時)	170/180	120/120	170/170	120/120
	騒 音(dB)	47/48	38/38	44/44	35/35
風乾燥	消費電力(W)	54/71	36/37	48/55	34/34
	換気風量(m³/時)	160/160	100/95	180/180	100/100
	循環風量(m³/時)	170/180	120/120	170/170	120/120
	騒 音(dB)	47/48	38/38	44/44	35/35
涼 風	消費電力(W)	54/71	36/37	48/55	34/34
	換気風量(m³/時)	160/160	100/95	180/180	100/100
	循環風量(m³/時)	170/180	120/120	170/170	120/120
	騒 音(dB)	47/48	38/38	44/44	35/35
換 気	消費電力(W)	26/31	19/18	26/28	18/18
	換気風量(m³/時)	160/160	100/95	180/180	100/100
	騒 音(dB)	43/43	33/32	38/38	30/30
24時間換 気	消費電力(W)	19/18		18/18	
	換気風量(m³/時)	100/95		100/100	
	騒 音(dB)	33/32		30/30	
新規開口寸法(mm)		九 穴 :φ100～φ250		285×400	
取付可能開口寸法(mm)縦×横		角 穴 :100×100～250×480		角 穴 :275～300×400～425(天井高さ 170 以上)	
寸法(mm)幅×奥行き×高さ		536×246×306		505×363×228	
梱包寸法(mm)幅×奥行き×高さ		540×320×285		520×380×250	
本体質量(kg)		約7.5		約7.1	
梱包質量(kg)		約9.0		約8.1	



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、およびビス固定ができない場合。**AC200V15A**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ます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

●ご使用の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。



警告

●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。
- 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2022年11月現在のものです。

■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