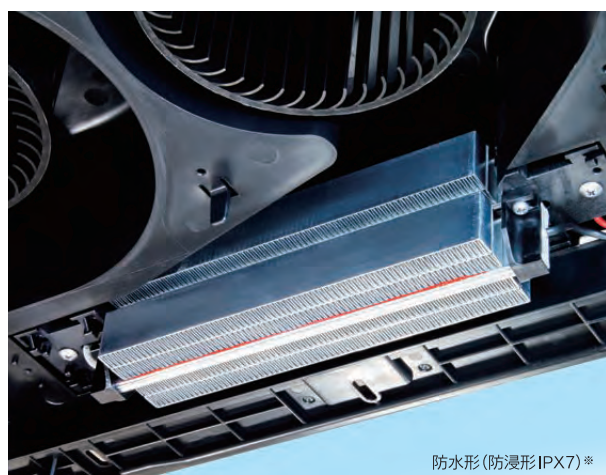


高性能ハイパワーモデル 200V仕様 広い浴室や オール電化住宅に最適!

対応機種

- BF-231SHA2 (1室換気タイプ)
- BF-532SHD2 (2室換気タイプ)
- BF-533SHD2 (3室換気タイプ)



防水形(防浸形IPX7)*

Wヒーターで パワフル&スピーディー

安全性の高い絶縁型PTCセラミックヒーター[防水形(防浸形IPX7)]*を2本搭載! 真冬の寒い浴室や広い浴室を素早く暖めます。花粉の飛散が多い時季も、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。

*防水形(防浸形IPX7): 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。

オール電化住宅に対応

200V電源なので「オール電化住宅」に最適です。

スピード衣類乾燥

ハイパワー2200/2400W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BF-231SHA(100V仕様)と比較して、BF-231SHA2(200V仕様)は約20~30%短縮でき、電気代も抑えられます。(P4参照)

パワフル浴室暖房

冬の入浴もパワフル暖房で安心。

お湯張り時間で入浴前に浴室を短時間に暖めます。

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。

衣類乾燥時間と電気代の目安

BF-231SHA2 (200V) の場合

○運転モード: 乾燥(強)運転 ○1kWh当たり27円にて算出

重量(脱水後)	項目	外気温度	
		10℃	20℃
2kg (2.75kg)	乾燥時間(分)	85	75
	消費電力量(kWh)	2.89	2.25
	乾燥にかかる電気代(円)	約78	約60
	乾燥時間(分)	105	85
3kg (4kg)	消費電力量(kWh)	3.57	2.89
	乾燥にかかる電気代(円)	約96	約78
	乾燥時間(分)	125	105
	消費電力量(kWh)	4.25	3.57
	乾燥にかかる電気代(円)	約114	約96

BF-231SHA (100V) の場合

○運転モード: 乾燥(強)運転 ○1kWh当たり27円にて算出

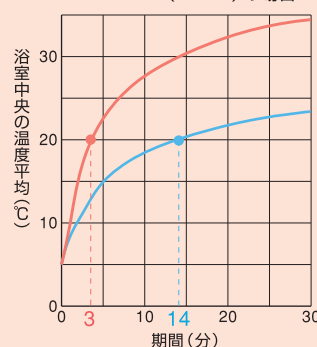
重量(脱水後)	項目	外気温度	
		10℃	20℃
2kg (2.75kg)	乾燥時間(分)	120	100
	消費電力量(kWh)	2.27	1.89
	乾燥にかかる電気代(円)	約61	約51
	乾燥時間(分)	135	120
3kg (4kg)	消費電力量(kWh)	2.55	2.27
	乾燥にかかる電気代(円)	約69	約61
	乾燥時間(分)	165	145
	消費電力量(kWh)	3.12	2.74
	乾燥にかかる電気代(円)	約84	約73

- 上記乾燥時間グラフは、洗濯物を全自動洗濯機にて8分間脱水し、浴室内は水滴のない乾燥状態で、浴室の広さは、1坪(1.6×1.6×2.2m)が目安となります。(弊社実験室にて測定)
※在来工法浴の浴室の場合は、ユニットバスに比べて乾燥時間が長くなります。
- 乾燥時間は、季節・室温・浴室の種類(材質や形状など)、浴室内の乾燥状態、洗濯物の種類、脱水状態、洗濯物を吊す位置などによって変化します。

浴室内温度上昇比較

5℃→20℃の温度上昇比較グラフ

— BF-231SHA2 (200V) の場合
— BF-231SHA (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。

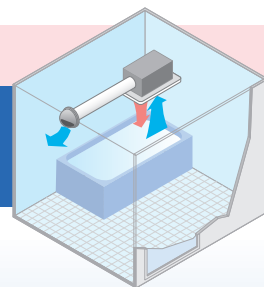


1室換気タイプ スタンダードモデル

浴室換気乾燥暖房機

BF-231SHA

■希望小売価格 90,000円(税別)
99,000円(税込)
○JAN:4937819111114

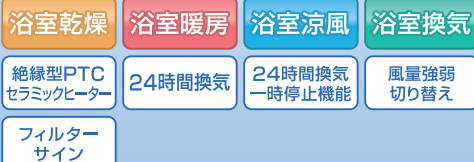


2モーター+2ファン方式の 高性能スタンダードモデル

1室換気のスタンダードモデルとして最適。浴室の乾燥・暖房・涼風・換気はもちろん、24時間換気にも対応。そして「シンプルデザイン」と「安全」を追求しました。



AC100V



●適用床面積目安 ユニットバス:1.25坪以下/在来工法:1坪以下

主な特長

- 2ファン2モーター方式(送風ファンと換気ファンが別で風量確保)
- 脱着式ダクト接続口(簡単施工とメンテナンス性への配慮・テーパー加工しやすい段付構造・風圧式高機密シャッター)
- 樹脂フレーム採用(絶縁性と耐食性を向上)
- 低騒音設計(騒音を低減し、風量の強弱切替も可能)
- コンデンサ内蔵モーター採用(温度ヒューズ内蔵)
- 安全装置(室温過昇防止サーミスタ・ヒーター過昇防止サーミスタ・ヒーター部温度過昇防止温度ヒューズ・モーター内蔵温度ヒューズ・電源部温度ヒューズ・電源部電流ヒューズ・ヒーター用電流ヒューズ・基板温度監視サーミスタ)
- 簡単電源接続(速結端子台なので簡単に電源接続)
- リモコン簡単施工(4種類の施工方法から選択が可能)
- リモコンコード5m付属(本体側・リモコン側共にコネクタ脱着が可能)
- 外部連動端子内蔵(外部換気扇や電動ダンパーと連動)
- 簡易梱包(梱包寸法もコンパクトになり、施工現場での廃材の削減)

仕様:BF-231SHA AC100V(50/60Hz)

		強運転時	弱運転時
	乾燥	消費電力(W) 1300/1350 換気風量(m³/時) 180/200 循環風量(m³/時) 150/160 騒音(dB) 42/45	1190/1170 100/100 110/110 40/42
機能	暖房	消費電力(W) 1280/1320 循環風量(m³/時) 150/160 騒音(dB) 35/38	1180/1160 110/110 30/30
	涼風	消費電力(W) 50/56 換気風量(m³/時) 180/200 循環風量(m³/時) 150/160 騒音(dB) 42/45	31/32 100/100 110/110 40/42
	換気	消費電力(W) 26/30 換気風量(m³/時) 180/200 騒音(dB) 42/45	17/17 100/100 30/30
	24時間換気	消費電力(W) 17/17 換気風量(m³/時) 100/100 騒音(dB) 30/30	
新規開口寸法(mm)		285×400	
取付可能開口寸法(mm)		275~300×400~425	
寸法(mm) 幅×奥行×高さ ※1		470×360×200	
本体質量(kg)		約6.1	
ヒーター方式		絶縁型PTCセラミック半導体ヒーター	
リモコンコード		5m(付属)	

※1:換気口を除く。 ※消費電力、換気風量、騒音は工場出荷時設定で解放状態(OPa)です。
※待機時(24時間換気停止)の消費電力は1.8/1.5W(50/60Hz)です。

付属品



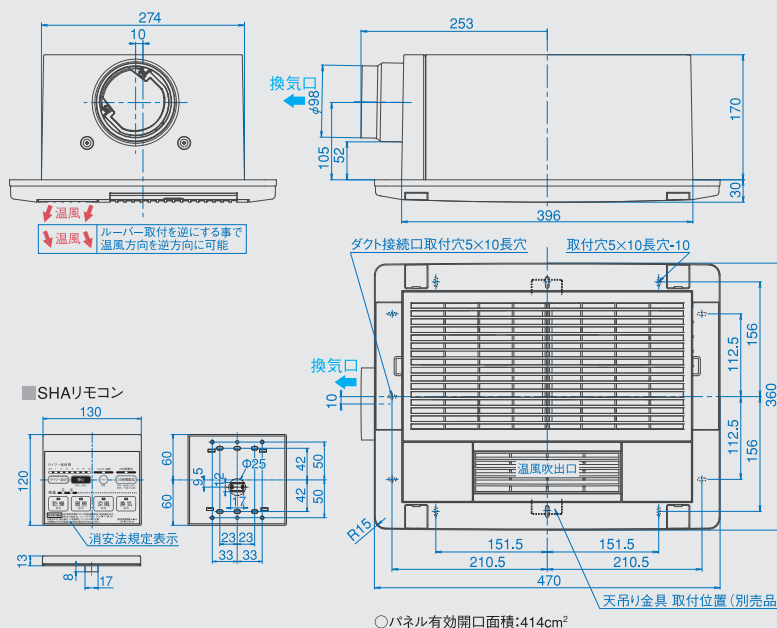
●SHAリモコン

オプション

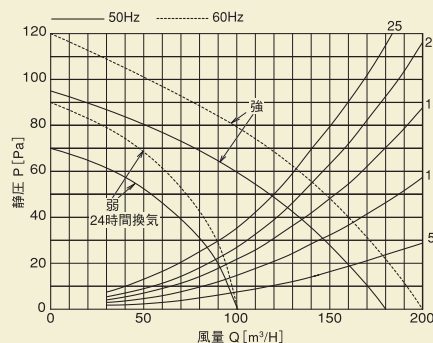
●天吊り金具(2個1セット)



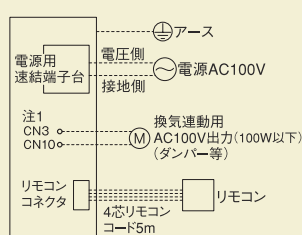
■外形寸法図〈BF-231SHA〉(単位:mm)



■静圧・風量特性曲線〈BF-231SHA〉



■配線例〈BF-231SHA〉



注1:タブ端子での接続となります。