

価格改定版
2026年8月

きれいな空気
快適な住まいの理想です。

24 時間
換気
システム



浴室換気
乾燥暖房機
/ 涼風暖房機



パイプ用ファン



レジスター



天井用



一般 / 居間用
/ フィルター



浴室用
/ ウェザーカバー
/ 窓用



トイレ用
(臭突換気)
/ スイッチ



床下用
天井裏用
(換気 / かくはん)



部材



パイプフード



レンジフード



家族の幸せ、まず空気から。

24 時間いつでも新鮮な空気を
家の中に循環させ、
家族の健康、
住まいの寿命を延ばします。

2003年7月1日着工分の建物からすべての居室に
「換気設備」の設置が義務づけられました。



イニシャルコストを抑えて しっかり換気

A 排気用

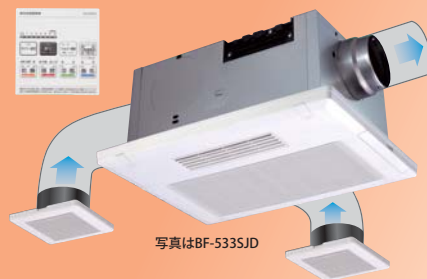


天井用換気扇（強制排気）
TK-265R3L
34,500円(税別) 37,950円(税込)

適合パイプ
Φ100mm

P44

B 排気用



写真はBF-533SJD

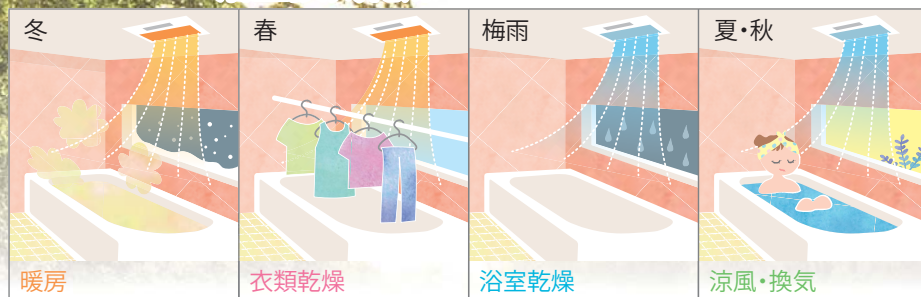
浴室換気乾燥暖房機（強制排気）
BF-533SJD（3室同時換気 100V仕様）
146,000円(税別) 160,600円(税込)

適合パイプ
Φ100mm

BF-533SJD2（3室同時換気 200V仕様）
186,000円(税別) 204,600円(税込)

P22

浴室換気乾燥暖房機なら浴室が 1 年中快適



ダクト式

24時間換気システムでしっかり換気

さまざまな住宅に対応するダクト式換気システムです。



集合住宅 設置例

C 給気用



NEW
自然給気レジスター
KRFD-100F
4,600円(税別) 5,060円(税込)

適合パイプ
Φ100mm

P33

D 外部フード



角形パイプフード (外風対策品)
GFP-100E
5,400円(税別) 5,940円(税込)

適合パイプ
Φ100mm

P68



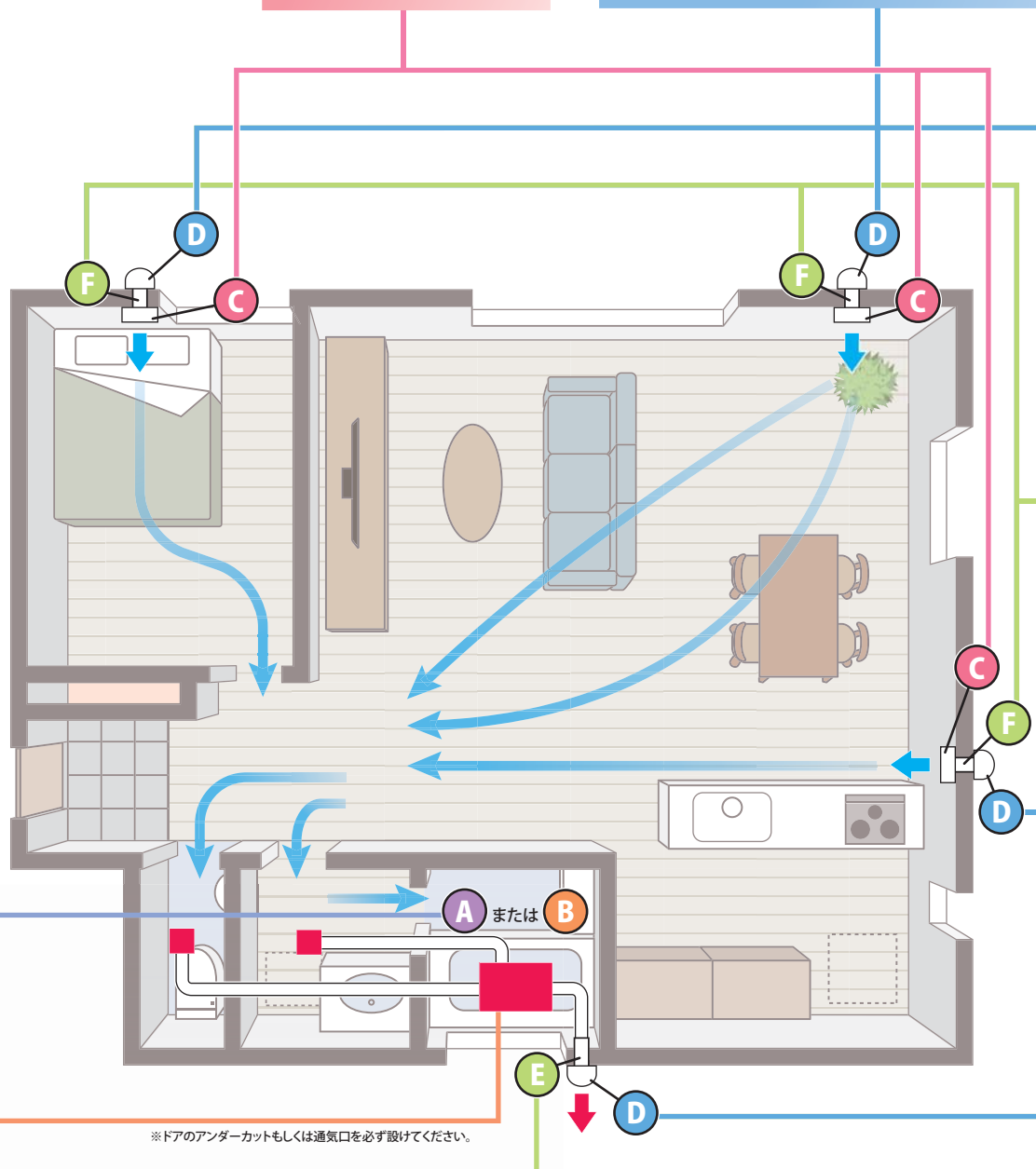
長丸形パイプフード
GFL-100E
4,900円(税別) 5,390円(税込)

適合パイプ
Φ100mm

P72

GFP-100ED72 防火ダンパー付
10,500円(税別) 11,550円(税込)

GFL-100ED72 防火ダンパー付
10,200円(税別) 11,220円(税込)



F 傾斜パイプスリーブ



適合パイプ
Φ100mm

P59

Φ100パイプ用ファン
/レジスター用
PSFP-100-132 全長132m
2,300円(税別) 2,530円(税込)

PSFP-100-148 全長148m
2,400円(税別) 2,640円(税込)

E 傾斜パイプスリーブ
(段付/ダクト接続用)



適合パイプ
Φ100mm

P59

天井用換気扇
/浴室換気乾燥暖房機用
PSFD-100-248 全長248m
3,200円(税別) 3,520円(税込)

浴室からトイレ、リビングまでを同時に換気！ご自宅に適した換気タイプが選べます。

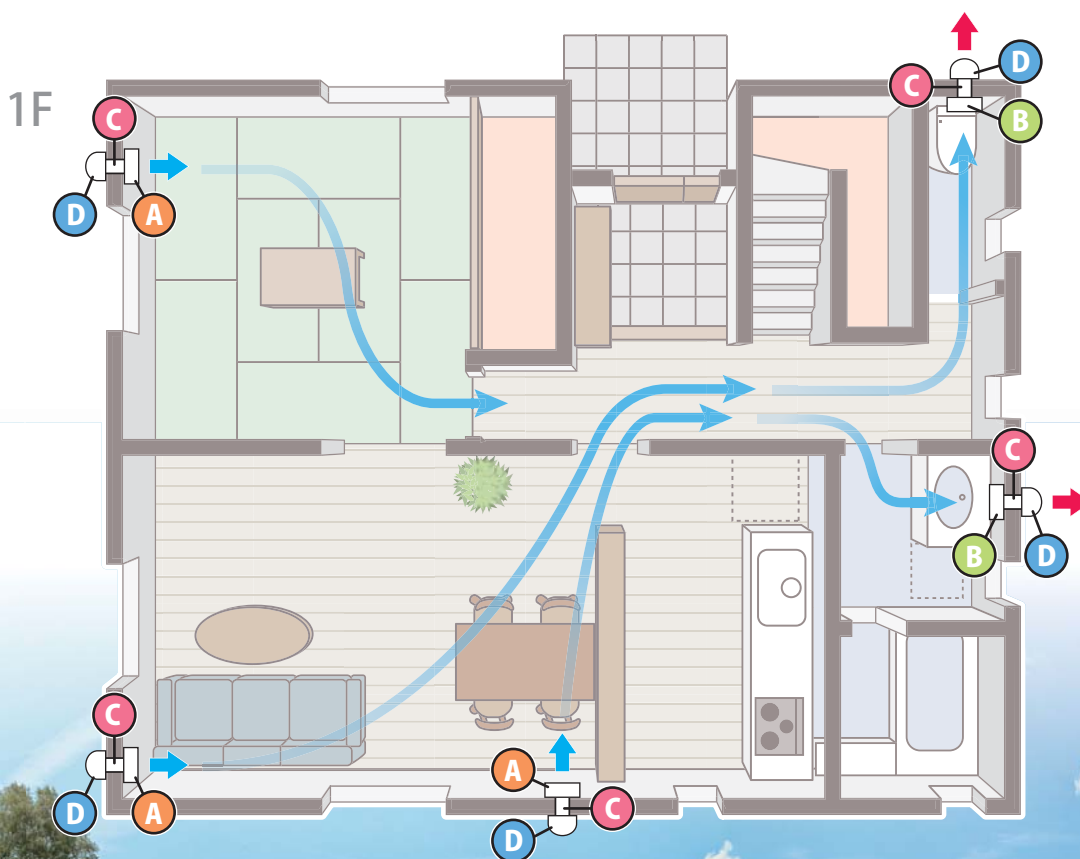
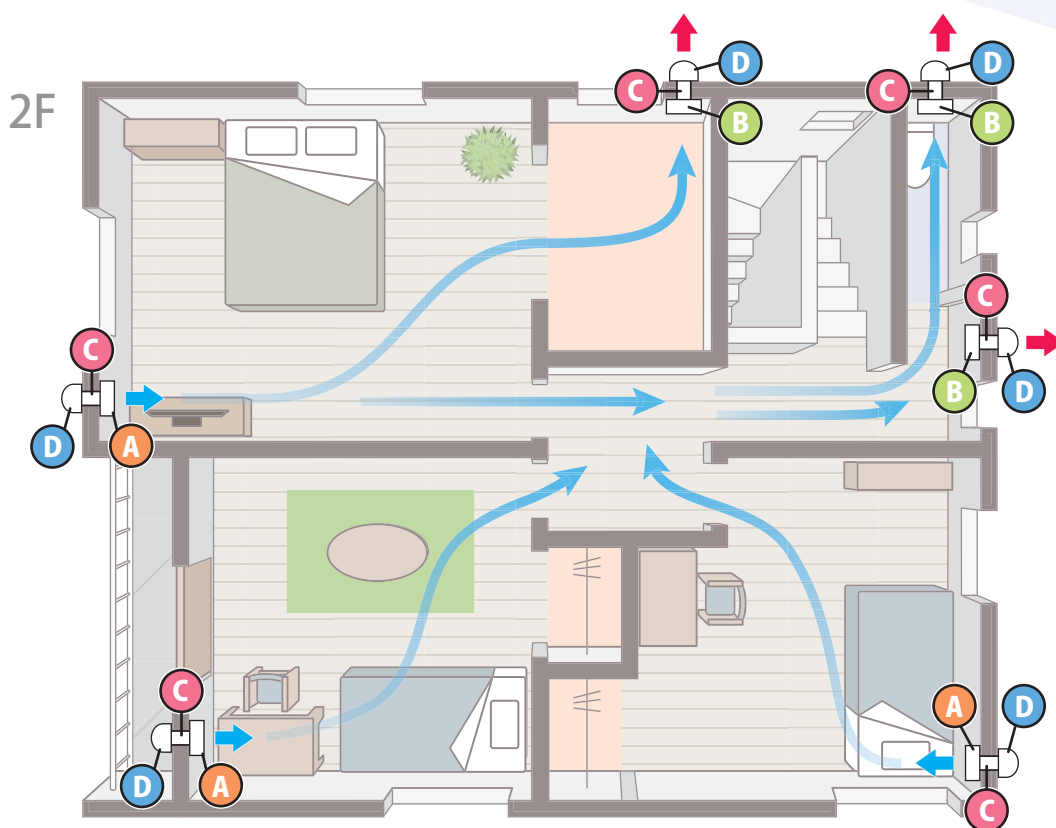
ダクトレス式

24時間換気システムで計画換気

給気と排気を組み合わせた計画的な24時間常時換気を行いましょう。



戸建住宅
40 坪タイプ



※ドアのアンダーカットもしくは通気口を必ず設けてください。

風量調整ができる給気レジスターで
家族に合った快適な室内環境を作り出せます。

快適

A 給気用



(ホワイト)

(ブラック)

第3種換気 自然給気

Φ100自然給気レジスター

KRFD-100F (ホワイト)
4,600円(税別) 5,060円(税込)

KRFD-100FK (ブラック)
5,200円(税別) 5,720円(税込)



(ホワイト)

(ライトブラウン)

(ブラック)

第1種換気 強制給気

Φ100パイプ用ファン

PFF2-100AKSS (ホワイト)
PFF2-100AKSS(B) (ライトブラウン)
17,000円(税別) 18,700円(税込)

PFF2-100AKSS(K) (ブラック)
19,000円(税別) 20,900円(税込)

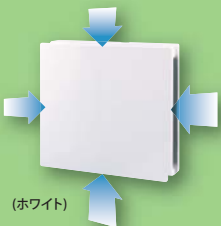


安心

フィルター付きのパイプ用ファンならお掃除が簡単。
外から虫の侵入も防ぐので安心です。



B 排気用



(ホワイト)



(ライトブラウン)



適合パイプ
Φ100mm

P26



適合パイプ
Φ100mm

P25

オプション：F-100PFS2取付可能



P32

強制排気

Φ100パイプ用ファン[インテリアパネル]
PFF2-100A (ホワイト)
PFF2-100A(B) (ライトブラウン)
12,200円(税別) 13,420円(税込)

Φ100フィルター付パイプ用ファン
[角形格子パネル]
PFS2-100AF
12,200円(税別) 13,420円(税込)

Φ100パイプ用ファン
[角形格子パネル]
PFS2-100A
11,000円(税別) 12,100円(税込)

取替フィルター

Φ100パイプ用ファン
角形格子パネル専用フィルター
F-100PFS2
1,300円(税別) 1,430円(税込)

確実な施工を簡単にする
台座付き傾斜パイプスリーブ

確実



C 台座付傾斜パイプスリーブ/傾斜パイプスリーブ



適合パイプ
Φ100mm

P62

Φ100パイプ用ファン
/レジスター用

PSP100-200
3,800円(税別) 4,180円(税込)



適合パイプ
Φ100mm

P59

Φ100パイプ用ファン/レジスター用

PSFP-100-132 全長132mm
2,300円(税別) 2,530円(税込)

PSFP-100-148 全長148mm
2,400円(税別) 2,640円(税込)

D 外部フード



適合パイプ
Φ100mm

P68

角形パイプフード (外風対策品)

GFP-100E
5,400円(税別) 5,940円(税込)

GFP-100ED72 (防火ダンパー付)
10,500円(税別) 11,550円(税込)



適合パイプ
Φ100mm

P72

長丸形パイプフード

GFL-100E
4,900円(税別) 5,390円(税込)

GFL-100ED72 (防火ダンパー付)
10,200円(税別) 11,220円(税込)



第1種 強制給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

ダクトレスパイプ用ファン24時間換気システム

特徴

シンプルなインテリアパネル。従来の製品より排気風量がアップし、台数の調整ができるようになりました。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
128m ²	13.25m ²	2.5m	286.8m ³

必要有効換気量 …… 145m³/h

換気回数 …… 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	187.5	0.65
60Hz	201	0.7

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格 (局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格	236,100円(税別)	259,710円(税込)
------	---------------------	---------------------

24時間換気ランニングコストの目安

電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月 (円)
50Hz	15.6	348円
60Hz	19.8	442円

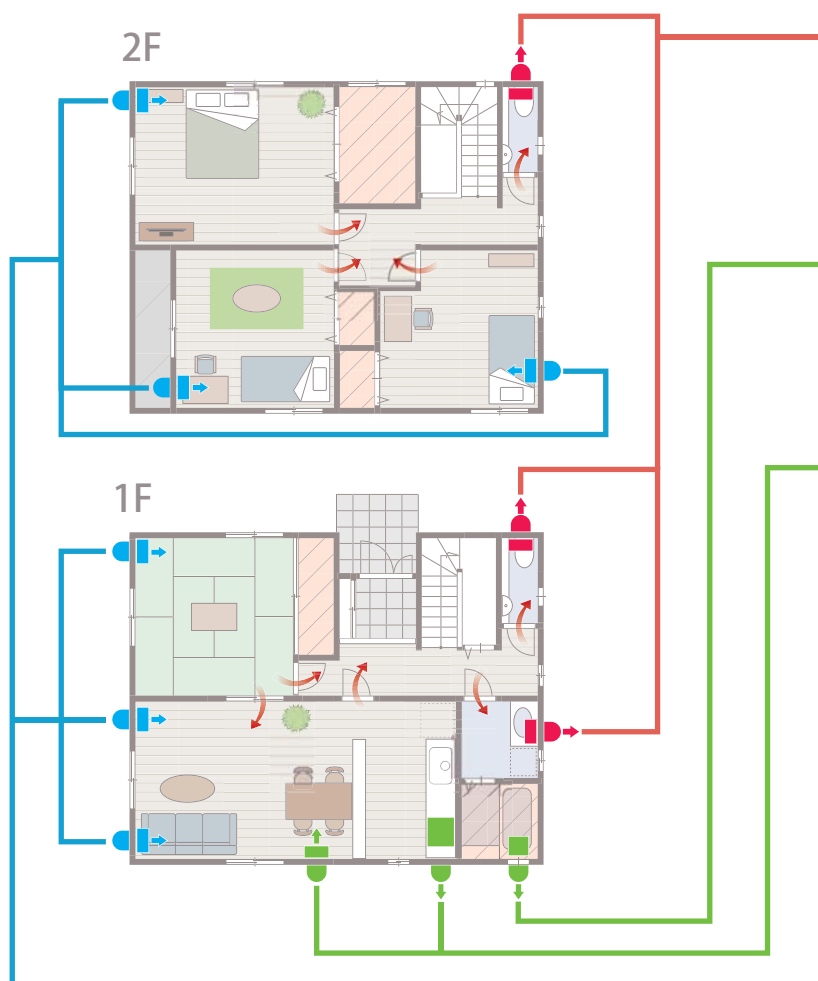
取付システム例



換気対象外に設定可能部分



通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気 (強制排気)

有効換気量 50Hz 62.5m³/h / 60Hz 67m³/h

	パイプ用ファン PFF2-100A	12,200円(税別) 13,420円(税込)	3台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	3台

局所換気

	天井用換気扇 TK-180NS	14,000円(税別) 15,400円(税込)	1台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	1台

局所換気

	レンジフード WES-603A(W/K/SI)	オープン価格※	1台
	自然給気レジスター 差圧式 KRFD-150PF	8,500円(税別) 9,350円(税込)	1台
	角形パイプフード GFP-150E	10,500円(税別) 11,550円(税込)	2台

24時間換気 (強制給気)

有効換気量 50Hz 20m³/h / 60Hz 19.5m³/h

	空気清浄フィルター付 パイプ用ファン PFF2-100AKSS	17,000円(税別) 18,700円(税込)	6台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	6台

※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途前面塗装またはプラスチック製をご使用ください。
※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

第3種 自然給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

ダクトレスパイプ用ファン 24時間換気システム

特徴

シンプルなインテリアパネル。従来の製品より排気風量がアップし、台数の調整ができるようになりました。さらに自然給気を使う事でトータルコストを抑えられます。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
128m ²	13.25m ²	2.5m	286.8m ³

必要有効換気量 …… 145m³/h

換気回数 …… 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	187.5	0.65
60Hz	201	0.7

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格 (局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格 **158,700円(税別)** **174,570円(税込)**

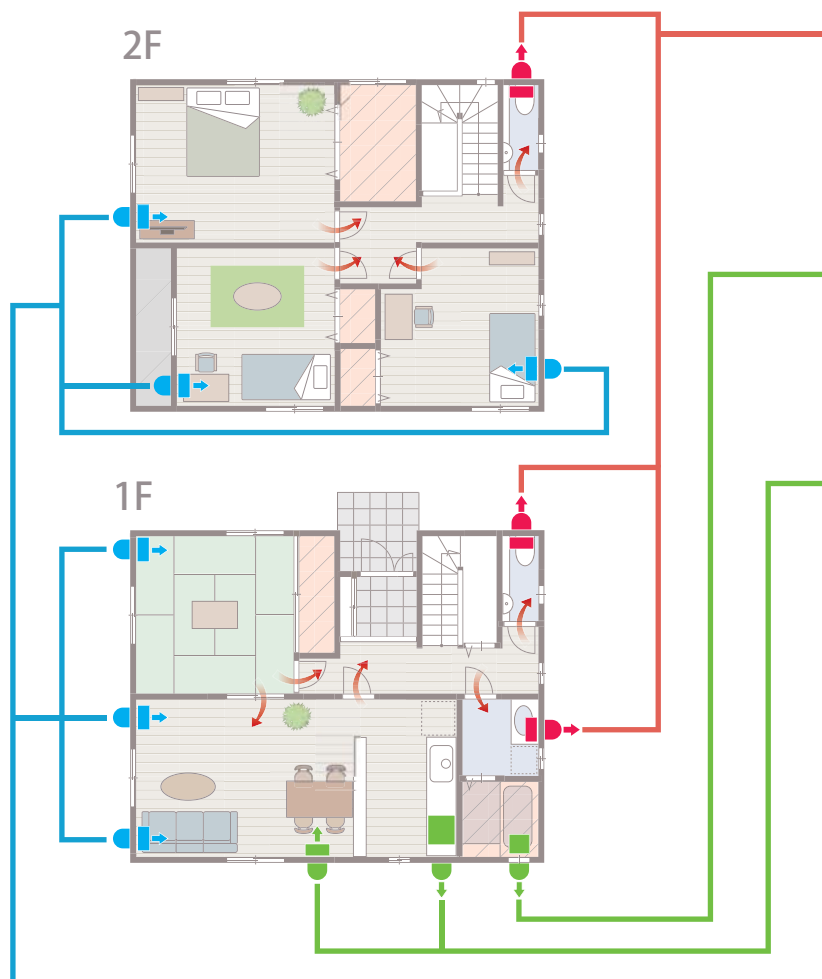
24時間換気ランニングコストの目安

電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月 (円)
50Hz	6	134円
60Hz	8.4	187円

取付システム例

換気対象外に設定可能部分 通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気 (強制排気)

有効換気量 50Hz 62.5m³/h / 60Hz 67m³/h

パイプ用ファン PFF2-100A	12,200円(税別) 13,420円(税込)	3台
角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	3台

局所換気

天井用換気扇 TK-180NS	14,000円(税別) 15,400円(税込)	1台
角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	1台

局所換気

レンジフード WES-603A(W/K/SI)	オープン価格※	1台
自然給気レジスター 差圧式 KRFD-150PF	8,500円(税別) 9,350円(税込)	1台
角形パイプフード GFP-150E	10,500円(税別) 11,550円(税込)	2台

24時間換気 (自然給気)

自然給気レジスター KRFD-100F	4,600円(税別) 5,060円(税込)	6台
自然給気専用 角形パイプフード GFPT-100M	4,900円(税別) 5,390円(税込)	6台

※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途前面塗装またはプラスチック製をご使用ください。
※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。



第1種 強制給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

ダクトレスパイプ用ファン+3室同時換気 浴室換気乾燥暖房機 24時間換気システム

特徴

パイプ用ファン(排気)に加え、浴室・脱衣室・トイレは浴室換気乾燥暖房機で快適さを保ちます。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
128m ²	12.0m ²	2.5m	290.0m ³

必要有効換気量 145m³/h

換気回数 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	162.5	0.56
60Hz	167	0.58

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格(局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格	332,900円(税別)	366,190円(税込)
------	---------------------	---------------------

24時間換気ランニングコストの目安

電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月(円)
50Hz	18.6	415円
60Hz	21.2	473円

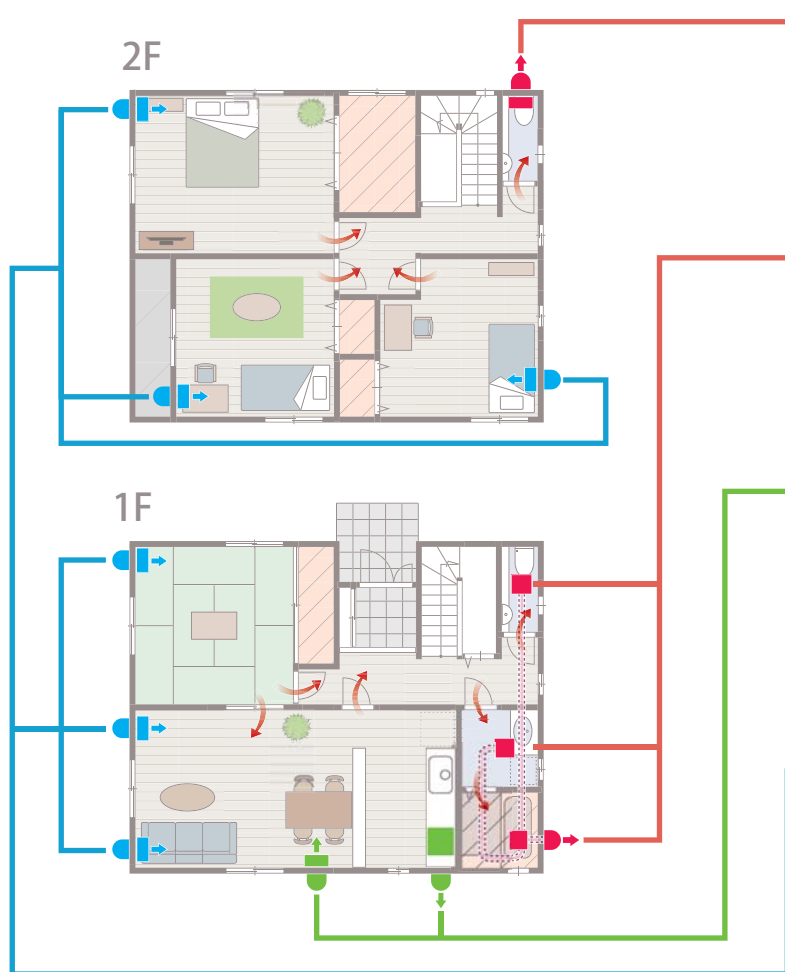
取付システム例



換気対象外に設定可能部分



通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気 (強制排気)

有効換気量 50Hz 62.5m³/h / 60Hz 67m³/h

	強制排気用パイプ用ファン PFF2-100A	12,200円(税別) 13,420円(税込)	1台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	1台

24時間換気 (強制排気)

有効換気量 50Hz 100m³/h / 60Hz 100m³/h

	浴室換気乾燥暖房機 BF-533SJD	146,000円(税別) 160,600円(税込)	1台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	1台

局所換気

	レンジフード WES-603A(W/K/SI)	オープン価格※	1台
	自然給気レジスター差圧式 KRFD-150PF	8,500円(税別) 9,350円(税込)	1台
	角形パイプフード GFP-150E	10,500円(税別) 11,550円(税込)	2台

24時間換気 (強制給気)

有効換気量 50Hz 20m³/h / 60Hz 19.5m³/h

	空気清浄フィルター付 パイプ用ファン PFF2-100AKSS	17,000円(税別) 18,700円(税込)	6台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	6台

※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途前面塗装またはプラスチック製をご使用ください。

※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

第3種 自然給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

ダクトレスパイプ用ファン 24時間換気システム

特徴

自然給気を使う事でトータルコストを抑えられます。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
128m ²	12.0m ²	2.5m	290.0m ³

必要有効換気量 …… 145m³/h

換気回数 …… 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	150	0.52
60Hz	159	0.55

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格 (局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格 **155,100円(税別)** **170,610円(税込)**

24時間換気ランニングコストの目安

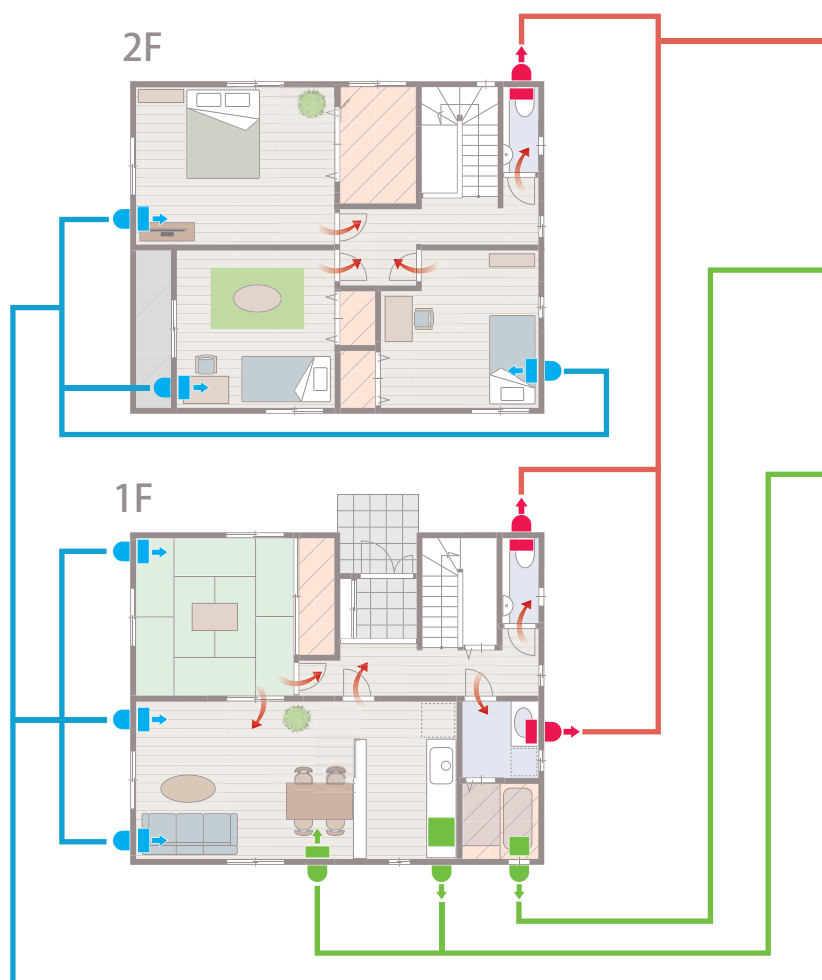
電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月 (円)
50Hz	6	134円
60Hz	8.4	187円

取付システム例

換気対象外に設定可能部分

通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気 (強制排気)

有効換気量 50Hz 50m³/h / 60Hz 53m³/h

	パイプ用ファン PFS2-100A	11,000円(税別) 12,100円(税込)	3台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	3台

局所換気

	天井用換気扇 TK-180NS	14,000円(税別) 15,400円(税込)	1台
	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	1台

局所換気

	レンジフード WES-603A(W/K/SI)	オープン価格※	1台
	自然給気レジスター 差圧式 KRFD-150PF	8,500円(税別) 9,350円(税込)	1台
	角形パイプフード GFP-150E	10,500円(税別) 11,550円(税込)	2台

24時間換気 (自然給気)

	自然給気レジスター KRFD-100F	4,600円(税別) 5,060円(税込)	6台
	自然給気専用 角形パイプフード GFPT-100M	4,900円(税別) 5,390円(税込)	6台

※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途前面塗装またはプラスチック製をご使用ください。
※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。



第3種 自然給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

中間形ダクト式 24時間換気システム

特徴

天井裏の換気扇本体やダクトで、家全体を系統的に効率よく換気。
換気扇本体を部屋に取り付けるタイプより騒音も小さく、部屋の景観を損ないません。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
128m ²	12.0m ²	2.5m	290.0m ³

必要有効換気量 …… 145m³/h

換気回数 …… 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	224	0.77
60Hz	220	0.76

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格 (局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格 **248,300円(税別)** 273,130円(税込)

24時間換気ランニングコストの目安

電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月 (円)
50Hz	30	670円
60Hz	30	670円

取付システム例

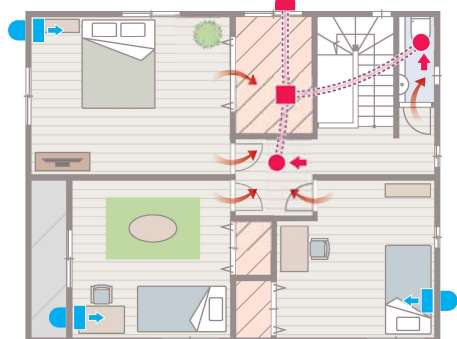


換気対象外に設定可能部分



通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸

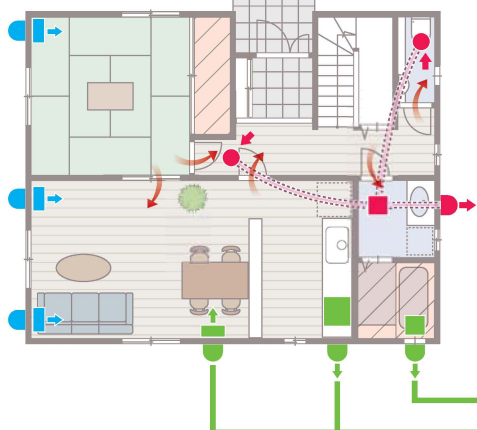
2F



24時間換気 (強制排気・自然給気)

自然給気専用 角形パイプフード GFPT-100M	4,900円(税別) 5,390円(税込)	6台	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	2台
中間形 ダクトファン TK-265T3L	36,000円(税別) 39,600円(税込)	2台	常時換気スイッチ TSK-D2CR4	7,100円(税別) 7,810円(税込)	2台
角形給排気 レジスター TSK-100MGW	4,000円(税別) 4,400円(税込)	4台	非断熱樹脂製 フレキシダクト(Φ100) TSK-GL100-10	27,000円(税別) 29,700円(税込)	1本
自然給気レジスター KRFD-100F	4,600円(税別) 5,060円(税込)	6台	パイプ継手 TSK-100PTK	1,800円(税別) 1,980円(税込)	1個

1F



局所換気

天井用換気扇 TK-180NS	14,000円(税別) 15,400円(税込)	1台
角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	1台

局所換気

レンジフード WES-603A(W/K/SI)	オープン価格※	1台
自然給気レジスター 差圧式 KRFD-150PF	8,500円(税別) 9,350円(税込)	1台
角形パイプフード GFP-150E	10,500円(税別) 11,550円(税込)	2台

※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途前面塗装またはプラスチック製をご使用ください。
※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

第1種 強制給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

中間形ダクト式 24時間換気システム

特徴

天井裏の換気扇本体やダクトで、家全体を系統的に効率よく換気。
機械ファンを使用した強制給気で、計画的な換気が確実に行えます。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
128m ²	12.0m ²	2.5m	290.0m ³

必要有効換気量 …… 145m³/h

換気回数 …… 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	224	0.77
60Hz	220	0.76

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格(局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格 **325,100円(税別) 357,610円(税込)**

24時間換気ランニングコストの目安

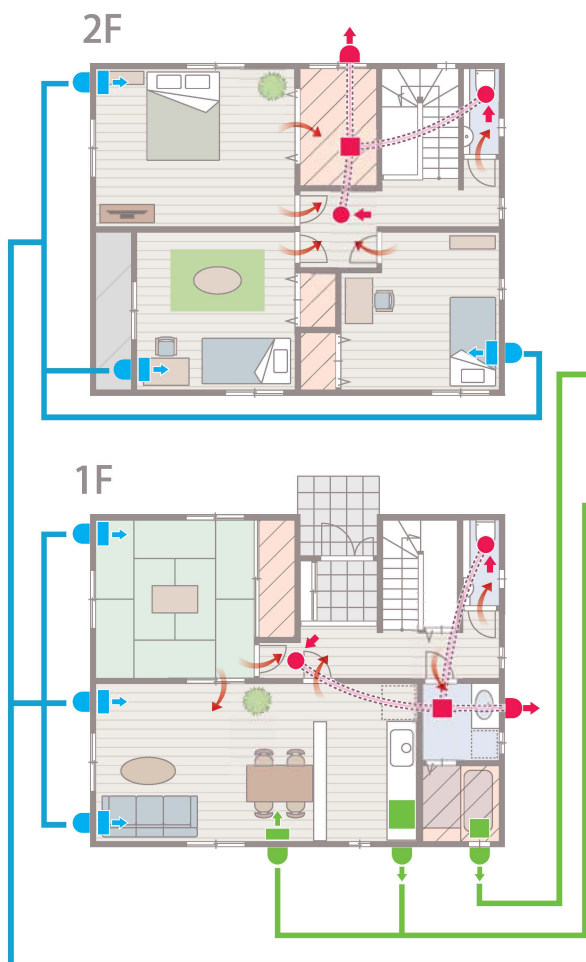
電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月 (円)
50Hz	30	670円
60Hz	30	670円

取付システム例

換気対象外に設定可能部分

通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気 (強制排気・自然給気)

中間形ダクトファン TK-265T3L	36,000円(税別) 39,600円(税込) 2台	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込) 2台
角形給排気レジスター TSK-100MGW	4,000円(税別) 4,400円(税込) 4台	常時換気スイッチ TSK-D2CR4	7,100円(税別) 7,810円(税込) 2台
パイプ継手 TSK-100PTK	1,800円(税別) 1,980円(税込) 1個	非断熱樹脂製フレキダクト(Φ100) TSK-GL100-10	27,000円(税別) 29,700円(税込) 1本

局所換気

天井用換気扇 TK-180NS	14,000円(税別) 15,400円(税込) 1台	角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込) 1台
--------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------------------

局所換気

レンジフード WES-603A (W/K/SI)	オープン価格※ 1台	自然給気レジスター差圧式 KRFD-150PF	8,500円(税別) 9,350円(税込) 1台
角形パイプフード GFP-150E	10,500円(税別) 11,550円(税込) 2台		

24時間換気 (強制給気)

有効換気量 50Hz 20m³/h / 60Hz 19.5m³/h

空気清浄フィルター付パイプ用ファン PFF2-100AKSS	17,000円(税別) 18,700円(税込) 6台
角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込) 6台

※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途前面塗装またはプラスチック製をご使用ください。
※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。



第3種 自然給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

3室同時換気 浴室換気乾燥暖房機 24時間換気システム

特徴

自然給気レジスターで各居室に新鮮な空気を取り入れ、
3室同時換気 浴室換気乾燥暖房機で住戸全体を常時換気します。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
80m ²	4.2m ²	2.5m	189.5m ³

必要有効換気量 …… 145m³/h

換気回数 …… 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	100	0.53
60Hz	100	0.53

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格 (局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格 **218,900円(税別) 240,790円(税込)**

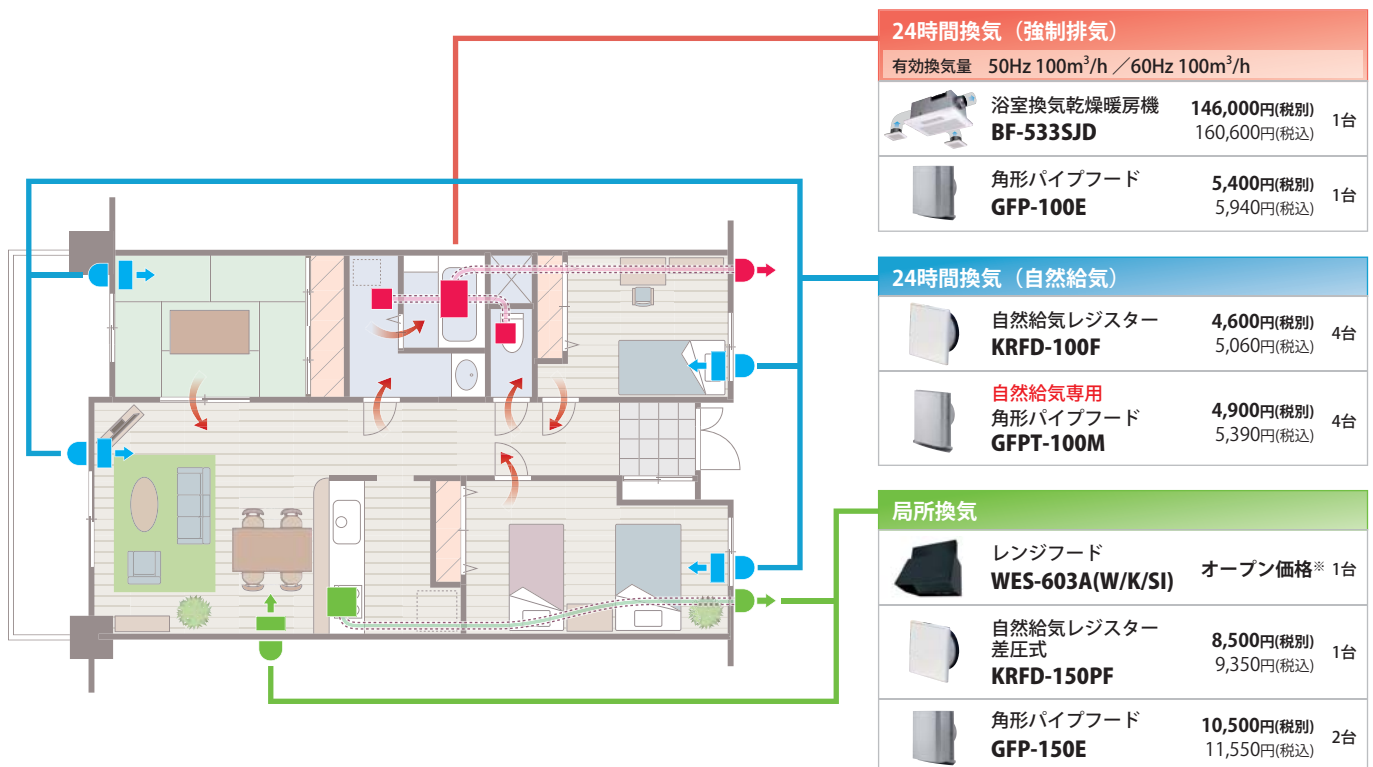
24時間換気ランニングコストの目安

電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月 (円)
50Hz	7	156円
60Hz	7	156円

取付システム例

換気対象外に設定可能部分 通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸



※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途前面塗装またはプラスチック製をご使用ください。
※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

第3種 自然給気+強制排気

(換気回数0.5回以上/h)

2室同時天井用換気扇 24時間換気システム

特徴

自然給気レジスターから新鮮な空気を取り入れ、
汚れた空気は2室同時天井用換気扇ですっきりと排気します。

算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
24m ²	1.2m ²	2.5m	57m ³

必要有効換気量 …… 145m³/h

換気回数 …… 0.5回/h

	合計有効換気量 (m ³ /h)	換気回数 (回/h)
50Hz	41	0.72
60Hz	41	0.72

24時間換気イニシャルコストの目安

改正建基法対応システム機器価格 (局所換気は除く) ※レンジフードを除く

合計価格 **98,200円(税別) 108,020円(税込)**

24時間換気ランニングコストの目安

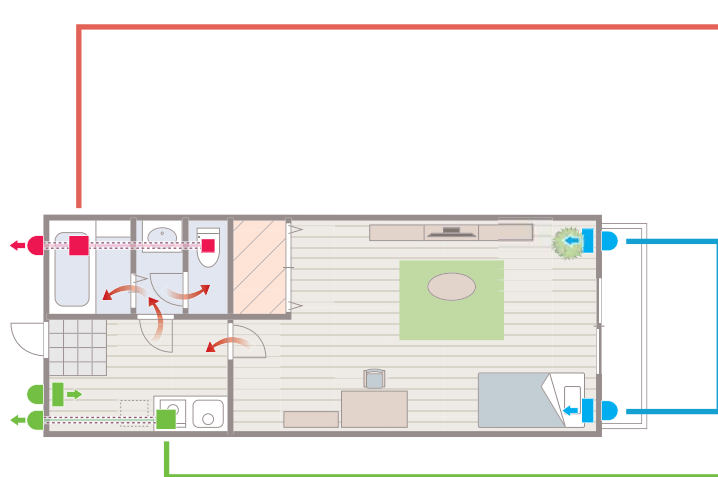
電気代は31円/kWhとして計算

	消費電力 (W)	電気代/月 (円)
50Hz	6	134円
60Hz	7	156円

取付システム例

換気対象外に設定可能部分

通気措置有/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気 (強制排気)

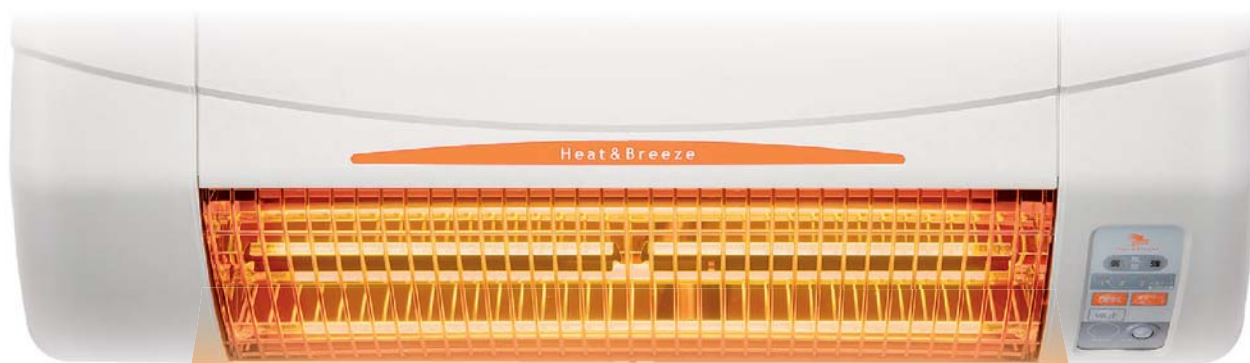
2室同時天井用換気扇 TK-265R2L1	29,500円(税別) 32,450円(税込)	1台
角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	1台

24時間換気 (自然給気)

自然給気レジスター KRFD-100F	4,600円(税別) 5,060円(税込)	2台
自然給気専用 角形パイプフード GFPT-100M	4,900円(税別) 5,390円(税込)	2台

局所換気

天井用換気扇 TM-240N	25,000円(税別) 27,500円(税込)	1台
自然給気レジスター 差圧式 KRFD-150PF	8,500円(税別) 9,350円(税込)	1台
角形パイプフード GFP-100E	5,400円(税別) 5,940円(税込)	2台



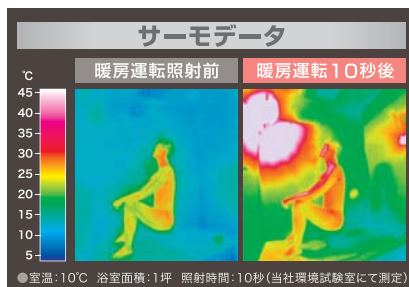
Heat & Breeze

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

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、立ち上がりが早く、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。



人感センサー搭載

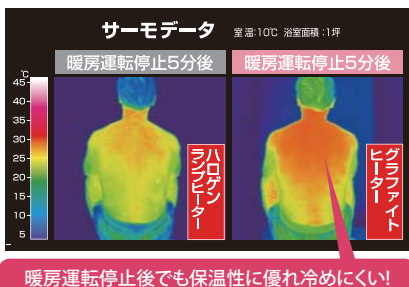
人感センサー搭載で、浴室での人の動きをセンサーが感知して自動運転します。退出後は約1分(1・2・3分で設定変更可能)で自動停止。安心・快適なエコ運転で経済的です。



※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。

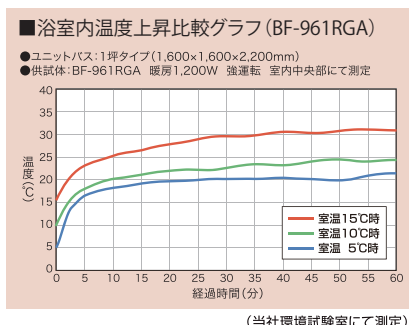
あったか長続き

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。



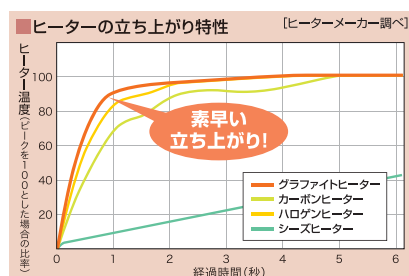
すばやくボカボカ

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)



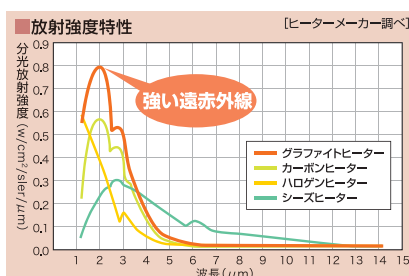
すばやい立ち上がり

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。



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 (1.38~14.08 μm) の放射強度量が更により高くなり、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。



SDG-Mシリーズ

※詳しくは、涼風暖房機「SDG-Mシリーズ」カタログをご覧ください。



共通仕様 遠赤外線 グラファイトヒーター タイマー 運転 風量強弱 切替 シロッコ ファン 人感 センサー

防水仕様 浴室用モデル

暖房 涼風



SDG-1200GB後継機種

SDG-1200GBM AC 100V

JAN:4937819110322

希望小売価格 110,000円(税別) 121,000円(税込)



●電源コードタイプ
(3芯棒端子接続)1.2m



非防水仕様 脱衣室・トイレ・小部屋用モデル

暖房 涼風



SD-GMC
防水ワイヤレスミニリモコン

SDG-1200GS後継機種

SDG-1200GSM AC 100V

JAN:4937819110421

希望小売価格 90,000円(税別) 99,000円(税込)



●電源プラグタイプ
(コンセント差込)2.5m



心地よいライフスタイルのご提案。

いろいろな場所に設置して、温度差のバリアフリーを実現

必要なときだけ、人のいる場所を快適に。「人感センサー搭載 スポット暖房&爽やか涼風」

浴室(浴槽上部)設置イメージ



浴室-A

冬場は暖か、夏場は涼しく浴室全体を心地よい空間に

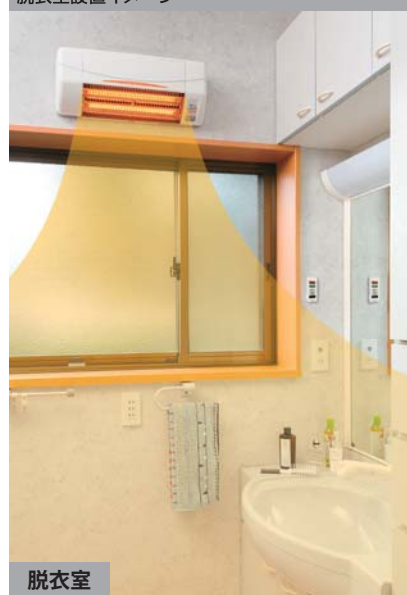
浴室(洗場上部)設置イメージ



浴室-B

遠赤外線でご入浴時の体を直接暖めることができます

脱衣室設置イメージ



脱衣室

脱衣室での入浴前後の着替えや、朝の洗面も快適



トイレ

朝や夜の寒いトイレも、
遠赤外線での速暖で快適に



着替え部屋

クローゼット付近などに設置すれば、
ちょっとした着替え時の寒さも軽減



洗濯ルーム

ランドリールームなど、洗濯物を
片付ける際の寒さ対策にも



小部屋・書斎

エアコンを取り付ける程でない
部屋の広さに最適



台所・居室

キッチンやリビングなど、エアコン
では不十分なエリアを補助暖房※1

※1: 湯気や油や洗剤等が飛散するような場所には、絶対に取り付けしないでください。※写真は本体を設置したイメージプラン例です。

BF-RGシリーズ 壁面取付

※詳しくは、浴室換気乾燥暖房機「BF-RGシリーズ」カタログをご覧ください。

共通仕様 24時間換気 24時間換気一時停止機能 風量強弱切替 シロココファン 人感センサー 適合パイプ Φ100mm

BF-961RGCは外部換気扇との連動のため開口は必要ありません。



【換気内蔵】

乾燥／節電乾燥／風乾燥

入浴暖房／予備暖房

涼風

換気

取付可能開口寸法(mm) 丸穴φ100～φ150・角穴100×100～150×480



KK-RG
防水
ワイヤレスリモコン

BF-961RGA

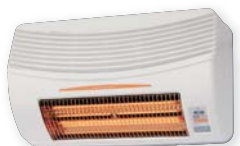
AC 100V

JAN:4937819111916

希望小売価格 165,000円(税別)
181,500円(税込)



取付可能開口寸法(mm) 丸穴φ100～φ250・角穴100×100～250×480



KK-RG
防水
ワイヤレスリモコン

BF-861RGA

AC 100V

JAN:4937819111817

希望小売価格 165,000円(税別)
181,500円(税込)



KK-RG
防水
ワイヤレスリモコン

BF-871RGA2

AC 200V
ハイパワー

JAN:4937819111824

希望小売価格 185,000円(税別)
203,500円(税込)



【外部換気扇連動】

乾燥／節電乾燥／風乾燥※

入浴暖房／予備暖房

涼風※

換気※



KK-RG
防水
ワイヤレスリモコン

BF-961RGC

AC 100V

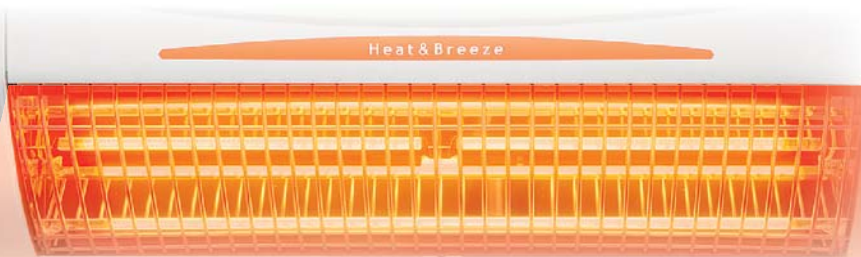
JAN:4937819111923

希望小売価格 165,000円(税別)
181,500円(税込)



外部換気扇との連動のため開口は必要ありません。
※連動する換気扇によって能力が変わります。

- ⊖ 外に干すと花粉が洗濯物に…
- ⊖ 浴室のカビ・ヌメリが気になる…
- ⊖ 梅雨や台風洗濯物が干せない…
- ⊖ 浴室が寒い…



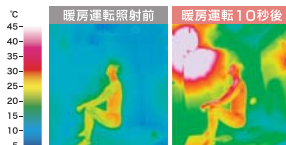
洗濯物や浴室の悩みをグラフィットヒーターがまとめて解決します。

1200W/600Wの遠赤外線グラフィットヒーターで体をすばやくパワフルに暖めます。

速暖フルMAX

高い熱伝導率により、暖房スイッチONから1～2秒で遠赤外線の暖かさを感じられます。

サーモデータ ●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)



あったか長続き

保温性に優れ、湯冷めも少なく冬場の入浴に最適な暖房です。

長寿命10,000時間以上

暖房を毎日3時間使用しても、約10年の長寿命です。

水濡れOK 防湿タイプ

浴室での使用に対応した安全性の高い防水型ヒーターを採用。水がかかっても安心です。

※本体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(SDG-1200GSM以外)



BF-RGシリーズ 天井取付

※詳しくは、浴室換気乾燥暖房機「BF-RGシリーズ」カタログをご覧ください。



共通仕様 24時間換気 24時間換気一時停止機能 風量強弱切替 シロッコファン 人感センサー 適合パイプ Φ100mm

【1室換気】

乾燥／節電乾燥／風乾燥 入浴暖房／予備暖房 涼風 換気

基本開口寸法(mm) 285×400 取付可能開口寸法(mm) 275~300×400~425

BF-261RGA AC100V

JAN:4937819111510

希望小売価格 165,000円(税別)
181,500円(税込)



KK-RG 防水ワイヤレスリモコン

遠赤外線
セラファイトヒーター



BF-271RGA2 AC200V ハイパワー

JAN:4937819111534

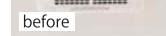
希望小売価格 185,000円(税別)
203,500円(税込)



KK-RG 防水ワイヤレスリモコン

絶縁型 PTC
セラミックヒーター

遠赤外線
セラファイトヒーター



【2~3室換気】

乾燥／節電乾燥／風乾燥 入浴暖房／予備暖房 涼風 換気

基本開口寸法(mm) 285×400 取付可能開口寸法(mm) 280~300×400~425

BF-563RGD AC100V

JAN:4937819111633

希望小売価格 185,000円(税別)
203,500円(税込)



副吸入口
グリル(2個)
給気口
遮蔽板(1枚)
天吊金具
(2個/セット)
KK-RG 防水ワイヤレスリモコン

遠赤外線
セラファイトヒーター



※湿気の多い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。
※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けないでください。故障の原因になります。

防水ワイヤレスリモコン KK-RG

【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

用途に合わせて選べる3つのモード

乾燥 標準的な乾燥
節電乾燥 仕上げのみヒーターを使う乾燥
風乾燥 ヒーターを使わない風のみの乾燥

時間設定 最大12時間までタイマー運転可能



予備暖房 入浴前に暖房
入浴暖房 入浴中の暖房

人感オート 人を感知して自動運転開始・停止

涼風 入浴中、涼しい風でさわやか

24時間換気 常時、弱運転で換気

換気 風量の強弱切替が可能

モード・予約 各種設定や予約運転

停止 運転を停止

リモコンは水に落としても浮かびます！



防水構造
IPX7

リモコン：防水形IPX7(防浸形)一時的(30分)一定時間(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない。



磁力でアシスト！ カンタン着脱

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

※2台設置に対応して、別チャンネルが設定できます。

浴室換気乾燥暖房機

パワフル暖房

絶縁型PTCセラミックヒーター採用

1200W高効率ヒーターにより、浴室を素早く温めます。
絶縁型なので、電氣的にも安全です。(ハイパワー200Vタイプは、2200/2400W)

防水構造 防水形(防浸形IPX7):
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。



安心安全機能



24時間換気に対応

シックハウス対策として設置が義務付けられている「24時間換気システム」にも対応しております。入浴中に換気を停止する「24時間換気一時停止機能」も簡単に操作できます。

しっかり届く

ワイド吹出グリルで、床面に温風がしっかりと届きます。



安全&安心

浴室に面する本体に樹脂フレームを採用したことにより、高耐食化と絶縁性が向上しました。安全性・耐久性・メンテナンス性にも優れております。

- 室温過昇防止用サーミスタ
- ヒーター過昇防止用サーミスタ
- ヒーター部温度過昇防止用
- 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
- モーター内蔵温度ヒューズ
- コンデンサ内蔵モーター

等々の安全装置により安心してご使用いただけます。その他、エラー表示をリモコンにてお知らせいたします。

新デザイン

より洗練されたフロントパネルで見た目も手入れもスッキリ。



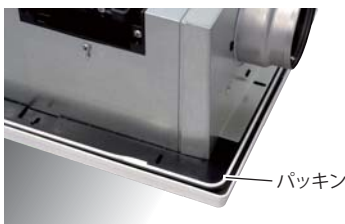
機能毎にまとめたシンプルデザインのリモコンで直感的な操作が可能に。ユーザビリティがさらに向上しました。



気配りポイント

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を付属。



ラクラクお手入れ

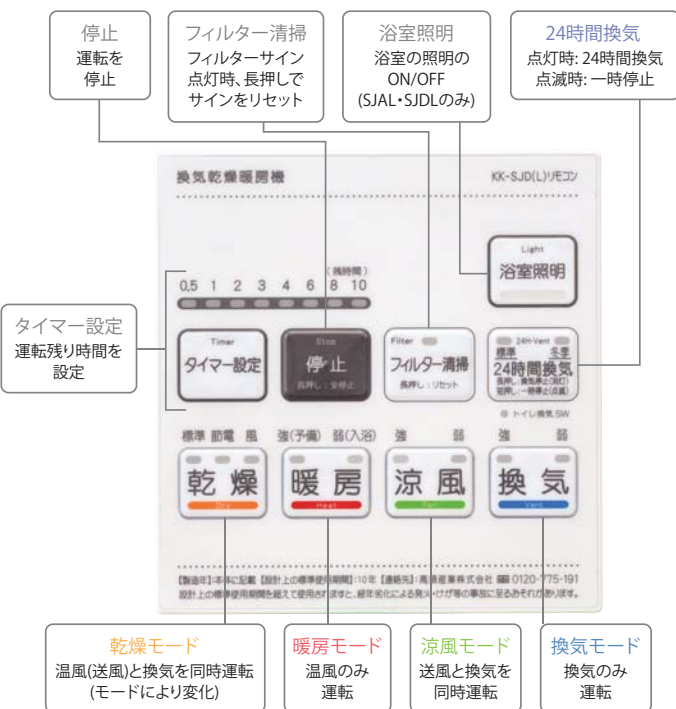
洗えるフィルター

フロントパネルを付けたまま簡単に取外しが可能で水洗いできます。SKA・SJA・SJDにはリモコンにフィルターのお手入れ時期をお知らせする「フィルター清掃」サインが付いています。



簡単リモコン BF-SK/SJシリーズ

SJD(L)用リモコン シンプルなデザインで見やすく、ボタンを大きくして操作性を向上しました。複雑な操作を無くし、簡単操作なのでお年寄りにも配慮されております。消し忘れの無い安心のタイマー設定。



最長10時間タイマー

各モードは、10時間までのタイマー運転ができます。
設定時間は、0.5・1・2・3・4・6・8・10時間で設定できます。

メモリー機能付

タイマー設定時間は、各運転モードごとにマイコンが記憶、次回運転時に表示します。設定時間を変更する時は、タイマー設定ボタンを押してください。

風量強弱切り替え※

各モードを押すごとに風量の強/弱が切り替えられます。(乾燥運転を除く)
例えば、広い浴室や素早く暖めたい時や、換気を行いたい時は、強運転をお勧めします。

停電補償機能

停電時でも積算通電時間を記憶します。(リセットされません)

エラーサイン

温度センサー異常・基板異常・モーター異常などの多くのエラー表示機能があります。

○タイマー設定の初期設定値は、各モードとも3時間です。
○SJA・SJC・SJD・SJFには浴室照明スイッチはありません。
※風量強弱・フィルターサインはSJC・SJFにはありません。



SKA用リモコン



SJA(L)用リモコン



SJC用リモコン



SJF用リモコン

優れた機能で より快適なバスルームへ

DCモーター採用の高性能／多機能モデル

BF-SKシリーズ

※詳しくは、浴室換気乾燥暖房機「BF-SKA」カタログをご覧ください。

共通仕様

絶縁型PTC
セラミックヒーター

24時間
換気

24時間換気
一時停止機能

風量強弱
切替

シロッコ
ファン

フィルター

適合パイプ Φ100mm



【1室換気】

1室換気のスタンダードモデルとして最適です。

乾燥／節電乾燥／風乾燥

暖房

涼風

換気

基本開口寸法 (mm) 285×400

取付可能開口寸法(mm) 275~300×400~425



SKA
リモコン

BF-131SKA

AC 100V

JAN:4937819114115

希望小売価格 100,000円(税別)
110,000円(税込)



BF-131SKA2

AC 200V/ハイパワー

JAN:4937819114313

希望小売価格 125,000円(税別)
137,500円(税込)

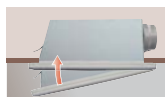


性能	機能	お手入れ
DCモーター/高効率シロッコファン採用 高圧PWM制御 & 正弦波駆動ブラシレスDCモーターを採用し安定した風量確保した省電力モデル。 従来機種BF-231SHAと比較して電気代が約80%削減し騒音値も約17%低減できました。 ・1日の電気代:約12.6円から約2.5円へ削減 ※[24時間換気連続運転時][50Hz][31円/kWh]にて換算	24時間換気対応 シックハウス対策として義務化されている「24時間換気」に対応。 換気風量 8段階 リモコン操作で、換気風量8段階・送風5段階の設定ができます。 3モード乾燥 お好みに合わせて標準・節電・風の3つのモードから選べます。	洗えるファンとファンカバー ファンとファンカバーを外して丸洗いが可能です。 シロッコファン ファンカバー 手回しネジ

施工

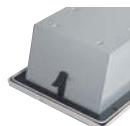
簡単取付

本体に傾斜を設けダクト接続口を外す手間もなく素早く施工が出来ます。ダクト接続口を外す事もできます。



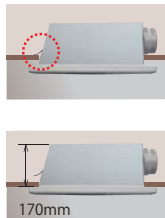
本体仮止めフック

本体をビスで固定する前に手を離しても本体が落下しません。フックは浴室から外せます。



薄形コンパクト設計

業界トップクラスの薄形設計。天井裏が狭い構造の建物でも、わずか170mmの高さがあれば取り付けが可能です。



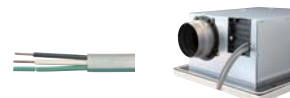
隙間防止パッキン

天井面と本体の隙間を解消するパッキンを付属



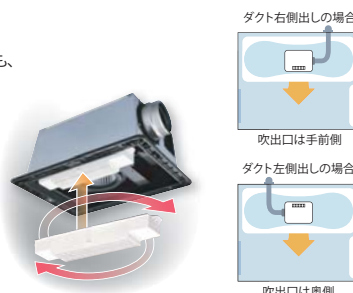
電源コード仕様

本体から電源コードが出ているので、どの方向からでも電源接続が容易に行えます。(アース付きVVF1.6/3芯/約50cm)



選べる送風方向

ダクト配管の向きに合わせて設置しても、吹き出し方向を変えることができます。(吹出口反転機能)



BF-SJシリーズ

※詳しくは、浴室換気乾燥暖房機「BF-SJシリーズ」カタログをご覧ください。



共通仕様

絶縁型PTC
セラミックヒーター

24時間
換気

24時間換気
一時停止機能

風量強弱
切替

シロッコ
ファン

連結端子
接続

フィルター

適合パイプ Φ100mm

【1室換気】

1室換気のスタンダードモデルとして最適です。

乾燥／節電乾燥／風乾燥

暖房

涼風

換気



SJA
リモコン

BF-231SJA AC100V

JAN:4937819112111

希望小売価格
100,000円(税別)
110,000円(税込)



BF-231SJA2 AC200Vハイパワー

JAN:4937819112319

希望小売価格
125,000円(税別)
132,500円(税込)



基本開口寸法(mm) 285×400

取付可能開口寸法(mm) 275~300×400~425

【2室換気】

浴室と他1室を効率よくしっかり換気します。

乾燥／節電乾燥／風乾燥

暖房

涼風

換気



SJD
リモコン



SJF
リモコン

電動ダンパー付きスタンダードモデル

BF-532SJD AC100V

JAN:4937819113118

希望小売価格
140,000円(税別)
154,000円(税込)



BF-532SJD2 AC200Vハイパワー

JAN:4937819113514

希望小売価格
180,000円(税別)
198,000円(税込)



基本開口寸法(mm) 285×400

取付可能開口寸法(mm) 280~300×400~425

ローコストモデル

BF-532SJF AC100V

JAN:4937819113712

希望小売価格
130,000円(税別)
143,000円(税込)



SJDタイプとの違い

「SJFタイプ」は、〈トイレ換気(外部)スイッチ〉と連動する電動ダンパーが付いておりません。
※風量強弱切替・冬季モード・フィルターお手入れサイン・浴室照明基板配線も搭載されておりません。
これらの機能を必要とする場合は、「SJDタイプ」をご採用ください。

副吸込口
グリル
(1個)



天吊金具
(2個/セット)

【3室換気】

「浴室」「トイレ」「脱衣室」をしっかり換気します。

乾燥／節電乾燥／風乾燥

暖房

涼風

換気



SJD
リモコン



SJF
リモコン

電動ダンパー付きスタンダードモデル

BF-533SJD AC100V

JAN:4937819113217

希望小売価格
146,000円(税別)
160,600円(税込)



BF-533SJD2 AC200Vハイパワー

JAN:4937819113613

希望小売価格
186,000円(税別)
204,600円(税込)



基本開口寸法(mm) 285×400

取付可能開口寸法(mm) 280~300×400~425

ローコストモデル

BF-533SJF AC100V

JAN:4937819113811

希望小売価格
136,000円(税別)
149,600円(税込)



SJDタイプとの違い

「SJFタイプ」は、〈トイレ換気(外部)スイッチ〉と連動する電動ダンパーが付いておりません。
※風量強弱切替・冬季モード・フィルターお手入れサイン・浴室照明基板配線も搭載されておりません。
これらの機能を必要とする場合は、「SJDタイプ」をご採用ください。

副吸込口
グリル
(2個)



天吊金具
(2個/セット)

【外部換気扇連動】[受注生産品]

外部換気扇と連動して換気します。

乾燥／節電乾燥／風乾燥

暖房

涼風

換気



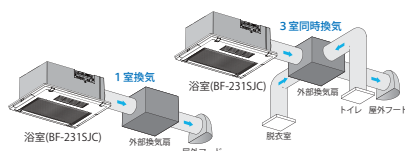
SJC
リモコン

※本体には換気ファンが付いておりません。

BF-231SJC AC100V

JAN:4937819112517

希望小売価格
110,000円(税別)
121,000円(税込)



洗えるファン ・ファンカバー

ワンタッチ式ファン
カバーと、ファンの
手回しネジを外して
お掃除がラクラク。



シロッコファン

ファンカバー

手回しネジ

※写真:BF-SJAタイプ

気配り施工



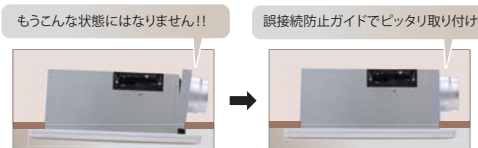
薄型コンパクト設計

業界トップクラスの薄型設計。天井裏が狭い
構造の建物でも、わずか170mmの高さがあ
れば取り付け可能です。

※SJD・SJFは180mm

本体取付不備防止構造

本体と接続口を、確実に合体させる誤接続防止ガイドにより、
施工時の確実性を向上しました。
※写真:SJA・SJC ※SJD・SJFにも同様の構造を採用しています。



BF-331シリーズ

※詳しくは、浴室換気乾燥暖房機カタログをご覧ください。

共通仕様

絶縁型PTC
セラミックヒーター

24時間
換気

24時間換気
一時停止機能

風量強弱
切替

適合パイプ Φ100mm



BF-331SCA



BF-331RGSC

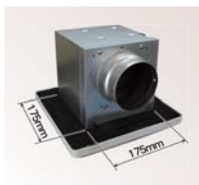
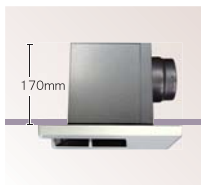


BF-231RGSH/2

開口(175mm角~240mm角)の天井用換気扇を外して、そのまま設置できます。

コンパクト薄型設計

天井裏が狭い構造の
建物でも、
わずか170mmの
高さがあれば
取り付け可能です。

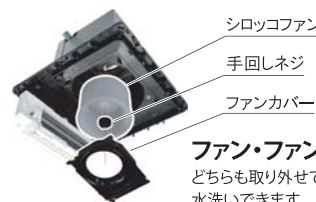


ラクラクお手入れ



フィルター

フィルターは取り外せて、水洗いできます。



ファン・ファンカバー
どちらも取り外せて、
水洗いできます。

有線リモコン

乾燥／節電乾燥／風乾燥

暖房

涼風

換気

基本開口寸法(mm)

180×180

取付可能開口寸法(mm)

175~240×175~240



ちいさな からっとくん

BF-331SCA

AC 100V

JAN:4937819111411

希望小売価格

100,000円(税別)

110,000円(税込)

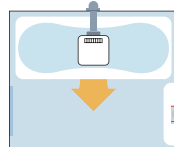


KK-SCA
コンパクト
リモコン

選べる送風方向

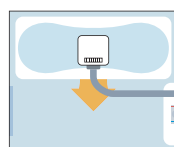
ダクト配管の向きに合わせて設置し、吹出口方向を変更することが可能です。(吹出口反転可能)

ダクト奥側出しの場合



吹出口は奥側

ダクト手前側出しの場合



吹出口は手前側



ワイヤレスリモコン

乾燥／節電乾燥／風乾燥

入浴暖房／予備暖房

涼風

換気

基本開口寸法(mm)

180×180

取付可能開口寸法(mm)

175~240×175~240



ちいさな からっとくん

BF-331RGSC

AC 100V

JAN:4937819111428

希望小売価格

125,000円(税別)

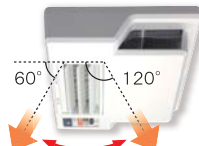
137,500円(税込)



KK-RGS
防水
ワイヤレス
リモコン

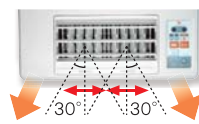
選べる送風方向

ワイヤレスリモコンによるルーバー操作で送風方向をいつでも手軽に変更できます。



【前後方向】電動ルーバー調整範囲

を押すごとに電動ルーバーの
スイングと固定を切り替えます。



【左右方向】手動ルーバー調整範囲

二つのツマミを動かすことで、
風向きを変更できます。

BF-RGSHシリーズ

共通仕様

絶縁型PTC
セラミックヒーター

24時間
換気

24時間換気
一時停止機能

風量強弱
切替

風向電動
ルーバー

人感
センサー

適合パイプ Φ100mm

ワイヤレスリモコン

乾燥／節電乾燥／風乾燥

入浴暖房／予備暖房

涼風

換気

基本開口寸法(mm)

285×400

取付可能開口寸法(mm)

275~300×400~425



ちいさな からっとくん

BF-231RGSH

AC 100V

JAN:4937819111183

希望小売価格

125,000円(税別)

137,500円(税込)



KK-RG
防水
ワイヤレス
リモコン

BF-231RGSH2

AC 200V
ハイパワー

JAN:4937819111190

希望小売価格

150,000円(税別)

165,000円(税込)

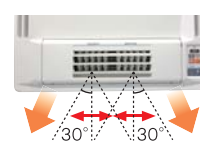
選べる送風方向

ワイヤレスリモコンによるルーバー操作で送風方向をいつでも手軽に変更できます。



【前後方向】電動ルーバー調整範囲

を押すごとに電動ルーバーの
スイングと固定を切り替えます。



【左右方向】手動ルーバー調整範囲

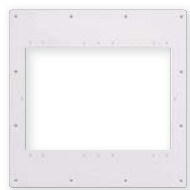
二つのツマミを動かすことで、
風向きを変更できます。

※湿気の多い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。

※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けしないでください。故障の原因になります。

【天井取付用】本体取付プレート

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



KK-HP-A

JAN:4937819110810

希望小売価格 **22,000円(税別)**
24,200円(税込)

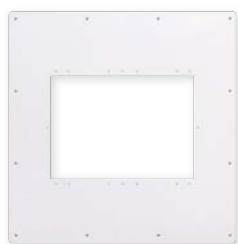
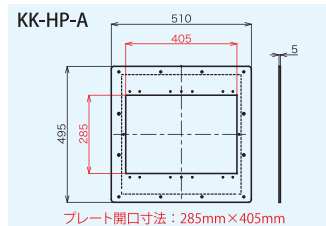
開口寸法	420mm×420mm
最大開口寸法	435mm角

●材質:塩ビ ●厚み:5mm ●天井取付用



プレート取付時

■外形寸法図 (単位: mm)



KK-HP-B

JAN:4937819110827

希望小売価格 **28,000円(税別)**
30,800円(税込)

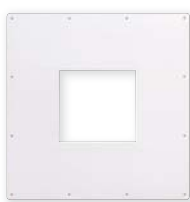
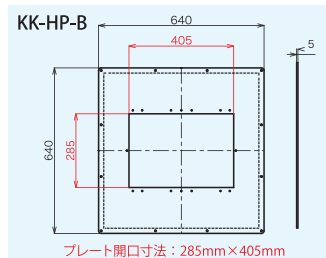
開口寸法	570mm×530mm
最大開口寸法	600mm角

●材質:塩ビ ●厚み:5mm ●天井取付用



プレート取付時

■外形寸法図 (単位: mm)



KK-HP-C

JAN:4937819110834

希望小売価格 **22,000円(税別)**
24,200円(税込)

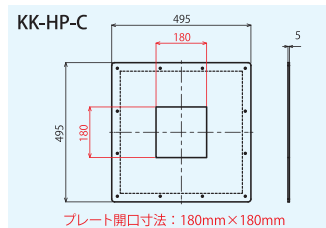
開口寸法	420mm×420mm
最大開口寸法	435mm角

●材質:塩ビ ●厚み:5mm ●天井取付用



プレート取付時

■外形寸法図 (単位: mm)



【天井取付用】天吊金具



BF-131SKA/BF-231SJA/BF-231SJA2/BF-231SJC
BF-261RGA/BF-271RGA2/BF-231RGSU用

BF-TK-5〈2個入〉

JAN:4937819100477

希望小売価格 **3,500円(税別)** 3,850円(税込)

●材質:ステンレス製 ●防振ゴム付・2個/セット

【壁面取付用】温風ガード



SDG-1200GSM/SDG-1200GBM
BF-961RGA/BF-961RGC/BF-861RGA/BF-871RGA2用

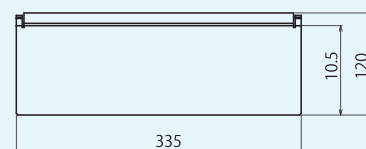
RD-HG-1

JAN:4937819110285

希望小売価格 **6,000円(税別)** 6,600円(税込)

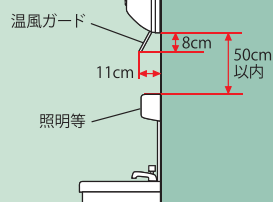
●材質:アルミ製(鏡面仕上げ)

■外形寸法図 (単位: mm)



設置例

温風ガードが必要な場合



本体下50cm以内に
造営物(照明等)がある場合は、
熱変形等の可能性がありますので
「温風ガード」を使用してください。

リレーボックス

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。



BF-961RGC/BF-261RGA※/BF-231RGS※
BF-231SJA※/BF-231SJC 用 /BF-532SJD※/BF-533SJD※

KK-RB-B

JAN:4937819111992

希望小売価格 **7,000円(税別) 7,700円(税込)**
 ●W58×D95×H18 ●コード長:約150mm ●適合電線:VVF-1.6 (2.0)

付属品 連動用リード線

※BF-261RGA/BF-231SJA/BF-231RGS※
 BF-532SJD/BF-533SJD
 使用する場合は、連動用リード線を接続しご使用ください。
 ●コード長:約350mm



ランドリーパイプ

ランドリーパイプセット(伸縮タイプ)



LP-S1800T-2

JAN:4937819110919

希望小売価格 **5,500円(税別) 6,050円(税込)**
 ●全長:975~1800mm(ブラケット含む) ●パイプ長:960~1785mm
 ●材質:ステンレス製 ●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 ブラケット



LP-BKT-2 (2個入)

JAN:4937819110902

希望小売価格 **1,100円(税別) 1,210円(税込)**



サブリモコン

付属リモコンとは別に浴室モードに限定したサブリモコンです。



ホルダー



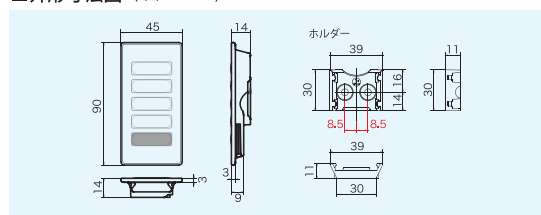
BF-RGシリーズ用

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)



照明スイッチ付リモコンカバー

照明スイッチ付リモコンカバーと本体用照明基板のセットです。



BF-231SJA用

BF-SJA-LS

JAN:49378191113910

希望小売価格 **6,000円(税別) 6,600円(税込)**

BF-532/533SJD用

BF-SJD-LS

JAN:49378191113927

希望小売価格 **6,000円(税別) 6,600円(税込)**

付属品

本体用照明基板
 本体に照明基板(付属)を取り付けることで、浴室の照明スイッチをリモコン一体型へ変更することができます。リモコンの基板には既に照明スイッチが内蔵されているので、照明スイッチ付リモコンカバーに交換するだけで対応できます。(従来機種交換等で照明スイッチを使用している場合など)



リモコン取付プレート



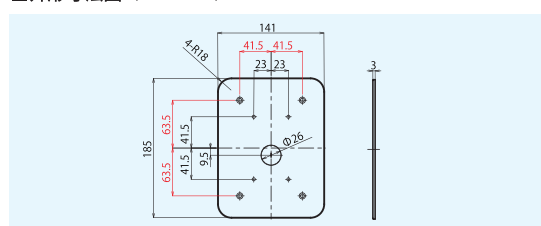
KK-RP-A

JAN:4937819110896

希望小売価格 **5,000円(税別) 5,500円(税込)**

●材質:ABS樹脂製
 ●旧リモコンの開口補修プレートとしてご利用ください。
 ※旧リモコンの壁面の開口サイズが大きくリモコンが取り付け出来ない場合に使用します。

■外形寸法図 (単位: mm)



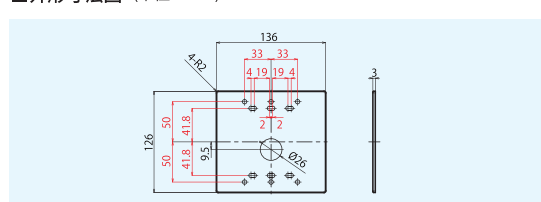
KK-RP-B

JAN:4937819110865

希望小売価格 **4,500円(税別) 4,950円(税込)**

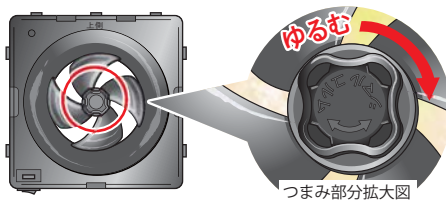
●材質:ABS樹脂製
 ●旧リモコンの開口補修プレートとしてご利用ください。
 ※旧リモコンのサイズが大きく交換後の壁面のクロス等の変色が気になる場合に使用します
 ※こちらのプレートを使用しなくてもリモコンの取り付けは可能です。

■外形寸法図 (単位: mm)

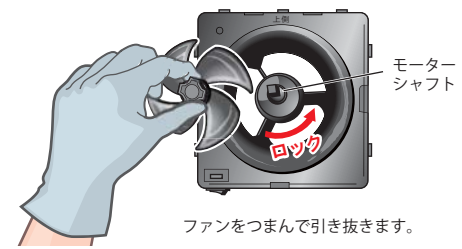




ワンタッチ着脱ファン ファン中央部のつまみを回すと簡単に外せますので、お手入れも容易に行えます。



ファンを押さえながらつまみを時計回りにゆるめると、簡単に外すことができます。



※ファンを取り付ける際は、ファンをモーターシャフトの奥まで差し込みつまみを反時計回りに回し、確実に閉めてください。

強制排気用【スタンダード】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100

PFS1-100の後継機種

JAN:4937819160105

希望小売価格 **9,800円(税別)**
10,780円(税込)

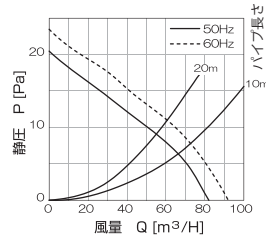
適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$

<1ケース18台入>

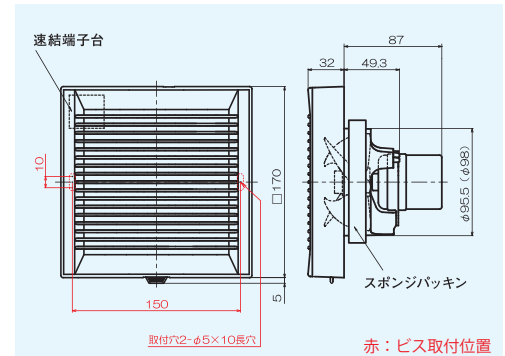
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m^3/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	2.0	82	24	0.5
60	2.8	92	25	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



●壁・天井取付可

フィルター取付可 P32

強制排気用【本体スイッチ付】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



(ホワイト)



(ブラック)

PFS2-100A

PFS1-100Aの後継機種

(ホワイト)

JAN:4937819160303

希望小売価格 **11,000円(税別)**
12,100円(税込)

PFS2-100A(K)

(ブラック)

JAN:4937819160310

希望小売価格 **12,200円(税別)**
13,420円(税込)

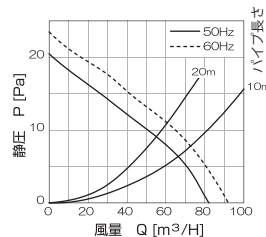
適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$

<1ケース18台入>

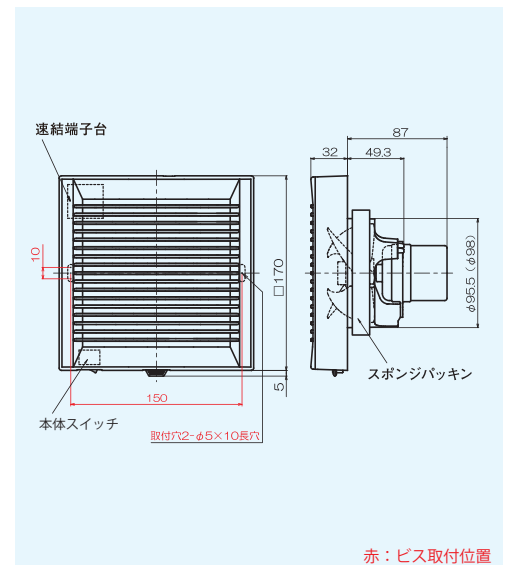
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m^3/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	2.0	82	24	0.5
60	2.8	92	25	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



●壁・天井取付可

フィルター取付可 P32



ファン中央部のつまみを回すと簡単に外せますので、お手入れも容易に行えます。

強制排気用【フィルター/本体スイッチ付】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100AF

PFS1-100AFの後継機種

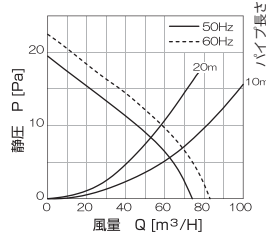
JAN:4937819161201

希望小売価格 **12,200円(税別)**
13,420円(税込)

適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$

〈1ケース18台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	2.0	74	24	0.5
60	2.8	83	25	

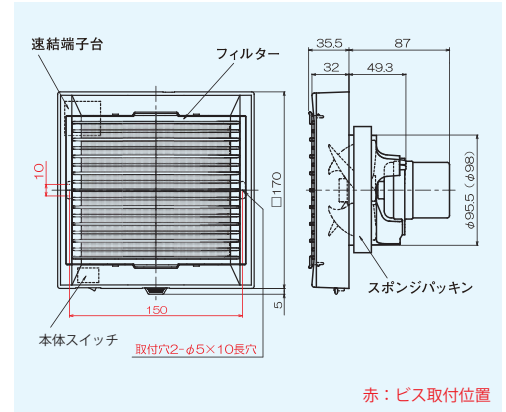
AC 100V



- 壁・天井取付可
- フィルター(F-100PFS2)付

取替フィルターはP32

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

強制排気用【大風量/本体スイッチ付】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



(ホワイト)



(ブラック)

PFS2-100AH1

PFS1-100AH1の後継機種

(ホワイト)

JAN:4937819160501

希望小売価格 **11,800円(税別)**
12,980円(税込)

PFS2-100AH1(K)

(ブラック)

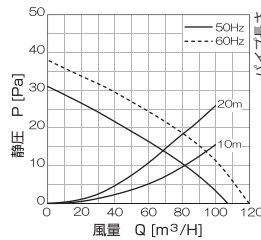
JAN:4937819160518

希望小売価格 **12,800円(税別)**
14,080円(税込)

適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$

〈1ケース18台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.4	107	29	0.5
60	4.1	120	32	

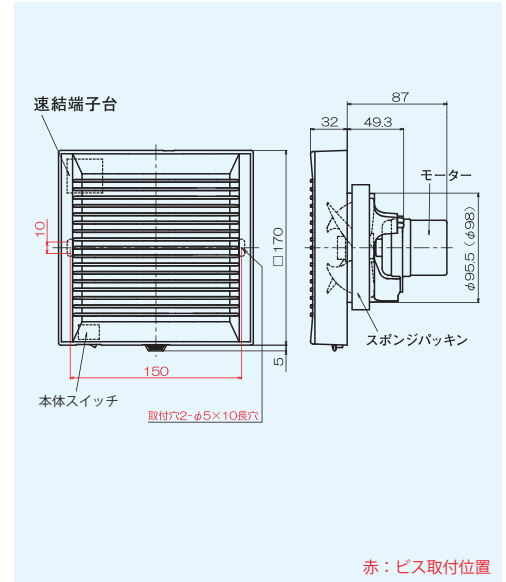
AC 100V



- 壁・天井取付可

フィルター取付可 P32

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

強制排気用【インテリアパネル/本体スイッチ付】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



(ホワイト)



(ライトブラウン)



(ブラック)

PFF2-100A

(ホワイト)
JAN:4937819167302

PFF2-100A(B)

(ライトブラウン)(受注生産品)
JAN:4937819167401

PFF2-100A(K)

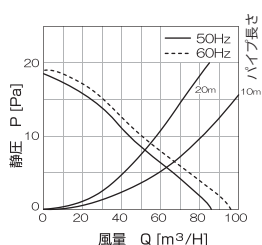
(ブラック)
JAN:4937819167418

希望小売価格 12,200円(税別)
13,420円(税込)

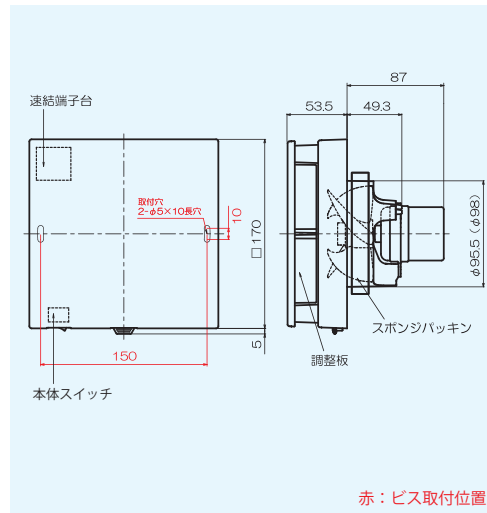
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



- 壁・天井取付可
- 固定式/パネル(開閉機構無)

■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	2.0	86	25	0.7
60	2.8	96	27	

強制排気用【手動式シャッター/本体スイッチ付】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



(ホワイト)



(ライトブラウン)



(ブラック)

PFF2-100ASS

PFFA-100の後継機種

(ホワイト)
JAN:4937819167500

PFF2-100ASS(B)

(ライトブラウン)
JAN:4937819167517

希望小売価格 13,500円(税別)
14,850円(税込)

PFF2-100ASS(K)

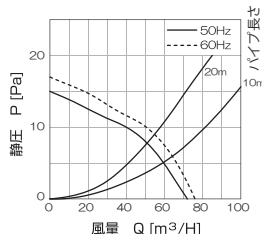
(ブラック)
JAN:4937819167524

希望小売価格 14,600円(税別)
16,060円(税込)

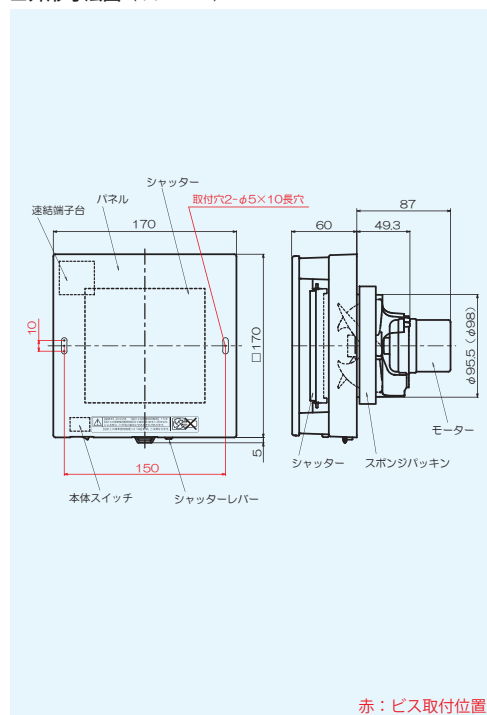
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



- 壁・天井取付可
- インテリアパネル

■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	2.0	72	24	0.6
60	2.8	76	25	

強制排気用【風圧式シャッター】 24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100PS

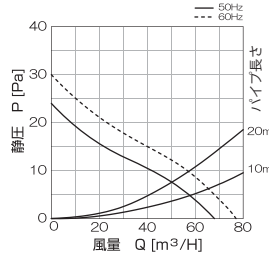
JAN:4937819164103

希望小売価格 **13,500円(税別)**
14,850円(税込)

適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

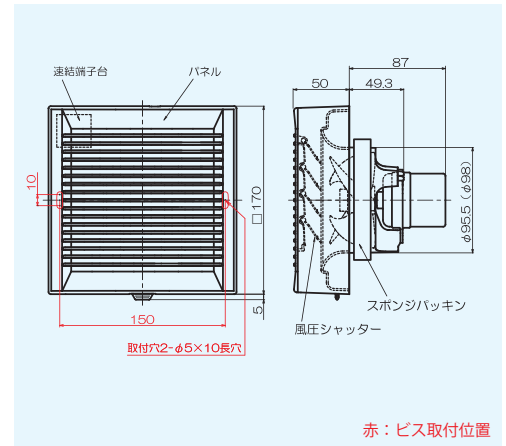
■静圧・風量特性曲線



■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.4	68	35	0.6
60	4.1	77	40	

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

- プロペラファン
- 速結端子接続
- ワンタッチ着脱ファン
- 壁取付専用
- 逆風(負圧)対策商品
(レンジフード運転時を含む)
- フィルター取付可 P32

強制排気用【電気式シャッター】 局所換気専用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100S

PFS1-100Sの後継機種

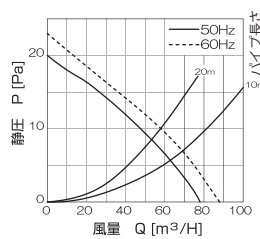
JAN:4937819163403

希望小売価格 **15,500円(税別)**
17,050円(税込)

適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

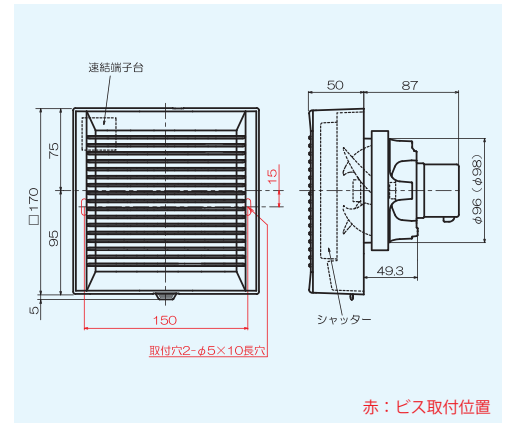
■静圧・風量特性曲線



■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	4.9	78	25	0.63
60	5.6	88	26	

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

- プロペラファン
- 速結端子接続
- ワンタッチ着脱ファン
- 壁・天井取付可
- 電源コードプラグ付属
- フィルター取付可 P32

強制排気用【風量強弱】 24時間換気対応

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100L

PFS1-100Lの後継機種

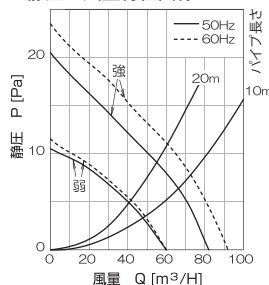
JAN:4937819162307

希望小売価格 **13,500円(税別)**
14,850円(税込)

適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

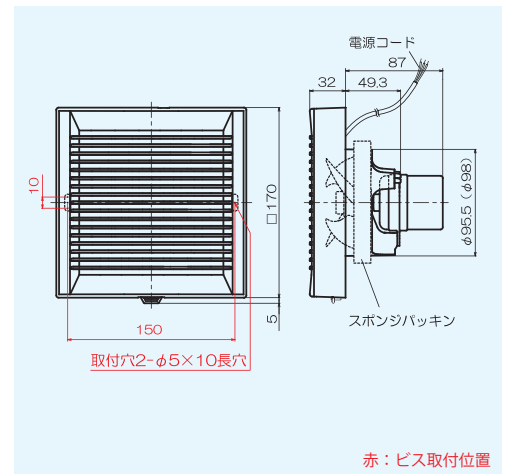
■静圧・風量特性曲線



■特性表

※24時間連続換気は【弱運転】を推奨致します。							AC 100V	
定格周波数(Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量(kg)	
	強	弱	強	弱	強	弱	0.5	
50	2.0	1.7	82	60	24	21		
60	2.8	2.1	92	60	25	21		

■外形寸法図 (単位: mm)

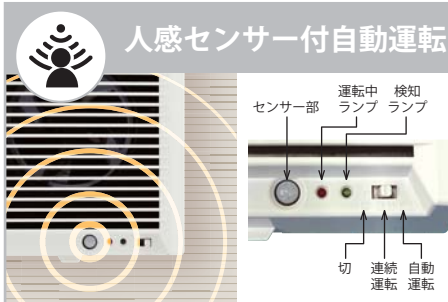


赤:ビス取付位置

【オプション】 強弱スイッチ
TSK-D2CR0.5 (P56)

- プロペラファン
- 風量強弱切替
- ワンタッチ着脱ファン
- 壁・天井取付可
- 電源コード0.7m
- フィルター取付可 P32

パイプ用ファン

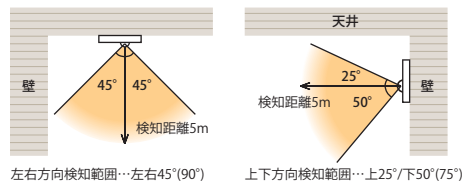


人感センサーの検知範囲が左右方向60度・上下方向90度。最長2.5mのワイドエリア。人感センサーで「強」運転後、24時間常時「弱」運転に自動で切り替わります。PFS2-100GL

人感センサー自動運転モード

	入室中	退室後7分間 残置運転	
PFS2-100GL	弱運転	強運転	弱運転
PFS2-100G	停止	強運転	停止
PFS2-100GS	停止 シャッター閉	強運転 シャッター開	停止 シャッター閉

人感センサー検知範囲



強制排気用【人感センサー付】 局所換気専用

洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100G

PFS-100Gの後継機種

JAN:4937819163106

希望小売価格 19,500円(税別)
21,450円(税込)

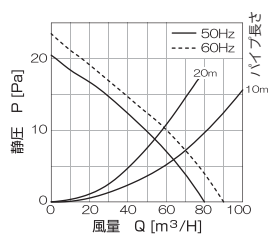
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

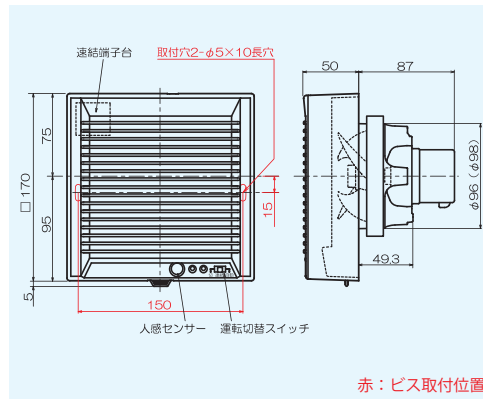
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.0	80	23	0.55
60	3.8	90	24	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

強制排気用【風量強弱/人感センサー付】 24時間換気専用

洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100GL

PFS-100GLの後継機種

JAN:4937819163205

希望小売価格 21,800円(税別)
23,980円(税込)

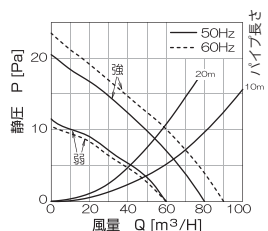
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

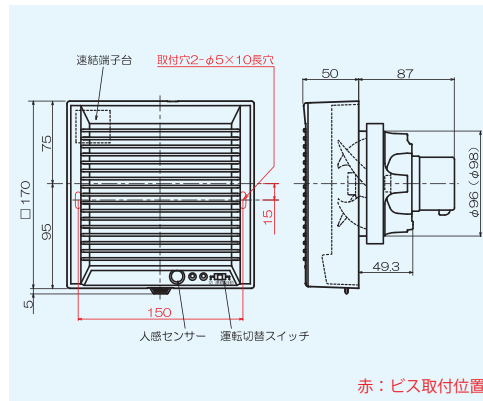
■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
	強	弱	強	弱	強	弱	
50	2.8	2.3	80	60	23	21	0.55
60	3.7	2.8	90	60	24	21	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

強制排気用【電気式シャッター/人感センサー付】 局所換気専用

洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-100GS

PFS1-100GSの後継機種

JAN:4937819163304

希望小売価格 22,800円(税別)
25,080円(税込)

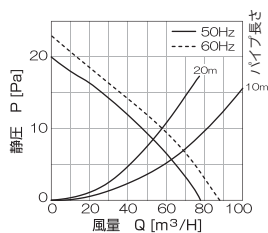
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

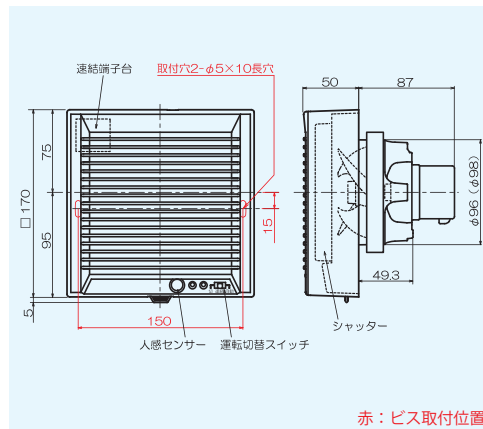
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	5.6	78	25	0.65
60	6.4	88	26	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

ワンタッチ着脱ファン ファン中央部のつまみを回すと簡単に外せますので、お手入れも容易に行えます。

強制排気用【浴室用】

24時間・局所換気兼用



PFS2-100Y

PFS-100Yの後継機種

JAN:4937819160204

希望小売価格
9,800円(税別)
10,780円(税込)

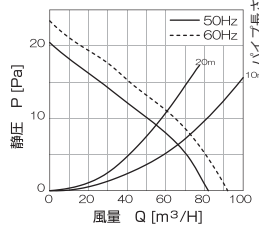
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース18台入〉

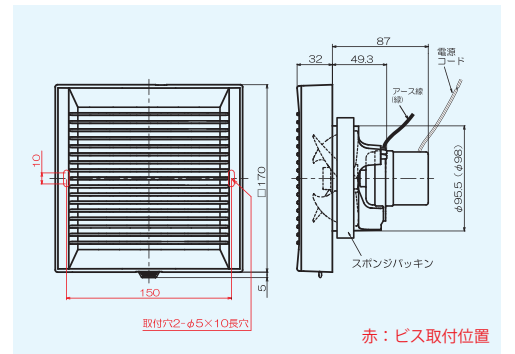
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	2.0	82	24	0.5
60	2.8	92	25	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



- 壁・天井取付可
- 電源コード付0.7m

強制排気用【浴室用】

24時間・局所換気兼用



PFS2-150Y

PFS-150Yの後継機種

JAN:4937819166206

希望小売価格
12,800円(税別)
14,080円(税込)

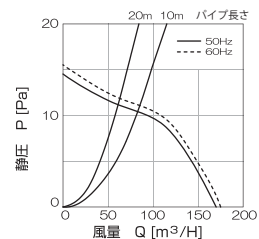
適合パイプ Φ150mm

〈1ケース12台入〉

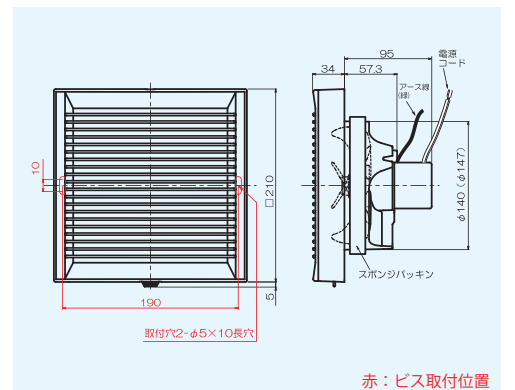
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.8	170	29	0.6
60	4.5	175	30	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



- 壁・天井取付可
- 電源コード付0.7m
- 開口寸法が150×175mmまたは150×150mmの場合にも取り付けできます。

強制排気用【スタンダード】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-150

PFS-150の後継機種

JAN:4937819166107

希望小売価格
12,800円(税別)
14,080円(税込)

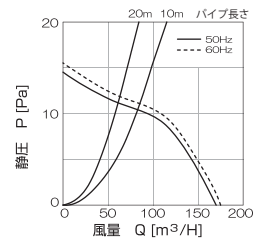
適合パイプ Φ150mm

〈1ケース12台入〉

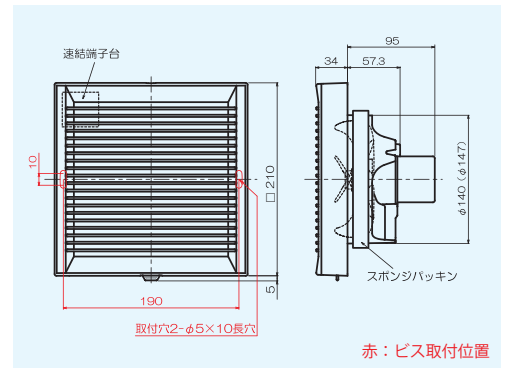
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.8	170	29	0.6
60	4.5	175	30	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



- 壁・天井取付可
- 電源コードプラグ付属

強制排気用【本体スイッチ付】

24時間・局所換気兼用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFS2-150A

PFS-150Aの後継機種

JAN:4937819166305

希望小売価格
14,000円(税別)
15,400円(税込)

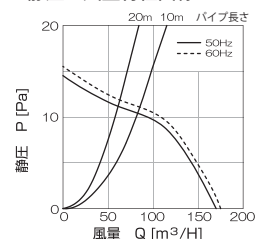
適合パイプ Φ150mm

〈1ケース12台入〉

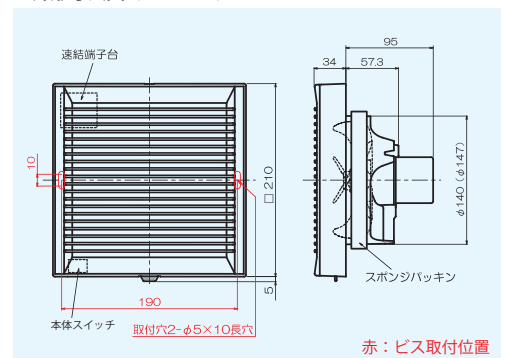
■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.8	170	29	0.6
60	4.5	175	30	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



- 壁・天井取付可



ファン中央部のつまみを回すと簡単に外せますので、お手入れも容易に行えます。

強制給気用【手動式シャッター/本体スイッチ付】 24時間・局所換気兼用

居室



(ホワイト)



(ライトブラウン)



(ブラック)

PFF2-100AKSS

PFFA-100Kの後継機種

(ホワイト)
JAN:4937819168101

PFF2-100AKSS(B)

(ライトブラウン)
JAN:4937819168200

希望小売価格 **17,000円(税別)**
18,700円(税込)

PFF2-100AKSS(K)

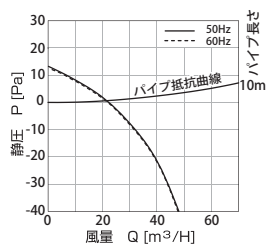
(ブラック)
JAN:4937819168309

希望小売価格 **19,000円(税別)**
20,900円(税込)

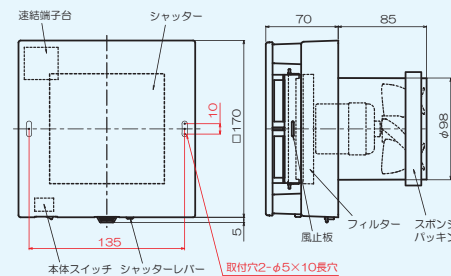
適合パイプ **Φ100mm**

〈1ケース18台入〉

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)

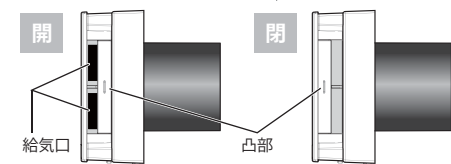


赤:ビス取付位置

風止板

上・左・右の3方向より
給気の向きを
自由に選べます。

壁の近くに設置した時
などは風止板を閉じて
壁の汚れを軽減させます。



凸部に指をかけてスライドさせることで風止板を塞ぎ
風を止めることができます。



- 壁取付専用 ●高性能フィルターは水洗いできません ●フィルター捕集効率:約95% (質量法)
- 高性能空気清浄フィルター付抗菌、防カビ、抗アレルギー、抗ウィルス特性のあるアレル・スイープを採用

取替フィルターはP32

強制排気用【丸形ターボファン】 局所換気専用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PF-100N

PF-100の後継機種

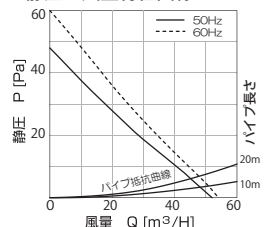
JAN:4937819107018

希望小売価格 **9,800円(税別)**
10,780円(税込)

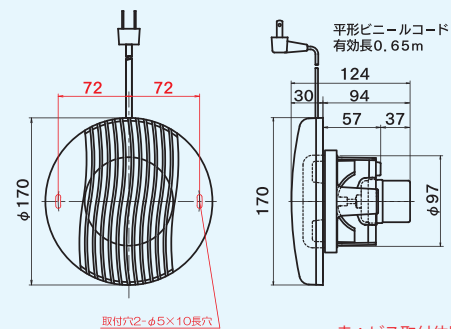
適合パイプ **Φ100mm**

〈1ケース6台入〉

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



- 壁・天井取付可
- 電源コードプラグ付属0.65m

■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.1	52	31	0.6
60	3.6	54	32	

強制排気用【角形ターボファン】 局所換気専用

居室 / 洗面室 / 脱衣室 / トイレ



PFK-100N

PFK-100の後継機種

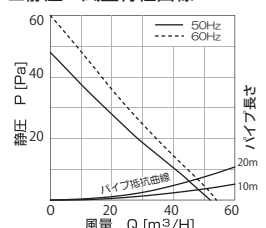
JAN:4937819107216

希望小売価格 **9,800円(税別)**
10,780円(税込)

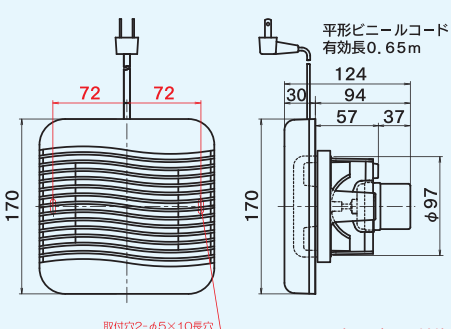
適合パイプ **Φ100mm**

〈1ケース6台入〉

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



- 壁・天井取付可
- 電源コードプラグ付属0.65m

■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.1	52	31	0.6
60	3.6	54	32	

ファンタッチ 着脱ファン ファン中央部のつまみを回すと簡単に外せますので、お手入れも容易に行えます。

取替フィルター



空気清浄フィルター

- 材質:PP不織布
- 集塵効率:約63%(重量法)
- 水洗いが可能です(4~5回)

KRFD-100F/FB/FC/FCB用

F-100KRFD <10枚入>

JAN:4937819145911

希望小売価格 **6,200円(税別)**
6,820円(税込)



KRFD-150F/FB/FC/FCB用

F-150KRFD <5枚入>

JAN:4937819146918

希望小売価格 **6,200円(税別)**
6,820円(税込)



高機能空気清浄フィルター

- 材質:PP不織布
- 集塵効率:花粉除去率、PM2.5期待除去率90%以上(重量法)
- ※花粉はスギ花粉粒子20μm~40μm、PM2.5は粒子2.0μm以上を想定
- 水洗いできません

KRFD-100FH用

FH-100KRFD <10枚入>

JAN:4937819145928

希望小売価格 **8,600円(税別)**
9,460円(税込)



KRFD-150FH用

FH-150KRFD <5枚入>

JAN:4937819146925

希望小売価格 **8,600円(税別)**
9,460円(税込)



空気清浄フィルター

- 材質:PP不織布
- 集塵効率:約63%(重量法)
- 水洗いが可能です(4~5回)

KRFC-100F/FB/FC/FCB用

F-100KRFC <10枚入>

JAN:4937819143917

希望小売価格 **6,200円(税別)**
6,820円(税込)



KRFC-150F/FB/FC/FCB用

F-150KRFC <5枚入>

JAN:4937819144914

希望小売価格 **6,200円(税別)**
6,820円(税込)



高機能空気清浄フィルター

- 材質:PP不織布
- 集塵効率:花粉除去率、PM2.5期待除去率90%以上(重量法)
- ※花粉はスギ花粉粒子20μm~40μm、PM2.5は粒子2.0μm以上を想定
- 水洗いできません

KRFC-100FH用

FH-100KRFC <10枚入>

JAN:4937819143924

希望小売価格 **8,600円(税別)**
9,460円(税込)

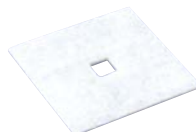


KRFC-150FH用

FH-150KRFC <5枚入>

JAN:4937819144921

希望小売価格 **8,600円(税別)**
9,460円(税込)



空気清浄フィルター

- 材質:PP不織布
- 集塵効率:約72%(重量法)
- 水洗いが可能です(4~5回)

KRFB-100F/FB/FC/FCB用

F-100KRFB <10枚入>

JAN:4937819141913

希望小売価格 **6,200円(税別)**
6,820円(税込)



KRFB-150F/FB/FC/FCB用

F-150KRFB <5枚入>

JAN:4937819142910

希望小売価格 **6,200円(税別)**
6,820円(税込)



高機能空気清浄フィルター

- 材質:PP不織布 ●水洗いできません
- 集塵効率:約95%(質量法)
- 抗菌、防カビ、抗アレルギー、抗ウイルス
- 特性のあるアレール・スリーブを採用
- ※年1回が交換目安です

PFF2-100AKSS/PFFA-100K用

FP-100PFFA <1枚入>

JAN:4937819107797

希望小売価格 **2,500円(税別)** 2,750円(税込)



高機能空気清浄フィルター

- 材質:PP不織布
- 集塵効率:約63%(重量法)
- 水洗いが可能です(4~5回)

PFF-100K/KB,TSK-100KR/KRB用

TSK-100KRF <10枚入>

JAN:4937819107995

希望小売価格 **6,200円(税別)** 6,820円(税込)



空気清浄フィルター

- 型式名にPFS/PFS1の付く格子パネルタイプ
- Φ100パイプ用ファンに取り付け可能
- (※旧型式PFS-100GS/PFS-100Sは取り付け不可)
- 水洗いが可能です

PFS1用

F-100PFS1 <1枚入>

JAN:4937819107490

希望小売価格 **1,300円(税別)** 1,430円(税込)



空気清浄フィルター

- 型式名にPFS2の付く格子パネルタイプ
- Φ100パイプ用ファンに取り付け可能
- (※旧型式PFS/PFS1には取り付け不可)
- 水洗いが可能です

PFS2用

F-100PFS2 <1枚入>

JAN:4937819169917

希望小売価格 **1,300円(税別)** 1,430円(税込)



電源コードプラグ

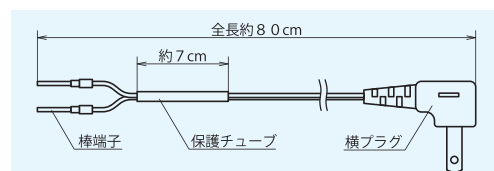


PF-YP-08

JAN:4937819138210

希望小売価格 **1,000円(税別)** 1,100円(税込)

- 全長80cm ●棒端子付 ●保護チューブ付 ●VVF2×0.75mm²
- ※パイプ用ファンの電源を室内コンセントから取る場合に使用します。
- ※浴室には使用出来ません。



プッシュオープン式パネル 給気量2段階調整 (KRFD)

閉

台風や吹雪などのような雨や雪・風の強い時は一時的に前面のパネルを閉じてください。

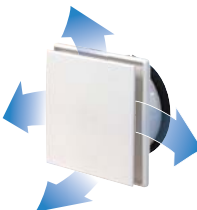


半開

4方向給気
24時間換気使用時等



給気量
少ない 多い



全開

4方向給気
局所換気併用時などで特に多くの通気量が必要な場合など

プッシュオープン式パネル【スタンダード】

居室



KRFD-100F

(ホワイト)
JAN:4937819145010

希望小売価格 **4,600円(税別)**
5,060円(税込)

KRFD-100FK

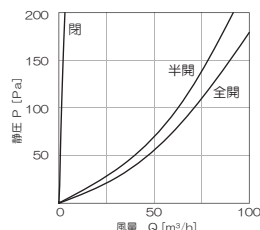
(ブラック)
JAN:4937819145027

希望小売価格 **5,200円(税別)**
5,720円(税込)

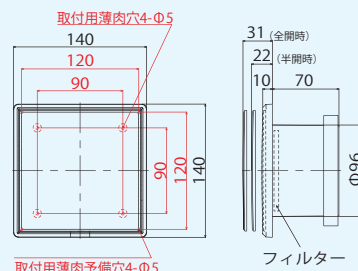
適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$
樹脂製〈1ケース40台入〉

■圧力損失曲線

KRFD-100F/FK



■外形寸法図 (単位: mm)



(ホワイト)



(ブラック)



空気清浄
フィルター

KRFD-150F

(ホワイト)
JAN:4937819146017

希望小売価格 **7,200円(税別)**
7,920円(税込)

KRFD-150FK

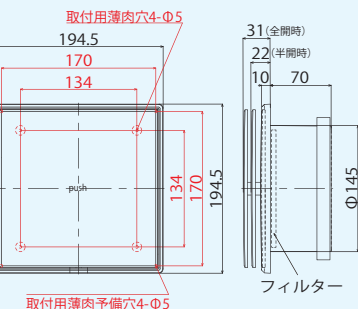
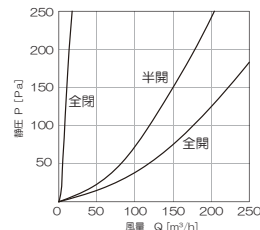
(ブラック)
JAN:4937819146024

希望小売価格 **7,900円(税別)**
8,690円(税込)

適合パイプ $\Phi 150\text{mm}$
樹脂製〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線

KRFD-150F/FK



【空気清浄フィルター】材質:PP不織布/集塵効率:63%(重量法) 水洗い可能(4~5回)

取替フィルターはP32

プッシュオープン式パネル【結露防止】

結露しにくい構造なので寒冷地に適しています。

居室



KRFD-100FC

(ホワイト)
JAN:4937819145034

希望小売価格 **5,000円(税別)**
5,500円(税込)

KRFD-100FCK

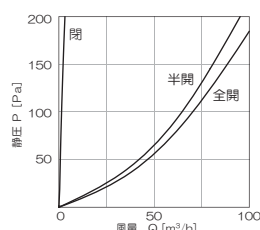
(ブラック)
JAN:4937819145041

希望小売価格 **5,600円(税別)**
6,160円(税込)

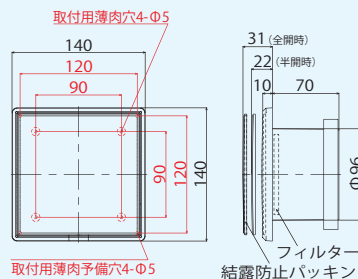
適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$
樹脂製〈1ケース40台入〉

■圧力損失曲線

KRFD-100FC/FCK



■外形寸法図 (単位: mm)



(ホワイト)



(ブラック)



空気清浄
フィルター

KRFD-150FC

(ホワイト)
JAN:4937819146031

希望小売価格 **7,700円(税別)**
8,470円(税込)

KRFD-150FCK

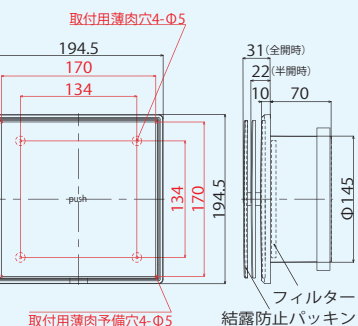
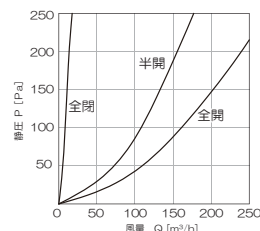
(ブラック)
JAN:4937819146048

希望小売価格 **8,400円(税別)**
9,240円(税込)

適合パイプ $\Phi 150\text{mm}$
樹脂製〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線

KRFD-150FC/FCK



【空気清浄フィルター】材質:PP不織布/集塵効率:63%(重量法) 水洗い可能(4~5回)

取替フィルターはP32

※浴室など湿気の多い場所ではご使用できません。

プッシュオープン式パネル【高性能フィルター】

集塵効率の高いフィルターを採用し
花粉やPM2.5も除去率90%以上

居室



(ホワイト)



(ブラック)

空気清浄
フィルター

KRFD-100FH

(ホワイト)
JAN:4937819145058希望小売価格 **5,000円(税別)**
5,500円(税込)

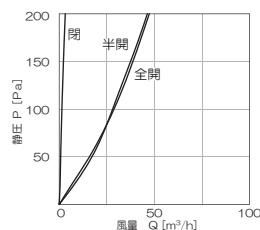
KRFD-100FHK

(ブラック)
JAN:4937819145065希望小売価格 **5,600円(税別)**
6,160円(税込)適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$

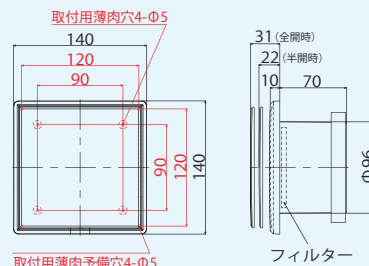
樹脂製 〈1ケース40台入〉

■圧力損失曲線

KRFD-100FH/FHK



■外形寸法図 (単位: mm)



KRFD-150FH

(ホワイト)
JAN:4937819146055希望小売価格 **7,700円(税別)**
8,470円(税込)

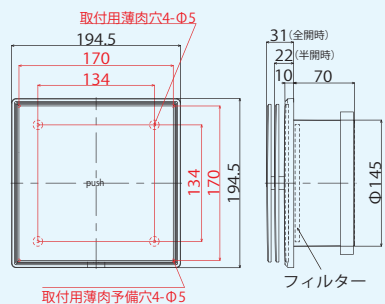
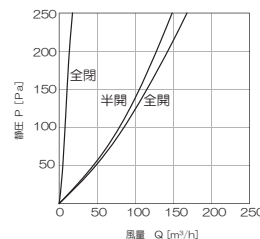
KRFD-150FHK

(ブラック)
JAN:4937819146062希望小売価格 **8,400円(税別)**
9,240円(税込)適合パイプ $\Phi 150\text{mm}$

樹脂製 〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線

KRFD-150FH/FHK

【高性能空気清浄フィルター】花粉除去率:90%以上、PM2.5期待除去率:90%以上、
花粉はスギ花粉粒子 $20\mu\text{m} \sim 40\mu\text{m}$ 、PM2.5は粒子 $20\mu\text{m}$ 以上を想定。
水洗いはできません。

代替フィルターはP32

赤:ビス取付位置

プッシュオープン式パネル【差圧式】

レンジフードとの組合せに最適です。

居室



(ホワイト)

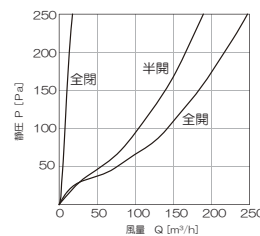
空気清浄
フィルター

KRFD-150PF

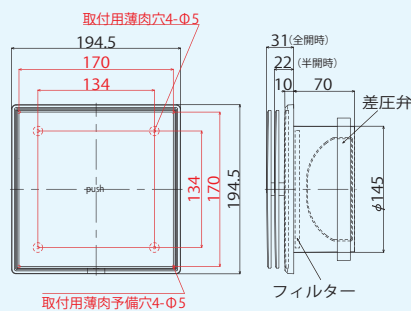
(ホワイト)
JAN:4937819146093希望小売価格 **8,500円(税別)**
9,350円(税込)適合パイプ $\Phi 150\text{mm}$

樹脂製 〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



【空気清浄フィルター】材質:PP不織布 / 集塵効率:63% (重量法) / 水洗い可能 (4~5回)

代替フィルターはP32

赤:ビス取付位置

プッシュオープン式パネル【差圧式】

レンジフードとの組合せに最適です。

居室



(ホワイト)

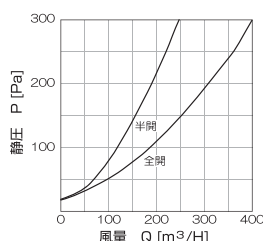
空気清浄
フィルター

KRFC-150PF

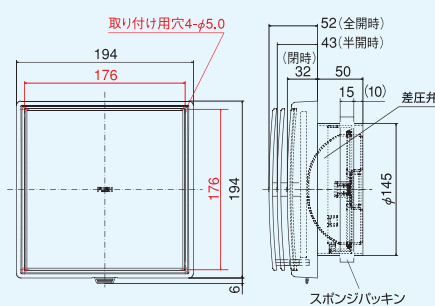
(ホワイト)
JAN:4937819144099希望小売価格 **8,500円(税別)**
9,350円(税込)適合パイプ $\Phi 150\text{mm}$

樹脂製 〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



【空気清浄フィルター】材質:PP不織布 / 集塵効率:63% (重量法) / 水洗い可能 (4~5回)

代替フィルターはP32

赤:ビス取付位置

プッシュオープン式パネル 給気量2段階調整(KRFC)

閉

台風や吹雪などのような雨や雪・風の強い時は一時的に前面のパネルを閉じてください。



半開

3方向給気
24時間換気使用時等



給気量
少ない 多い



全開

4方向給気
局所換気併用時などで特に多くの通気量が必要な場合など

プッシュオープン式パネル【スタンダード】

居室



(ホワイト)



(ライトブラウン)



(ブラック)

KRFC-100F

(ホワイト)

JAN:4937819143016

KRFC-100FB

(ライトブラウン)

JAN:4937819143023

希望小売価格 4,600円(税別) 5,060円(税込)

KRFC-100FK

(ブラック)

JAN:4937819143115

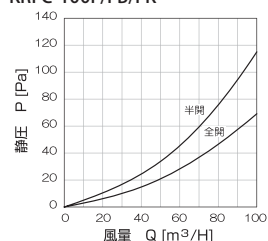
希望小売価格 5,200円(税別) 5,720円(税込)

適合パイプ Φ100mm

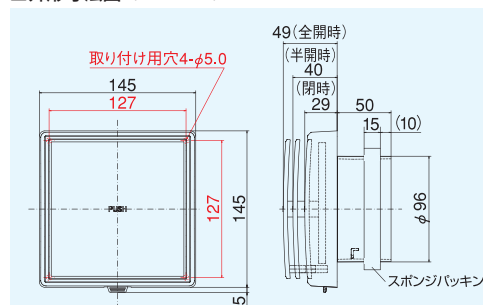
樹脂製〈1ケース40台入〉

■圧力損失曲線

KRFC-100F/FB/FK



■外形寸法図 (単位: mm)



KRFC-150F

(ホワイト)

JAN:4937819144013

KRFC-150FB

(ライトブラウン)

JAN:4937819144020

希望小売価格 7,200円(税別) 7,920円(税込)

KRFC-150FK

(ブラック)

JAN:4937819144112

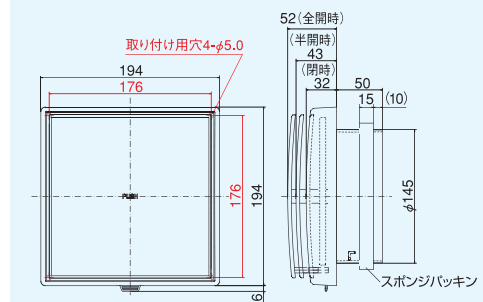
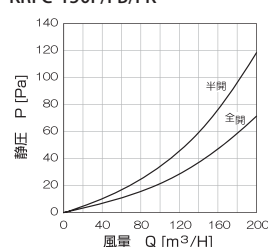
希望小売価格 7,900円(税別) 8,690円(税込)

適合パイプ Φ150mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線

KRFC-150F/FB/FK



【空気清浄フィルター】材質:PP不織布/集塵効率:63%(重量法) 水洗い可能(4~5回) 取替フィルターはP32

プッシュオープン式パネル【結露防止】 結露しにくい構造なので寒冷地に適しています。

居室



(ホワイト)



(ライトブラウン)



(ブラック)

KRFC-100FC

(ホワイト)

JAN:4937819143030

KRFC-100FCB

(ライトブラウン)

JAN:4937819143047

希望小売価格 5,000円(税別) 5,500円(税込)

KRFC-100FCK

(ブラック)

JAN:4937819143122

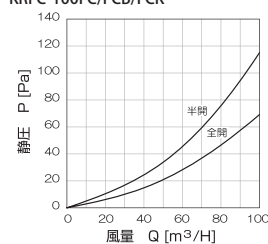
希望小売価格 5,600円(税別) 6,160円(税込)

適合パイプ Φ100mm

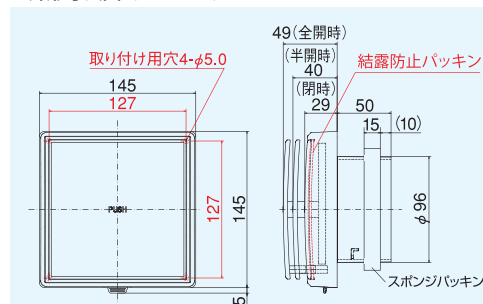
樹脂製〈1ケース40台入〉

■圧力損失曲線

KRFC-100FC/FCB/FCK



■外形寸法図 (単位: mm)



KRFC-150FC

(ホワイト)

JAN:4937819144037

KRFC-150FCB

(ライトブラウン)

JAN:4937819144044

希望小売価格 7,700円(税別) 8,470円(税込)

KRFC-150FCK

(ブラック)

JAN:4937819144129

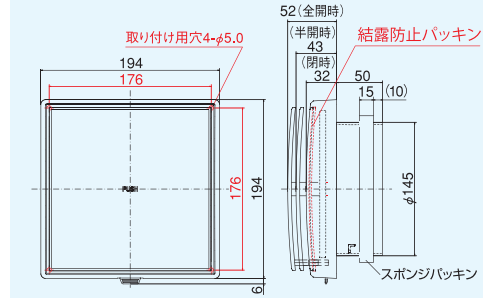
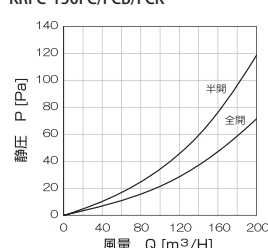
希望小売価格 8,400円(税別) 9,240円(税込)

適合パイプ Φ150mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線

KRFC-150FC/FCB/FCK



【空気清浄フィルター】材質:PP不織布/集塵効率:63%(重量法) 水洗い可能(4~5回) 取替フィルターはP32

※浴室など湿気の多い場所ではご使用できません。

プッシュオープン式パネル【高性能フィルター】

集塵効率の高いフィルターを採用し
花粉やPM2.5も除去率90%以上

居室



(ホワイト)



(ライトブラウン)



(ブラック)

空気清浄
フィルター**KRFC-100FH**

(ホワイト)

JAN:4937819143054

KRFC-100FHB

(ライトブラウン)

JAN:4937819143061

希望小売価格 **5,000円(税別)**
5,500円(税込)

KRFC-100FHK

(ブラック)

JAN:4937819143139

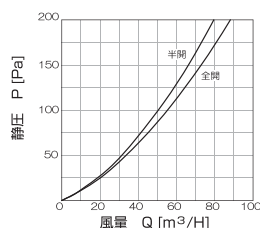
希望小売価格 **5,600円(税別)**
6,160円(税込)

適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$

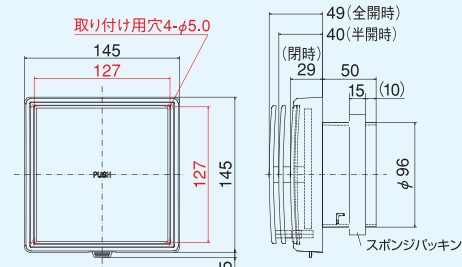
樹脂製 〈1ケース40台入〉

■圧力損失曲線

KRFC-100FH/FHB/FHK



■外形寸法図 (単位: mm)

**KRFC-150FH**

(ホワイト)

JAN:4937819144051

KRFC-150FHB

(ライトブラウン)

JAN:4937819144068

希望小売価格 **7,700円(税別)**
8,470円(税込)

KRFC-150FHK

(ブラック)

JAN:4937819144136

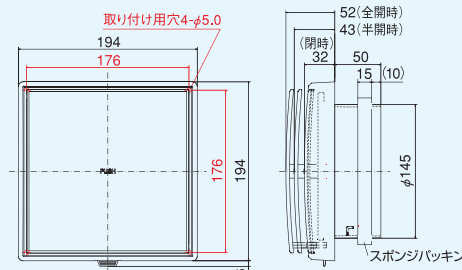
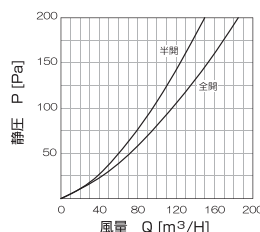
希望小売価格 **8,400円(税別)**
9,240円(税込)

適合パイプ $\Phi 150\text{mm}$

樹脂製 〈1ケース24台入〉

■圧力損失曲線

KRFC-150FH/FHB/FHK



取替フィルターはP32

赤:ビス取付位置

【高機能空気清浄フィルター】花粉除去率:90%以上、PM2.5期待除去率:90%以上、
花粉はスギ花粉粒子 $20\mu\text{m}$ ~ $40\mu\text{m}$ 、PM2.5は粒子 $20\mu\text{m}$ 以上を想定。
水洗いはできません。

手動式シャッター

居室



(ホワイト)



(ライトブラウン)

空気清浄
フィルター**TSK-100KR**

(ホワイト)

JAN:4937819107919

TSK-100KRB

(ライトブラウン)

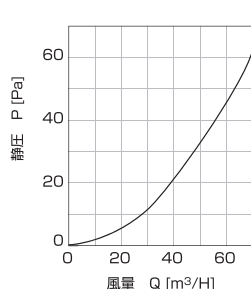
JAN:4937819107940

希望小売価格 **4,600円(税別)**
5,060円(税込)

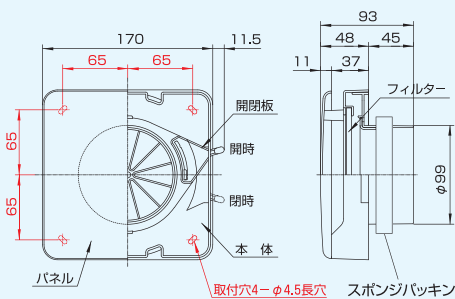
適合パイプ $\Phi 100\text{mm}$

樹脂製 〈1ケース6台入〉

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



取替フィルターはP32

赤:ビス取付位置

【空気清浄フィルター】材質:PP不織布 / 集塵効率:63%(重量法) / 水洗い可能(4~5回)

天井用 (ダクト式)

【1室換気】フィルター付パネル

24時間・局所換気兼用

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納



TK-180MS

JAN:4937819108084

希望小売価格 **16,800円(税別)**
18,480円(税込)

開口寸法 175mm角

適合パイプ Φ100mm

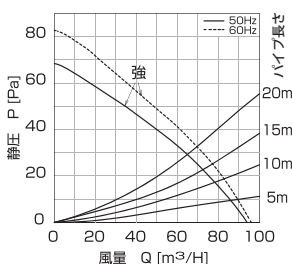
天井埋込高 168mm

樹脂製 <1ケース6台入>

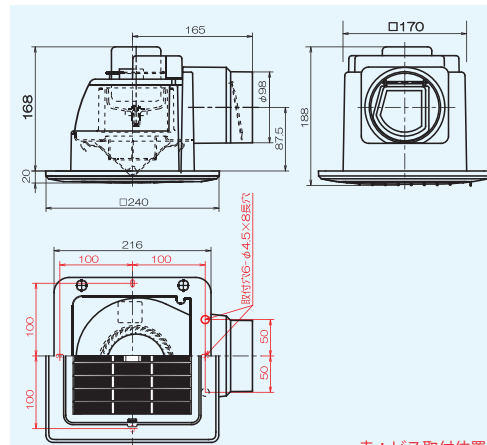


- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- テーピング用段付接続口
- 結露室外排出構造

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	94	30	1.3
60	9	96	30	

AC 100V

【1室換気】フィルター付パネル

24時間換気対応

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納



※[強弱]スイッチはオプションとなります。



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- テーピング用段付接続口
- 結露室外排出構造

TK-180MLS

JAN:4937819108091

希望小売価格 **19,000円(税別)**
20,900円(税込)

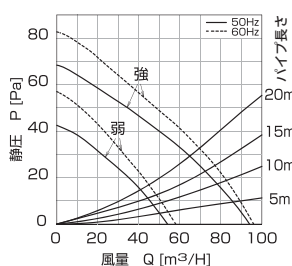
開口寸法 175mm角

適合パイプ Φ100mm

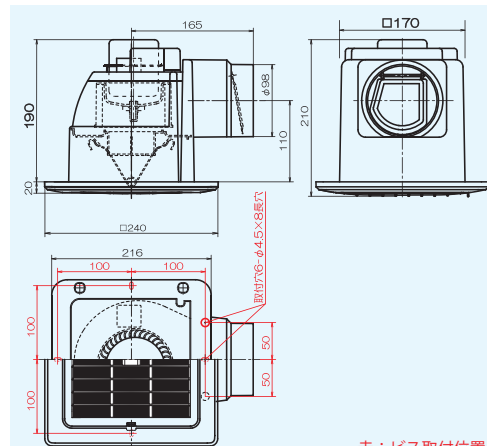
天井埋込高 190mm

樹脂製 <1ケース6台入>

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
	強	弱	強	弱	強	弱	
50	8	3	94	54	30	20	1.3
60	9	4	96	58	30	21	

※24時間連続換気は【弱運転】を推奨致します。

AC 100V

オプション 取替フィルターパネル

TK-180MS / MLS

取替フィルターと
パネルのセット



TK-180M-ZPF <1枚入>

JAN:4937819108183

希望小売価格
2,800円(税別) **3,080円(税込)**



フィルターを簡単に取
り外す事が出来、水洗
いも可能です。
軽い汚れは直接掃除機
を使い清掃できます。

【1室換気】格子パネル・風量強弱

24時間換気対応

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納



※[強弱]スイッチはオプションとなります。



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- テーピング用段付接続口
- 結露室外排出構造

TK-180NLS

TK-100VNLAの後継機種

JAN:4937819108190

希望小売価格 **16,000円(税別)**
17,600円(税込)

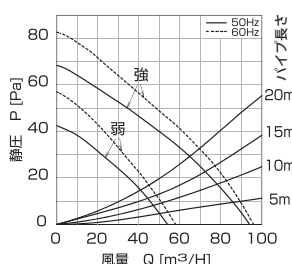
開口寸法 175mm角

適合パイプ Φ100mm

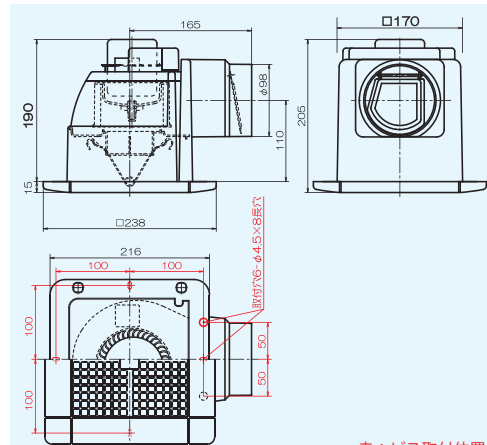
天井埋込高 190mm

樹脂製 <1ケース6台入>

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
	強	弱	強	弱	強	弱	
50	8	3	94	54	30	20	1.3
60	9	4	96	58	30	21	

※24時間連続換気は【弱運転】を推奨致します。

AC 100V

※湿気の多い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。

※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けしないでください。故障の原因になります。

【1室換気】格子パネル

24時間・局所換気兼用

浴室 / トイレ / 洗面室 / 脱衣室 / 居室
LDK / クローゼット / 廊下 / 収納

TK-180NS

TK-100VNの後継機種

JAN:4937819108046

希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

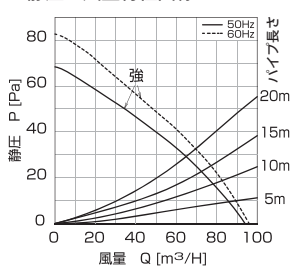
開口寸法	175mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	168mm

樹脂製〈1ケース6台入〉

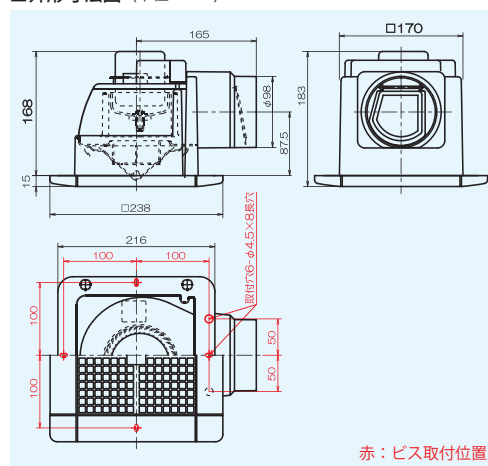
■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	94	30	1.3
60	9	96	30	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- テーピング用段付接続口
- 結露水室外排出構造

【1室換気】横格子パネル

24時間・局所換気兼用

浴室 / トイレ / 洗面室 / 脱衣室 / 居室
LDK / クローゼット / 廊下 / 収納

TK-180KS

RGAZ002A同等機種

JAN:4937819108060

希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

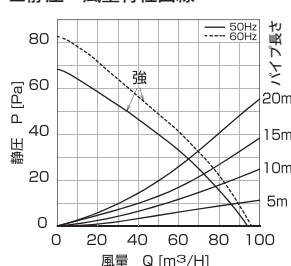
開口寸法	175mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	168mm

樹脂製〈1ケース6台入〉

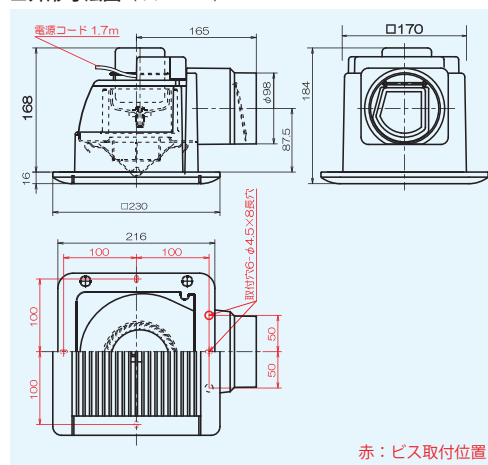
■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	94	30	1.3
60	9	96	30	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- テーピング用段付接続口
- 結露水室外排出構造

【1室換気】フラットパネル

24時間・局所換気兼用

浴室 / トイレ / 洗面室 / 脱衣室 / 居室
LDK / クローゼット / 廊下 / 収納

TK-180FS

TK-100Fの後継機種

JAN:4937819108053

希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

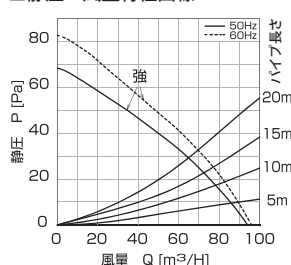
開口寸法	175mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	168mm

樹脂製〈1ケース6台入〉

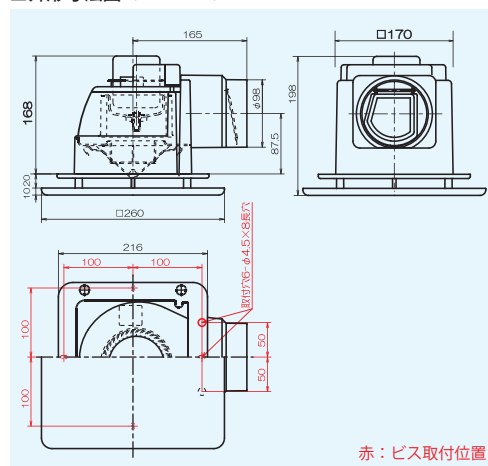
■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	94	30	1.3
60	9	96	30	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- テーピング用段付接続口
- 結露水室外排出構造

天井用 (ダクト式)

【1室換気】 格子パネル 24時間・局所換気兼用

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納



TK-181NS

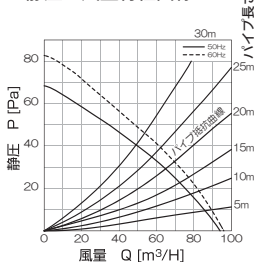
JAN:4937819108077

希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

開口寸法	175mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	190mm

樹脂製〈1ケース6台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

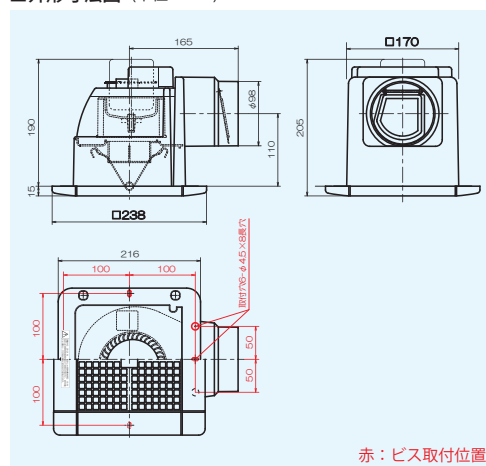
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	94	30	1.9
60	9	96	30	

AC 100V



- スプリング固定式パネル
- 吹出口スライド着脱式
- 風圧式逆流防止弁

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

【1室換気】 横格子パネル 24時間・局所換気兼用

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納



天井用 (ダクト式)



TK-181KS

SB-KS1同等機種

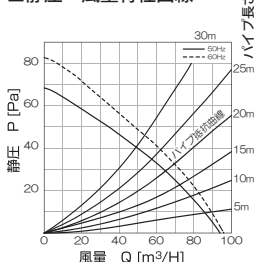
JAN:4937819108169

希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

開口寸法	175mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	190mm

樹脂製〈1ケース6台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

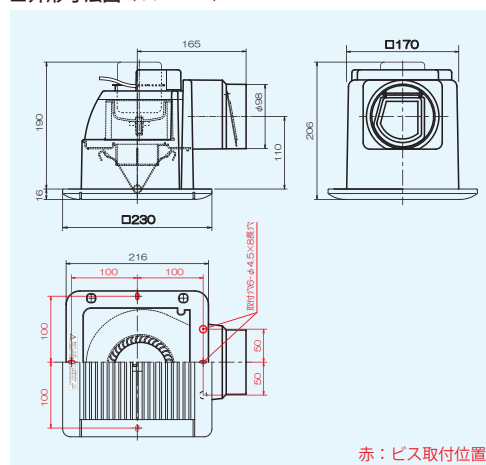
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	94	30	1.3
60	9	96	30	

AC 100V



- スプリング固定式パネル
- 吹出口スライド着脱式
- 電源コード1.7m
- 風圧式逆流防止弁

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

【1室換気】 格子パネル 24時間・局所換気兼用

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納



TK-205NS

TK-150VNの後継機種

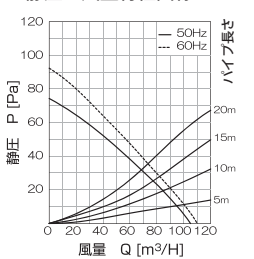
JAN:4937819108121

希望小売価格 **16,000円(税別)**
17,600円(税込)

開口寸法	205~215mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	169mm

樹脂製〈1ケース6台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

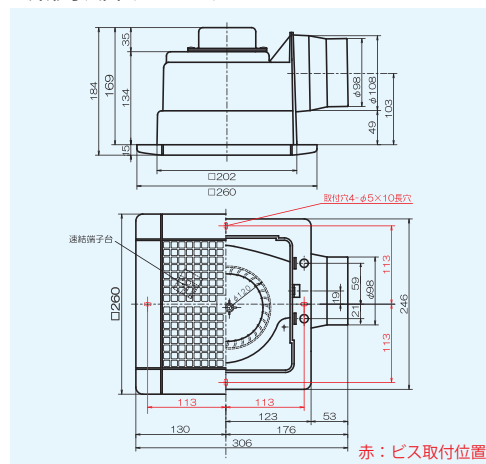
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	105	37	1.9
60	9	110	37	

AC 100V



- スプリング固定式パネル
- 吹出口スライド着脱式
- 風圧式逆流防止弁

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

※湿気が多い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。
※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けしないでください。故障の原因になります。

【1室換気】フラットパネル

24時間・局所換気兼用

浴室／トイレ／洗面室／脱衣室／居室
LDK／クローゼット／廊下／収納



TK-205FS

TK-150Fの後継機種

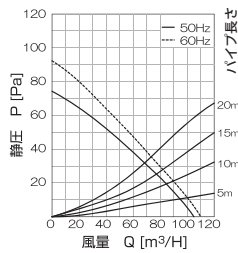
JAN:4937819108138

希望小売価格 **16,000円(税別)**
17,600円(税込)

開口寸法	205～215mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	169mm

樹脂製〈1ケース4台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

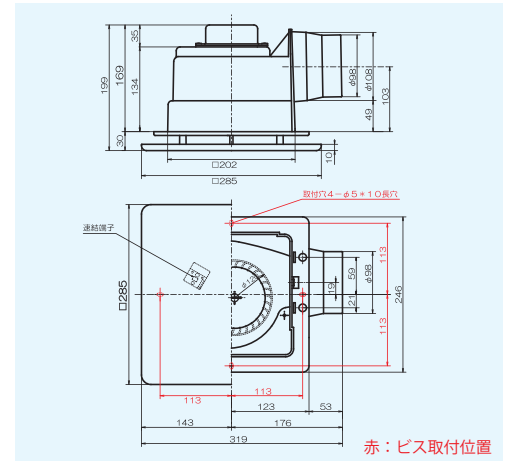
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	8	105	36	1.9
60	9	110	36	

AC 100V

- スプリング固定式パネル
- 吹出口スライド着脱式
- 風圧式逆流防止弁



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

【1室換気】浴室用循環型 サイクルファン・風量強弱

24時間換気対応

浴室／トイレ／洗面室／脱衣室／居室
LDK／クローゼット／廊下／収納



TK-265AT

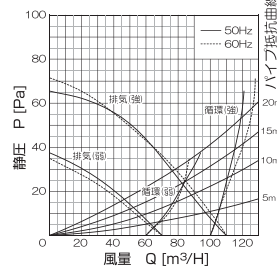
JAN:4937819108756

希望小売価格 **33,000円(税別)**
36,300円(税込)

開口寸法	260～280mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	194mm

樹脂製〈1ケース3台入〉

■静圧・風量特性曲線



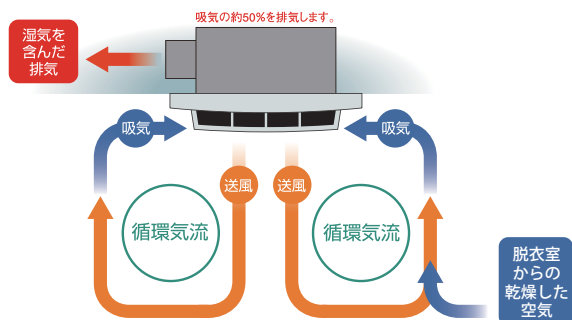
■特性表

■特性表								※24時間連続換気は【弱運転】を推奨致します。		AC 100V	
定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		循環風量(m³/h)		排気風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)		
	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱			
50	19	14	100	60	110	70	45	30	3.1		
60	23	14	100	60	110	70	45	30			

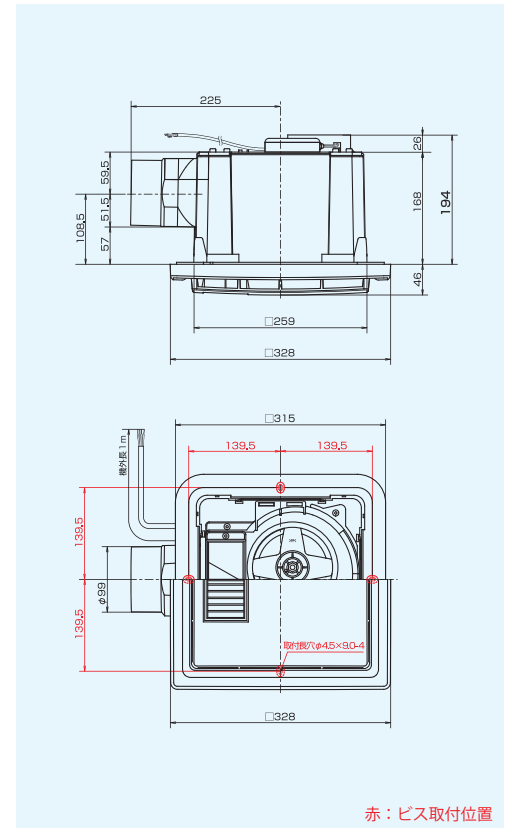
※[強弱]スイッチはオプションとなります。



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- 吹出口スライド着脱式
- 電源コード1m
- 天吊金具(オプション)TK-TK-A
3,300円(税別)3,630円(税込)



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

天井用（ダクト式）

【1室換気】格子パネル・風量強弱

24時間換気対応

浴室／トイレ／洗面室／脱衣室／居室
LDK／クローゼット／廊下／収納



TK-225R1L

JAN:4937819108619

TK-225R1L1

(受注生産品)

JAN:4937819108640

TK-225R1L2

(受注生産品)

JAN:4937819108671

希望小売価格 **22,000円(税別)**
24,200円(税込)

開口寸法	225~240mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	180mm

樹脂製〈1ケース4台入〉

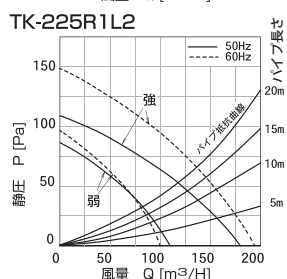
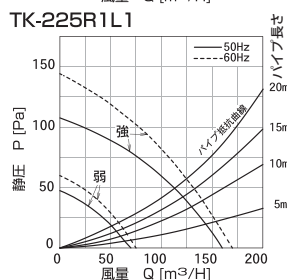
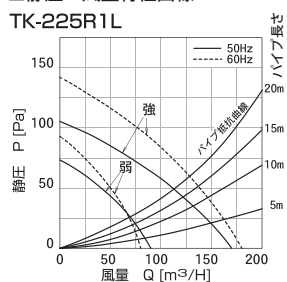
※[強弱]スイッチはオプションとなります。



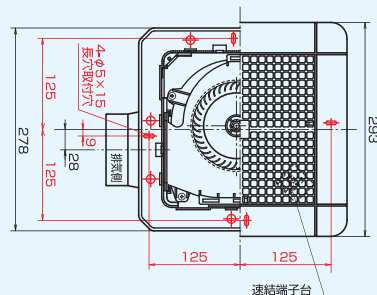
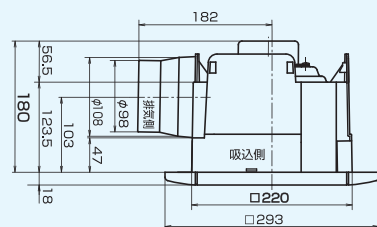
- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口

■特性表 ※24時間連続換気は【弱運転】を推奨致します。 AC100V							
品名	定格周波数 (Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
TK-225R1L	50	15	11	170	90	40	2.3
	60	17	11	180	80	41	
TK-225R1L1	50	14	6	160	70	39	2.3
	60	16	7	170	75	41	
TK-225R1L2	50	18	11	180	110	40	2.3
	60	23	12	195	100	41	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ピス取付位置

【2室同時換気】格子パネル・風量強弱

24時間換気対応

浴室／トイレ／洗面室／脱衣室／居室
LDK／クローゼット／廊下／収納



TK-225R2L

JAN:4937819108626

TK-225R2L1

(受注生産品)

JAN:4937819108657

TK-225R2L2

(受注生産品)

JAN:4937819108688

希望小売価格 **27,000円(税別)**
29,700円(税込)

開口寸法	225~240mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	180mm

樹脂製〈1ケース4台入〉

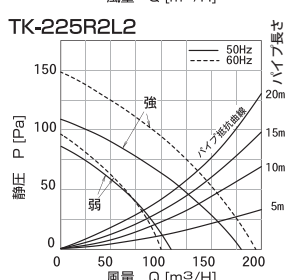
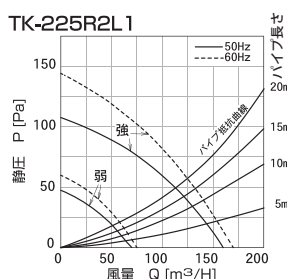
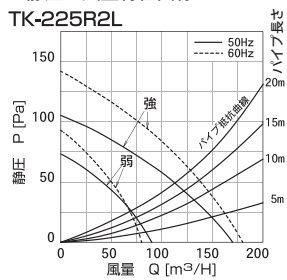
※[強弱]スイッチはオプションとなります。



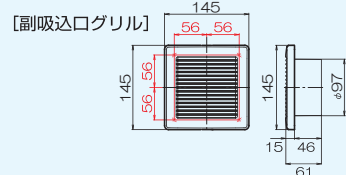
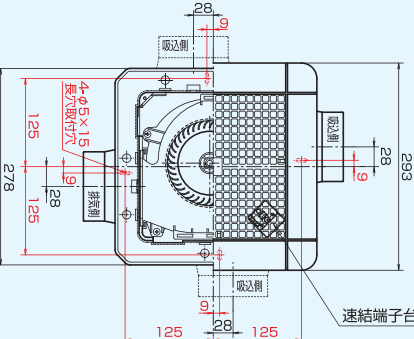
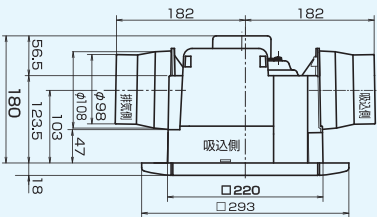
- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- 副吸込口3方向選択可能
- 副吸込口グリル: 1個付属

■特性表 ※24時間連続換気は【弱運転】を推奨致します。 AC100V							
品名	定格周波数 (Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
TK-225R2L	50	15	11	170	90	40	2.4
	60	17	11	180	80	41	
TK-225R2L1	50	14	6	160	70	39	2.4
	60	16	7	170	75	41	
TK-225R2L2	50	18	11	180	110	40	2.4
	60	23	12	195	100	41	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ピス取付位置

※湿気の多い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。
※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けしないでください。故障の原因になります。

【3室同時換気】格子パネル・風量強弱

24時間換気対応

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納

TK-225R3L

JAN:4937819108633

TK-225R3L1

(受注生産品)

JAN:4937819108664

TK-225R3L2

(受注生産品)

JAN:4937819108695

※[強弱]スイッチはオプションとなります。



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- 副吸込口3方向選択可能
- 副吸込口グリル：2個付属

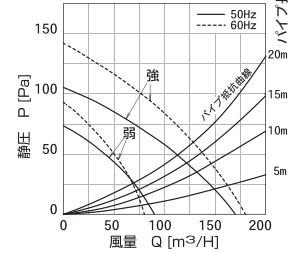
希望小売価格 **32,000円(税別)**
35,200円(税込)

開口寸法	225~240mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	180mm

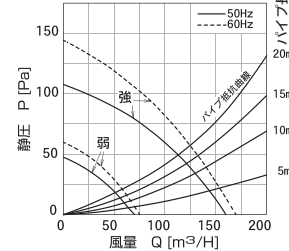
樹脂製〈1ケース4台入〉

■静圧・風量特性曲線

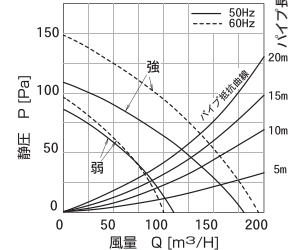
TK-225R3L



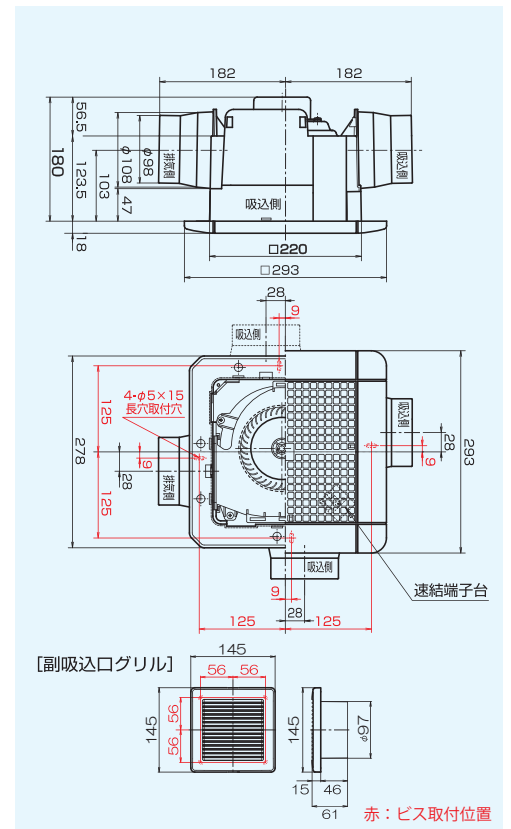
TK-225R3L1



TK-225R3L2



■外形寸法図 (単位: mm)



【2室同時換気】格子パネル

24時間・局所換気兼用

浴室/トイレ/洗面室/脱衣室/居室
LDK/クローゼット/廊下/収納

TK-225RN

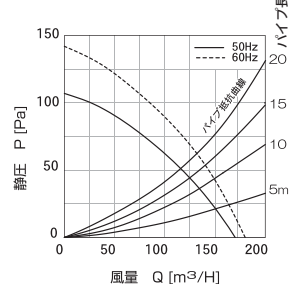
JAN:4937819108602

希望小売価格 **22,000円(税別)**
24,200円(税込)

開口寸法	225~240mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	180mm

樹脂製〈1ケース4台入〉

■静圧・風量特性曲線



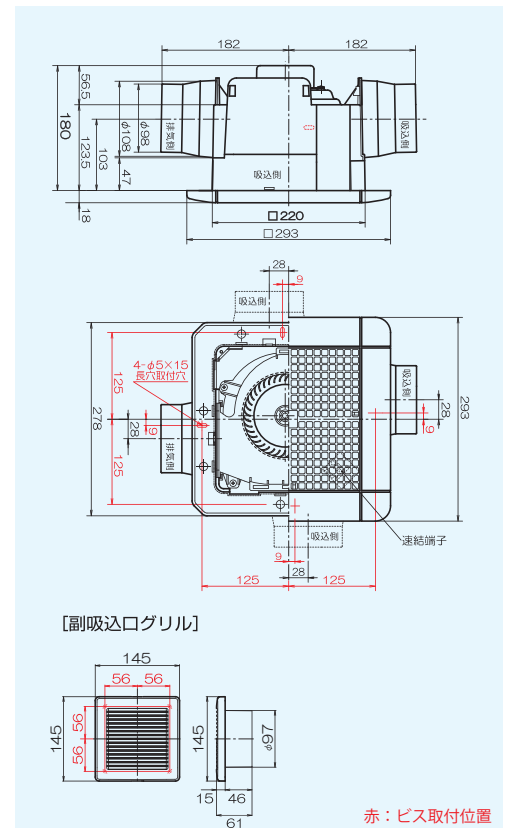
■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	15	170	40	2.4
60	17	180	41	

- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- 吹出口スライド着脱式
- 2部屋同時換気
- 副吸込口3方向選択可能
- 副吸込口グリル：1個付属

■外形寸法図 (単位: mm)



※湿気の多い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。
 ※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けしないでください。故障の原因になります。

【3室同時換気】横格子パネル・風量強弱

24時間換気対応

浴室／トイレ／洗面室／脱衣室／居室
LDK／クローゼット／廊下／収納

TK-265R3L

JAN:4937819108831

TK-265R3L1

(受注生産品)

JAN:4937819108862

TK-265R3L2

(受注生産品)

JAN:4937819108893

※[強弱]スイッチはオプションとなります。



- スプリング固定式パネル
- 風圧式逆流防止弁
- スライド着脱式ダクト接続口
- 副吸込グリル3方向選択可能
- 副吸込グリル：2個付属
- 天吊金具（オプション）TK-TK-A 3,300円（税別）3,630円（税込）

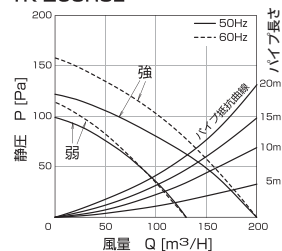
希望小売価格 **34,500円(税別)**
37,950円(税込)

開口寸法	260～280mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	194mm

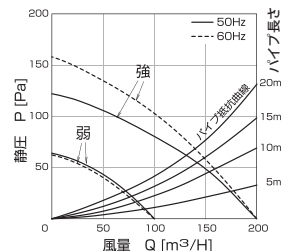
樹脂製〈1ケース3台入〉

■静圧・風量特性曲線

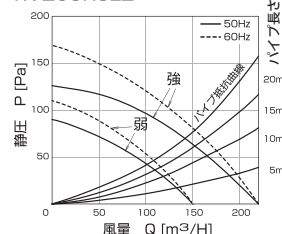
TK-265R3L



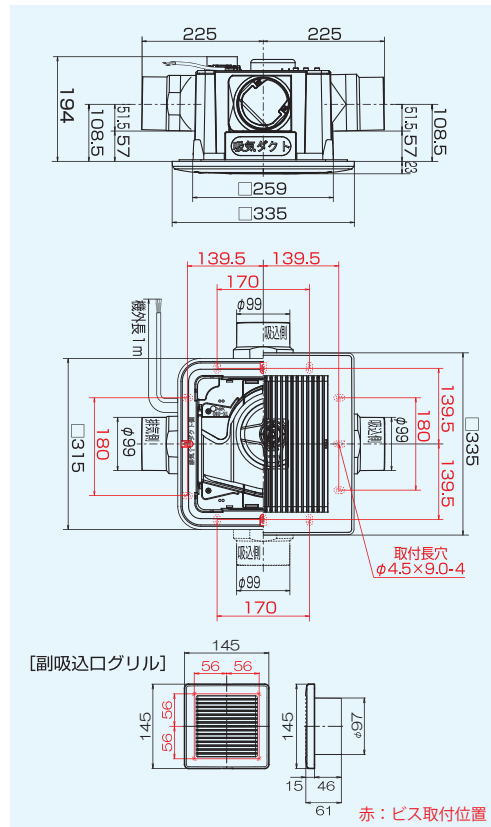
TK-265R3L1



TK-265R3L2



■外形寸法図（単位：mm）



■特性表 ※24時間連続換気は【弱運転】を推奨致します。 AC 100V

品名	定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
		強	弱	強	弱	強	弱	
TK-265R3L	50	20	15	200	130	37	27	3.0
	60	23	15	200	130	37	27	
TK-265R3L1	50	20	7	200	100	37	25	3.0
	60	23	8	200	100	37	25	
TK-265R3L2	50	22	16	220	150	40	29	3.0
	60	26	17	220	150	40	29	

第3種換気 強制排気用【3方向中間ダクトファン/吊下・床置兼用】

24時間換気対応



TK-265T3L

JAN:4937819108770

希望小売価格 **36,000円(税別)**
39,600円(税込)

適合パイプ Φ100mm

※[強弱]スイッチはオプションとなります。



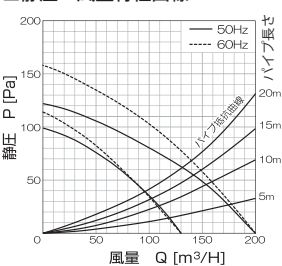
- 電源コード1m
- 高性能・高寿命
コンデンサモーター採用
- 副吸入口グリル
オプション：TSK-100MGW/B



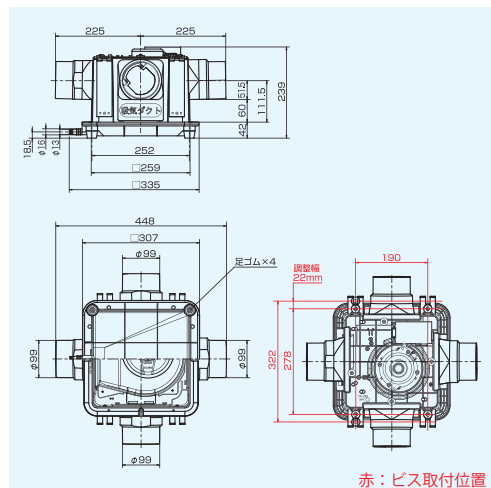
■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
	強	弱	強	弱	強	弱	
50	20	15	200	130	37	27	3.0
60	23	15	200	130	37	27	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図（単位：mm）



天井用（ダクト式）

【1室換気】格子パネル

24時間・局所換気兼用

浴室 / トイレ / 洗面室 / 脱衣室 / 居室
LDK / クローゼット / 廊下 / 収納



(ホワイト)



(ライトブラウン)



シロココ
ファン



速結端子
接続

- スプリング固定式パネル
- 吹出口スライド着脱式

TK-240

(ホワイト)

JAN:4937819108404

希望小売価格 **18,500円(税別)**
20,350円(税込)

TK-240V

(ライトブラウン)

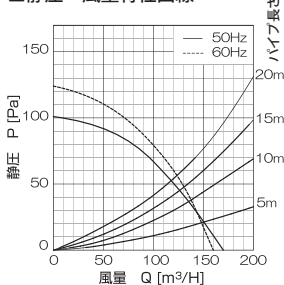
JAN:4937819108503

希望小売価格 **20,000円(税別)**
22,000円(税込)

開口寸法	240mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	184mm

樹脂製〈1ケース4台入〉

■静圧・風量特性曲線

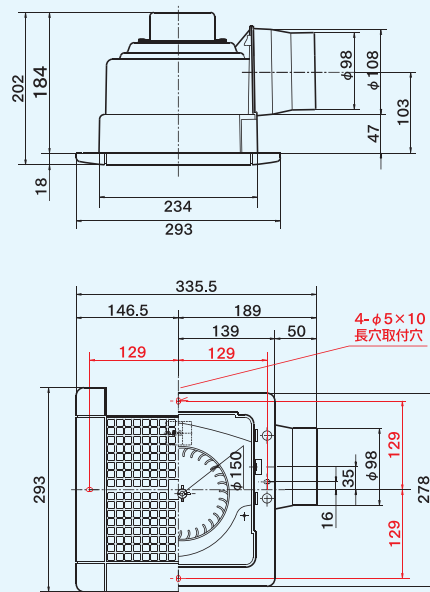


■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	18	170	41	1.8
60	19	160	40	

AC 100V

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

【1室換気】横格子パネル

24時間・局所換気兼用

浴室 / トイレ / 洗面室 / 脱衣室 / 居室
LDK / クローゼット / 廊下 / 収納



(ホワイト)



(ライトブラウン)



シロココ
ファン



速結端子
接続

- スプリング固定式パネル
- スライド着脱式吹出口
- 風圧式逆流防止弁
- 付属品: 本体取付用ネジ9本
- 天吊金具(オプション) TM-270-TK 2,200円(税別) 2,420円(税込)

TM-270PW

(ホワイト)

TK-270の後継機種

JAN:4937819108930

希望小売価格 **26,000円(税別)**
28,600円(税込)

TM-270PB

(ライトブラウン)

TK-270Vの後継機種

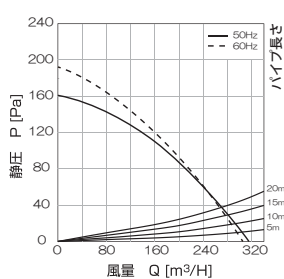
JAN:4937819108947

希望小売価格 **28,000円(税別)**
30,800円(税込)

開口寸法	270mm角
適合パイプ	Φ150mm
天井埋込高	244mm

パネル: 樹脂製/本体・ファン: 金属製
〈1ケース2台入〉

■静圧・風量特性曲線

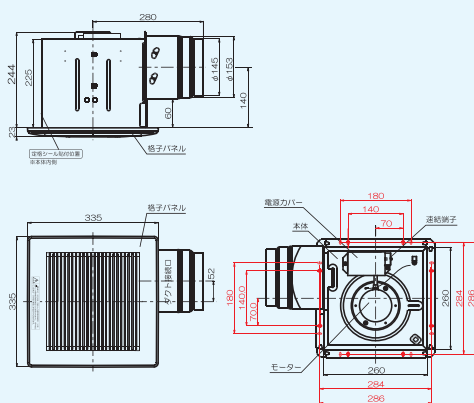


■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	37	315	37	5.4
60	39	305	36	

AC 100V

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

※湿気が多い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。
※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けしないでください。故障の原因になります。

【1室換気】金属製 / ミニキッチン用

局所換気専用

キッチン



TM-225N

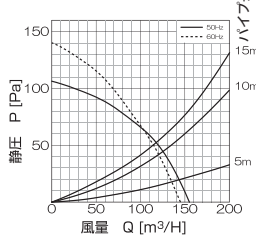
JAN:4937819108992

 希望小売価格 **25,000円(税別)**
 27,500円(税込)

開口寸法	225mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	200mm

金属製〈1ケース2台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

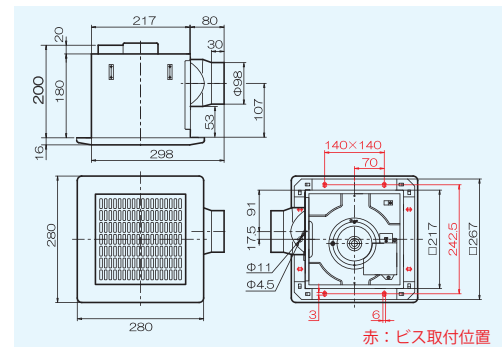
AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	21	170	38	3.9
60	23	160	36	



- 金属製パネル
- 風圧式逆流防止弁
- 吹出口スライド着脱式
- 付属品:本体取付用ネジ5本

■外形寸法図 (単位: mm)



オプション

グリッドフィルター	JAN:4937819108572
TM-225-GF	希望小売価格 2,500円(税別) 2,750円(税込)
天吊金具〈4個入〉	JAN:4937819108572
TM-225-TK	希望小売価格 2,500円(税別) 2,750円(税込)

【1室換気】金属製 / ミニキッチン用

局所換気専用

キッチン



TM-240N

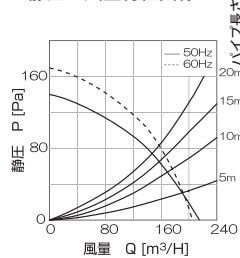
JAN:4937819108923

 希望小売価格 **25,000円(税別)**
 27,500円(税込)

開口寸法	240mm角
適合パイプ	Φ100mm
天井埋込高	216mm

金属製〈1ケース2台入〉

■静圧・風量特性曲線



■特性表

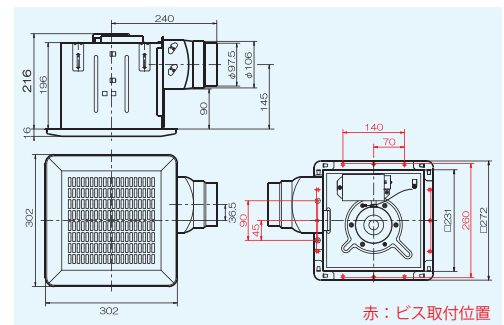
AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	24.5	215	40	4.6
60	29.5	205	39	



- 金属製パネル
- 風圧式逆流防止弁
- 吹出口スライド着脱式
- 付属品:本体取付用ネジ9本

■外形寸法図 (単位: mm)



オプション

グリッドフィルター	JAN:4937819108572
TM-240-GF	希望小売価格 2,500円(税別) 2,750円(税込)
天吊金具〈4個入〉	JAN:4937819108572
TM-240-TK	希望小売価格 2,500円(税別) 2,750円(税込)

【1室換気】金属製 / ミニキッチン用

局所換気専用

キッチン



TM-270N-100

JAN:4937819108978

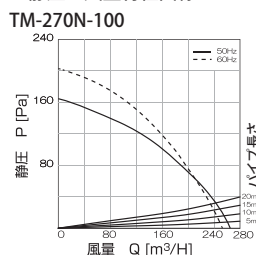
 希望小売価格 **30,000円(税別)**
 33,000円(税込)

適合パイプ	Φ100mm
-------	--------

金属製〈1ケース2台入〉

開口寸法	270mm角
天井埋込高	244mm

■静圧・風量特性曲線



TM-270N

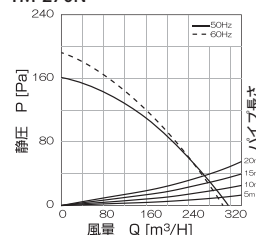
JAN:4937819108961

 希望小売価格 **30,000円(税別)**
 33,000円(税込)

適合パイプ	Φ150mm
-------	--------

金属製〈1ケース2台入〉

■静圧・風量特性曲線



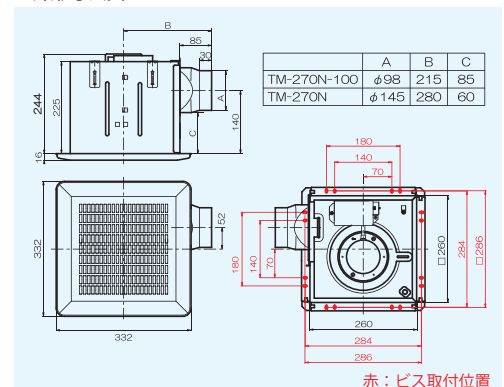
- 金属製パネル
- 風圧式逆流防止弁
- 吹出口スライド着脱式
- 付属品:本体取付用ネジ9本

■特性表

AC 100V

品名	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
TM-270N-100	50	35	252	36	5.5
	60	38	245	35	
TM-270N	50	37	315	37	5.6
	60	39	305	36	

■外形寸法図 (単位: mm)



オプション

グリッドフィルター	JAN:4937819108589
TM-270-GF	希望小売価格 2,500円(税別) 2,750円(税込)
天吊金具〈4個入〉	JAN:4937819108589
TM-270-TK	希望小売価格 2,500円(税別) 2,750円(税込)

※湿気の高い浴室などでは、換気扇から水滴が落ちることがありますが故障ではありません。取り付けの際は不快にならない場所をお選びください。
 ※温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けないでください。故障の原因になります。

排気【プロペラファン / フィルター付 / 連動式シャッター】

フィルター付きで清潔。お手入れも簡単ラクラク！



FFB-150

JAN:4937819105519

希望小売価格 **15,000円(税別)**
16,500円(税込)

羽根径	15cm
開口寸法	175mm角

FFB-200

JAN:4937819105113

希望小売価格 **15,000円(税別)**
16,500円(税込)

羽根径	20cm
開口寸法	250mm角

FFB-250

JAN:4937819105212

希望小売価格 **16,000円(税別)**
17,600円(税込)

羽根径	25cm
開口寸法	300mm角

(受注生産品) **電気式シャッター**

FFB-250ES

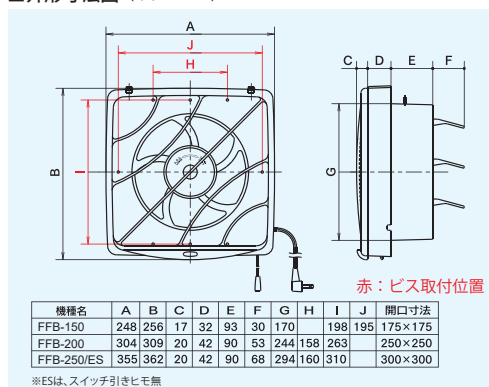
JAN:4937819105281

希望小売価格 **23,000円(税別)**
25,300円(税込)

羽根径	25cm
開口寸法	300mm角

※引きヒモスイッチ無(オプションの埋込スイッチが必要です。)

■外形寸法図 (単位: mm)



※FFB-150は羽根の数、向きが寸法図とは異なります。

■特性表

AC 100V					
品番	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	重量 (kg)
FFB-150	50	13	220	38	1.5
	60	14	220	38	
FFB-200	50	17	432	43	2.3
	60	20	420	41	
FFB-250	50	25	660	44	2.7
	60	27	650	42	
FFB-250ES	50	25	660	44	2.7
	60	27	650	42	

オプション 取替フィルター

〈3枚入〉



¥15cm用 FB-150

JAN:4937819105618

希望小売価格 **1,500円(税別)**
1,650円(税込)

¥20cm用 FB-200

JAN:4937819105311

希望小売価格 **1,600円(税別)**
1,760円(税込)

¥25cm用 FB-250

JAN:4937819105410

希望小売価格 **1,700円(税別)**
1,870円(税込)

排気【プロペラファン / フィルター付 / 連動式シャッター】



FF-150

JAN:4937819105502

希望小売価格 **15,000円(税別)**
16,500円(税込)

羽根径	15cm
開口寸法	175mm角

FF-200

JAN:4937819105106

希望小売価格 **15,000円(税別)**
16,500円(税込)

羽根径	20cm
開口寸法	250mm角

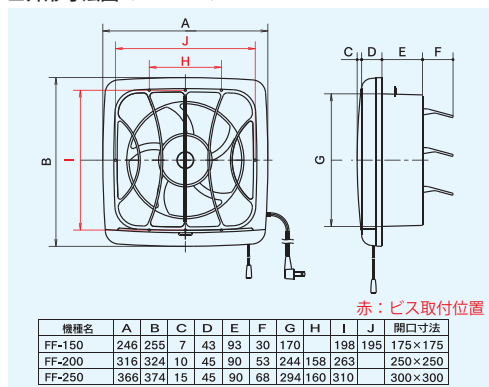
FF-250

JAN:4937819105205

希望小売価格 **16,000円(税別)**
17,600円(税込)

羽根径	25cm
開口寸法	300mm角

■外形寸法図 (単位: mm)



※FF-150は羽根の数、向きが寸法図とは異なります。

■特性表

AC 100V					
品番	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	重量 (kg)
FF-150	50	13	220	28	1.5
	60	14	230	29	
FF-200	50	17	432	43	2.3
	60	20	420	41	
FF-250	50	25	660	44	2.7
	60	27	650	42	

オプション 取替フィルター

〈3枚入〉



¥15cm用 F-150

JAN:4937819105601

希望小売価格 **1,500円(税別)**
1,650円(税込)

¥20cm用 F-200

JAN:4937819105304

希望小売価格 **1,500円(税別)**
1,650円(税込)

¥25cm用 F-250

JAN:4937819105403

希望小売価格 **1,600円(税別)**
1,760円(税込)

排気【プロペラファン / オイルパック / 連動式シャッター】

取外しの出来る油受け付き



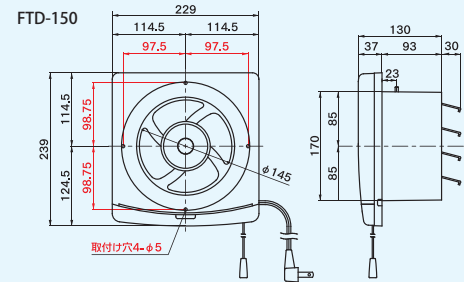
FTD-150

JAN:4937819101504

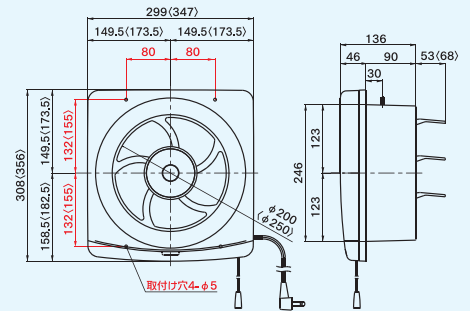
希望小売価格 **13,500円(税別)**
14,850円(税込)

羽根径	15cm
開口寸法	175mm角

■外形寸法図 (単位: mm)



FTD-200/250/250ES



※ESは、スイッチ引きヒモ無
※()…FTD-250

赤: ビス取付位置

■特性表

AC 100V

品番	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	重量 (kg)
FTD-150	50	13	270	36	1.5
	60	14	270	36	
FTD-200	50	18	520	41	1.9
	60	22	500	40	
FTD-250	50	25	810	41	2.1
	60	27	790	40	
FTD-250ES	50	25	810	41	2.1
	60	27	790	40	



- 電源コードプラグ0.7m
- 〈1ケース6台入〉
- 油受け付(取外し可)

(受注生産品) 電気式シャッター

FTD-250ES

JAN:4937819101795

希望小売価格 **21,000円(税別)**
23,100円(税込)

羽根径	25cm
開口寸法	300mm角

※引きヒモスイッチ無(オプションの埋込スイッチが必要です。)

排気【プロペラファン / オイルポケット / 連動式シャッター】

パネル一体形の油受け付き



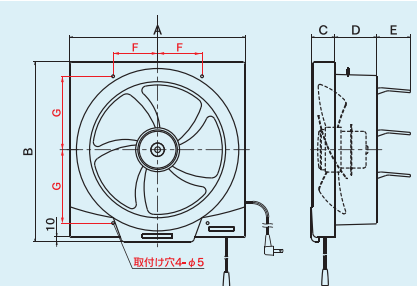
FT-200

JAN:4937819101108

希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

羽根径	20cm
開口寸法	250mm角

■外形寸法図 (単位: mm)



機種名	A	B	C	D	E	F	G	開口寸法
FT-200	297	307	48	90	53	80	132	250×250
FT-250	345	355	48	90	68	80	155	300×300
FT-300	400	410	50	95	79	110	185	350×350

赤: ビス取付位置

■特性表

AC 100V

品番	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	重量 (kg)
FT-150	50	18	520	41	1.9
	60	22	500	40	
FT-250	50	25	810	41	2.1
	60	27	790	40	
FT-300	50	29.5	1000	41	2.4
	60	31.5	1000	40	



- 電源コードプラグ0.7m
- 〈1ケース6台入〉
- 油受け付パネル

FT-250

JAN:4937819101207

希望小売価格 **15,000円(税別)**
16,500円(税込)

羽根径	25cm
開口寸法	300mm角

FT-300

JAN:4937819101405

希望小売価格 **18,000円(税別)**
19,800円(税込)

羽根径	30cm
開口寸法	350mm角

同時給排【プロペラファン / 風圧式シャッター】

居室



TS-130H

TS-100の後継機種

JAN:4937819106981

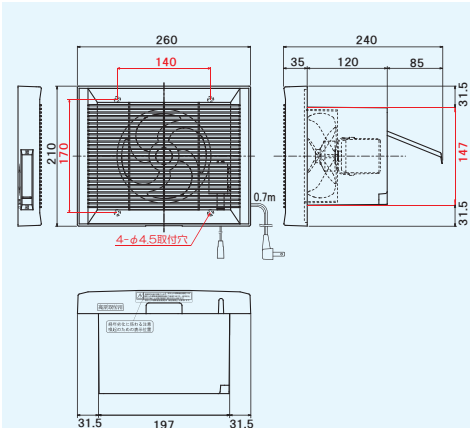
希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

開口寸法 150×200mm

適合パイプ Φ75mm

〈1ケース6台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



- 電源コードプラグ0.7m
- 手動シャッター付(給気)

■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.8	135	29	1.0
60	4.5	145	30	

AC 100V

排気【プロペラファン / 連動式シャッター】 和室や事務所にも合う格子パネルタイプ

居室



TS-150W

JAN:4937819106912

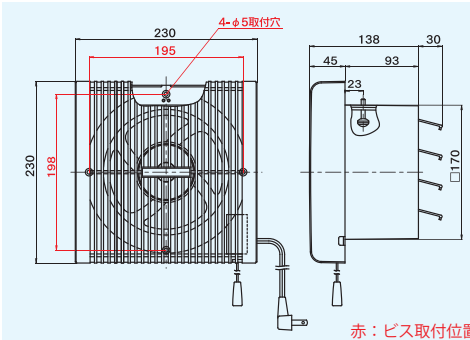
希望小売価格 **13,500円(税別)**
14,850円(税込)

羽根径 15cm

開口寸法 175mm角

〈1ケース6台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



- 電源コードプラグ0.7m

■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	13	230	39	1.5
60	14	230	39	

AC 100V

排気【プロペラファン / 連動式シャッター】 和室や事務所にも合う格子パネルタイプ

居室



(ホワイト)



(ブラウン)



(グレー)

TS-200W

(ホワイト)

JAN:4937819106004

TS-200B

(ブラウン)

JAN:4937819106103

TS-200G

(グレー)

JAN:4937819106158

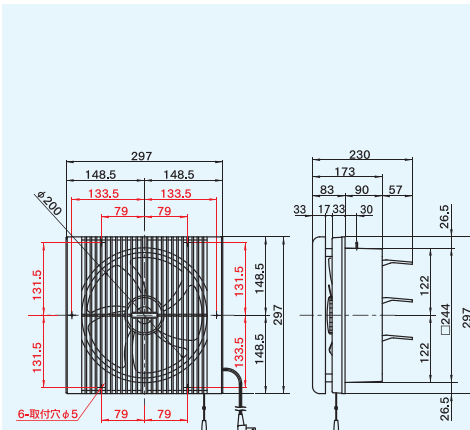
希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)

羽根径 20cm

開口寸法 250mm角

〈1ケース6台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



- 電源コードプラグ0.7m

■特性表

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	17	498	43	2.5
60	19	480	43	

AC 100V

排気【プロペラファン / 連動式シャッター】 和室や事務所にも合う格子パネルタイプ

居室



(ホワイト)



(ブラウン)



●電源コードプラグ0.7m

TS-250W

(ホワイト)
JAN:4937819106400

TS-250B

(ブラウン)
JAN:4937819106509

希望小売価格 **15,500円(税別)**
17,050円(税込)

羽根径	25cm
開口寸法	300mm角

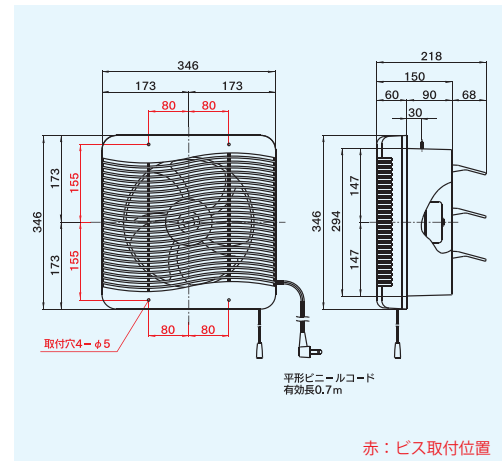
〈1ケース6台入〉

■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	22	750	41	2.5
60	22	732	40	

■外形寸法図 (単位: mm)



排気【プロペラファン / 電気式シャッター】

居室



(ホワイト)



(ブラウン)



●電源コードプラグ0.7m

TS-250ESW

(ホワイト)
JAN:4937819106493

TS-250ESB

(ブラウン)
JAN:4937819106592

希望小売価格 **22,000円(税別)**
24,200円(税込)

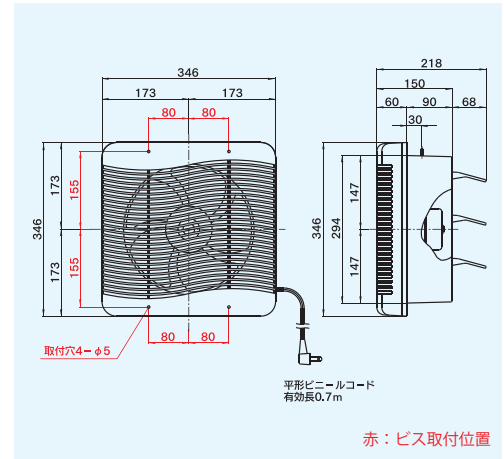
※引きヒモスイッチ無(オプションの埋込スイッチが必要です。)

■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	22	750	41	2.5
60	22	732	40	

■外形寸法図 (単位: mm)



ワンタッチ換気扇フィルター



- 本体:樹脂製
- フィルター:PP不織布

※羽根径20cmの換気扇に対応

TKF-20S 〈1ケース12個入〉

JAN:4937819105809

オープン価格※

※羽根径25cmの換気扇に対応

TKF-25S 〈1ケース12個入〉

JAN:4937819105908

オープン価格※



換気扇をすっぽりおおうため、
どのメーカーの換気扇にも
取り付け可能です。

換気扇に汚れがつきにくく、
お掃除の負担を軽減します。



フィルターのみの交換で
フレームはそのまま使えるので、
経済的でお得です。



取替用フィルター(5枚入)



TKF-20S用

TKF-20 〈1ケース100個入〉

JAN:4937819105816

オープン価格※

TKF-25S用

TKF-25 〈1ケース100個入〉

JAN:4937819105915

オープン価格※



※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

同時給排【プロペラファン】 密閉性の高い浴室に適しています



TK-130H

TK-120H・TK-220Dの後継機種
(既設がダクト接続時はTK-210)

JAN:4937819104017

希望小売価格 **14,000円(税別)**
15,400円(税込)



- 電源コードプラグ0.6m
- 壁用

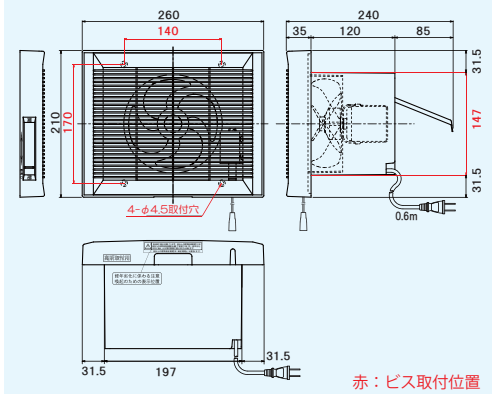
■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	3.8	135	29	1.0
60	4.5	145	30	

開口寸法 150×200mm

〈1ケース6台入り〉

■外形寸法図 (単位: mm)



排気【シロッコファン / 風圧式シャッター】



TK-210

RGZA001B同等機種

JAN:4937819104307

希望小売価格 **13,000円(税別)**
14,300円(税込)



- 風圧式逆流防止弁
- 3芯電源コード付
- 電源コード1.7m
- 壁・天井用

■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	15	70	37	1.5
60	13.7	64	34	

開口寸法 150×200mm

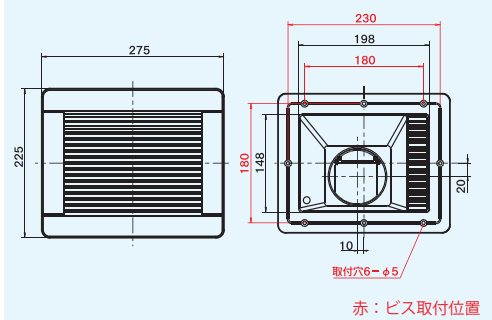
適合パイプ Φ75mm

※φ100に接続する場合には
【オプション】TK-210-ADが必要。

〈1ケース6台入〉

※引きヒモスイッチ無(オプションの埋込スイッチが必要です。)

■外形寸法図 (単位: mm)



排気【プロペラファン / 連動式シャッター】



TK-18

JAN:4937819104109

希望小売価格 **13,500円(税別)**
14,850円(税込)



- 電源コードプラグ0.6m (アース線付)
- 壁用

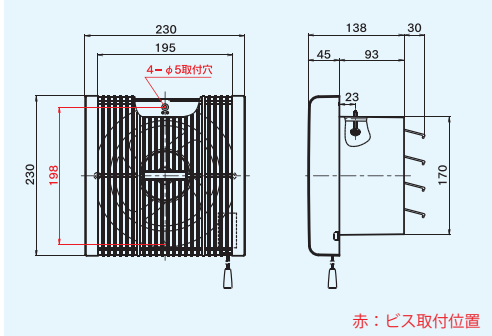
■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	13	230	39	1.5
60	14	230	39	

開口寸法 175mm角

〈1ケース6台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



格子付

雨や風のトラブルを防ぎ、外観の美しさを守ります



15cm換気扇用

WK-15W

(ホワイト)
JAN:4937819102204

WK-15B

(ブラウン)
JAN:4937819102303

WK-15K

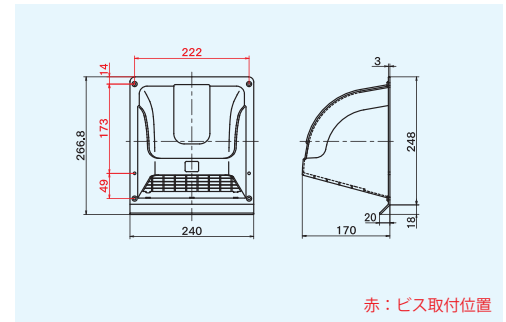
(ブラック)
JAN:4937819102174

希望小売価格 **3,000円(税別)**
3,300円(税込)

開口寸法 175mm角

※開口寸法が150×200mmの換気扇にも取り付けられます。
樹脂製 〈1ケース12台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



20cm換気扇用

WK-20W

(ホワイト)
JAN:4937819102112

WK-20B

(ブラウン)
JAN:4937819102129

WK-20K

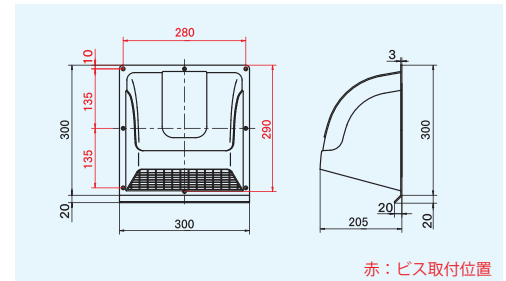
(ブラック)
JAN:4937819102150

希望小売価格 **3,500円(税別)**
3,850円(税込)

開口寸法 250mm角

樹脂製 〈1ケース12台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



25cm換気扇用

WK-25W

(ホワイト)
JAN:4937819102136

WK-25B

(ブラウン)
JAN:4937819102143

WK-25K

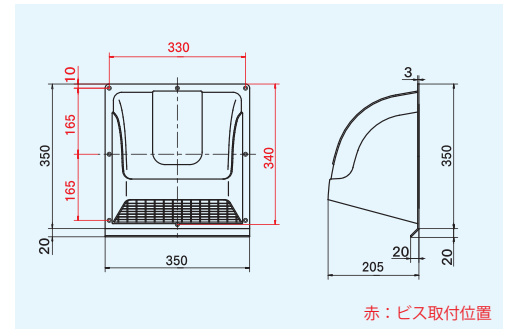
(ブラック)
JAN:4937819102167

希望小売価格 **4,000円(税別)**
4,400円(税込)

開口寸法 300mm角

樹脂製 〈1ケース12台入〉

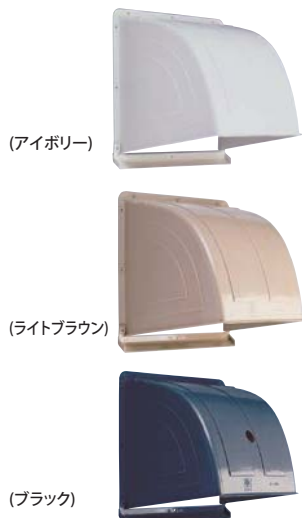
■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

格子無

雨や風のトラブルを防ぎ、外観の美しさを守ります



30cm換気扇用

K-30

(アイボリー)
JAN:4937819102181

K-30RB

(ライトブラウン)
JAN:4937819102488

K-30BK

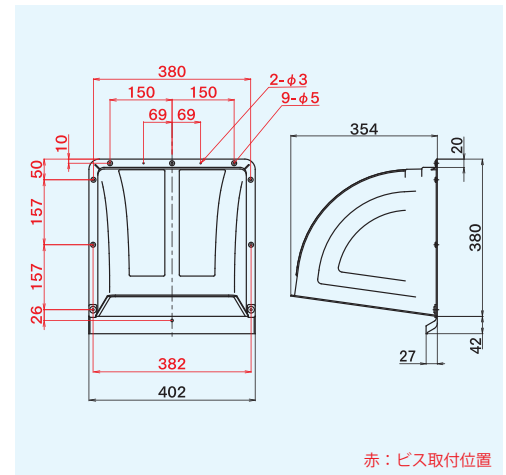
(ブラック)
JAN:4937819102495

希望小売価格 **7,500円(税別)**
8,250円(税込)

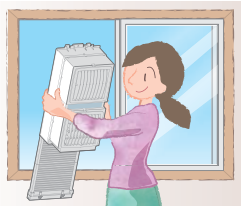
開口寸法 350mm角

樹脂製 〈1ケース10台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



■いろいろな窓にカンタン取り付け
窓のサッシにはめ込むだけで
取り付けもラクラク。
停止時は窓を閉めることができます。

防虫フィルター付で
室内への虫の侵入を防ぎます。



換気と給気を同時に行うことで
自然の風が通り抜ける爽やかな室内を演出します。



お部屋の空気を換気(排気)

室内にこもった空気を「換気」し、新鮮な外気を取り入れる「送風」機能でお部屋の中に自然な風が生まれます。
エアコンが苦手な方にも心地よい夏の涼空間を。

新鮮で涼しい風を給気(送風)

換気扇のない部屋でも窓に取り付け出来るので、タバコやペットの臭いやくもった空気などを強力に換気します。



【窓用ツインファン / ミニリモコン】

同時給排気 / 換気(排気) / 給気



FMT-200S

JAN:4937819106073

オープン価格※

羽根径 20cm

取付可能窓枠高 690~1500mm

【オプション】延長パネルセットFM-200H-Sを使用で2400mmまで対応

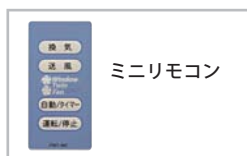
■特性表

運転	定格周波数 (Hz)	消費電力(W)			風量(m³/h)			騒音(dB)			重量 (kg)
		強	弱	微	強	弱	微	強	弱	微	
給気(送風)	50	18	12	9	460	350	240	38	34	28	4.7
	60	21	15	12							
排気	50	19	12		460	280		40	29		4.7
	60	22	14								

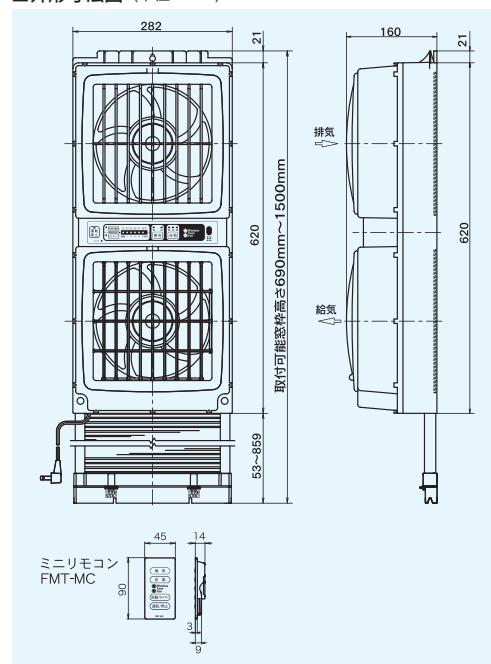
AC 100V



- 窓の開閉可能
- 窓の左右どちらにも取付可能
- 2モーター・2ファン
- 電源コードプラグ2m
- 汚れても外して洗える分解構造



■外形寸法図 (単位: mm)



【窓用ツインファン / 引きヒモ】

同時給排気 / 換気(排気) / 給気



FMT-200P

JAN:4937819106066

オープン価格※

羽根径 20cm

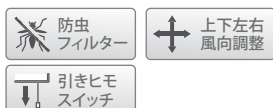
取付可能窓枠高 690~1500mm

【オプション】延長パネルセットFM-200H-Sを使用で2400mmまで対応

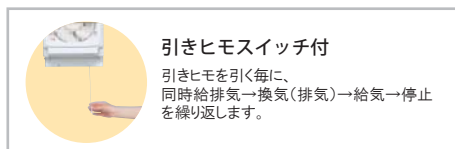
■特性表

運転	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	重量 (kg)
給気(送風)	50	15	350	34	4.3
	60	15.5			
排気	50	15	280	29	4.3
	60	15.5			

AC 100V



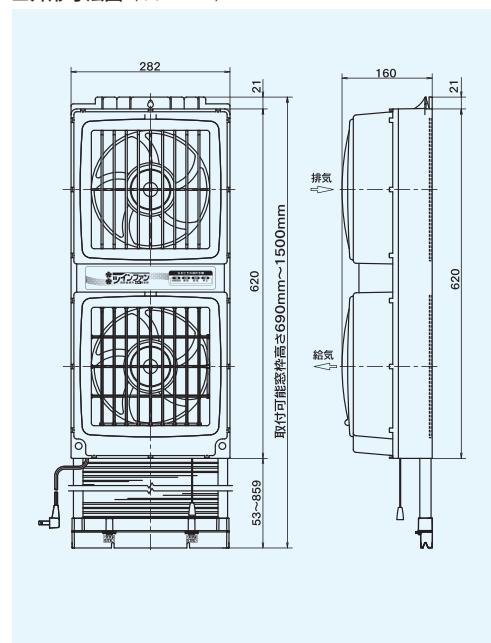
- 窓の開閉可能
- 窓の左右どちらにも取付可能
- 2モーター・2ファン
- 電源コードプラグ2m
- 汚れても外して洗える分解構造



引きヒモスイッチ付

引きヒモを引く毎に、
同時給排気→換気(排気)→給気→停止
を繰り返します。

■外形寸法図 (単位: mm)



※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

排気【窓用換気扇】

**FM-200HN**

JAN:4937819106035

希望小売価格 **15,500円(税別)** 17,050円(税込)

羽根径 20cm

取付可能窓枠高 410～1150mm

【オプション】延長パネルセットFM-200HN-Sを使用して1950mmまで対応

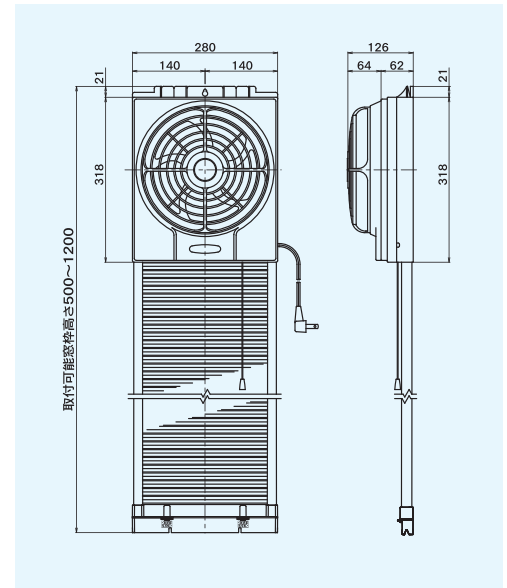
■特性表

AC 100V				
定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	15	500	40	1.9
60	17	510	42	



- 窓の開閉可能
- 窓の左右どちらにも取付可能
- 木枠窓・アルミサッシ等取付可能
- 電源コードブラグ2m
- 汚れても外して洗える分解構造

■外形寸法図 (単位: mm)



取替フィルター

FMT-200SM / P用

標準フィルター

FMT-200-F1 〈2枚入〉

JAN:4937819106080

希望小売価格 **3,600円(税別)** 3,960円(税込)

- 虫の侵入を防ぎます



不織布フィルター

FMT-200-F2 〈2枚入〉

JAN:4937819106097

希望小売価格 **3,600円(税別)** 3,960円(税込)

- 花粉や微細な塵埃を防ぎます



延長パネルセット

FM-200HN用

FM-200HN-S

JAN:4937819106042

希望小売価格 **7,000円(税別)** 7,700円(税込)

取付可能窓枠高 1150～1950mm



トイレ用換気扇

排気【先端形 プロペラファン】



T-75

JAN:4937819103508

オープン価格※

外径	適合パイプ
76mm	VU-65・VP-65
80mm	LP-75・SU-75
106mm	LP-100・SU-100

〈1ケース16台入〉

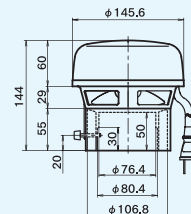
■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	7	71	38	0.8
60	6	70	38	

●電源コードプラグ2.8m

■外形寸法図 (単位: mm)



排気【先端形 ターボファン】



T-100

JAN:4937819103003

希望小売価格 **9,500円(税別)**
10,450円(税込)

外径	適合パイプ
89mm	VU-75
106mm	LP-100・SU-100
114mm	VU-100・VP-100

〈1ケース12台入〉

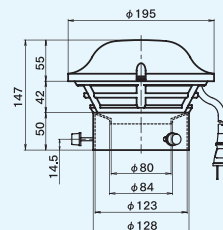
■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	15	96	44	1.0
60	13	88	42	

●電源コードプラグ2.4m

■外形寸法図 (単位: mm)



排気【先端形 ターボファン】



T-300

JAN:4937819103607

希望小売価格 **12,000円(税別)**
13,200円(税込)

外径	適合パイプ
89mm	VU-75
106mm	LP-100・SU-100
114mm	VU-100・VP-100

〈1ケース12台入〉

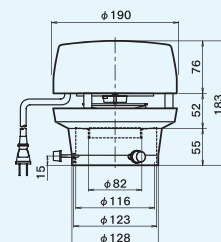
■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	15	115	48	1.2
60	13	105	47	

●電源コードプラグ2.8m

■外形寸法図 (単位: mm)



排気【中間形 ターボファン】



T-100S

JAN:4937819103409

希望小売価格 **10,000円(税別)**
11,000円(税込)

外径	適合パイプ
106mm	LP-100・SU-100
114mm	VU-100・VP-100

〈1ケース12台入〉

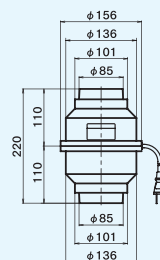
■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	15	72	40	1.1
60	13	65	38	

●電源コードプラグ2.4m

■外形寸法図 (単位: mm)



※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

ON/OFFスイッチ



TSK-D1CR05 (0.5A)

AC 100V

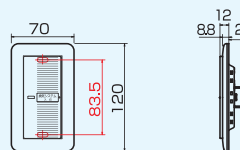
希望小売価格 6,400円(税別) 7,040円(税込)

TSK-D1CR4 (4A)

AC 100V

希望小売価格 6,400円(税別) 7,040円(税込)

■外形寸法図 (単位: mm)



ON/OFFスイッチ【透明カバー付】



TSK-D1CRK05 (0.5A)

AC 100V

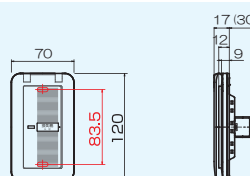
希望小売価格 6,900円(税別) 7,590円(税込)

TSK-D1CRK4 (4A)

AC 100V

希望小売価格 6,900円(税別) 7,590円(税込)

■外形寸法図 (単位: mm)



ON/OFFスイッチ【強弱切替】



TSK-D2CR05 (0.5A)

AC 100V

希望小売価格 7,100円(税別) 7,810円(税込)

※常時換気側:0.5A,300V,AC ※強弱側:15A,300V,AC

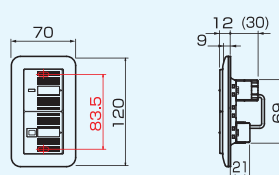
TSK-D2CR4 (4A)

AC 100V

希望小売価格 7,100円(税別) 7,810円(税込)

※常時換気側:4A, 300V,AC ※強弱側:15A,300V,AC

■外形寸法図 (単位: mm)



ON/OFFスイッチ【強弱切替/透明カバー付】



TSK-D2CRK05 (0.5A)

AC 100V

希望小売価格 7,500円(税別) 8,250円(税込)

※常時換気側:0.5A,300V,AC ※強弱側:15A,300V,AC

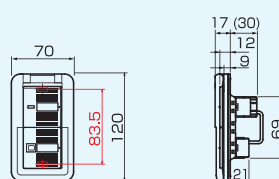
TSK-D2CRK4 (4A)

AC 100V

希望小売価格 7,500円(税別) 8,250円(税込)

※常時換気側:4A, 300V,AC ※強弱側:15A,300V,AC

■外形寸法図 (単位: mm)



強中弱切替スイッチ



エアロードⅢ (TSK-5R) 用

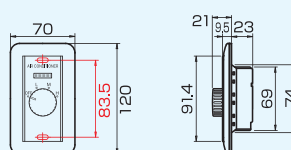
TSK-A3C (6A)

AC 100V

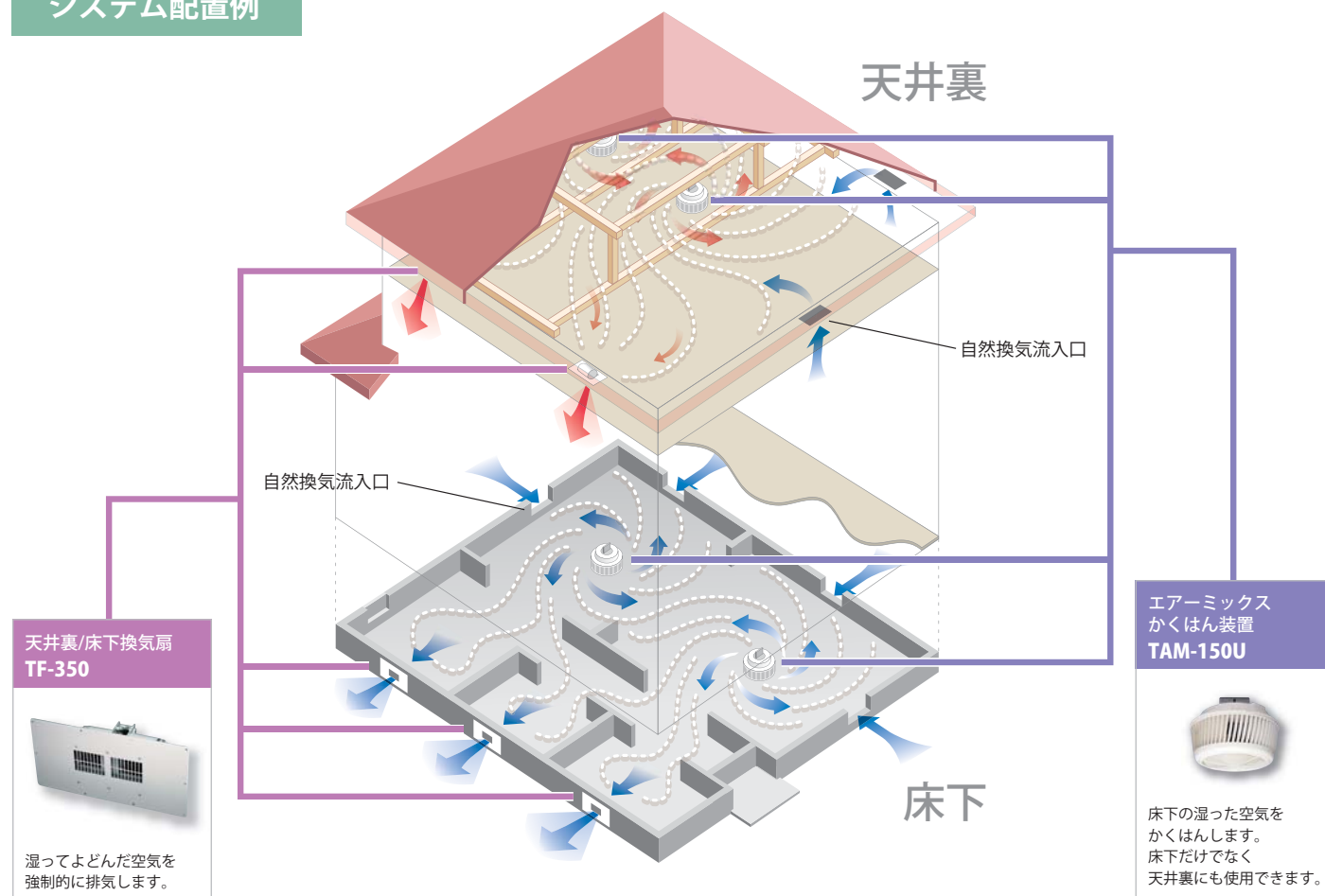
希望小売価格 7,300円(税別) 8,030円(税込)

※強中弱:6A,250V,AC

■外形寸法図 (単位: mm)

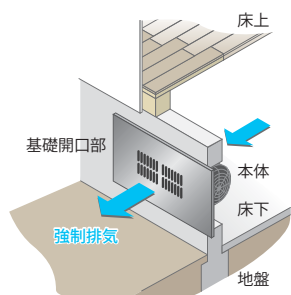


システム配置例



■床下換気扇(TF-350)の設置方法

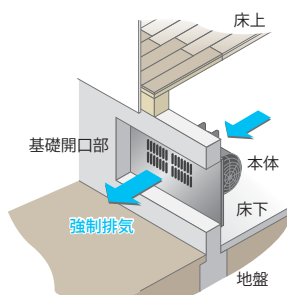
外側取付けの場合



外側取付開口寸法(mm)

タテ 145~200mm ヨコ 200~400mm

内側取付けの場合

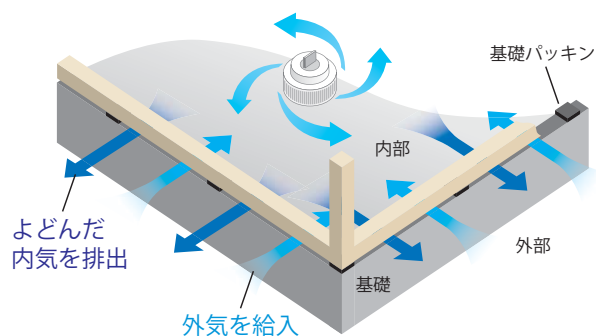


内側取付開口寸法(mm)

タテ 70~200mm ヨコ 200~400mm

■基礎パッキン工法にも最適

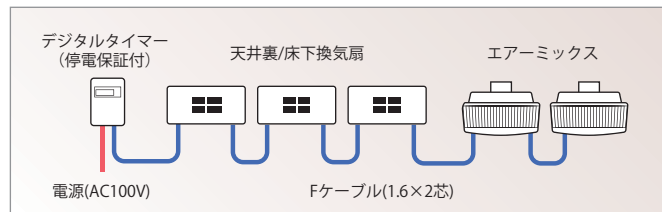
換気口のない基礎パッキン工法の床下には、エアーミックス (AIR MIX) を用いて床下換気を行います。



■適用床面積の目安と設置台数

床面積	設置台数	
	天井裏/床下換気扇	送風かくはん装置
100m ² (約30坪) まで	1セット (3台)	1~2台
130m ² (約40坪) まで	1セット+1台 (計4台)	2~3台
130m ² (約40坪) 以上	1セット+2~3台 (計5~6台)	2~4台

■配線図



天井裏/床下換気扇【基本セット】



TF-350S 〈本体(TF-350)×3台 デジタルタイマー(TSK-TY1)×1台〉

JAN:4937819103201

オープン価格※

※設置場所の面積等により、設置台数が3台を超える場合はTF-350(本体単品1台)を別途ご購入ください。

天井裏/床下換気扇【本体】



TF-350 〈1台のみ〉

JAN:4937819103218

オープン価格※

外側取付開口寸法(mm)	145~285×200~400
内側取付開口寸法(mm)	70~200×200~400

●パネル:アルミ製/本体:樹脂製

■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	24	205	37	2.3
60	26	202	37	



裏面



シロコファン



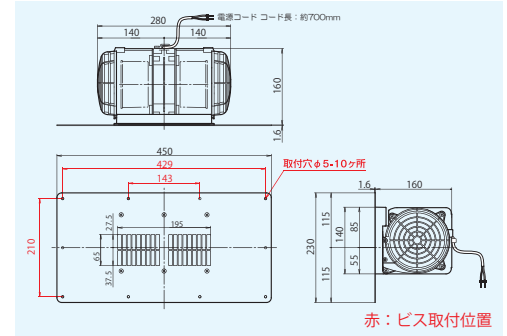
電源コード接続

●電源コード:約700mm

●最大10台接続可能

●床下換気扇【基本セット】のタイマーと連動するか【オプション】デジタルタイマー(TSK-TY1)が必要です。

■外形寸法図 (単位:mm)



デジタルタイマー



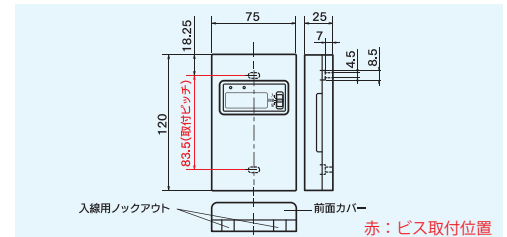
TSK-TY1

JAN:4937819103348

希望小売価格 12,000円(税別) 13,200円(税込)

- 本体重量:約190g ●停電補償期間10年間 ●最大10台まで制御可
- 1分~23時間59分(1分単位)設定 ●24時間表示 ●壁掛けタイプ
- タイマー動作数4動作(ON・OFF各2回ずつ設定可能)
- 施工時のタイマー設定作業不要(工場出荷時に、時刻設定・タイマー運転時間(1日1サイクル)午前10時に入り、午後4時に切れるように設定しております。)
- AIR MIX エアミックスにも使用出来ます。

■外形寸法図 (単位:mm)



AIR MIX エアミックス 360度回転送風かくはん装置 吊下タイプ



TAM-150U

JAN:4937819109814

オープン価格※

■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	23	270	38	2.9
60	24	260	37	



シロコファン



電源コード接続

●電源コード:約700mm

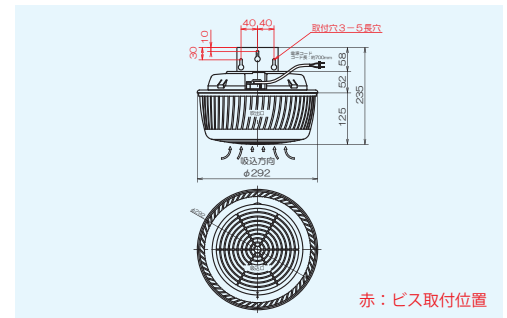
●絶縁キャップ付

●差込コネクター付

●インシュロック付

※床下換気扇のタイマーと連動するか【オプション】デジタルタイマー(TSK-TY1)が必要です。

■外形寸法図 (単位:mm)



AIR MIX エアミックス 360度回転送風かくはん装置 据置タイプ



TAM-150F

JAN:4937819109845

オープン価格※

■特性表

AC 100V

定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
50	23	270	38	3.7
60	24	260	37	



シロコファン



電源コード接続

●電源コード:約700mm

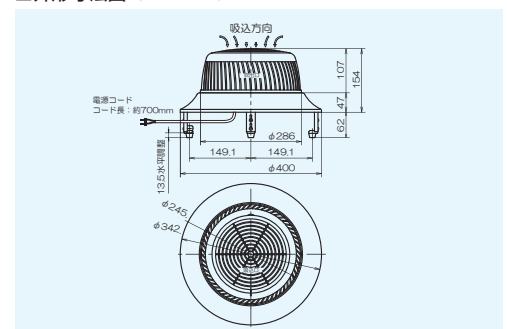
●絶縁キャップ付

●差込コネクター付

●インシュロック付

※床下換気扇【基本セット】のタイマーと連動するか【オプション】デジタルタイマー(TSK-TY1)が必要です。

■外形寸法図 (単位:mm)



※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

パイプファン用電源コード（横プラグ）



PF-YP-08

JAN:4937819138210

希望小売価格 1,000円(税別)
1,100円(税込)

- 全長0.8m
- 棒端子付き

Φ100 傾斜パイプスリーブ（段付/ダクト接続用）

施工時、外壁側へ下り勾配になるよう傾斜がついています。



PSFD-100-248

JAN:4937819149155

希望小売価格 3,200円(税別)
3,520円(税込)

全長 248mm
適合パイプ Φ100mm

樹脂製〈1ケース12台入〉

PSFD-100-269

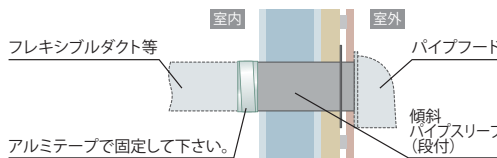
JAN:4937819149155

希望小売価格 3,400円(税別)
3,740円(税込)

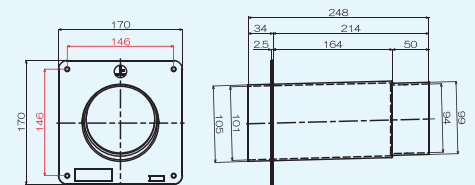
全長 269mm
適合パイプ Φ100mm

樹脂製〈1ケース12台入〉

- アルミフレキシダクト
/スパイラルダクト
:そのまま接続できます。



■外形寸法単位：mm



赤：ビス取付位置

Φ100 台座付傾斜パイプスリーブ

施工時、外壁側へ下り勾配になるよう傾斜がついています。



PSP100-200

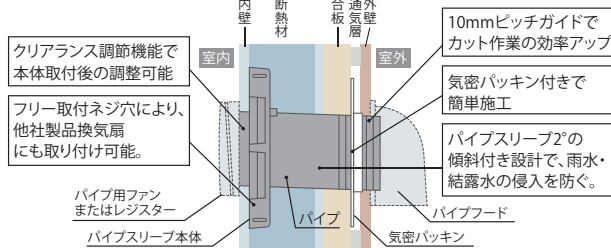
JAN:4937819149117

希望小売価格 3,800円(税別)
4,180円(税込)

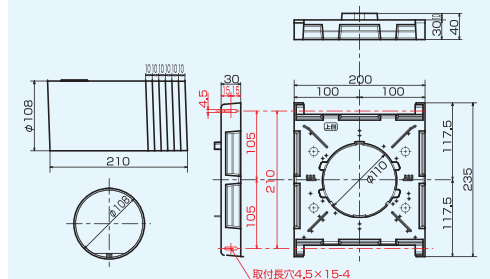
全長 210mm
適合パイプ Φ100mm
対応最大壁厚 200mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

- スライド調整可
(パイプスリーブ)
- パイプ用ファン、レジスターの
取付ビス案内溝付
- パイプスリーブのカット用
目盛り付(10mm×6箇所)
- 水滴逆流防止リブ付
- 気密パッキン付



■外形寸法図（単位：mm）



赤：ビス取付位置

Φ100 樹脂製 傾斜パイプ・スリーブ用・台座

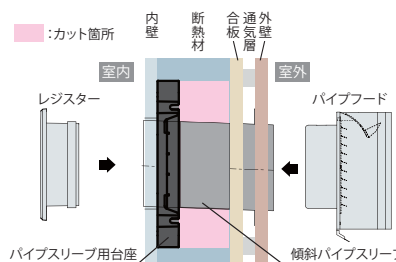


PSD-100 NEW

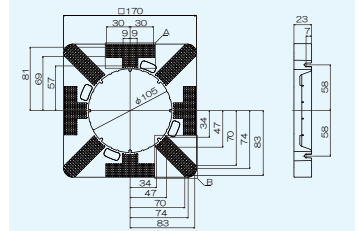
JAN:4937819149056

希望小売価格 1,400円(税別)
1,540円(税込)

適合パイプ Φ100mm



■外形寸法図（単位：mm）



傾斜パイプスリーブ

施工時、外壁側へ下り勾配になるよう傾斜がついています。



- エアコンキャップ用
- フランジ付
- 水滴逆流防止リップ付

PSFP-75-132

JAN:4937819149414

希望小売価格 **2,200円(税別)** 2,420円(税込)

全長 132mm

適合パイプ $\Phi 75$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-75-148

JAN:4937819149438

希望小売価格 **2,300円(税別)** 2,530円(税込)

全長 148mm

適合パイプ $\Phi 75$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-75-163 **NEW**

JAN:4937819149452

希望小売価格 **2,400円(税別)** 2,640円(税込)

全長 163mm

適合パイプ $\Phi 75$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-75-184

JAN:4937819149476

希望小売価格 **2,500円(税別)** 2,750円(税込)

ALC 35mm用

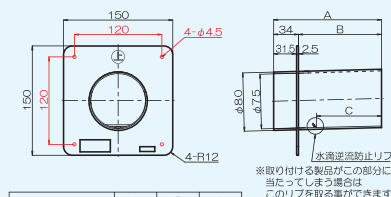
NEW

全長 184mm

適合パイプ $\Phi 75$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ピス取付位置



- フランジ付
- 水滴逆流防止リップ付
- アルミフレキダクト
- スパイラルダクト・接続アダプター等を使用して接続してください。

PSFP-100-132

JAN:4937819149216

希望小売価格 **2,300円(税別)** 2,530円(税込)

全長 132mm

適合パイプ $\Phi 100$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-100-148

JAN:4937819149230

希望小売価格 **2,400円(税別)** 2,640円(税込)

全長 148mm

適合パイプ $\Phi 100$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-100-163 **NEW**

JAN:4937819149254

希望小売価格 **2,500円(税別)** 2,750円(税込)

全長 163mm

適合パイプ $\Phi 100$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-100-184

JAN:4937819149278

希望小売価格 **2,600円(税別)** 2,860円(税込)

ALC 35mm用

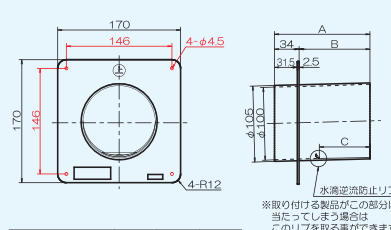
NEW

全長 184mm

適合パイプ $\Phi 100$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ピス取付位置



- フランジ付
- 水滴逆流防止リップ付
- アルミフレキダクト
- スパイラルダクト・接続アダプター等を使用して接続してください。

PSFP-150-132

JAN:4937819149315

希望小売価格 **2,500円(税別)** 2,750円(税込)

全長 132mm

適合パイプ $\Phi 150$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-150-148

JAN:4937819149339

希望小売価格 **2,800円(税別)** 3,080円(税込)

全長 148mm

適合パイプ $\Phi 150$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-150-163 **NEW**

JAN:4937819149353

希望小売価格 **3,000円(税別)** 3,300円(税込)

全長 163mm

適合パイプ $\Phi 150$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

PSFP-150-184

JAN:4937819149377

希望小売価格 **3,200円(税別)** 3,520円(税込)

ALC 35mm用

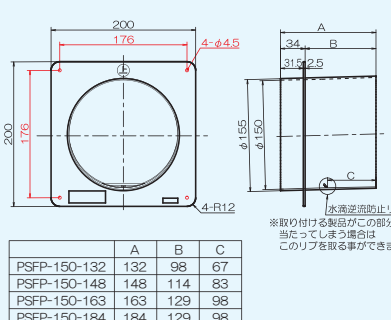
NEW

全長 184mm

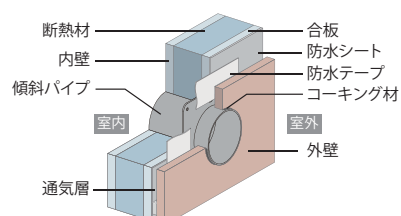
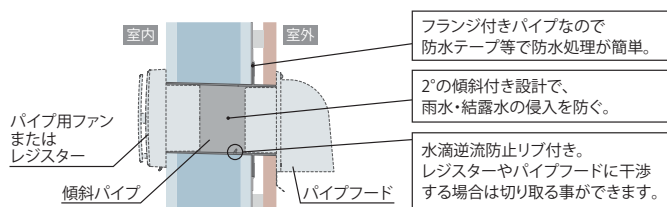
適合パイプ $\Phi 150$ mm

樹脂製〈1ケース24台入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ピス取付位置



不燃パイプスリーブ

施工時、外壁側へ下り勾配になるよう傾斜をつけられます。



PSFK-75-132

JAN:4937819149513

希望小売価格 **4,200円(税別)**
4,620円(税込)

全長	132mm
適合パイプ	Φ75mm

銅板製〈1ケース24台入〉

PSFK-75-148

JAN:4937819149537

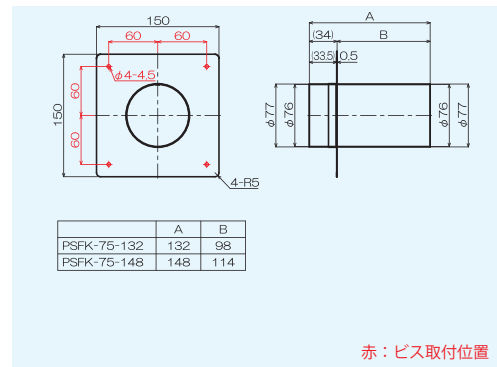
希望小売価格 **4,400円(税別)**
4,840円(税込)

全長	148mm
適合パイプ	Φ75mm

銅板製〈1ケース24台入〉

- 組み立て式フランジ付
- エアコンキャップ用
- 固定用アルミテープ付属 (W25mm×L270mm)

■外形寸法図 (単位: mm)



PSFK-100-132

JAN:4937819149612

希望小売価格 **4,400円(税別)**
4,840円(税込)

全長	132mm
適合パイプ	Φ100mm

銅板製〈1ケース24台入〉

PSFK-100-148

JAN:4937819149636

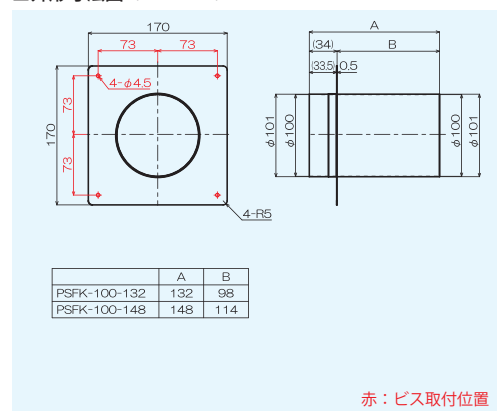
希望小売価格 **4,700円(税別)**
5,170円(税込)

全長	148mm
適合パイプ	Φ100mm

銅板製〈1ケース24台入〉

- 組み立て式フランジ付
- 固定用アルミテープ付属 (W25mm×L350mm)
- アルミフレキダクト: そのまま接続できます。
スパイラルダクト・接続アダプター等を使用して接続してください。

■外形寸法図 (単位: mm)



PSFK-150-132

JAN:4937819149711

希望小売価格 **5,000円(税別)**
5,500円(税込)

全長	132mm
適合パイプ	Φ150mm

銅板製〈1ケース24台入〉

PSFK-150-148

JAN:4937819149735

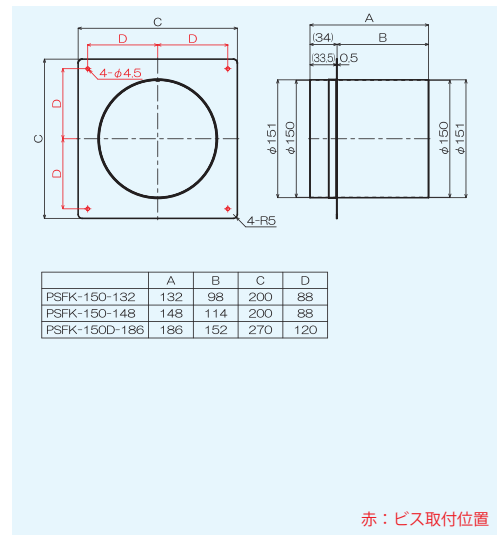
希望小売価格 **5,500円(税別)**
6,050円(税込)

全長	148mm
適合パイプ	Φ150mm

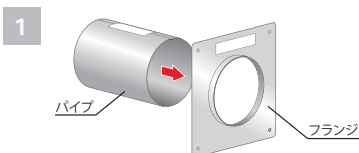
銅板製〈1ケース24台入〉

- 組み立て式フランジ付
- 固定用アルミテープ付属 (W25mm×L500mm)
- アルミフレキダクト: そのまま接続できます。
スパイラルダクト・接続アダプター等を使用して接続してください。

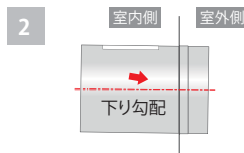
■外形寸法図 (単位: mm)



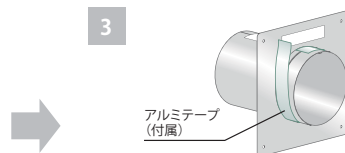
施工前の組み立て



フランジにパイプを差し込む。
※フランジとパイプのシールが同じ方向になるようにする。
※施工時、シール側が上になる。

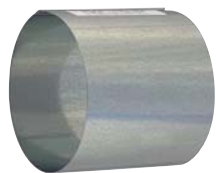


外壁側の出代にあわせてフランジの位置決める。
室外側へ下り勾配になるようにパイプを傾ける。
注意事項 勾配を逆にすると室内へ雨水が侵入するおそれがあります。



位置決め後、付属のアルミテープを巻きつけてフランジとパイプをしっかりと固定する。
※アルミテープを巻きつけた後、しごいて密着させる。

パイプスリーブ(PSFP)用 延長パイプ



PSFP-75-132/PSFP-75-148

PSLP-75-98

JAN:4937819148110

希望小売価格 **2,100円(税別)**
2,310円(税込)

全長	98mm
適合パイプ	Φ75mm

PSFP-100-132/PSFP-100-148

PSLP-100-98

JAN:4937819148219

希望小売価格 **2,200円(税別)**
2,420円(税込)

全長	98mm
適合パイプ	Φ100mm

PSFP-150-132/PSFP-150-148

PSLP-150-98

JAN:4937819148318

希望小売価格 **2,500円(税別)**
2,750円(税込)

全長	98mm
適合パイプ	Φ150mm



●材質:鋼板製

※施工時、壁厚が厚く長さが足りない場合、延長パイプスリーブを使用することで長さを延長することができます。

不燃パイプスリーブ(PSFK)用 延長パイプ



PSFK-75-132/PSFK-75-148

PSLK-75-98

JAN:4937819148516

希望小売価格 **2,100円(税別)**
2,310円(税込)

全長	98mm
適合パイプ	Φ75mm

PSFK-100-132/PSFK-100-148

PSLK-100-98

JAN:4937819148615

希望小売価格 **2,200円(税別)**
2,420円(税込)

全長	98mm
適合パイプ	Φ100mm

PSFK-150-132/PSFK-150-148
PSFK-150D-186**PSLK-150-98**

JAN:4937819148714

希望小売価格 **2,500円(税別)**
2,750円(税込)

全長	98mm
適合パイプ	Φ150mm



●材質:鋼板製

※施工時、壁厚が厚く長さが足りない場合、延長パイプスリーブを使用することで長さを延長することができます。

Φ75スリーブキャップ【エアコンキャップ】

**SCP-75W**

JAN:4937819149919

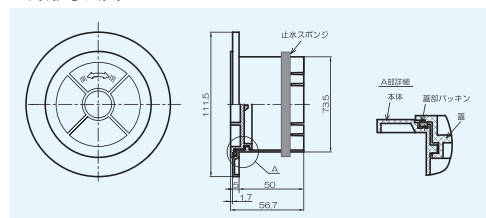
希望小売価格 **1,300円(税別)**
1,430円(税込)

適合パイプ	Φ75mm
-------	-------

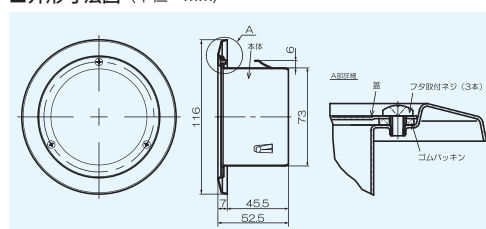
樹脂製

〈1ケース60個入〉

■外形寸法図 (単位: mm)



■外形寸法図 (単位: mm)

**SCS-75G**

JAN:4937819149926

希望小売価格 **2,500円(税別)**
2,750円(税込)

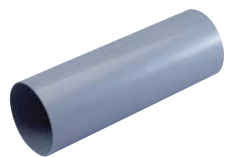
適合パイプ	Φ75mm
-------	-------

ステンレス製

〈1ケース60個入〉



塩ビダクトパイプ



●材質:塩ビ

LP100-200

希望小売価格 1,200円(税別) 1,320円(税込)

全長 200mm
適合パイプ Φ100mm



LP100-300

希望小売価格 1,600円(税別) 1,760円(税込)

全長 300mm
適合パイプ Φ100mm



LP150-200

希望小売価格 3,000円(税別) 3,300円(税込)

全長 200mm
適合パイプ Φ150mm



LP150-300

希望小売価格 4,000円(税別) 4,400円(税込)

全長 300mm
適合パイプ Φ150mm



Φ100プラスチック製エルボ管



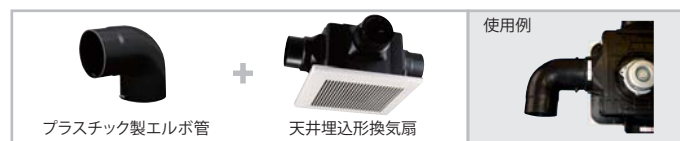
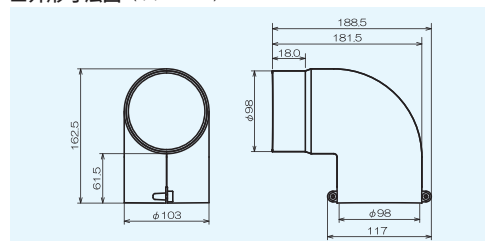
TSK-100LP

JAN:4937819149018

希望小売価格 2,500円(税別)
2,750円(税込)

適合パイプ Φ100mm
ABS樹脂製

■外形寸法図 (単位: mm)



継手付ダクトパイプ

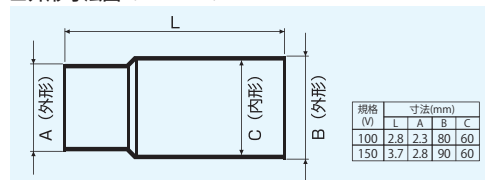


DT-100

オープン価格※

適合パイプ Φ100mm
塩ビ〈1ケース12個入〉

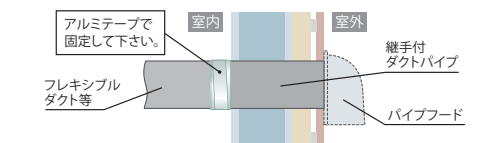
■外形寸法図 (単位: mm)



DT-150

オープン価格※

適合パイプ Φ150mm
塩ビ〈1ケース6個入〉



Φ100分岐Y管



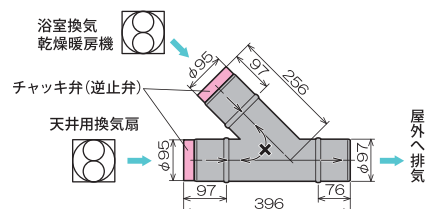
チャッキ弁付・換気扇用

KK-SY100-D2

希望小売価格 6,000円(税別)
6,600円(税込)

●材質:亜鉛メッキ銅板製 ●チャッキ弁2個付

適合パイプ Φ100mm



チャッキ弁無

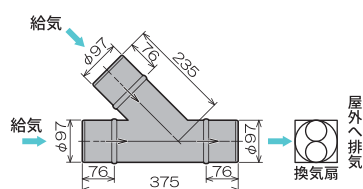
KK-SY100-D0

在庫限り

希望小売価格 4,800円(税別)
5,280円(税込)

●材質:亜鉛メッキ銅板製 ●チャッキ弁無

適合パイプ Φ100mm



※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

パイプ継手



TSK-50PTK

適合パイプ Φ50mm

希望小売価格 1,400円(税別)
1,540円(税込)

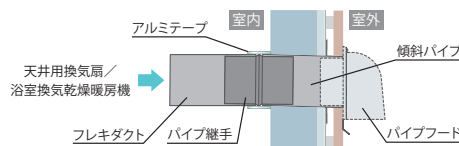


●材質:金属製

TSK-100PTK

適合パイプ Φ100mm

希望小売価格 1,800円(税別)
1,980円(税込)



ブランクキャップ



TSK-50BK

適合パイプ Φ50mm

在庫限り
希望小売価格 800円(税別)
880円(税込)

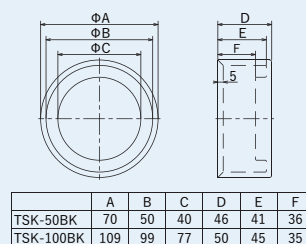
●材質:EPS樹脂製
(自己消化性・帯電防止材入)

TSK-100BK

適合パイプ Φ100mm

在庫限り
希望小売価格 1,000円(税別)
1,100円(税込)

■外形寸法図 (単位: mm)



アルミフレキダクト

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。



AFZ100

適合パイプ Φ100mm

希望小売価格 4,400円(税別)
4,840円(税込)

長さ 1~4m

<1ケース12本入>

AFZ150

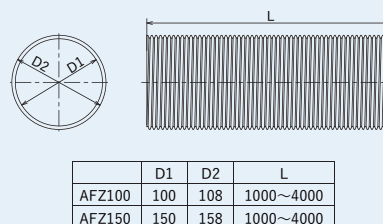
適合パイプ Φ150mm

希望小売価格 7,200円(税別)
7,920円(税込)

長さ 1~4m

<1ケース9本入>

■外形寸法図 (単位: mm)



断熱フレキダクト



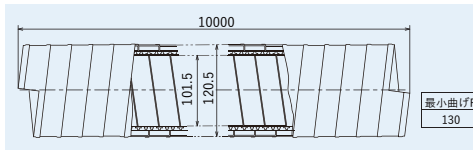
TSK-DE100-10

適合パイプ Φ100mm

在庫限り
希望小売価格 42,000円(税別)
46,200円(税込)

長さ 10m

■外形寸法図 (単位: mm)



非断熱樹脂製フレキダクト



TSK-GL50-20

適合パイプ Φ50mm

在庫限り
希望小売価格 25,000円(税別)
27,500円(税込)

長さ 20m

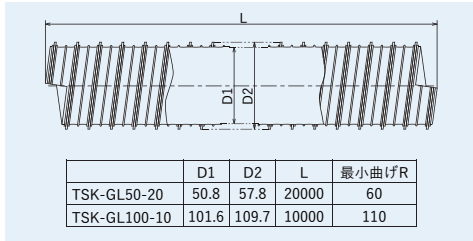
TSK-GL100-10

適合パイプ Φ100mm

在庫限り
希望小売価格 27,000円(税別)
29,700円(税込)

長さ 10m

■外形寸法図 (単位: mm)



消音不燃フレキダクト【耐湿タイプ】



TSK-PF100-1※

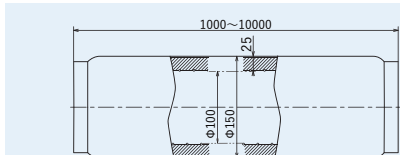
適合パイプ Φ100mm

希望小売価格 6,500円(税別)
<1m当り> 7,150円(税込)

長さ 1~10m
1m単位

※品番はm数により1~10となります。

■外形寸法図 (単位: mm)



1方向5分岐チャンバーボックス



TSK-15C-50

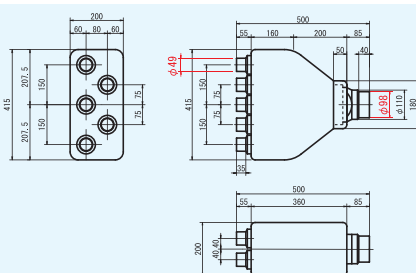
在庫限り

希望小売価格 18,000円(税別)
19,800円(税込)

●EPS樹脂製(自己消化性・帯電防止材入)

適合パイプ Φ100mm
(Φ100→Φ50×5)

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



断熱分岐Y管



TSK-50DY

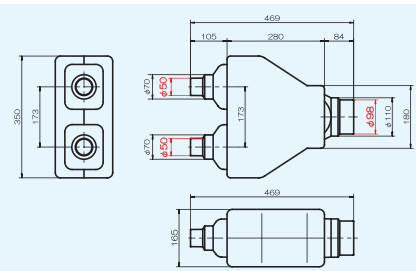
在庫限り

希望小売価格 7,200円(税別)
7,920円(税込)

●EPS樹脂製(自己消化性・帯電防止材入)

適合パイプ Φ100mm
(Φ100→Φ50×2)

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



TSK-100DY

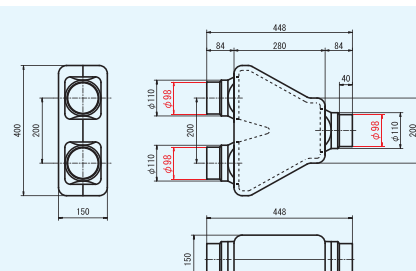
在庫限り

希望小売価格 7,200円(税別)
7,920円(税込)

●EPS樹脂製(自己消化性・帯電防止材入)
●Φ50アダプター接続可能(オプション)

適合パイプ Φ100mm
(Φ100→Φ100×2)

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



5方向5分岐チャンバーボックス



TSK-5C-50

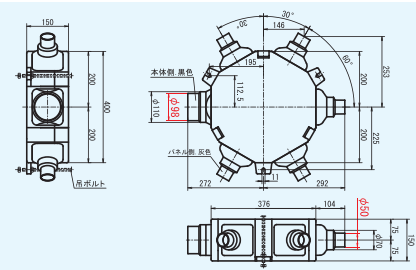
在庫限り

希望小売価格 18,000円(税別)
19,800円(税込)

●EPS樹脂製(自己消化性・帯電防止材入)

適合パイプ Φ100mm
(Φ100→Φ50×5)

■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



TSK-5C-100

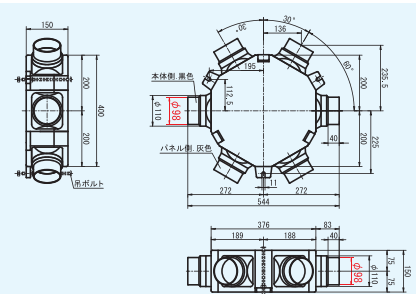
在庫限り

希望小売価格 18,000円(税別)
19,800円(税込)

●EPS樹脂製(自己消化性・帯電防止材入)
●Φ50アダプター接続可能(オプション)

適合パイプ Φ100mm
(Φ100→Φ100×5)

■外形寸法図 (単位: mm)



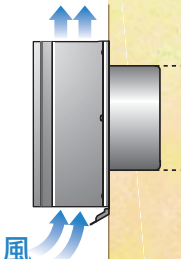
赤: ビス取付位置





外風対策品

強風時には上部に設けた開口から風が吹き抜けて、室内への吹き込みを軽減します。

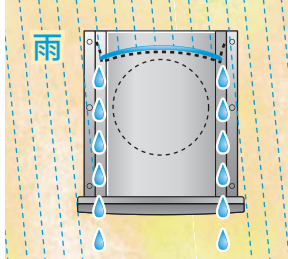


気流イメージ図



水切り板付

フードに入った雨水がガラリを避けて内側から落ちるR形状の雨水除け付きです。



雨水イメージ図

自然給気専用【角形パイプフード】



GFPT-100M

(ステンダレー)

JAN:4937819117109

希望小売価格 **4,900円(税別)**
5,390円(税込)



GFPT-100M-W

(ホワイト)

JAN:4937819117406

GFPT-100M-K

(ブラック)

JAN:4937819117703



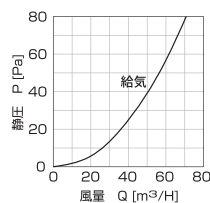
GFPT-100M-B

(ブラック)

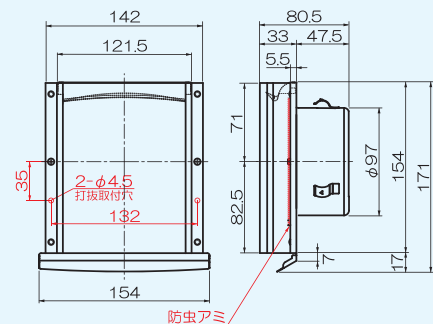
JAN:4937819116706

希望小売価格 **5,500円(税別)**
6,050円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ピス取付位置



防火ダンパー付



GFPT-100MD72

(ステンダレー)

JAN:4937819117116

希望小売価格 **9,700円(税別)**
10,670円(税込)



GFPT-100MD72-W

(ホワイト)

JAN:4937819117413

GFPT-100MD72-K

(ブラック)

JAN:4937819117710

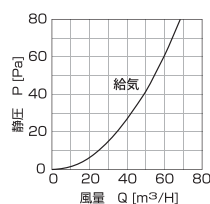
GFPT-100MD72-B

(ブラック)

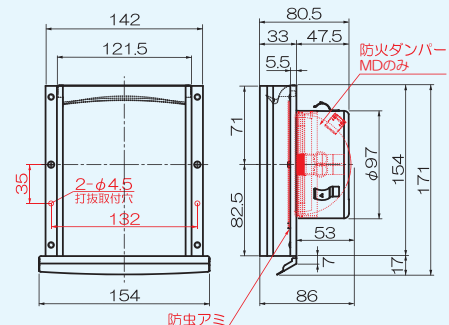
JAN:4937819116713

希望小売価格 **10,500円(税別)**
11,550円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ピス取付位置

ダンパー付裏面



外風対策品



水切り板



防虫アミ
(10メッシュ)

適合パイプ Φ100mm

●ステンレス製
く1ケース24個入

※強制換気用としては、防虫アミ付は使用しないでください。

※ステンレス製品は強い防錆加工がされていますが、海岸近くなど塩害の強い地域、塩素ガス、腐食性ガスの発生するところでは、錆が発生することがあります。

給気・排気兼用【角形パイプフード】



(ステンダレー)



(ホワイト)



(ブラック)



(ブラウン)

GFP-100E

(ステンダレー)

JAN:4937819117208

希望小売価格 5,400円(税別)
5,940円(税込)

GFP-100E-W

(ホワイト)

JAN:4937819117505

GFP-100E-K

(ブラック)

JAN:4937819117802

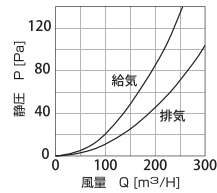
GFP-100E-B

(ブラウン)

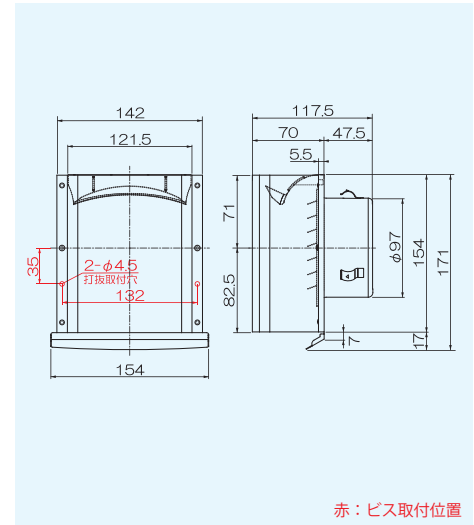
JAN:4937819116805

希望小売価格 6,000円(税別)
6,600円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



防火ダンパー付

GFP-100ED72

(ステンダレー)

JAN:4937819117215

希望小売価格 10,500円(税別)
11,550円(税込)

GFP-100ED72-W

(ホワイト)

JAN:4937819117512

GFP-100ED72-K

(ブラック)

JAN:4937819117819

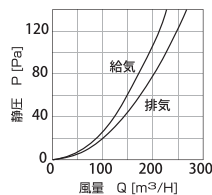
GFP-100ED72-B

(ブラウン)

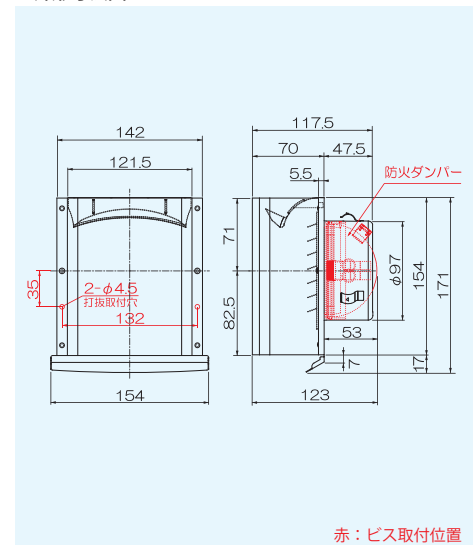
JAN:4937819116812

希望小売価格 11,200円(税別)
12,320円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

ダンパー付裏面



適合パイプ Φ100mm

●ステンレス製
〈1ケース24個入〉

給気・排気兼用【角形パイプフード】(防虫アミ付)



(ステンゲレー)

GFP-100M

(ステンゲレー)

JAN:4937819117253

希望小売価格 **5,600円(税別)**
6,160円(税込)



(ホワイト)

GFP-100M-W

(ホワイト)

JAN:4937819117550

GFP-100M-K

(ブラック)

JAN:4937819117857

GFP-100M-B

(ブラウン)

JAN:4937819116850

希望小売価格 **6,200円(税別)**
6,820円(税込)



(ブラウン)



(ホワイト)

防火ダンパー付

GFP-100MD72

(ステンゲレー)

JAN:4937819117260

希望小売価格 **10,700円(税別)**
11,770円(税込)

GFP-100MD72-W

(ホワイト)

JAN:4937819117567

GFP-100MD72-K

(ブラック)

JAN:4937819117864

GFP-100MD72-B

(ブラウン)

JAN:4937819116867

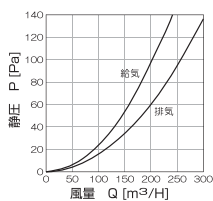
希望小売価格 **11,300円(税別)**
12,430円(税込)



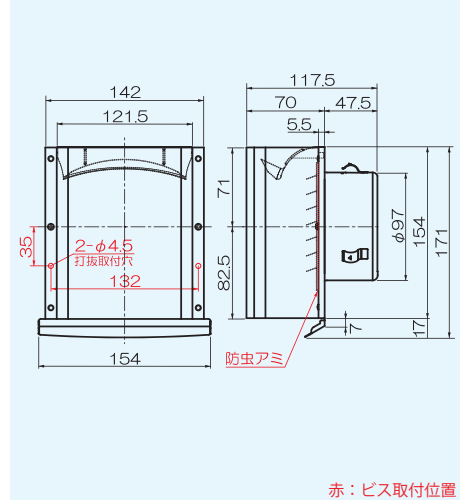
適合パイプ **Φ100mm**

●ステンレス製
〈1ケース24個入〉

■圧力損失曲線



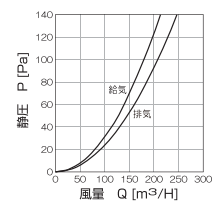
■外形寸法図 (単位: mm)



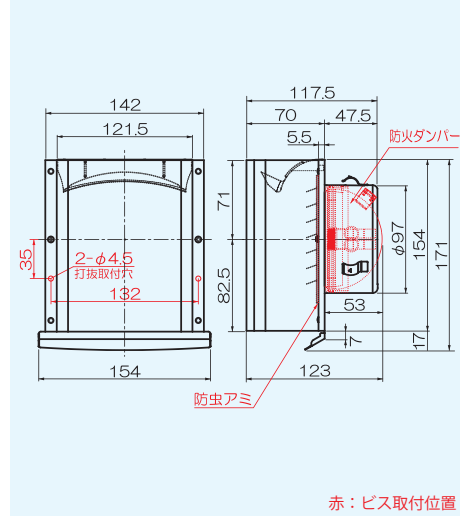
赤:ビス取付位置



■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

ダンパー付裏面



給気・排気兼用【角形パイプフード】



(ステンゲレー)

GFP-150E

(ステンゲレー)

JAN:4937819117307

希望小売価格 10,500円(税別)
11,550円(税込)



(ホワイト)

GFP-150E-W

(ホワイト)

JAN:4937819117604

GFP-150E-K

(ブラック)

JAN:4937819117901

GFP-150E-B

(ブラウン)

JAN:4937819116904

希望小売価格 11,500円(税別)
12,650円(税込)

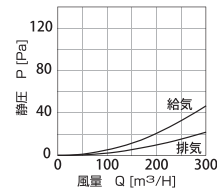


(ブラック)

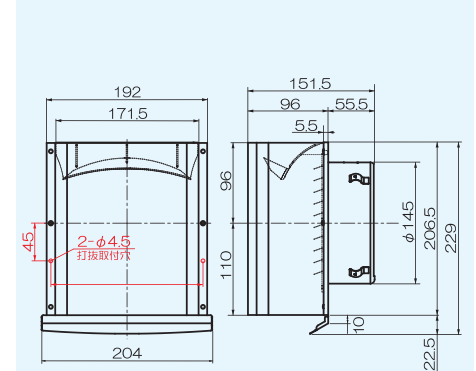


(ブラウン)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



防火ダンパー付 (同価格で72°もあります)

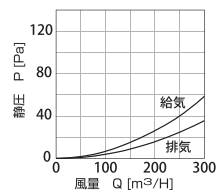
GFP-150ED120

(ステンゲレー)

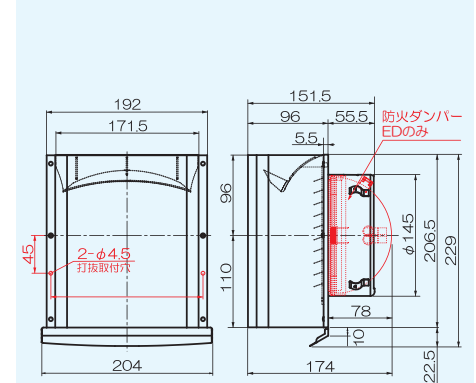
JAN:4937819117321

希望小売価格 16,000円(税別)
17,600円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

ダンパー付裏面



GFP-150ED120-W

(ホワイト)

JAN:4937819117628

GFP-150ED120-K

(ブラック)

JAN:4937819117925

GFP-150ED120-B

(ブラウン)

JAN:4937819116928

希望小売価格 17,000円(税別)
18,700円(税込)



適合パイプ Φ150mm

●ステンレス製
(1ケース12個入)

給気・排気兼用【角形パイプフード】



(ステンゲレー)

GFP-150M

(ステンゲレー)

JAN:4937819117352

希望小売価格 **10,800円(税別)**
11,880円(税込)



(ホワイト)

GFP-150M-W

(ホワイト)

JAN:4937819117659

GFP-150M-K

(ブラック)

JAN:4937819117956

GFP-150M-B

(ブラウン)

JAN:4937819116959

希望小売価格 **11,800円(税別)**
12,980円(税込)



(ブラック)



(ブラウン)



防火ダンパー付 (同価格で72°もあります)

GFP-150MD120

(ステンゲレー)

JAN:4937819117369

希望小売価格 **16,300円(税別)**
17,930円(税込)

GFP-150MD120-W

(ホワイト)

JAN:4937819117673

GFP-150MD120-K

(ブラック)

JAN:4937819117970

GFP-150MD120-B

(ブラウン)

JAN:4937819116973

希望小売価格 **17,300円(税別)**
19,030円(税込)



外風
対策品



水切り板

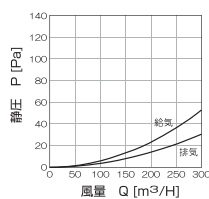


防虫アミ
(10メッシュ)

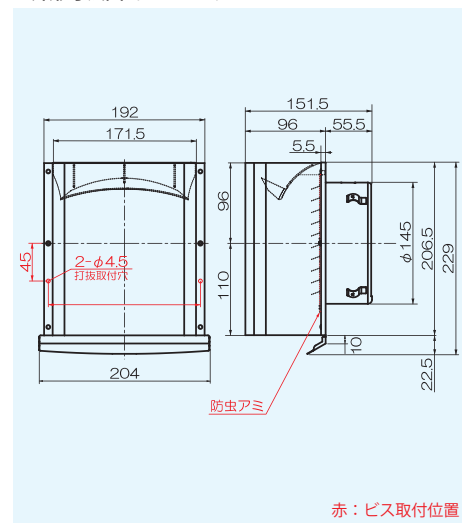
適合パイプ **Φ150mm**

●ステンレス製
〈1ケース12個入〉

■圧力損失曲線



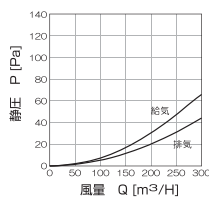
■外形寸法図 (単位: mm)



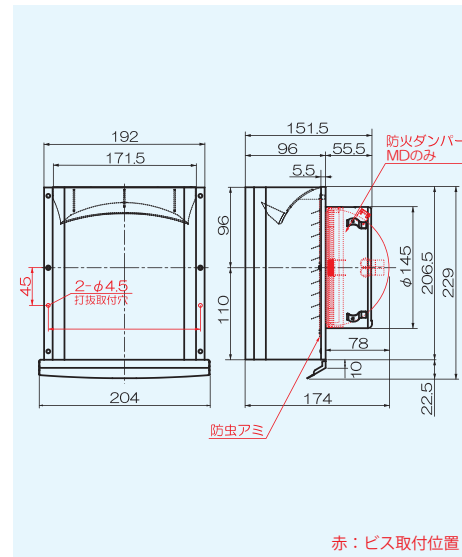
赤:ビス取付位置



■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

ダンパー付裏面



給気・排気兼用【長丸形パイプフード】

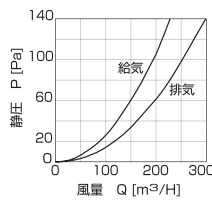


GFL-100E

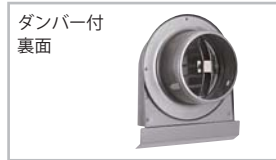
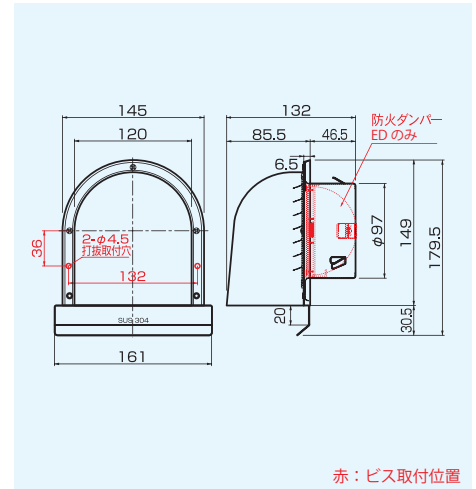
(ステンダレー/ツヤ有)
JAN:4937819119509

希望小売価格 **4,900円(税別)**
5,390円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



適合パイプ **Φ100mm**

●ステンレス製
(1ケース24個入)

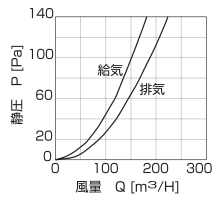
防火ダンパー付 (同価格で120°もあります)

GFL-100ED72

(ステンダレー/ツヤ有)
JAN:4937819119516

希望小売価格 **10,200円(税別)**
11,220円(税込)

■圧力損失曲線



給気・排気兼用【長丸形パイプフード(防虫アミ付)】

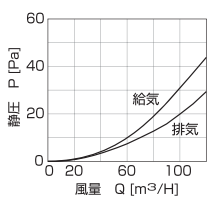


GFL-100M

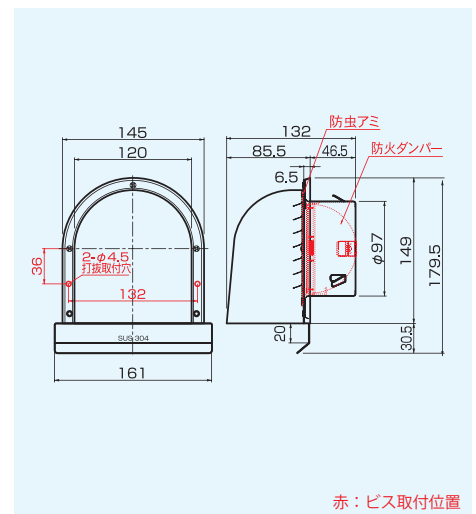
(ステンダレー/ツヤ有)
JAN:4937819119554

希望小売価格 **5,100円(税別)**
5,610円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



適合パイプ **Φ100mm**

●ステンレス製
(1ケース24個入)

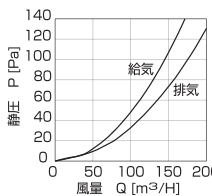
防火ダンパー付 (同価格で120°もあります)

GFL-100MD72

(ステンダレー/ツヤ有)
JAN:4937819119561

希望小売価格 **10,400円(税別)**
11,440円(税込)

■圧力損失曲線



給気・排気兼用【長丸形パイプフード】



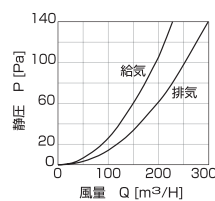
GFL-150E

(ステンダレーパツヤ有)

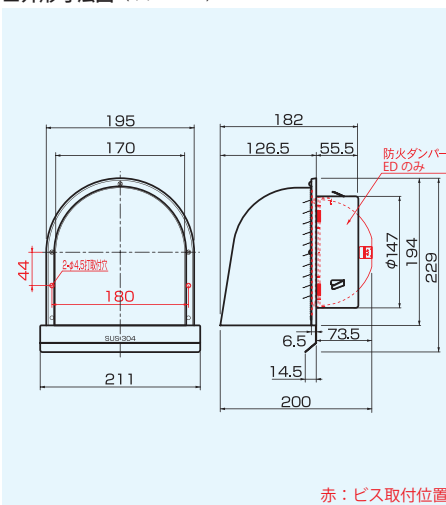
JAN:4937819119608

希望小売価格 **9,500円(税別)**
10,450円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



適合パイプ **Φ150mm**

●ステンレス製
〈1ケース12個入〉

120° 防火ダンパー付 (同価格で72°もあります)

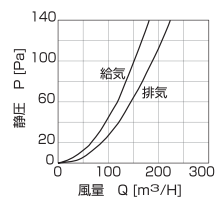
GFL-150ED120

(ステンダレーパツヤ有)

JAN:4937819119622

希望小売価格 **15,500円(税別)**
17,050円(税込)

■圧力損失曲線



給気・排気兼用【長丸形パイプフード(防虫アミ付)】



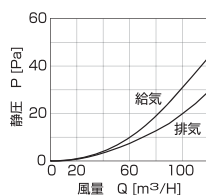
GFL-150M

(ステンダレーパツヤ有)

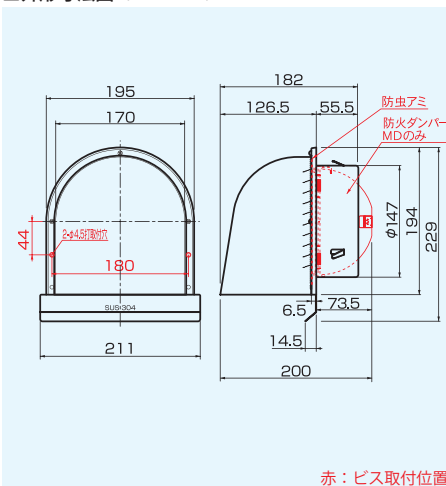
JAN:4937819119653

希望小売価格 **9,800円(税別)**
10,780円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



適合パイプ **Φ150mm**

●ステンレス製
〈1ケース12個入〉

120° 防火ダンパー付 (同価格で72°もあります)

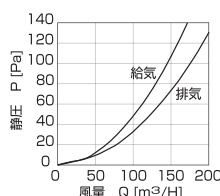
GFL-150MD120

(ステンダレーパツヤ有)

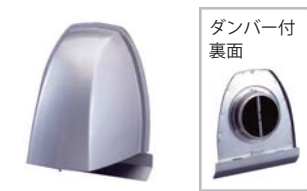
JAN:4937819119677

希望小売価格 **15,800円(税別)**
17,380円(税込)

■圧力損失曲線



給気・排気兼用【深型ステンレスパイプフード（薄壁対応）】



GFA-100E

(メタリックグレー)
JAN:4937819120109
希望小売価格

8,300円(税別) 9,130円(税込)

防火ダンパー付

GFA-100ED

(メタリックグレー)
JAN:4937819120116
希望小売価格

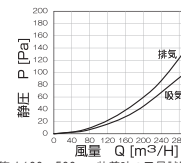
11,600円(税別) 12,760円(税込)



適合パイプ Φ100mm

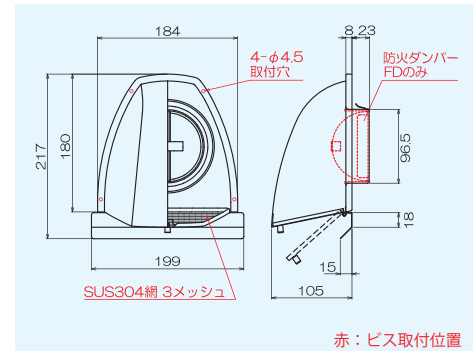
●ステンレス製
〈1ケース12個入〉

■圧力損失曲線

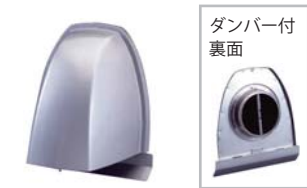


塩ビ管φ100×500mm 装着時の風量試験

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



GFA-150E

(メタリックグレー)
JAN:4937819120208
希望小売価格

12,300円(税別) 13,530円(税込)

防火ダンパー付 (同価格で72°もあります)

GFA-150ED

(メタリックグレー)
JAN:4937819120215
希望小売価格

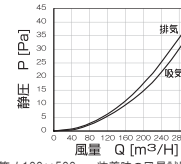
16,500円(税別) 18,150円(税込)



適合パイプ Φ150mm

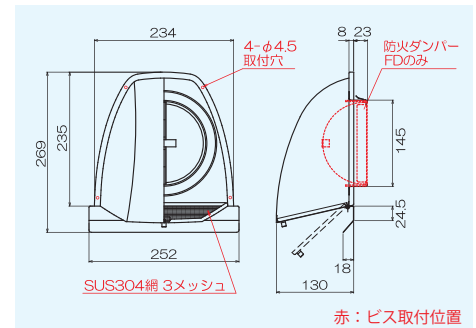
●ステンレス製
〈1ケース8個入〉

■圧力損失曲線



塩ビ管φ100×500mm 装着時の風量試験

■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

給気・排気兼用【丸形パイプフード】



GSZV100S

(ヘアーライン)
希望小売価格
3,400円(税別) 3,740円(税込)
〈1ケース36個入〉

防火ダンパー付 (同価格で120°もあります)

GSZV100SFD72

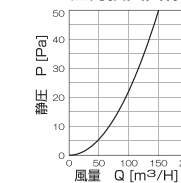
(ヘアーライン)
希望小売価格
7,900円(税別) 8,690円(税込)
〈1ケース24個入〉



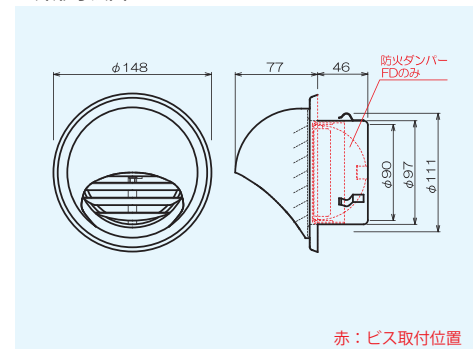
適合パイプ Φ100mm

●ステンレス製
●防虫アミ付タイプ(M)もあります。

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置



GSZV150S

(ヘアーライン)
希望小売価格
6,700円(税別) 7,370円(税込)

防火ダンパー付 (同価格で72°もあります)

GSZV150SFD120

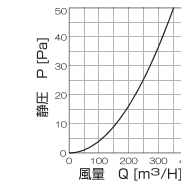
(ヘアーライン)
希望小売価格
12,000円(税別) 13,200円(税込)



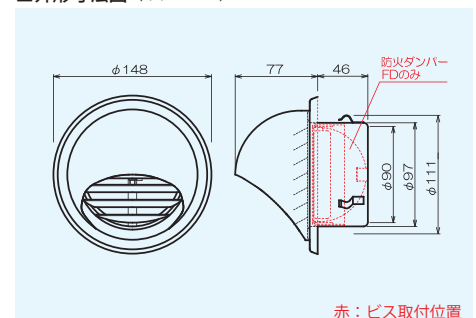
適合パイプ Φ150mm

●ステンレス製
〈1ケース12個入〉
●防虫アミ付タイプ(M)もあります。

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤:ビス取付位置

※強制換気用としては、防虫アミ付は使用しないでください。

※ステンレス製品は強い防錆加工がされていますが、海岸近くなど塩害の強い地域、塩素ガス、腐食性ガスの発生するところでは、錆が発生することがあります。

給気・排気兼用【平形ベントキャップ】



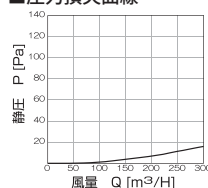
GN-100EN

(ステングレー/ツヤ有)

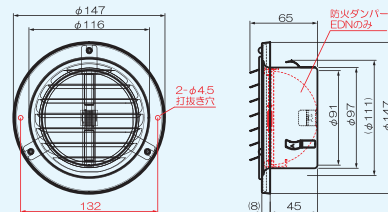
JAN:4937819119103

希望小売価格 **2,800円(税別)** 3,080円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

ダンパー付
裏面



適合パイプ Φ100mm

- ステンレス製
〈1ケース36個入〉
- 横ガラリ
- 防虫アミ付タイプ(M)も
あります。

防火ダンパー付 (同価格で120°もあります)

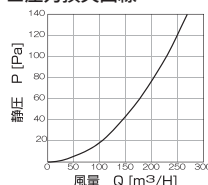
GN-100EDN72

(ステングレー/ツヤ有)

JAN:4937819119110

希望小売価格 **7,000円(税別)** 7,700円(税込)

■圧力損失曲線



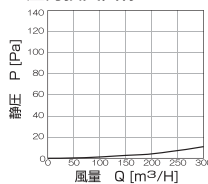
GN-150EN

(ステングレー/ツヤ有)

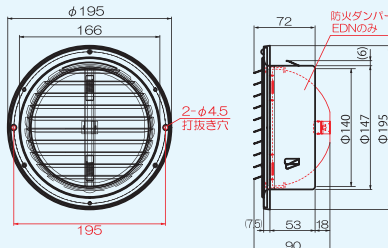
JAN:4937819119202

希望小売価格 **5,800円(税別)** 6,380円(税込)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

ダンパー付
裏面



適合パイプ Φ150mm

- ステンレス製
〈1ケース18個入〉
- 横ガラリ
- 防虫アミ付タイプ(M)もあります。

防火ダンパー付 (同価格で72°もあります)

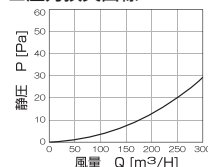
GN-150EDN120

(ステングレー/ツヤ有)

JAN:4937819119226

希望小売価格 **10,800円(税別)** 11,880円(税込)

■圧力損失曲線



給気・排気兼用【防音形パイプフード】 道路わき等、騒音の大きい所での使用に適しています。



SSFW100A10M

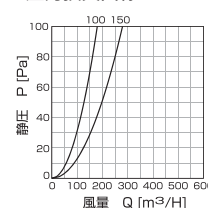
(シルバー)

希望小売価格 **40,000円(税別)** 44,000円(税込)

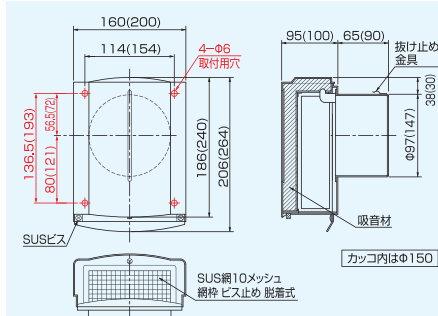
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース6個入〉

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



水切り板



防虫アミ
(10メッシュ)

- ステンレス製
- 防音形(吸音材付)

SSFW150A10M

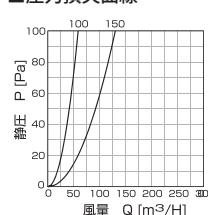
(シルバー)

希望小売価格 **45,000円(税別)** 49,500円(税込)

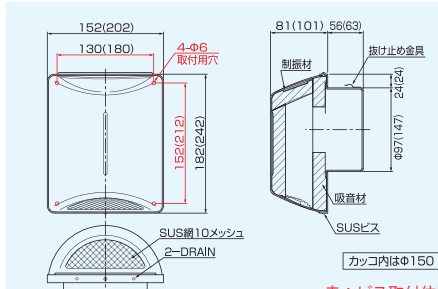
適合パイプ Φ150mm

〈1ケース4個入〉

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置

給気専用【防音形パイプフード】 道路わき等、騒音の大きい所での使用に適しています。



SSRW100A10M

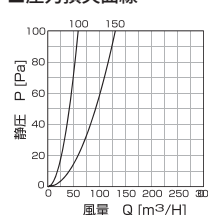
(シルバー)

希望小売価格 **16,000円(税別)** 17,600円(税込)

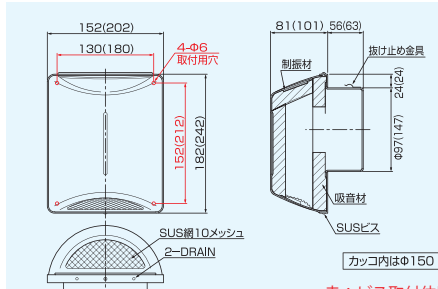
適合パイプ Φ100mm

〈1ケース8個入〉

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



赤: ビス取付位置



水切り板



防虫アミ
(10メッシュ)

- ステンレス製
- 防音形(吸音材付)

SSRW150A10M

(シルバー)

希望小売価格 **23,000円(税別)** 25,300円(税込)

適合パイプ Φ150mm

〈1ケース6個入〉

給気・排気兼用【樹脂製(耐候性)パイプフード】



デザインと機能の融合・幅広い適合性

■外壁汚れの低減機能



縦型スリット採用。

スリットを縦型にすることで、付着した水滴がフード部から落ちます。



雨ダレ防止水切り採用。

雨ダレを効果的にカットし、外壁に汚れを付着させません。

■ほとんどのパイプ外径に対応のパイプアダプター付。(Φ100のみ)



パイプアダプターを使用すれば
VU・SU・LP・アルミダクト・VPなどの
ダクトに適合します。
※パイプ外径Φ114以上の物は取り付けられません。

■美しい外観

コーキングの処理後が隠れますので外壁の
外観を損ねません。

■カンタンお手入れ

フード部がビス1本で取り外せる簡単着脱。
施工後のメンテナンスも容易にできます。

施工方法

1 パイプ廻りコーキング

壁からパイプを3cmほど出して切断します。

①パイプ廻りと外壁のスキ間をコーキングします。

2 本体廻りコーキング

①本体台座をパイプの外側にかぶせます。
(パイプの径によりパイプアダプターを使用します)
②上下4箇所を付属のビスで止めます。
③本体台座廻りをコーキングします。

3 カバー取り付け

①カバーを本体のフックに引っ掛けかぶせます。
1箇所ビス止めをします。

注意 コーキング作業をおこたると凍害や涙漏れの
事項 原因になりますのでご注意ください。

注意 外壁材にヘーベルライトを使用している場合は、
事項 仕上げ塗装後に本製品をお取付けください。



WP-100W

(ホワイト)

JAN:4937819102501

WP-100K

(ブラック)

JAN:4937819102525

WP-100B

(ブラウン)

JAN:4937819102518

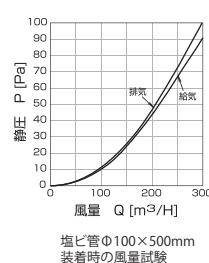
希望小売価格 **3,000円(税別)** **3,300円(税込)**

適合パイプ Φ100mm

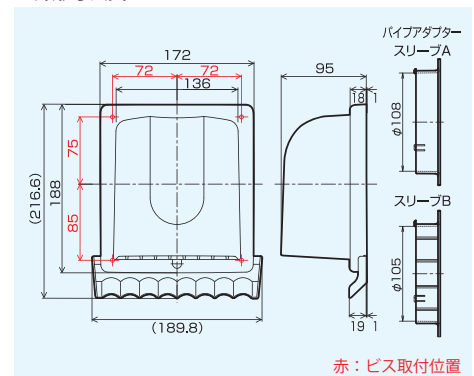
〈1ケース24個入〉

●パイプアダプター付属(2個)

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



■適合パイプ外径

アルミダクト管	LP管	SU管	VP管	VU管
Φ108	Φ106	Φ106	Φ114	Φ114

(単位:mm)



(ブラック)



(ブラウン)

WP-150W

(ホワイト)

JAN:4937819102556

WP-150K

(ブラック)

JAN:4937819102570

WP-150B

(ブラウン)

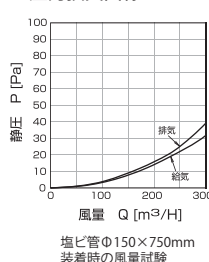
JAN:4937819102563

希望小売価格 **4,000円(税別)** **4,400円(税込)**

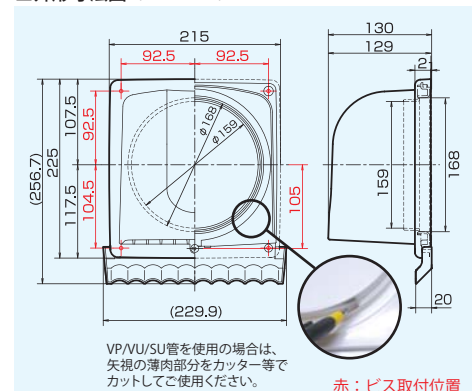
適合パイプ Φ150mm

〈1ケース12個入〉

■圧力損失曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



■適合パイプ外径 本体薄肉部をカットすることにより5種類のダクトに適合します。

アルミダクト管	LP管	SU管	VP管	VU管
Φ158	Φ156	Φ165	Φ165	Φ165

(単位:mm)



水切り板

- 耐候性PP樹脂
- パイプ外径接続タイプ

【シロッコファン】 深型フード



W ホワイト K ブラック SI シルバー



シロッコ
ファン



電源コード
接続



フィルター



風量強弱
切替

- パージングフィルター付
- 照明付
- 総高さH600(前幕板H200)
- 電源コードプラグ(3芯/機外長1m)

適合パイプ Φ150mm

WES-Aシリーズ WAS-Aシリーズ後継機種

600mm幅 WES-603A(W/K/SI)

オープン価格※

750mm幅 WES-753A(W/K/SI)

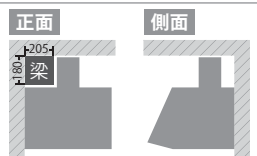
オープン価格※

900mm幅 WES-903A(W/K/SI)

オープン価格※

壁取付タイプ

レンジフード600mm、総H600mmの場合
梁対応図はクリアランス20mmでの寸法
になります。実際の取付の際は所轄の
消防署にご確認の上、工事されるよう
お願いいたします。

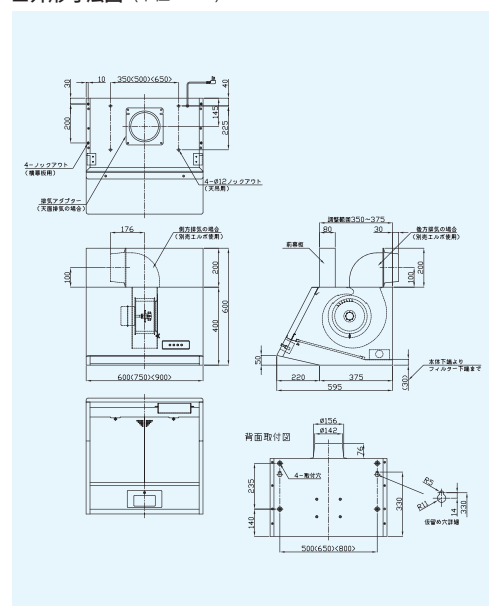


■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
	強	弱	強	弱	強	弱	
50	102	68	650	365	48	33	幅600:15
60	118	68	595	320	46	31	幅750:17 幅900:18

AC 100V

■外形寸法図 (単位: mm)



【プロペラファン】 深型レンジフード／25cm羽根電動式シャッター金属換気扇付き



W ホワイト K ブラック SI シルバー



プロペラ
ファン



電源コード
接続



フィルター



風量強弱
切替

- パージングフィルター付
- 照明付
- 総高さH600(前幕板H200)
- 電源コードプラグ(2芯/機外長1m)

適合パイプ Φ150mm

WEP-Aシリーズ WAP-Aシリーズ後継機種

600mm幅 WEP-603A(W/K/SI)

オープン価格※

750mm幅 WEP-753A(W/K/SI)

オープン価格※

900mm幅 WEP-903A(W/K/SI)

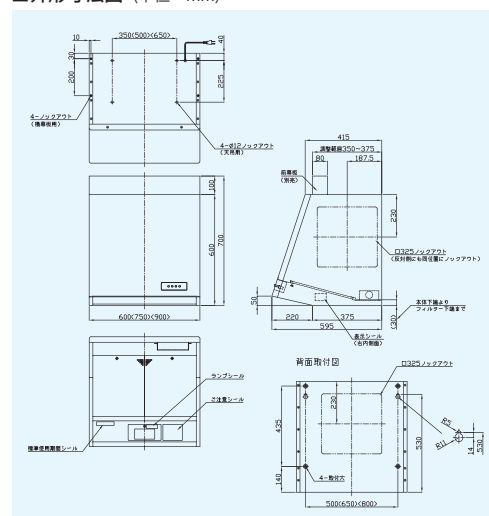
オープン価格※

■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量 (kg)
	強	弱	強	弱	強	弱	
50	30	27	680	450	36	31	幅600:17
60	36	30	680	420	37	30	幅750:19 幅900:20

AC 100V

■外形寸法図 (単位: mm)



【ファン無し】 組立式フードボックス／25cm金属換気扇専用



W ホワイト K ブラック SI シルバー

- 総高さH600(別途、幕板取付不可)
- 排気3方向□325ノックアウト付き
- フードボックス内には必ず
金属換気扇をご利用ください。

WBBシリーズ

600mm幅 WBB-601(W/K/SI)

オープン価格※

700mm幅 WBB-701(W/K/SI)

オープン価格※

750mm幅 WBB-751(W/K/SI)

オープン価格※

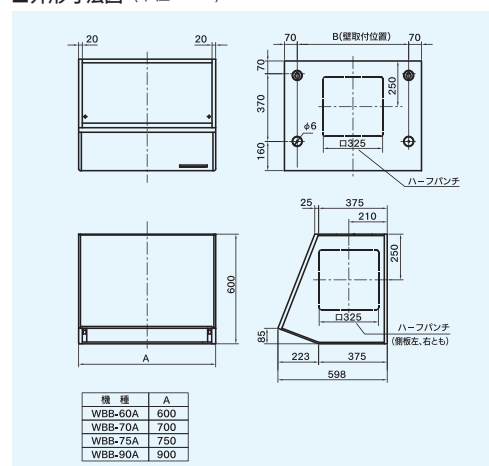
900mm幅 WBB-901(W/K/SI)

オープン価格※

AC 100V

機種	A
WBB-60A	600
WBB-70A	700
WBB-75A	750
WBB-90A	900

■外形寸法図 (単位: mm)



【シロッコファン】スリム型フード／ノンフィルタータイプ



W ホワイト K ブラック
SI シルバー S ステンレス



- フィルター無し
- 照明付き
- 総高さH600
(前幕板H565/操作部H35)
- 電源コードプラグ(3芯/機外長1m)

適合パイプ Φ150mm

WNBS-K-CDMシリーズ

※発注時は排気口の方向(左右)を型式の末尾に指定してください。(左:L/右:R)

600mm幅 WNBS-K605CDM(W/K/SI/S)L/R
オープン価格※

750mm幅 WNBS-K755CDM(W/K/SI/S)L/R
オープン価格※

900mm幅 WNBS-K905CDM(W/K/SI/S)L/R
オープン価格※

壁取付タイプ

レンジフード750mm、総H600mmの場合
梁対応図はクリアランス20mmでの寸法になります。
実際の取付の際は所轄の消防署にご確認の上、
工事されるようお願いいたします。

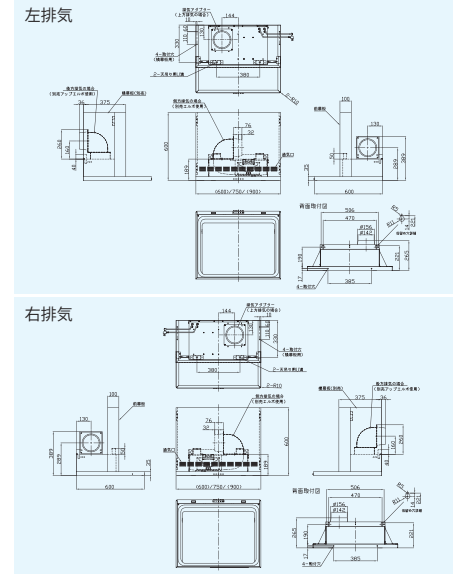


■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)			風量(m³/h)			騒音(dB)			重量 (kg)
	強	中	弱	強	中	弱	強	中	弱	
50	93	40	28	510	270	190	48	33	25	幅600:15 幅750:17 幅900:19
60	99	41	29	490	240	180	47	33	24	

AC 100V

■外形寸法図 (単位: mm)



【シロッコファン】スリム型フード／背梁対応タイプ



W ホワイト K ブラック
SI シルバー S ステンレス



- バッキングフィルター付き
- 照明付き
- 総高さH600
(前幕板H550/操作部H50)
- 電源コードプラグ(2芯/機外長1m)

適合パイプ Φ150mm

WDS-CDHMシリーズ

※発注時は排気口の方向(左右)を型式の末尾に指定してください。(左:L/右:R)

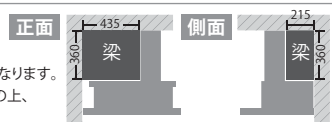
600mm幅 WDS-K606CDHM(W/K/SI/S)L/R
オープン価格※

750mm幅 WDS-K756CDHM(W/K/SI/S)L/R
オープン価格※

900mm幅 WDS-K906CDHM(W/K/SI/S)L/R
オープン価格※

壁取付タイプ

レンジフード750mm、総H600mmの場合
梁対応図はクリアランス20mmでの寸法になります。
実際の取付の際は所轄の消防署にご確認の上、
工事されるようお願いいたします。

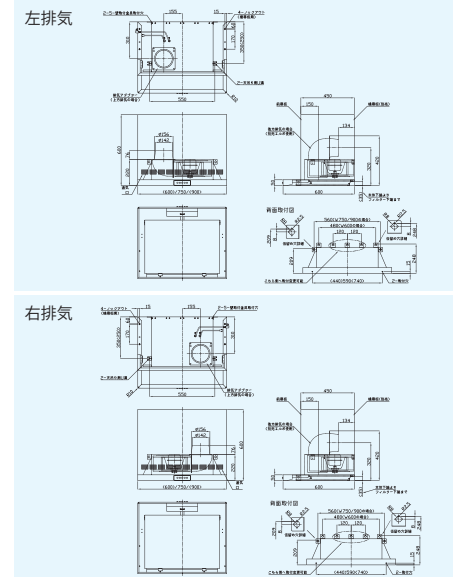


■特性表

定格周波数 (Hz)	消費電力(W)			風量(m³/h)			騒音(dB)			重量 (kg)
	強	中	弱	強	中	弱	強	中	弱	
50	105	75	50	565	395	220	46	37	24	幅600:17 幅750:18 幅900:20
60	115	80	45	510	370	200	44	36	23	

AC 100V

■外形寸法図 (単位: mm)



【シロッコファン】スリム型フード／ノンフィルター／オーダーメイドタイプ

アウンループ/aUn LOOP series

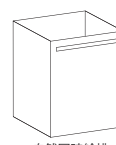
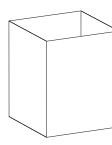
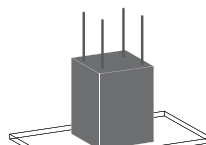
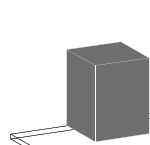
aUnは設置シーン・用途に合わせて①～④の組み合わせをお選びいただけます。※各パーツの組み合わせで作成しますので、お問い合わせください。

① 施工方法別本体タイプ

背面壁取付

天吊り取付

檜(やぐら)

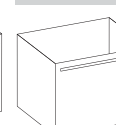
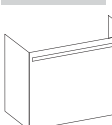
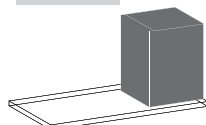
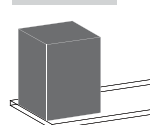


左横壁取付

右横壁取付

帳(とばり)

升(ます)



自然同時給排

③ カラー

マットホワイト

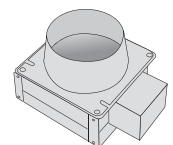
マットブラック

シルバー

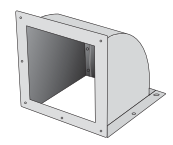
ステンレスヘアライン仕上げ

ステンレスパイブレーション仕上げ

④ オプション



給気電動シャッターユニット



エルボ



- スイッチレスでリモコン操作専用
- 様々な条件下でお取り付け可能

※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

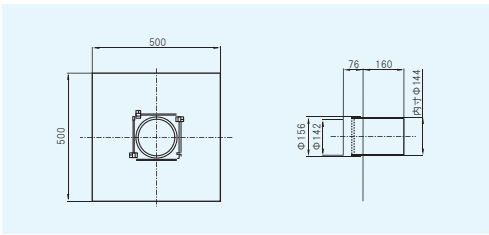
換気扇取り替えセット



PFS-500
オープン価格※

プロペラ換気扇用の開口から、φ150丸ダクトに変換できます。
※設置条件により使用できない場合があります。

■外形寸法図 (単位：mm)

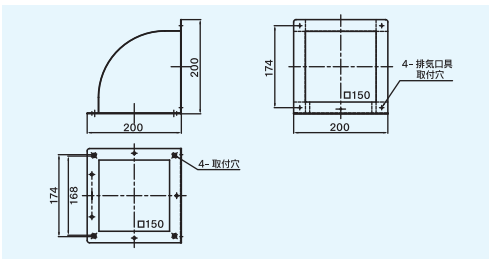


エルボ



エルボPL-150
オープン価格※

■外形寸法図 (単位：mm)



■前・横幕板一覧表

品 番	幕板高さ H	前幕板			横幕板
		W=600	W=750	W=900	
WAS-**A WAP-**A	100	WPMF-61 K/W/G	WPMF-71 K/W/G	WPMF-91 K/W/G	WPMC-32510A K/W/G
	200	WPMF-62 K/W/G	WPMF-72 K/W/G	WPMF-92 K/W/G	WPMC-32520A K/W/G
	300	WPMF-63 K/W/G	WPMF-73 K/W/G	WPMF-93 K/W/G	WPMC-32530A K/W/G
	400	WPMF-64 K/W/G	WPMF-74 K/W/G	WPMF-94 K/W/G	WPMC-32540A K/W/G
	500	WPMF-65 K/W/G	WPMF-75 K/W/G	WPMF-95 K/W/G	WPMC-32550A K/W/G

■前・横幕板一覧表

品 番	幕板高さ H	前幕板			横幕板
		W=600	W=750	W=900	
WAS-**DE	200	WPMFS-62 K/W/G	WPMFS-72 K/W/G	WPMFS-92 K/W/G	WPMC-32520A K/W/G
	300	WPMFS-63 K/W/G	WPMFS-73 K/W/G	WPMFS-93 K/W/G	WPMC-32530A K/W/G
	400	WPMFS-64 K/W/G	WPMFS-74 K/W/G	WPMFS-94 K/W/G	WPMC-32540A K/W/G
	500	WPMFS-65 K/W/G	WPMFS-75 K/W/G	WPMFS-95 K/W/G	WPMC-32550A K/W/G

※オープン価格はメーカー小売価格を定めておりません。

改正建築基準法について

2003年7月1日着工分の住宅・学校・店舗など居室がある建築物は、シックハウス対策のため機械換気設備や建築材料に新たな基準が設けられました。

改正建築基準法の条文

第二十八条の次に次の一条を加える。(居室における化学物質の発散に対する衛生上の措置)

第二十八条の二

居室を有する建築物は、その居室内において政令で定める化学物質の発散による衛生上の支障がないよう、建築材料及び換気設備について政令で定める技術的基準に適合するものとしなければならない。

シックハウス対策技術的基準の概要

- 1. 規制対象とする化学物質 / クロルピリホス及びホルムアルデヒドとする。
- 2. クロルピリホスに関する規制 / 居室を有する建築物には、クロルピリホスを添加した建材の使用を禁止する。
- 3. ホルムアルデヒドに関する規制

◎内装の仕上げる制限 / 居室の種類及び換気回数に応じて、内装仕上げる使用するホルムアルデヒドを発散する建材の面積制限を行なう。
◎換気設備の義務付け / ホルムアルデヒドを発散する建材を使用しない場合でも、家具からの発散があるため、原則として、全ての建築物に機械換気設備の設置を義務付ける。
◎天井裏等の制限 / 天井裏については、下地材をホルムアルデヒドの発散の少ない建材とするか、機械換気設備を天井裏等にも換気できる構造とする。

改正建基法に関するポイント

- 1 クロルピリホスを添加した建材の使用禁止。
- 2 ホルムアルデヒドを発散する建材の面積制限。
- 3 全ての居室に機械換気設備の設置を義務化。
- 4 天井裏もホルムアルデヒドの発散が少ない下地材の使用または機械換気設備での換気が必要。

今後は・・・ほとんどの住宅やマンションで、常時(24時間)換気設備が必要となります。

※1 クロルピリホス・・・クロルピリホスとは、シロアリ駆除などにつかわれている有機リン系殺虫剤です。けいれん、脱力感、感覚マヒ等の神経障害を引き起こします。
※2 ホルムアルデヒド・・・非常に揮発性の高い有機化合物の一つで、消毒などに使用するホルマリンの原料です。合板、パーティクルボードに使われる接着剤(メラミン樹脂)やビニル壁紙、壁紙用接着剤中の防腐剤として含まれています。
ホルムアルデヒドに起因する症状としては、喉の痛み、頭痛、睡眠障害、疲労感等があり、また発ガン性があるといわれています。

改正建基法 ポイント1

1. ホルムアルデヒド発散建材の使用面積が制限されました。

ホルムアルデヒドの水溶液が接着剤や原料などとして使用された建材を、ホルムアルデヒド発散建材といいます。
ホルムアルデヒドは常温でも気化する性質を持ち、空気を通して人体に吸入されます。それによって起る目やのどの異常、自律神経の機能障害、さらにガンなど、様々な影響への対策として使用面積が制限されました。

■使用制限される建築材料 ※ただし、施工後5年以上経過したものは除かれます。

- 合板 / 構造用パネル / フローリング / パーティクルボード / 中質繊維板(MDF) / 壁紙 / でんぶん系接着剤等
- ユリア / メラミン / フェノール樹脂系の接着剤、塗料又は仕上材等
- グラスウール製品 / ロックウール製品等



<内装の制限対象> 内装の面積制限の対象となるのは、床、壁、天井と、これらの開口部に設けられた建具(ドア等)の室内に面する部分です。柱等の軸材や、回り縁、間柱、窓台などは面積制限の対象外となります。

■内装・天井裏等を使用される指定建築材料

	第1種 ホルムアルデヒド発散建築材料	第2種 ホルムアルデヒド発散建築材料	第3種 ホルムアルデヒド発散建築材料	建築基準法の規制対象外
ホルムアルデヒドの発散速度 (mg/m ² h)	0.12 超	0.02 超 0.12 以下	0.005 超 0.02 以下	0.005 以下
JIS, JAS 規格	無等級 旧 E2F2	F☆☆	F☆☆☆	F☆☆☆☆
大臣認定を受けた建築材料	—	別途に大臣認定を受けた建築材料		
内装使用面積制限	使用禁止	制限あり	制限なしに使える	

2. 換気回数によって第2種・第3種ホルムアルデヒド発散建材を使用できる面積が変わりました。

■第2種・第3種ホルムアルデヒド発散建材の使用面積の制限と換気回数

下記の表と計算式でチェックしてください。

居室の種類	換気回数	面積制限のある建築材料			
		第2種(F☆☆) だけを使った場合	N2	第3種(F☆☆☆) だけを使った場合	N3
住宅等の居室※ (一般住宅の居室)	0.7回/h以上	床面積の約0.83倍まで	1.2	床面積の約5倍まで	0.20
	0.5回/h以上0.7回/h未満	床面積の約0.36倍まで	2.8	床面積の約2倍まで	0.50
	0.7回/h以上	床面積の約1.14倍まで	0.8	床面積の約6.67倍まで	0.15
上記以外の居室 (学校・事務所等)	0.5回/h以上0.7回/h未満	床面積の約0.71倍まで	1.4	床面積の約4倍まで	0.25
	0.3回/h以上0.5回/h未満	床面積の約0.33倍まで	3.0	床面積の約2倍まで	0.50

※住宅等の居室とは 住宅の居室・下宿の宿泊室・寄宿舎の寢室、家具その他これに類する物品の販売業を営む店舗の売り場。

* 第1種ホルムアルデヒド発散建材は使用禁止。
* ホルムアルデヒド発散速度 0.005mg/m²h 以下の建材は使用面積制限なし

次の式を満たすように、居室の内務の仕上げる使用面積が制限されました。

$$N_2 \times S_2 + N_3 \times S_3 \leq A$$

N2: 上表N2欄の数値 N3: 上表N3欄の数値
S2: 第2種ホルムアルデヒド発散建築材料の使用面積
S3: 第3種ホルムアルデヒド発散建築材料の使用面積 A: 居室の床面積

改正建基法 ポイント 2 機械換気設備の設置の義務付けについて

1. 今までのキッチンやトイレなどに加え、全居室の換気が義務付けられました。

従来はキッチン・バス・洗面所・トイレ等のみでしたが、改正後は全居室にも機械設備による換気が義務付けられました。
また、住宅に限らず、人が居住するすべてのビル等（ホテル・病院・オフィス・店舗など）も対象に含まれます。

2. 常時24時間換気できる設備の設置義務があります。

下記の表のいずれかの機械換気設備の設置が全居室に義務付けられました。

- 居室の場合2時間に1回、室内の空気をすべて入れ換える。(有効換気回数0.5回/h)
- ビル等の場合(オフィス・レストランなどが対象) 3.3時間に1回、室内の空気を入れ換える。(有効換気回数0.3回/h)

■設置の義務付けられた機械換気設備の種類

a. 機械換気設備 (b以外)	b. 空気を浄化して供給する方式の機械換気設備	c. 中央管理方式の空調設備
機械換気設備の一般的な技術基準(令第129条の2の6第2項)に適合すること。		中央管理方式の空調設備の一般的な技術基準(令第129条の2の6第3項)に適合すること。
住宅等の居室で換気回数 0.5 回 / h 以上、その他の居室で換気回数 0.3 回 / h 以上の換気が確保できる有効換気量を有すること。	住宅等の居室で換気回数 0.5 回 / h 以上、その他の居室で換気回数 0.3 回 / h 以上の有効換気量を有することについて、告示基準に適合するもの又は大臣認定を受けたものとする。	建材からのホルムアルデヒドの発散量から計算した必要な有効換気量が確保されているものとするか、大臣認定を受けたものとする。

◎給気機又は排気機は、原則として、換気経路の全圧力損失を考慮した計算により確かめられた必要な能力を有するものであること。
◎居室の通常の使用時に、作動等の状態の保持に支障が生じないものであること。(大風量の換気設備は常時モードへの切替運転ができること)
※1 1つの機械換気設備が2つ以上の居室に係わる場合の有効換気量は、それぞれの居室に必要な有効換気量の合計以上とすること。
※2 非常用エレベーターの設置が必要な建築物等に設ける機械換気設備(1の居室のみに係わるものを除く)又は中央管理方式の空調設備の制御及び作動状況の監視は中央管理室においてできること。

3. ホルムアルデヒドを含まない建材(ムク材等)だけを使用した場合でも機械換気設備は必要です。 家具からの発散もあるので、換気回数0.5回/hの設備が必要です。

一般的な機械換気設備が不要な場合について

開口部・隙間による換気が確保される居室の場合
(換気回数 0.5 回 / h 相当)

- 常時外気に開放された開口部と隣間の面積の合計が床面積 1㎡ あたり 15cm² 以上設けられた居室。
- 真壁造の建築物の居室で、外壁に合板その他これに類する板状に形成した建築材料を用いず、かつ、外壁の開口部の建具に設ける建具が木製枠で通気が確保できる空隙(隙間)がある場合。

天井の高さが一定の高さ以上の居室で、天井の高さに応じて表の有効換気量または有効換気換算量が確保された機械換気設備を設ける居室の場合

■有効換気回数 0.7 回 / h 相当の居室						
天井高さ (m)	2.7以上 3.3未満	3.3以上 4.1未満	5.4以上 8.1未満	8.1以上 16.1未満	1.61以上	
有効換気回数 (回/h)	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	

■有効換気回数 0.5 回 / h 相当の居室				
天井高さ (m)	2.9以上 3.9未満	3.9以上 5.8未満	5.8以上 11.5未満	11.5以上
有効換気回数 (回/h)	0.4	0.3	0.2	0.1

■有効換気回数 0.3 回 / h 相当の居室			
天井高さ (m)	3.5以上 6.9未満	6.9以上 13.8未満	13.8未満
有効換気回数 (回/h)	0.2	0.1	0.05

改正建基法 ポイント3 天井裏等の制限について

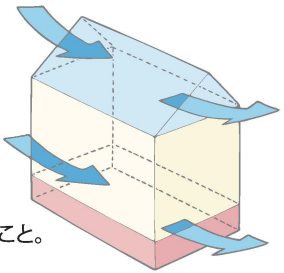
1. 天井裏等から居室へ流入するホルムアルデヒドを抑制するため建築材料または機械設備が必要です。

■建築材料による措置

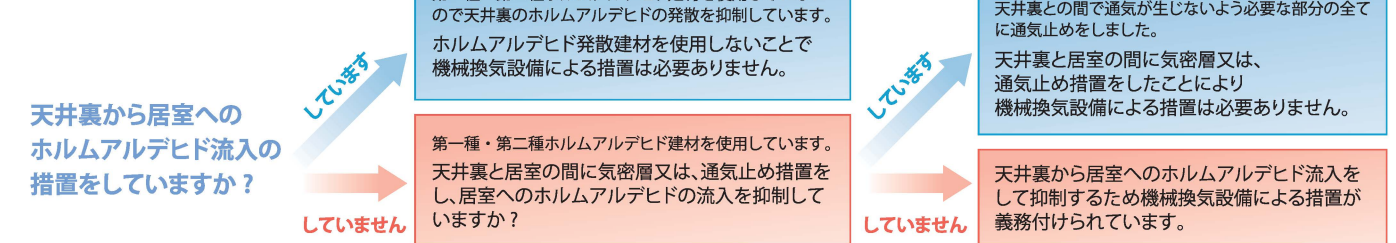
- 天井裏等に第一種・第二種ホルムアルデヒド発散建築材料を使用しないこと。

■機械換気設備による措置

- 第一種機械換気設備を設ける場合で居室内部の空気圧が天井裏等の空気圧を下回らないものであること。
- 第二種機械換気設備を設けること。
- 第三種機械換気設備を設ける場合で居室内部と併せて、又は別の換気設備により天井裏等の換気も行うものであること。



■天井裏等の制限の流れ



天井裏等には第3種ホルムアルデヒド発散建築材料 F☆☆☆☆以上の材料を使用されることをおすすめします。

積極的な換気で生活空間を快適で心地よくする

TSK の製品カタログ

空気を「きれい」にすると
暮らしがかわる

『換気扇カタログ HC』



セラミックヒーター採用

浴室換気乾燥暖房機 『BF-SJ シリーズ』



グラファイトヒーター 採用

浴室換気乾燥暖房機 『BF-RG シリーズ』



ハイパワー 200V 仕様

浴室換気乾燥暖房機 『BF-RG2 シリーズ』



グラファイトヒーター 採用

涼風暖房機 『SDG-M シリーズ』



グラファイトヒーターダイジェスト

浴室換気乾燥暖房機 涼風暖房機



保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。

補修用性能部品保有期間

●生産終了後6年です。

⚠ 経年劣化に係る安全上のご注意

- 換気扇は長期使用製品安全表示制度の対象商品です。
- 機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
- 長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

⚠ 安全に関するご注意

- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと、事故の原因になることがあります。
- 据付・電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
- 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。
- 改良のため製品の仕様、価格は予告なく変わることがございますので、あらかじめご了承ください。
- 印刷のため商品の色は実際と多少異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- このカタログの記載内容は2026年8月現在のものです。

愛情点検



長期間ご使用の換気扇をチェック!

ご使用の際のような症状はありませんか

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 回転がおそかったり不規則である。
- 運転中に異常音や振動がある。
- 焦げ臭いニオイがする。
- シャッターが開かない。

ご使用中止

故障や事故防止のため、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください

■お問い合わせは…

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