

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

グラファイトヒーター採用

グラファイトヒーター採用

『換気扇カタログHC』



浴室換気乾燥暖房機
『BF-RGシリーズ』



涼風暖房機
『SDG-Mシリーズ』



セラミックヒーター採用

ハイパワー200V仕様

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
『BF-SHシリーズ』



浴室換気乾燥暖房機
『BF-RG2シリーズ』



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、価格が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2022年2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！

ご使用の際こ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

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



高須産業株式会社

換気扇
総合カタログ
vol. 4 (2022)

価格改定前



<https://www.takasu-tsk.com>

ホームページからは、商品写真・仕様書・取扱・工事説明書などの書類をダウンロードできます。

きれいな空気
快適な住まいの基本です。

TSK
Made in Japan of trust

NATURAL AIR CONDITIONING

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

エアロロード
24時間常時換気システム

浴室換気乾燥暖房機

レンジスター・
パイプ用ファン

天井用換気扇

外壁用部材

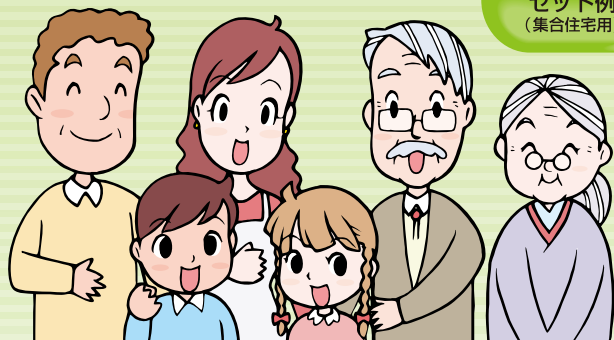
レンジフード

部材

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



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。

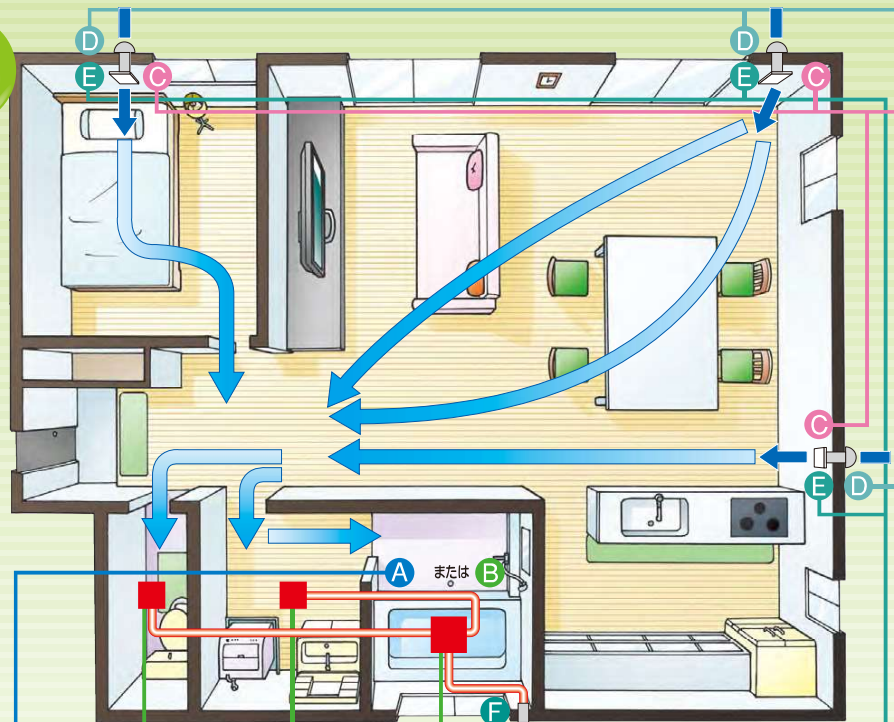
2003年7月1日着工分の建物からすべての居室に
「換気設備」の設置が義務づけられました

改正建築基準法の詳細については、P57～58にて、
ご確認ください。

浴室からトイレ、
リビングまでを
同時に換気！
わが家にピッタリの
換気タイプが
選べます。



換気システム
セット例
(集合住宅用)



※ドアのアンダーカットもしくは
通気口を必ず設けて下さい。

1年中快適に
お風呂に入れて
幸せじゃよ。

A

排気用

天井用換気扇(強制排気)



TK-265R3L
希望小売価格 28,000円(税別) 30,800円(税込)

適合パイプ φ100

P36

B

排気用

浴室換気乾燥暖房機(強制排気)



BF-533SHD
(3室同時換気 100V仕様)
希望小売価格 120,000円(税別) 132,000円(税込)

適合パイプ φ100

BF-533SHD2
(3室同時換気 200V仕様)
希望小売価格 150,000円(税別) 165,000円(税込)

P21

写真はBF-533SHDです。

C

給気用

自然給気レジスター

プッシュオープン式

KRFC-100F (ホワイト)
KRFC-100FB (ライトブラウン)
希望小売価格 3,700円(税別) 4,070円(税込)

P23

KRFC-150F (ホワイト)
KRFC-150FB (ライトブラウン)
希望小売価格 5,800円(税別) 6,380円(税込)

P23

ホワイト

ライトブラウン

適合パイプ φ100

適合パイプ φ150

D

外部フード

角形パイプフード
(外風対策品)

NEW



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

P39

適合パイプ φ100

GFP-150E
希望小売価格 8,600円(税別) 9,460円(税込)
GFP-150ED120 (防火ダンパー付)
希望小売価格 13,000円(税別) 14,300円(税込)

P40

適合パイプ φ150

長丸形パイプフード



GFL-100E
希望小売価格 4,000円(税別) 4,400円(税込)
GFL-100ED72 (防火ダンパー付)
希望小売価格 8,200円(税別) 9,020円(税込)

P41

適合パイプ φ100

GFL-150E
希望小売価格 7,800円(税別) 8,580円(税込)
GFL-150ED120 (防火ダンパー付)
希望小売価格 12,500円(税別) 13,750円(税込)

P42

適合パイプ φ150

E

傾斜パイプスリーブ

φ100パイプ用ファン/レジスター用



PSFP-100-132 (全長132mm)
希望小売価格 1,800円(税別) 1,980円(税込)
PSFP-100-148 (全長148mm)
希望小売価格 1,900円(税別) 2,090円(税込)

P47

適合パイプ φ100

F

傾斜パイプスリーブ(段付/ダクト接続用)

NEW



天井用換気扇/浴室換気乾燥暖房機用

PSFD-100-248 (全長248mm)
希望小売価格 2,500円(税別) 2,750円(税込)

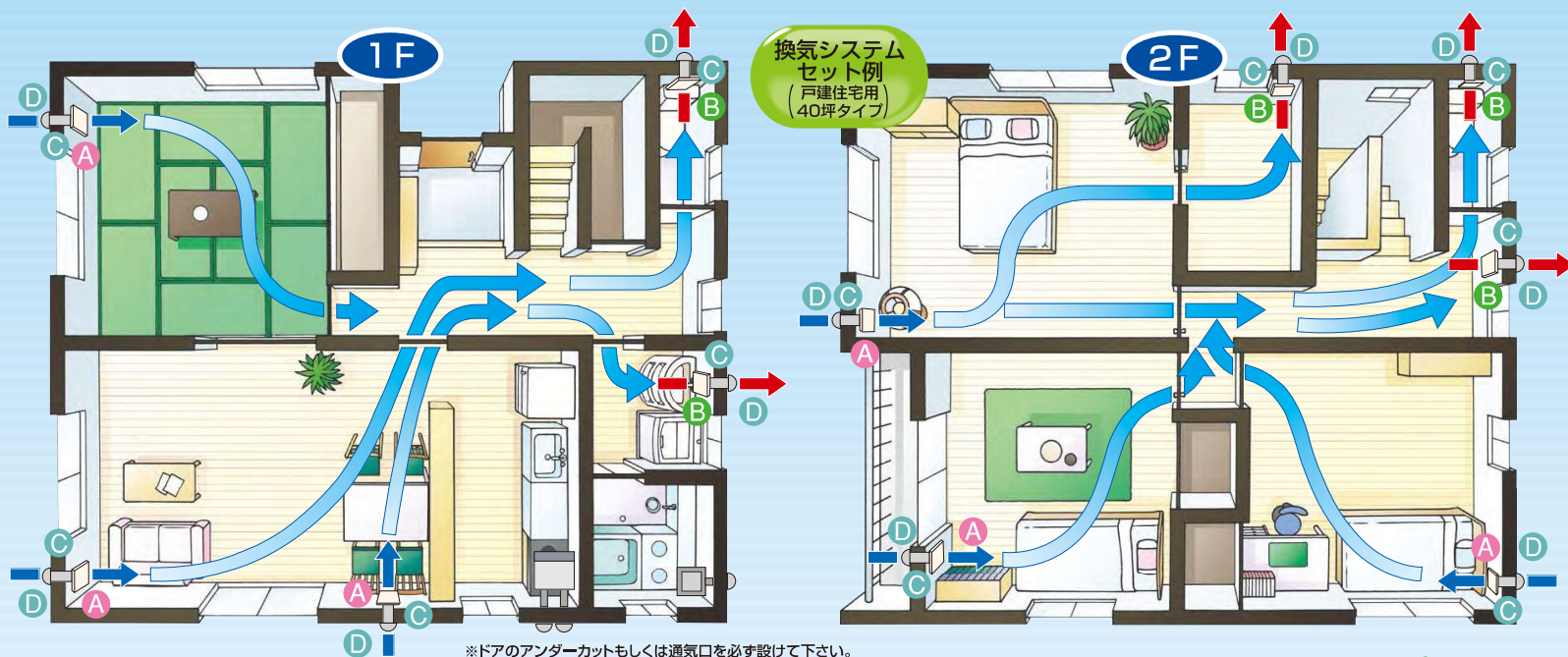
P47

適合パイプ φ100

ダクトレス式

24時間換気システムで計画換気

すべての部屋に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



台座付傾斜パイプスリーブを使うと
確実な施工が簡単に出来ますよ。



C

台座付傾斜パイプスリーブor傾斜パイプスリーブ

φ100パイプ用ファン・レジスター用

φ100パイプ用ファン・レジスター用



PSP100-200
希望小売価格
3,000円(税別)
3,300円(税込)



PSFP100-132 (全長132mm)
希望小売価格 1,800円(税別) 1,980円(税込)
PSFP100-148 (全長148mm)
希望小売価格 1,900円(税別) 2,090円(税込)

適合パイプ φ100

適合パイプ φ100

D

外部フード

角形パイプフード(外風対策品)

長丸形パイプフード



GFP-100E
希望小売価格
4,400円(税別)
4,840円(税込)



GFL-100E
希望小売価格
4,000円(税別)
4,400円(税込)

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

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

適合パイプ φ100

適合パイプ φ100



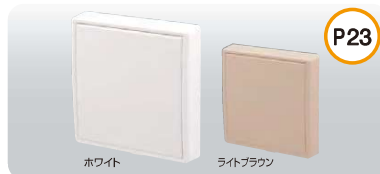
風量調整ができる給気レジスターで、
家族に合った快適な室内環境を作りだせますよ。

A

給気用

第3種換気 自然給気

φ100自然給気レジスター
[プッシュオープン式]

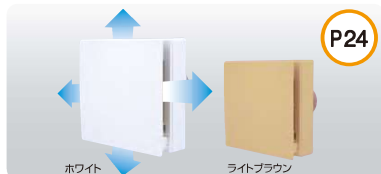


KRFC-100F (ホワイト)
KRFC-100FB (ライトブラウン)
希望小売価格 3,700円(税別) 4,070円(税込)
※φ150はP23をご覧ください。

適合パイプ φ100

第1種換気 強制給気

φ100パイプ用ファン
[プッシュオープン式1段階]



PFFA-100K (ホワイト)
PFFA-100KB (ライトブラウン) (受注生産品)
希望小売価格 14,000円(税別) 15,400円(税込)

適合パイプ φ100



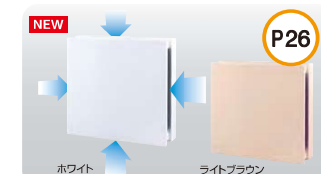
排気用フィルター付きは、
フィルターお掃除が簡単！
外から虫の侵入も防ぐ
から何かと安心ですよ。

B

排気用

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)
PFF2-100AB (ライトブラウン) (受注生産品)
希望小売価格 10,000円(税別) 11,000円(税込)

適合パイプ φ100

φ100フィルター付パイプ用ファン
[角形格子パネル]



PFS2-100AF
希望小売価格 10,000円(税別) 11,000円(税込)

適合パイプ φ100

φ100パイプ用ファン
[角形格子パネル]



PFS2-100A
希望小売価格 9,000円(税別) 9,900円(税込)
別売F-100PFS2取付可能

適合パイプ φ100

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
希望小売価格 1,000円(税別) 1,100円(税込)

適合パイプ φ100

戸建 第1種(強制給気+強制排気)

第1種強制給気・
強制排気ダクトレスパイプ用ファン
24時間換気システム

(換気回数0.5回以上/h)

従来の排気用フラットパネルタイプ・パイプ用ファンに
比べ、風量アップにより、台数を減らす事ができます。
シンプルなインテリアパネルです。

●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	合計有効換気量(m ³ /h)	換気回数(回/h)
145m ³ /h	50Hz 199.5	0.7
換気回数 0.5回/h	60Hz 214.5	0.75

改訂建築基準法対応
システム機器価格
(局所換気はのぞく)

合計価格
153,600円(税別)
168,960円(税込)

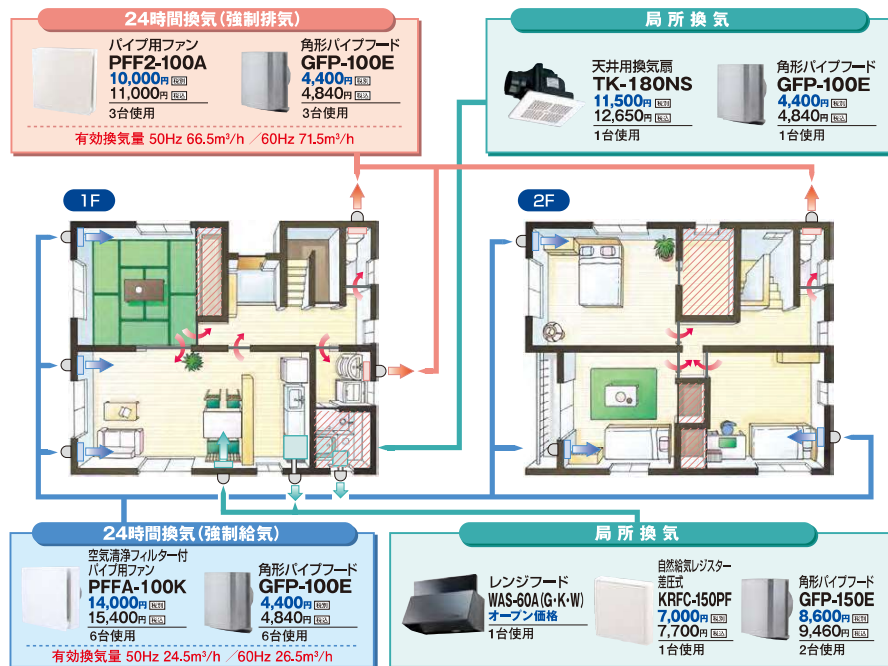
24時間換気 ランニングコスト 目安	50Hz	60Hz
消費電力(W)	17.4	22.8
電気代/月(円)	338円	443円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分

通気措置有り/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、別途全面塗品またはプラスチック製をご使用ください。

戸建 第3種(自然給気+強制排気)

第3種自然給気・
強制排気ダクトレスパイプ用ファン
24時間換気システム

(換気回数0.5回以上/h)

従来の排気用フラットパネルタイプ・パイプ用ファンに
比べ、風量アップにより、台数を減らす事ができます。
さらに自然給気を使う事でトータルコストを
おさえられます。

●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	合計有効換気量(m ³ /h)	換気回数(回/h)
145m ³ /h	50Hz 199.5	0.7
換気回数 0.5回/h	60Hz 214.5	0.75

改訂建築基準法対応
システム機器価格
(局所換気はのぞく)

合計価格
89,400円(税別)
98,340円(税込)

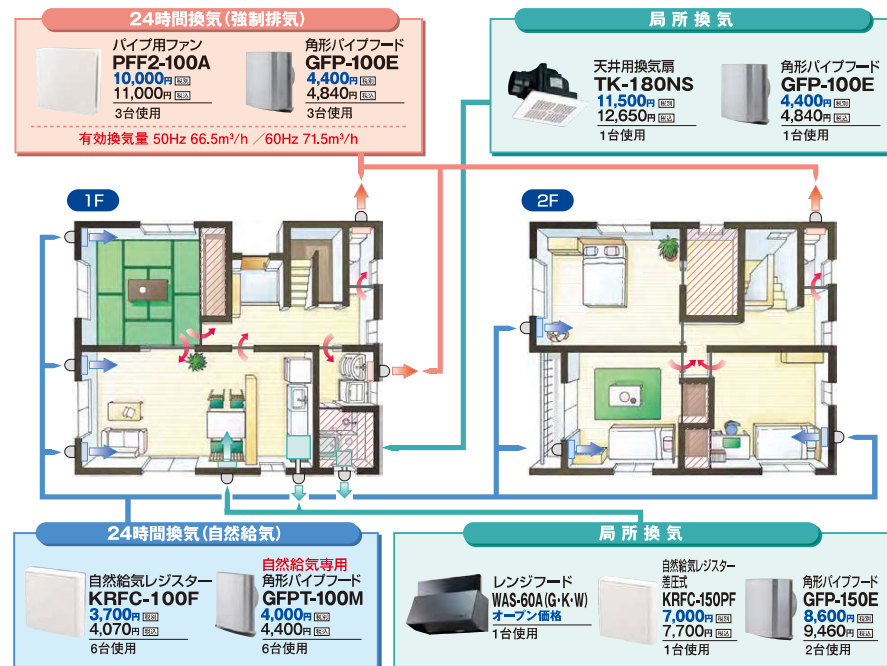
24時間換気 ランニングコスト 目安	50Hz	60Hz
消費電力(W)	6	8.4
電気代/月(円)	117円	163円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分

通気措置有り/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、別途全面塗品またはプラスチック製をご使用ください。

戸建 第1種(強制給気+強制排気)

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 (換気回数0.5回以上/h)

1・2階の居室には24時間新鮮な空気を給気。
通常の排気パイプ用ファンに加え、
浴室・洗面所・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 145m ³ /h		合計有効換気量(m ³ /h)	換気回数(回/h)
換気回数 0.5回/h	50Hz	166.5	0.57
	60Hz	171.5	0.59

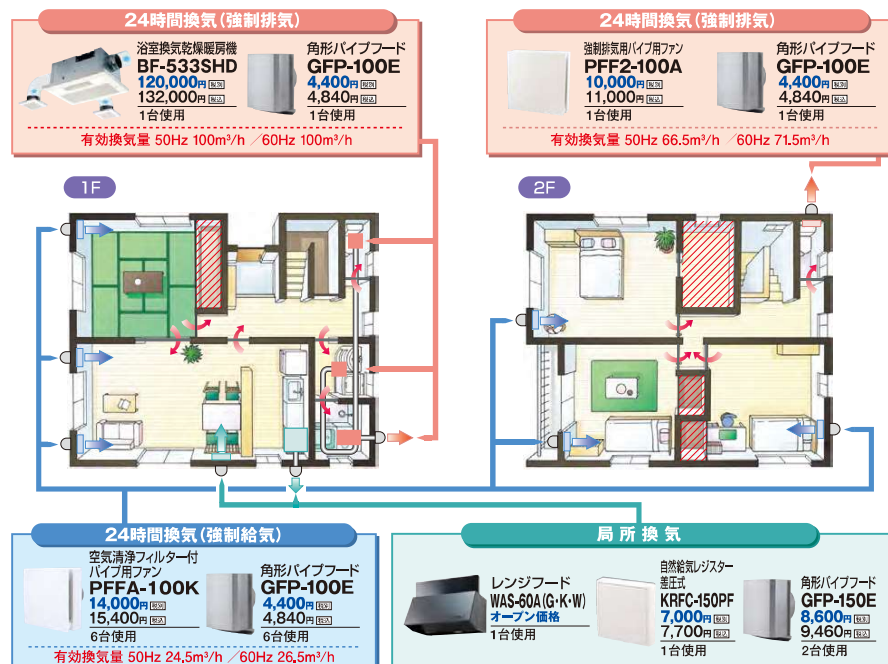
改訂建基法対応
システム機器価格
(局所換気はのぞく)
合計価格 **249,200円**(税別)
274,120円(税込)

24時間換気 ランニングコスト 目安	50Hz	60Hz
消費電力(W)	20	20.8
電気代/月(円)	389円	404円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分 通気措置有り/ドアアンダーカットまたは引き戸



戸建 第3種(自然給気+強制排気)

第3種自然給気・強制排気 ダクトレスパイプ用ファン 24時間換気システム (換気回数0.5回以上/h)

価格改定前

自然給気を使う事でトータルコストをおさえられます。
排気用にはフィルター付きパイプ用ファンを使う事で
パイプ用ファン本体内部のよごれをおさえられます。

●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		合計有効換気量(m³/h)	換気回数(回/h)
	50Hz	195	0.67
換気回数 0.5回/h	60Hz	216	0.74

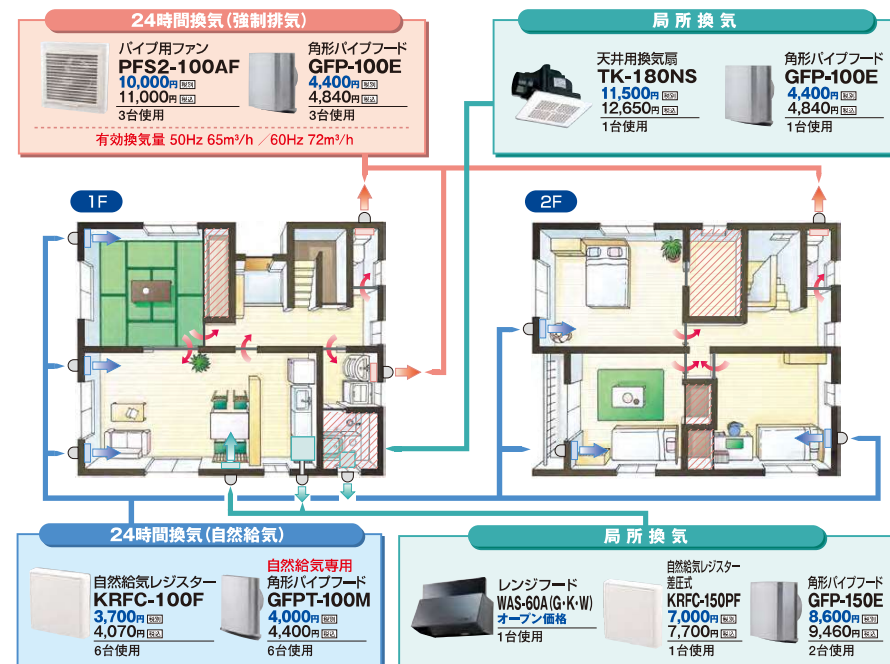
改訂建基法対応
システム機器価格
(局所換気はのぞく)
合計価格 **89,400円**(税別)
98,340円(税込)

24時間換気 ランニングコスト 目安	50Hz	60Hz
消費電力(W)	6.0	8.4
電気代/月(円)	116円	163円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分 通気措置有り/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、別途全面塗品またはプラスチック製をご使用ください。

※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、別途全面塗品またはプラスチック製をご使用ください。

中間形ダクト式 24時間換気システム

(換気回数0.5回以上/h)

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	必要有効換気量 145m ³ /h	合計有効換気量(m ³ /h)	換気回数(回/h)
128m ²	12.0m ²	2.5m	290.0m ³	50Hz	224	0.77
				60Hz	220	0.76

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(局所換気はのぞく)

合計価格
172,400円(税別)
189,640円(税込)

24時間換気ランニングコストの目安

	50Hz	60Hz
消費電力(W)	30	30
電気代/月(円)	583円	583円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分

通気措置有り/ドアアンダーカットまたは引き戸

局所換気

レンジフード
WAS-60A(G・K・W)
オープン価格
1台使用

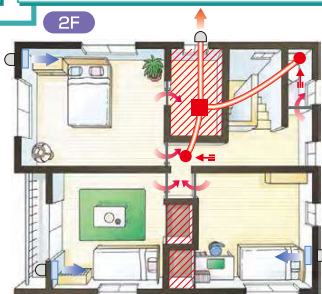
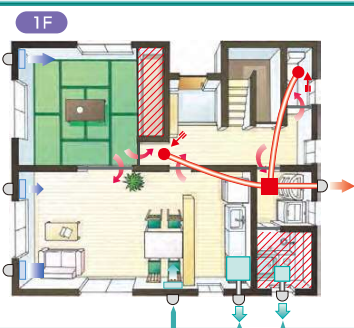
自然給気レジスター
差圧式
KRFC-150PF
7,000円(税別)
7,700円(税込)
1台使用

角形バイブフード
GFP-150E
8,600円(税別)
9,460円(税込)
2台使用

局所換気

天井用換気扇
TK-180NS
11,500円(税別)
12,650円(税込)
1台使用

角形バイブフード
GFP-100E
4,400円(税別)
4,840円(税込)
1台使用



24時間換気(強制排気・自然給気) システム例 合計172,400円(税別) 189,640円(税込)

自然給気専用
角形バイブフード
GFP-T-100M
4,000円(税別)
4,400円(税込)
6台使用

中間形ダクトファン
TSK-D26T3L
29,500円(税別)
32,450円(税込)
2台使用

角形給排気レジスター
TSK-100MGW
TSK-100MGB
3,200円(税別)
3,520円(税込)
4台使用

自然給気レジスター
TSK-100F
3,700円(税別)
4,070円(税込)
6台使用

低圧換気バイブフード
LSG-100ABL
10,400円(税別)
11,440円(税込)
2台使用

コントローラー
TSK-D2CR4
5,800円(税別)
6,380円(税込)
2台使用

非断熱樹脂製フレキシダクト(φ100)
TSK-GL100-10
20,800円(税別)
22,880円(税込)
1本使用

パイプ継手
TSK-100PTK
1,200円(税別)
1,320円(税込)
1個使用

エアロードⅢダクト式 24時間換気システム

(換気回数0.5回以上/h)

価格改定前

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、据付けの自由度が高いです。

●算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積	必要有効換気量 145m ³ /h	合計有効換気量(m ³ /h)	換気回数(回/h)
128m ²	12.0m ²	2.5m	290.0m ³	50Hz	170	0.58
				60Hz	175	0.6

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(局所換気はのぞく)

合計価格
263,600円(税別)
289,960円(税込)

24時間換気ランニングコストの目安

	50Hz	60Hz
消費電力(W)	40.4	43.2
電気代/月(円)	785円	840円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分

通気措置有り/ドアアンダーカットまたは引き戸

局所換気

レンジフード
WAS-60A(G・K・W)
オープン価格
1台使用

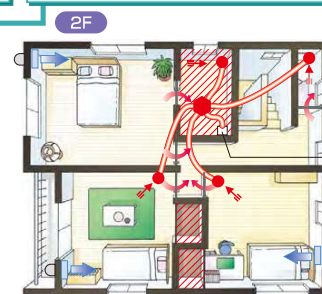
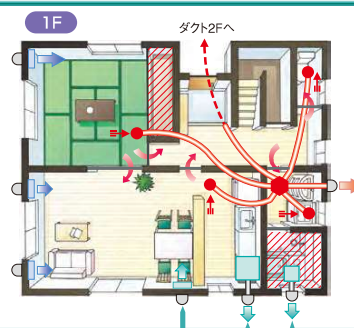
自然給気レジスター
差圧式
KRFC-150PF
7,000円(税別)
7,700円(税込)
1台使用

角形バイブフード
GFP-150E
8,600円(税別)
9,460円(税込)
2台使用

局所換気

天井用換気扇
TK-180NS
11,500円(税別)
12,650円(税込)
1台使用

角形バイブフード
GFP-100E
4,400円(税別)
4,840円(税込)
1台使用



24時間換気(強制排気・自然給気) システム例 合計263,600円(税別) 289,960円(税込)

自然給気専用
角形バイブフード
GFP-T-100M
4,000円(税別)
4,400円(税込)
6台使用

エアロードⅢ本体ユニット
TSK-5R
87,000円(税別)
95,700円(税込)
1台使用

丸形給排気レジスター
TSK-100PG
TSK-100PGB
3,200円(税別)
3,520円(税込)
8台使用(5台付属品)

自然給気レジスター
KRFC-100F
3,700円(税別)
4,070円(税込)
6台使用

消音不燃フレキシダクト
TSK-FF50-1
3,500円(税別)
3,850円(税込)
4本使用

低圧換気バイブフード
LSG-100ABL
10,400円(税別)
11,440円(税込)
1台使用

分岐チャンバー
TSK-5C-50
14,800円(税別)
16,280円(税込)
1台使用

非断熱樹脂製フレキシダクト(φ100)
TSK-GL100-10
20,800円(税別)
22,880円(税込)
1本使用

非断熱樹脂製フレキシダクト(φ50)
TSK-GL50-20
20,000円(税別)
22,000円(税込)
2本使用

パイプ継手
TSK-100PTK
1,200円(税別)
1,320円(税込)
1個使用

パイプ継手
TSK-50PTK
1,000円(税別)
1,100円(税込)
4個使用

戸建 第1種(強制給気+強制排気)

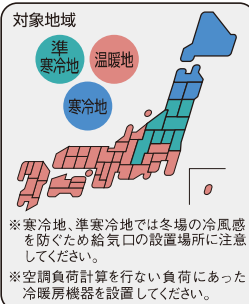
熱交換形エアロード24C 天井カセットタイプ 24時間換気システム

(換気回数0.5回以上/h)

1フロア完結形システムは、
あらゆる工法の住宅に対応します。
コンパクト設計で
イニシャルコストを大幅に低減します。

●算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積	必要有効換気量 137m³/h	合計有効換気量(m³/h)	換気回数(回/h)
128m²	18.6m²	2.5m	273.5m³	50Hz	140	0.51
				60Hz	154	0.56



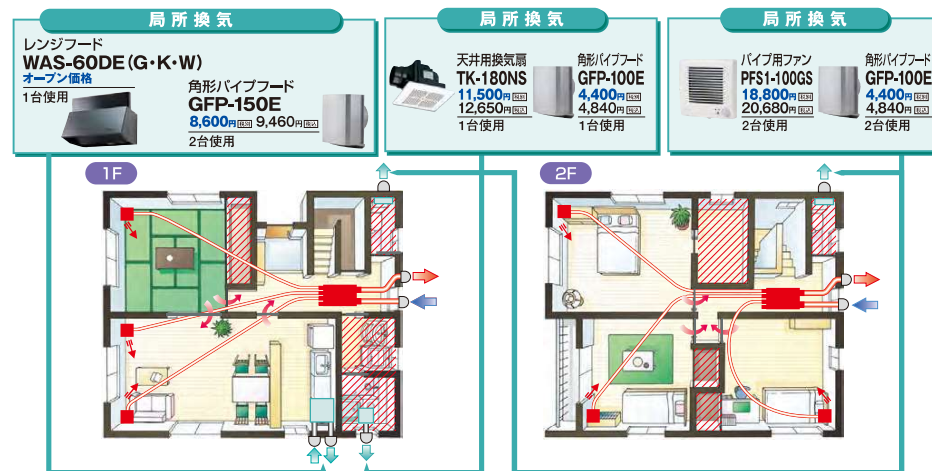
イニシャルコストの目安
改正建基法対応システム機器価格(局所換気はのぞく)
合計価格 **317,600円**(税別)
349,360円(税込)

24時間換気ランニングコスト	50Hz	60Hz
消費電力(W)	72	82
電気代/月(円)	1,400円	1,594円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分 通気措置有り/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気(強制給排気) システム例 2セット合計317,600円(税別) 349,360円(税込)



戸建 第1種(強制給気+強制排気)

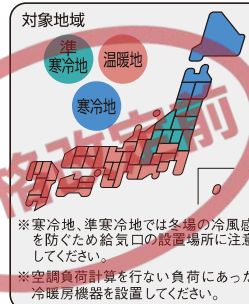
熱交換形エアロード24B 天吊埋込タイプ 24時間換気システム

(換気回数0.5回以上/h)

冷暖房効率の高い、高気密・高断熱住宅の
省エネ性を損なわずに換気を実現。
常に新鮮な空気で快適性に優れた健康住宅を
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	必要有効換気量 137m³/h	合計有効換気量(m³/h)	換気回数(回/h)
128m²	18.6m²	2.5m	273.5m³	50Hz	140	0.51
				60Hz	160	0.58



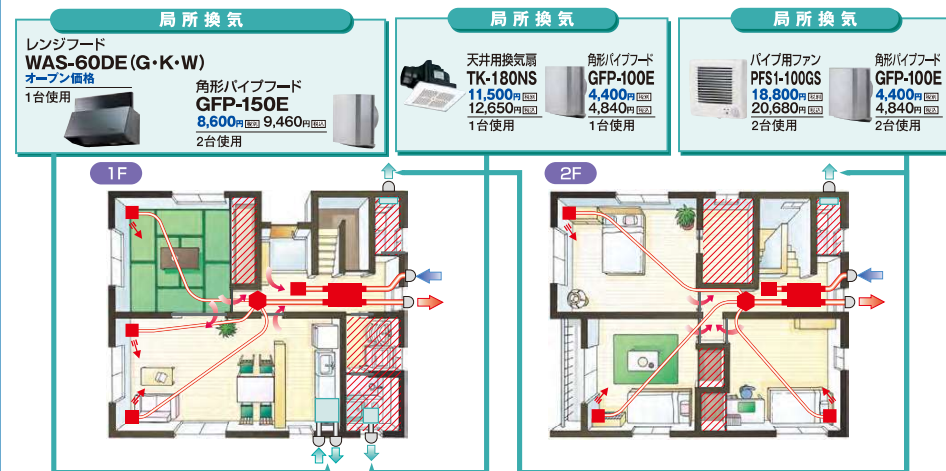
イニシャルコストの目安
改正建基法対応システム機器価格(局所換気はのぞく)
合計価格 **396,400円**(税別)
436,040円(税込)

24時間換気ランニングコスト	50Hz	60Hz
消費電力(W)	116	128
電気代/月(円)	2,255円	2,488円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分 通気措置有り/ドアアンダーカットまたは引き戸



24時間換気(強制給排気) システム例 2セット合計396,400円(税別) 436,040円(税込)



3室同時換気 浴室換気乾燥暖房機 24時間換気システム

(換気回数0.5回/h)

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 95m ³ /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

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
(局所換気はのぞく)

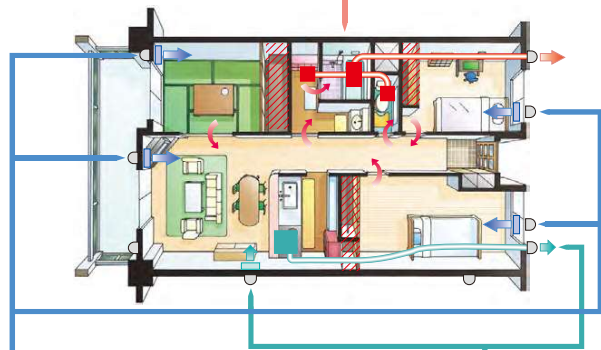
合計価格 **155,200円** (税別)
170,720円 (税込)

24時間換気 ランニングコスト 目安	50Hz	60Hz
消費電力(W)	9	9
電気代/月(円)	175円	175円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

換気対象外に設定可能部分 通気措置有り/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、別途全面塗品またはプラスチック製をご使用ください。

2室同時天井用換気扇 24時間換気システム

(換気回数0.5回/h)

価格改定前

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 29m ³ /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

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
(局所換気はのぞく)

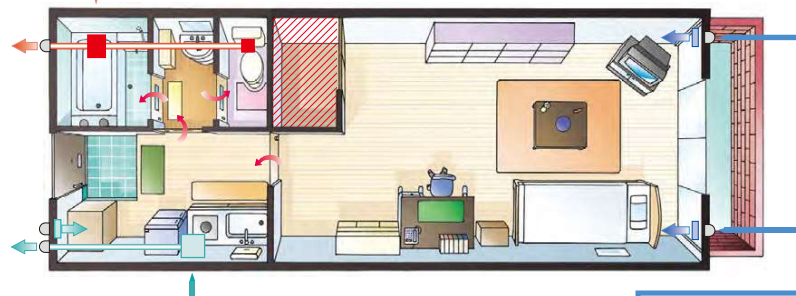
合計価格 **41,800円** (税別)
45,980円 (税込)

24時間換気 ランニングコスト 目安	50Hz	60Hz
消費電力(W)	11.0	11.0
電気代/月(円)	214円	214円

電気代は27円/KWhとして計算

システム例

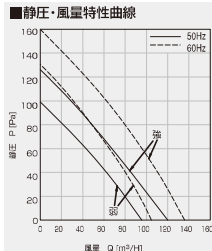
換気対象外に設定可能部分 通気措置有り/ドアアンダーカットまたは引き戸



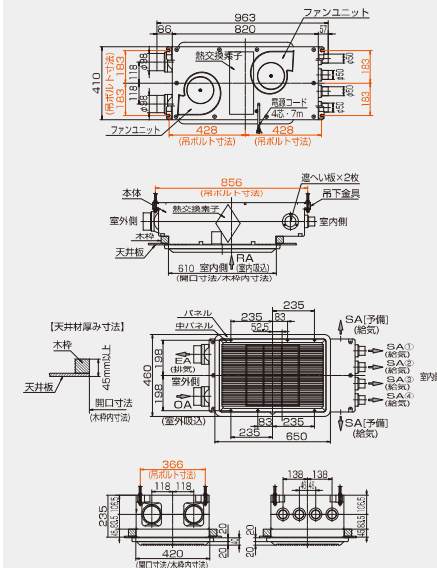
※有効換気量とは、パイプフード、ダクトの圧力損失などを考慮した風量です。
※塩害の発生しやすい地域および工業地帯では、別途全面塗品またはプラスチック製をご使用ください。

強制同時給排 全熱交換型エアロード24C【天井カセットタイプ】 第1種換気

開口寸法 **420×610mm**



■外形寸法図 (単位: mm)



適合パイプ **φ100**

TSK-24C

希望小売価格 **80,000円**(税別) **88,000円**(税込)

適合パイプ **φ100**

- 樹脂製シロッコファン採用
- 高性能、高寿命コンデンサーモーター採用
- 2モーター、2ファン方式採用
- EPS樹脂製(自己消化性、帯電防止材入)
- 空気清浄フィルター付
- 軽量設計(約9.0kg)で省施工タイプ
- 給気口:標準4ヶ所、最大6ヶ所可
- 風量強弱2段階切替
- 電源コード付(4芯、有効長7m、アース線・緑)

別売【強弱】切替スイッチが必要です。

別売品 交換用空気清浄フィルター
TSK-24C-KF 希望小売価格 **2,400円**(税別) **2,640円**(税込)

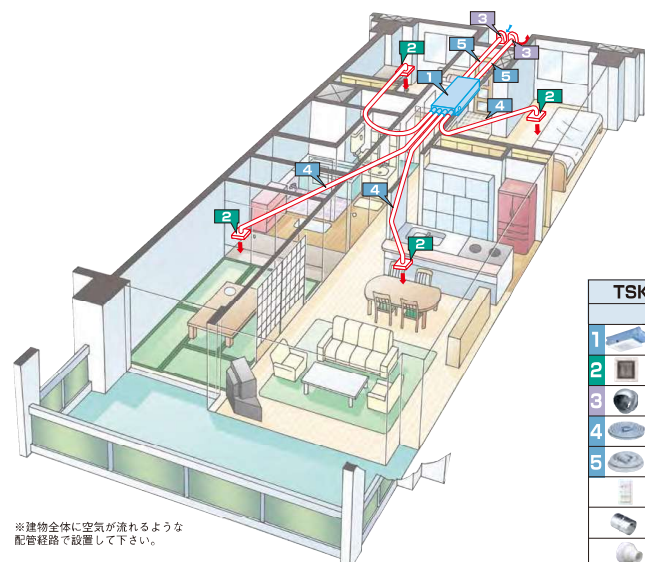
TSK-24C別売品 交換用熱交換素子
TSK-24C-NS 希望小売価格 **16,000円**(税別) **17,600円**(税込)

■特性表									
定格電圧	AC100・50/60Hz	消費電力(W)	50Hz 35	60Hz 37	50Hz 105	60Hz 105	50Hz 32	60Hz 33	熱交換率(%)
製品外形寸法(mm)	W963×D460×H275	重量(kg)	35	37	105	105	32	33	68
換気ファン形式	樹脂製シロッコファン	強換気	36	41	120	135	38	39	65

TSK-24C 取付システム例

1フロアの住まいにも簡単設置

集合住宅設置例



TSK-24C全熱交換タイプ(1フロア) セット例				
	商品名	型 式	個数	単 価
1	熱交換本体ユニット	TSK-24C	1個	80,000円(税別) 88,000円(税込)
2	角形給排気レジスター	TSK-100MGW	4個	3,200円(税別) 3,520円(税込)
3	低圧損形パイプフード	LSG-100ABL	2個	10,400円(税別) 11,440円(税込)
4	φ50用非断熱樹脂製フレキダクト(20m)	TSK-GL50-20	1本	20,000円(税別) 22,000円(税込)
5	φ100用断熱フレキダクト(10m)	TSK-DE100-10	1本	33,400円(税別) 36,740円(税込)
	※常時換気スイッチ	TSK-D2CR4	1個	5,800円(税別) 6,380円(税込)
	φ50パイプ継手	TSK-50PTK	1個	1,000円(税別) 1,100円(税込)
	φ50アダプター	TSK-50AP	4個	800円(税別) 880円(税込)
	合計金額			177,000円(税別) 194,700円(税込)

※常時換気スイッチはP54をご覧ください

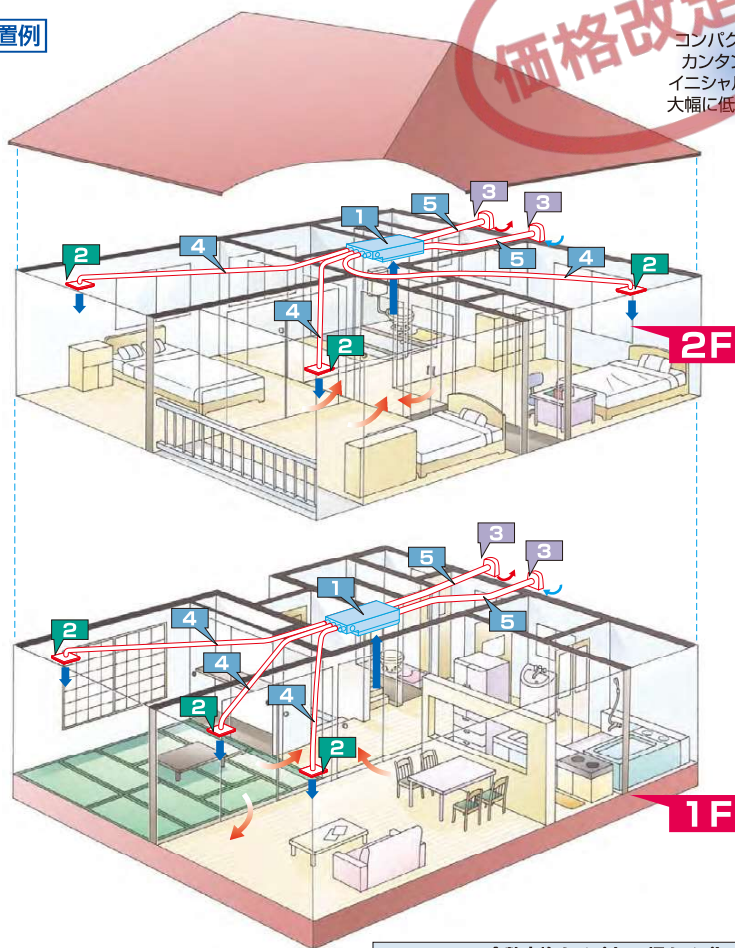
●温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けられません。故障の原因になります。
●浴室など湿気の多い場所ではご使用できません。

TSK-24C 取付システム例

戸建住宅設置例

1フロア完結形システムは、あらゆる工法の住宅に対応します。

コンパクト設計に
カンタン設置で
イニシャルコストを
大幅に低減します。



室外

全熱交換ユニットの概念図

汚れた室外の空気

汚れた室内の空気

室内

給気空気清浄フィルター

清浄フィルターによりアレルギーの原因となる花粉や粉塵等を除去し新鮮な空気を供給します。

排気空気清浄フィルター

室内のホコリ等を除去します。

全熱交換器

室内からの排気熱を利用して室温に近い給気を行います。エネルギーのロスを抑え、常に快適な室温を保ちます。

熱エネルギーの流れ

排気

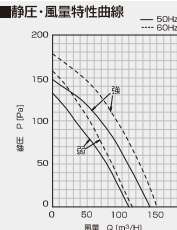
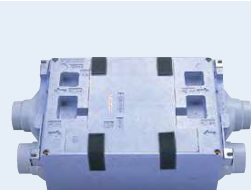
給気

熱交換素子には、抗菌・消臭・防カビ処理を施し、従来の悪臭やカビなどの問題を軽減しました。

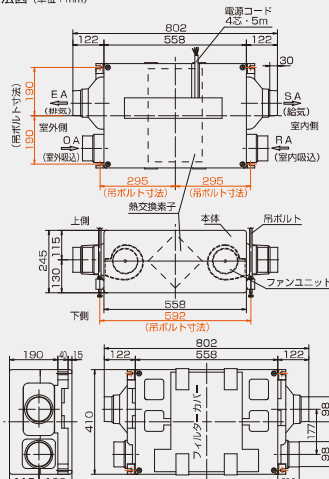
TSK-24C全熱交換タイプ(40坪タイプ) セット例				
	商品名	型 式	個数	単 価
1	熱交換本体ユニット	TSK-24C	2個	80,000円(税別) 88,000円(税込)
2	角形給排気レジスター	TSK-100MGW	6個	3,200円(税別) 3,520円(税込)
3	低圧損形パイプフード	LSG-100ABL	4個	10,400円(税別) 11,440円(税込)
4	φ50用非断熱樹脂製フレキダクト(20m)	TSK-GL50-20	2本	20,000円(税別) 22,000円(税込)
5	φ100用断熱フレキダクト(10m)	TSK-DE100-10	1本	33,400円(税別) 36,740円(税込)
	※常時換気スイッチ	TSK-D2CR4	2個	5,800円(税別) 6,380円(税込)
	ブラックキャップ	TSK-50BK	2個	600円(税別) 660円(税込)
	φ50パイプ継手	TSK-50PTK	2個	1,000円(税別) 1,100円(税込)
	φ50アダプター	TSK-50AP	6個	800円(税別) 880円(税込)
	合計金額			313,800円(税別) 345,180円(税込)

※常時換気スイッチはP54をご覧ください

強制同時給排 全熱交換型エアロード24B【天井埋込タイプ】 第1種換気



■外形寸法図 (単位: mm)



TSK-24B 希望小売価格 **95,000円**(税別) **104,500円**(税込)

適合パイプ **φ100**

- 電源コード5m
- 樹脂製シロッコファン採用
- 高性能高寿命コンデンサーモーター採用
- 2モーター4ファン方式採用
- 自己消火性・帯電防止材入

- 軽量設計で省施工タイプ
- 空気清浄フィルター付
- 風量強弱2段階切替
- 電源コード付(4芯・有効長5m・アース線1線)
- 熱交換素子が簡単に取り付け、取り外し可能で清掃、メンテナンスが簡単

別売【強弱】切替スイッチが必要です。

別売品 交換用空気清浄フィルター

TSK-24B-KF 希望小売価格 **2,560円**(税別) **2,816円**(税込)

TSK-24B-NS 希望小売価格 **16,000円**(税別) **17,600円**(税込)

TSK-24B-NS 希望小売価格 **16,000円**(税別) **17,600円**(税込)

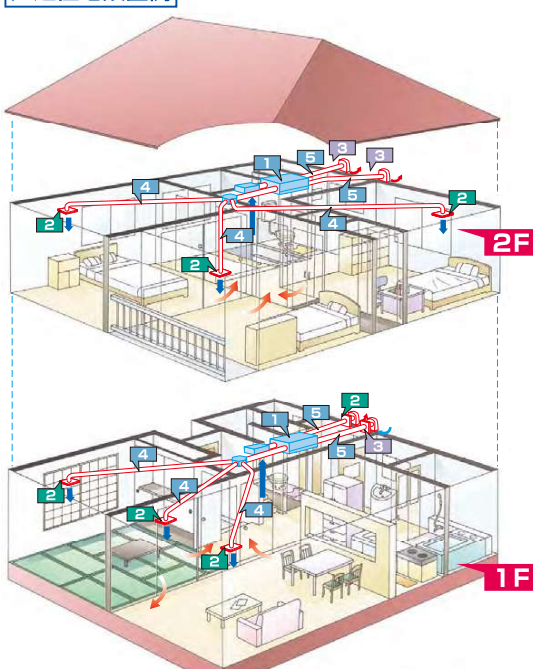
品名	定格電圧(V)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	熱交換率(%)
TSK-24B	AC100・50/60Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
TSK-24B-KF	W802×D410×H245	50/60	50/60	50/60	50/60
TSK-24B-NS	7.0	50/60	50/60	50/60	50/60
換気ファン形式	樹脂製シロッコファン	50/60	50/60	50/60	50/60

TSK-24B
取付システム例

涼しさ、暖かさを逃がさず換気

- 本体ユニットは2モーター／4ファン方式コンパクトながらも大風量を実現しました。
- 六角形状5方向チャンバーボックスを採用、バランスのよい配管経路がとれます。
- 角形給排気レジスタの風量調整機構が各部屋の風量バランスを最適に保ちます。
- 熱交換素子とフィルター面積を大きくすることで長期間のメンテナンスフリーを実現、交換の寿命も延びました。
- 用途によりφ50・φ100の2つのダクトを選択できるので、狭い場所での配管も自由自在です。

戸建住宅設置例



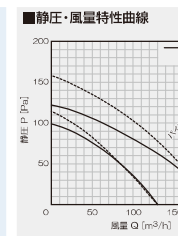
商品名	型式	個数	単価
1 エアロード24本体	TSK-24B	2個	95,000円(税別) 104,500円(税込)
2 角形給排気レジスタ	TSK-100MGW	6個	3,200円(税別) 3,520円(税込)
3 低圧排気パイプフード	LSG-100ABL	4個	10,400円(税別) 11,440円(税込)
4 φ50用非断熱ダクト(20m)	TSK-GL50-20	2本	22,000円(税別) 23,400円(税込)
5 φ100用断熱ダクト(10m)	TSK-DE100-10	1本	33,000円(税別) 36,740円(税込)
換気ボックス	TSK-240KB	2個	9,000円(税別) 9,900円(税込)
常時換気スイッチ	TSK-D2CR4	2個	5,800円(税別) 6,380円(税込)
5分5分遅延チャンボックス(φ50用)	TSK-5C-50	2個	14,900円(税別) 16,280円(税込)
φ50アダプター	TSK-50AP	6個	800円(税別) 880円(税込)
合計金額			388,200円(税別) 427,020円(税込)

※常時換気スイッチはP54をご覧ください。※600×600mm角以上の点検口が必要です。

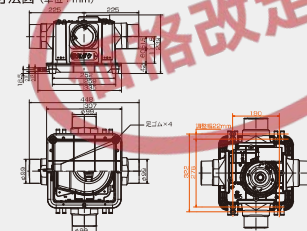
●温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けられません。故障の原因になります。

●浴室など湿気の多い場所ではご使用できません。

強制排気用 3方向中間ダクトファン【吊り下げ・床置兼用タイプ】 第3種換気



■外形寸法図 (単位: mm)



TK-265T3L 希望小売価格 **29,500円**(税別) **32,450円**(税込)

適合パイプ **φ100**

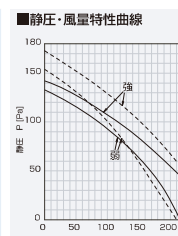
- 電源コード1m
- 吊り下げ・床置兼用
- 強弱切替
- 樹脂製シロッコファン採用
- 高性能、高寿命コンデンサーモーター採用

- 低騒音、大風量設計
- 軽量設計で省施工タイプ
- 側吸入ロクリル(別売品)
- TSK-100MG

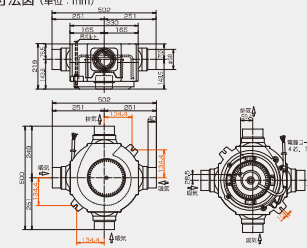
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

品名	定格電圧(V)	運転モード	周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-265T3L	100	弱	50	15	130	27	3.0	風圧式
	100	中	60	15	130	27		
	100	強	50	20	200	37		
	100	強	60	23	200	37		

強制排気用 3方向中間ダクトファンエアロード【天井埋込タイプ】 第3種換気



■外形寸法図 (単位: mm)



TSK-3R 希望小売価格 **38,800円**(税別) **42,680円**(税込)

適合パイプ **φ100**

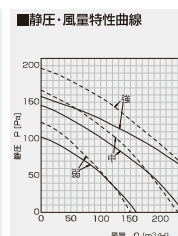
- 電源コード3m
- 樹脂製シロッコファン採用
- 高性能高寿命コンデンサーモーター採用
- 低騒音、大風量設計
- 軽量設計で省施工タイプ

- 吸込み可能(遮断キャップ1ヶ付属)
- 風逆流防止シャッター付
- ファンモーターユニットが簡単取付、取り外し可能で清掃、メンテナンスが簡単

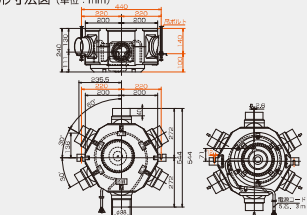
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

品名	定格電圧(V)	運転モード	周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TSK-3R	100	弱	50	28	215	34	2.9	風圧式
	100	中	60	30	210	33		
	100	強	50	34	285	39		
	100	強	60	40	280	38		

強制排気用 5方向中間ダクトファンエアロードⅢ【天井埋込タイプ】 第3種換気



■外形寸法図 (単位: mm)



TSK-5R 希望小売価格 **87,000円**(税別) **95,700円**(税込)

適合パイプ **φ100**

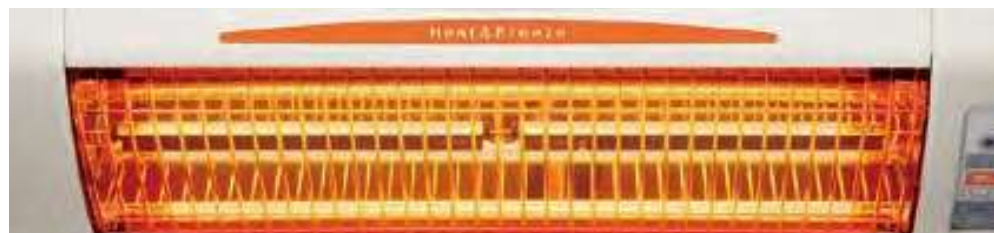
- 電源コード3m
- 樹脂製シロッコファン採用

- 高性能高寿命コンデンサーモーター採用
- 低騒音、大風量設計
- 軽量設計で省施工タイプ

別売【強中弱】切替スイッチが必要です。

品名	定格電圧(V)	運転モード	周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TSK-5R	100	弱	50	27	160	31	3.9	風圧式
	100	中	60	29	150	30		
	100	中	50	33	235	36		
	100	中	60	37	230	35		
	100	強	50	41	320	39		
	100	強	60	45	310	38		

●温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場等には取り付けられません。故障の原因になります。

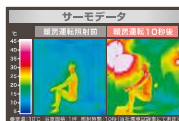


寒い季節もグラファイトヒーターでポカポカ

1200W/600Wの遠赤外線
グラファイトヒーターで身体を
すばやくパワフルに暖める！

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秒で遠赤外線暖の暖か
さを感じられます。



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 (防滴形) 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)

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。

お洗濯物やお風呂の悩みを
グラファイトヒーターがまとめて解決！

- 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…
- 浴室や脱衣室が寒い…

【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27円で表示

浴室の暖房

- 予備暖房 入浴前に浴室を暖房
- 入浴暖房 入浴中の浴室を暖房

衣類乾燥/浴室乾燥

- 乾燥 標準的な乾燥
- 節電乾燥 仕上げだけヒーターを使う乾燥
- 風乾燥 ヒーターを使わない風だけの乾燥

時間設定 運転時間等の設定



リモコンは水に落としても浮かびます！



リモコン：防水形IPX7 (防滴形) 一時的 (30分) 一定水深 (1m) の
条件下に水没しても内部に浸水しない。

人感オート 人感オートの設定

入浴中の涼風

- 涼風 入浴中、涼しい風でさわやか

浴室内の換気

- 24時間換気 常時、弱運転で浴室内の換気を行います
- 換気 入浴後の換気

モード/予約 各種設定や予約運転

停止 運転を停止します

※2台設置に対応して、別チャンネルが設定できます。

涼風暖房機SDG-Mシリーズ

※詳しくは涼風暖房機「SDGシリーズ」カタログをご覧ください。



- グラファイトヒーター パワフルに素早く暖まる！
- 人感センサー 人の動きを感知して自動でオン・オフ！
- タイマー運転 消し忘れ防止機能で安全安心！
- 防水ミニリモコン 楽々操作で使いやすい！

浴室用モデル

防水仕様

SDG-1200GBM

希望小売価格 **90,000円**(税別)
99,000円(税込)

●電源コード(棒端子接続)タイプ1.2m

脱衣室・トイレ・小部屋用モデル

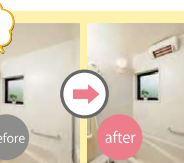
非防水仕様

SDG-1200GSM

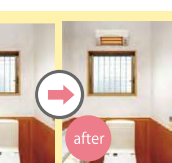
希望小売価格 **71,000円**(税別)
78,100円(税込)

●電源コード(コンセント差込)タイプ2.5m

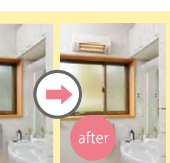
浴室
設置イメージ



トイレ
設置イメージ



脱衣室
設置イメージ



涼風

扇風機のような心地よさで
夏も爽快。

浴室換気乾燥暖房機BF-RGシリーズ 24時間換気対応

※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。

壁面取付タイプ

AC100V

適合パイプφ100
取付可能開口寸法
角穴:100×100mm~250×480mm
丸穴φ100~φ250mm

AC100V 開口不要



標準タイプ(換気内蔵)

BF-861RGA

希望小売価格 **128,000円**(税別)
140,800円(税込)



外部換気扇連動タイプ

BF-961RGC

希望小売価格 **128,000円**(税別)
140,800円(税込)

天井取付タイプ

AC100V

適合パイプφ100
取付可能開口寸法
角穴:275~300mm×400~425mm

AC100V

適合パイプφ100
取付可能開口寸法
角穴:280~300mm×400~425mm



標準タイプ(1室換気)

BF-261RGA

希望小売価格 **128,000円**(税別)
140,800円(税込)



2~3室換気タイプ

BF-563RGD

希望小売価格 **145,000円**(税別)
159,500円(税込)

壁面取付タイプ(ハイパワー)

AC200V
ハイパワー

適合パイプφ100
取付可能開口寸法
角穴:100×100mm~250×480mm
丸穴φ100~φ250mm



標準タイプ(換気内蔵)

BF-871RGA2

希望小売価格 **148,000円**(税別)
162,800円(税込)



天井取付タイプ(ハイパワー)

AC200V
ハイパワー

適合パイプφ100
取付可能開口寸法
角穴:275~300mm×400~425mm



標準タイプ(1室換気)

BF-271RGA2

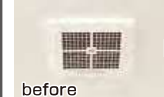
希望小売価格 **148,000円**(税別)
162,800円(税込)



壁面取付タイプ



天井取付タイプ



浴室換気乾燥暖房機 BF-SHシリーズ

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

1室換気用〈浴室〉

2室換気〈浴室・トイレ／洗面所〉

3室換気〈浴室・トイレ・洗面所〉



BF-231SHA
希望小売価格 **80,000円**(税別)
88,000円(税込)

AC100V

BF-231SHA2
希望小売価格 **100,000円**(税別)
110,000円(税込)

AC200V
ハイパワー



BF-532SHD
希望小売価格 **115,000円**(税別)
126,500円(税込)

AC100V

BF-532SHD2
希望小売価格 **145,000円**(税別)
159,500円(税込)

AC200V
ハイパワー



BF-533SHD
希望小売価格 **120,000円**(税別)
132,000円(税込)

AC100V

BF-533SHD2
希望小売価格 **150,000円**(税別)
165,000円(税込)

AC200V
ハイパワー

基本機能

浴室乾燥

浴室暖房

浴室涼風

浴室換気

絶縁型PTCセラミックヒーター

24時間換気

ワイヤードリモコンタイプ

風量強弱切り替え

取付可能開口寸法(mm)

適合パイプφ100

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。



安心安全機能



絶縁型PTCセラミックヒーター採用 1200W
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。ハイパワータイプ200Vは、2200/2400W

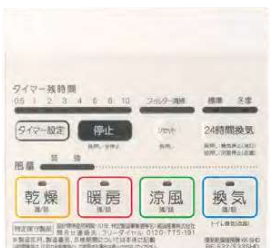
※防水形(防漏形IPX7)：一時約(30分)一定水深(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない。



シンプルデザイン

「スライドカバー」により、フロントパネル取付後のネジを隠し、スッキリとしたデザイン。そしてフロントパネル取付時にネジが落下しにくいよう、配慮しております。

簡単リモコン(SHD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。

ラクラクお手入れ

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。



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。SHA-SHDタイプ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「フィルターサイン」が付いています。



気配り施工

薄型設計

170mm

天井裏が狭い構造の建物でも、わずか170mmの高さがあれば取付け可能です。
※SHDは180mm

浴室換気乾燥暖房機 システム部材

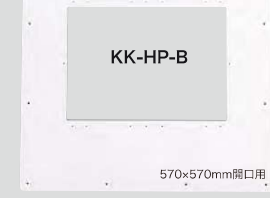
本体取付プレート

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
希望小売価格 **20,000円**(税別)
22,000円(税込)

最大開口寸法435×435mmまで対応



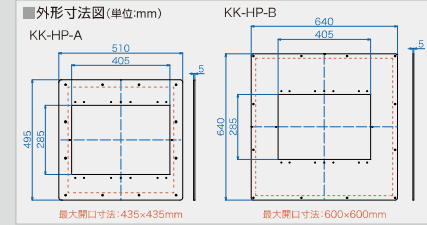
KK-HP-B
希望小売価格 **25,000円**(税別)
27,500円(税込)

最大開口寸法600×600mmまで対応

●材質：塩ビ ●厚み：5mm ●天井取付用



価格改定前



ランドリーパイプ セット(伸縮タイプ)

LP-S1800T-2 (全長：975mm～1800mm ブラケット含む)

希望小売価格 **5,000円**(税別)
5,500円(税込)

- 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

別売部品

LP-BKT-2
希望小売価格 **1,000円**(税別)
1,100円(税込)

●ブラケット2個



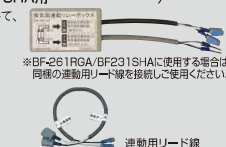
リレーボックス (BF-961RGC/BF-261RGA用*)

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

KK-RB-B
希望小売価格 **6,000円**(税別)
6,600円(税込)

●W98×D120×H63

●適合電線：VVVF-1,6(2,0)



※BF-261RGA/BF-231SHAに使用する場合は、同様の連動用リード線を接続して使用ください。

連動用リード線

照明スイッチ付リモコンカバー

BF-SHA-LS (BF-231SHA用)

BF-SHD-LS (BF-532/533SHD用)

希望小売価格 **5,000円**(税別) **5,500円**(税込)

●照明スイッチ付リモコンカバーと本体用照明基盤のセット



リモコン取付プレート

(BF-231SHA用)

KK-RP-A 希望小売価格 **4,000円**(税別) **4,400円**(税込)

●材質：ABS樹脂製 ●対応機種：BF-600/800シリーズ



サブリモコン

(BF-RGシリーズ用)

(別売品)

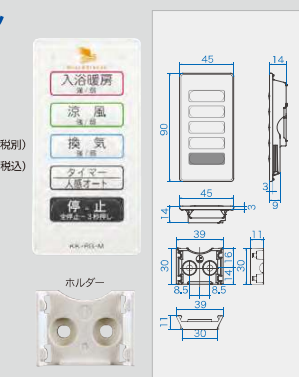
KK-RG-M
希望小売価格 **6,000円**(税別)
6,600円(税込)

防水構造

IPX7

付属リモコンとは別に浴室内用モードに限定したサブリモコンです。

必要に応じて買い求め下さい。



天吊り金具

天井取付用

BF-TK-5

希望小売価格 **3,000円**(税別) **3,300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

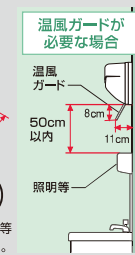
温風ガード

RD-HG1

希望小売価格 **5,000円**(税別)
5,500円(税込)

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

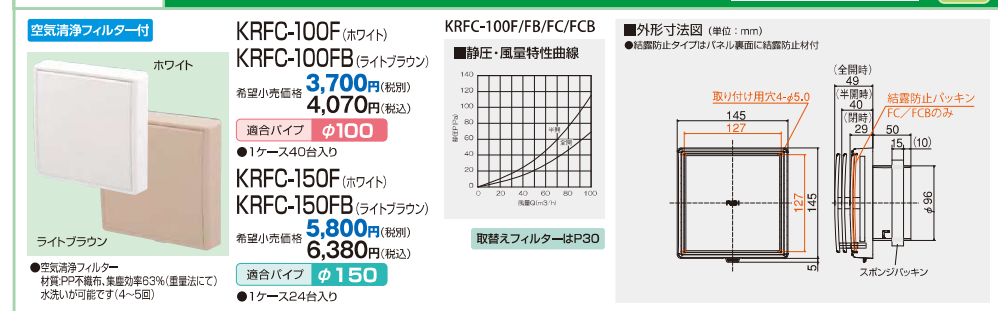
本体下50cm以内に造作物(照明等)がある場合は、熱変形等の可能性がありますので「温風ガード」を使用してください。



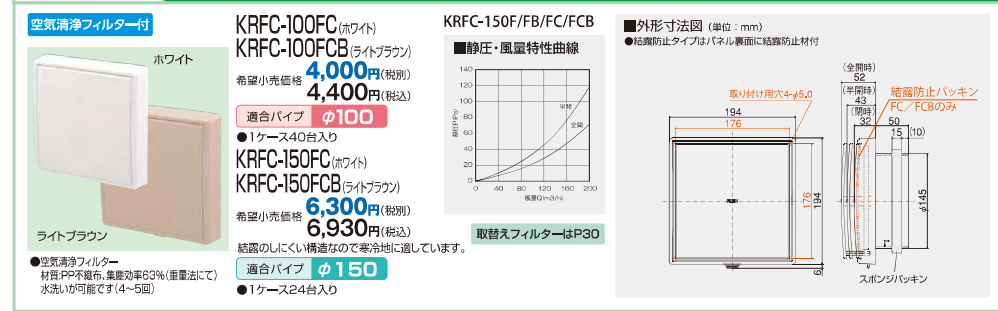
プッシュオープン式2段階給気量調整パネル



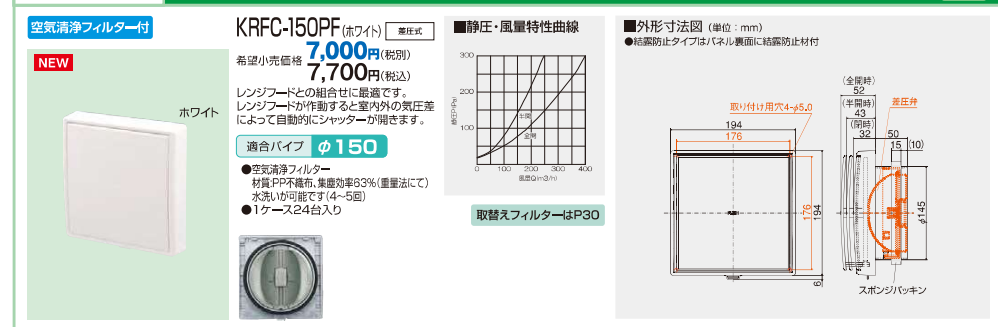
自然給気用 レジスター【プッシュオープン式2段階】 スタンダードタイプ 居室



自然給気用 レジスター【プッシュオープン式2段階】 結露防止タイプ 居室

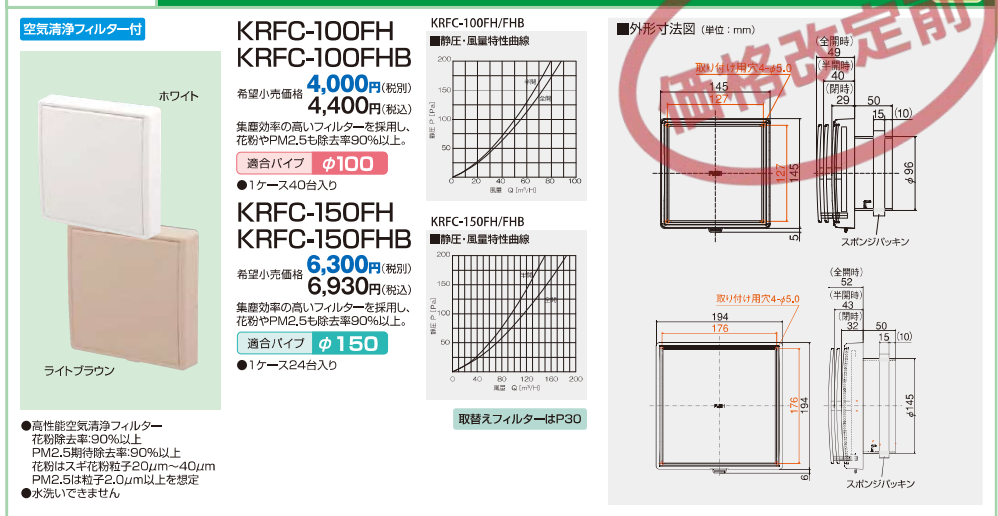


自然給気用 レジスター【プッシュオープン式2段階】 差圧式 居室

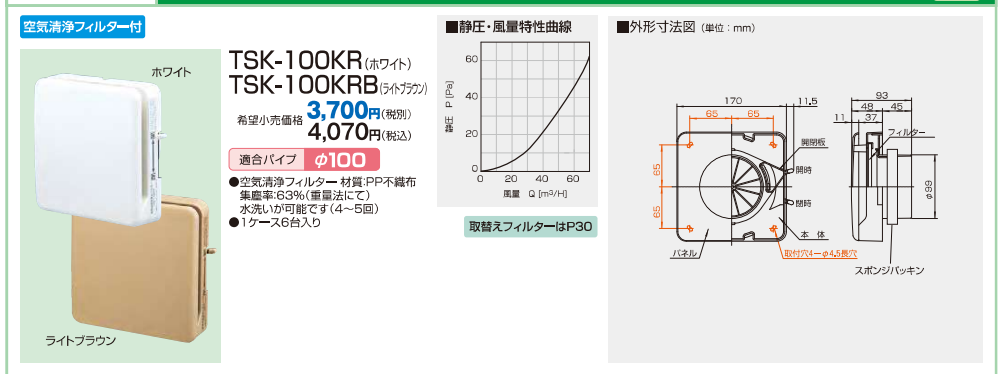


●浴室など湿気の多い場所ではご使用できません。

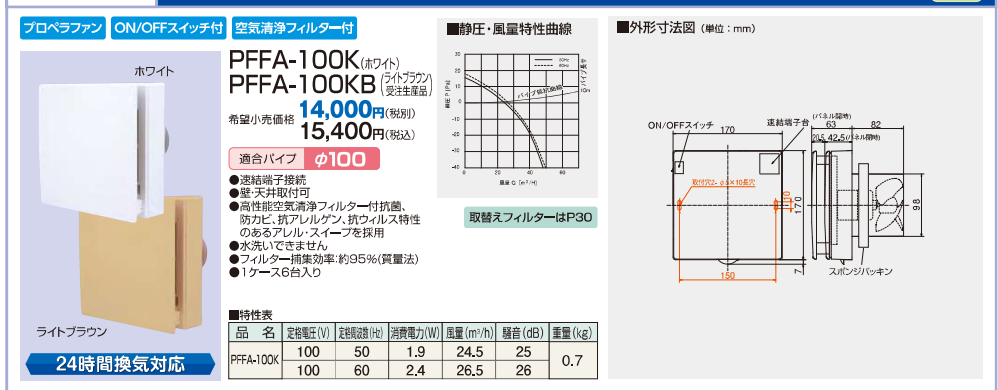
自然給気用 レジスター【プッシュオープン式2段階】 高性能フィルター 居室



自然給気用 レジスター (手動シャッター式) 居室



強制給気用 パイプ用ファン【プッシュオープン式1段階】 居室



パイプ用ファン 排気

羽根の中心のつまみを回すと簡単に羽根を外すことができますので
日頃のお掃除も容易に行えます。

パイプ用ファン 排気

強制排気用 【スタンダードタイプ】

プロペラファン

NEW



PFS2-100

希望小売価格 **8,000円**(税別)
8,800円(税込)

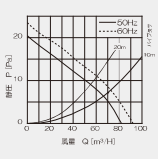
適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 1ケース18台入り
- フィルター取付可 P30

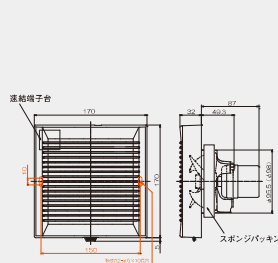
■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100	100	50	2.0	82	24	0.5
	100	60	2.8	92	25	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



24時間・局所換気兼用

PFS1-100の後継機種

強制排気用 【スタンダードタイプ】

プロペラファン ON/OFFスイッチ付

NEW



PFS2-100A (ホワイト)

希望小売価格 **9,000円**(税別)
9,900円(税込)

PFS2-100A (K) (ブラック)

希望小売価格 **10,000円**(税別)
11,000円(税込)

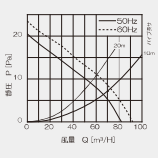
適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 1ケース18台入り
- フィルター取付可 P30

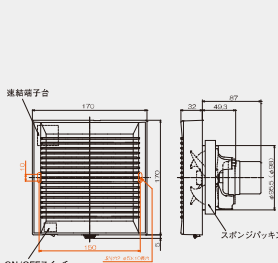
■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100A	100	50	2.0	82	24	0.5
PFS2-100A(K)	100	60	2.8	92	25	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



24時間・局所換気兼用

PFS1-100Aの後継機種

強制排気用 【フィルター付タイプ】

プロペラファン ON/OFFスイッチ付

NEW



PFS2-100AF

希望小売価格 **10,000円**(税別)
11,000円(税込)

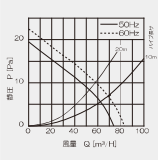
適合パイプ **φ100**

- フィルター(F-100PFS2)付
- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 1ケース18台入り

■特性表

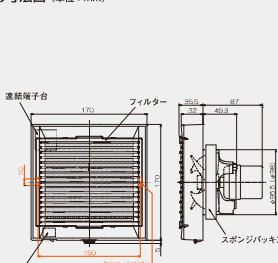
品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100AF	100	50	2.0	74	24	0.5
	100	60	2.8	83	25	

■静圧・風量特性曲線



取替えフィルターはP30

■外形寸法図 (単位: mm)



24時間・局所換気兼用

PFS1-100AFの後継機種

強制排気用 【大風量タイプ】

プロペラファン ON/OFFスイッチ付 大風量

NEW



PFS2-100AH1 (ホワイト)

希望小売価格 **9,500円**(税別)
10,450円(税込)

PFS2-100AH1 (K) (ブラック)

希望小売価格 **10,500円**(税別)
11,550円(税込)

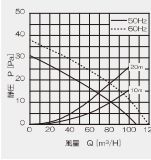
適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 1ケース18台入り
- フィルター取付可 P30

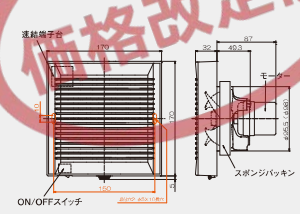
■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100AH1	100	50	3.4	107	29	0.5
PFS2-100AH1(K)	100	60	4.1	120	32	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



強制排気用 【小風量タイプ】

プロペラファン ON/OFFスイッチ付 小風量

NEW



PFS1-100AL1

希望小売価格 **9,000円**(税別)
9,900円(税込)

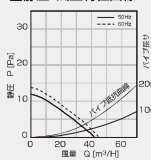
適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 1ケース6台入り
- フィルター取付可 P30

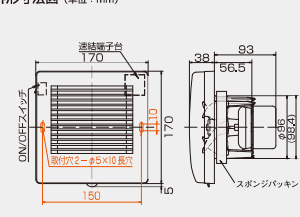
■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS1-100AL1	100	50	1.4	42	24	0.7
	100	60	1.5	45	26	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



24時間・局所換気兼用

強制排気用 【インテリアパネルタイプ】

プロペラファン ON/OFFスイッチ付

NEW



PFF2-100A (ホワイト)

希望小売価格 **10,000円**(税別)
11,000円(税込)

PFF2-100A (K) (ブラック)

希望小売価格 **11,000円**(税別)
12,100円(税込)

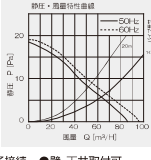
適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 固定パネル(両面機構無し)
- 1ケース18台入り

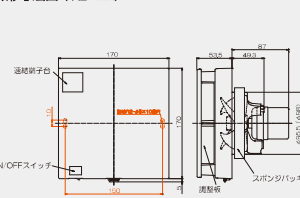
■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFF2-100A	100	50	2.0	86	25	0.7
PFF2-100A(K)	100	60	2.8	96	27	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



24時間・局所換気兼用

強制排気用 【フラットパネルタイプ】

プロペラファン ON/OFFスイッチ付

NEW



PFFA-100 (ホワイト)

希望小売価格 **11,000円**(税別)
12,100円(税込)

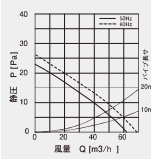
適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- プッシュボタン式(パネル1段階)
- 1ケース6台入り

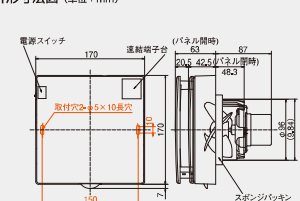
■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFFA-100	100	50	2.1	62	26	0.7
PFFA-100B	100	60	2.5	69	28	

■静圧・風量特性曲線



■外形寸法図 (単位: mm)



24時間・局所換気兼用

PFF-100の後継機種

24時間・局所換気兼用

浴室換気乾燥暖房

バス用換気扇

天井用換気扇

外壁用部材

レンジフード

部材

24時間・局所換気兼用

浴室換気乾燥暖房

バス用換気扇

天井用換気扇

外壁用部材

レンジフード

部材

強制排気用 【風圧式シャッタータイプ】

洗面/脱衣室 トイレ

風圧式シャッター プロペラファン

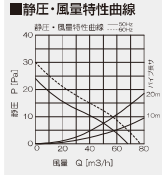
NEW



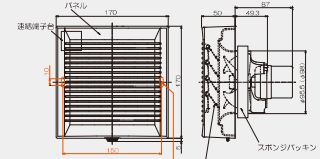
PFS2-100PS
希望小売価格 **11,000円**(税別)
12,100円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 1ケース18台入り
- フィルター取付可 P30
- 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)



■外形寸法図 (単位: mm)



品名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100PS	100	50	3.4	68	35	0.6
	100	60	4.1	77	40	

24時間・局所換気兼用

強制排気用 【電気式シャッタータイプ】

居室 洗面/脱衣室 トイレ

電気式シャッター プロペラファン

電源コードプラグ同梱

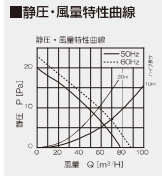
NEW



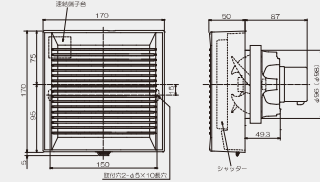
PFS2-100S
希望小売価格 **12,500円**(税別)
13,750円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 1ケース18台入り



■外形寸法図 (単位: mm)



品名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100S	100	50	4.9	78	25	0.63
	100	60	5.6	88	26	

局所換気専用

強制排気用 【風量強弱タイプ】

居室 洗面/脱衣室 トイレ

プロペラファン 風量強弱

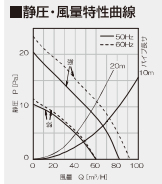
NEW



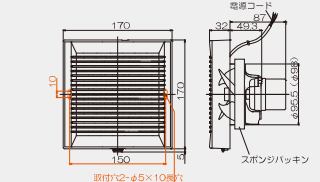
PFS2-100L
希望小売価格 **11,000円**(税別)
12,100円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 電源コード0.7m
- 壁・天井取付可
- 1ケース18台入り
- 別売【強弱】切替スイッチが必要です。
- フィルター取付可 P30



■外形寸法図 (単位: mm)



品名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100L	100	50	2.0	82	24	21
	100	60	2.8	92	25	21

24時間換気対応

PFS1-100Lの後継機種

強制排気用 【格子パネルタイプ】

居室 洗面/脱衣室 トイレ

プロペラファン 電源コードプラグ同梱

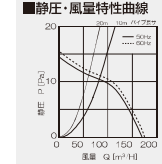
NEW



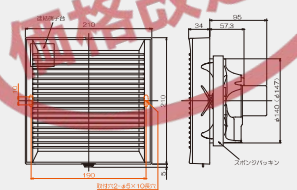
PFS2-150
希望小売価格 **10,500円**(税別)
11,550円(税込)

適合パイプ **φ150**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 高静圧タイプ
- 1ケース12台入り



■外形寸法図 (単位: mm)



品名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-150	100	50	3.8	170	29	0.6
	100	60	4.5	175	30	

PFS-150の後継機種

24時間・局所換気兼用

強制排気用 【格子パネルタイプ】

居室 洗面/脱衣室 トイレ

プロペラファン ON/OFFスイッチ付

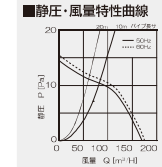
NEW



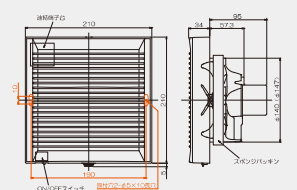
PFS2-150A
希望小売価格 **11,500円**(税別)
12,650円(税込)

適合パイプ **φ150**

- 連結端子接続
- 壁・天井取付可
- 高静圧タイプ
- 1ケース12台入り



■外形寸法図 (単位: mm)



品名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-150A	100	50	3.8	170	29	0.6
	100	60	4.5	175	30	

PFS-150Aの後継機種

24時間・局所換気兼用

強制排気用 【格子パネルタイプ】

浴室

プロペラファン 電源コードタイプ

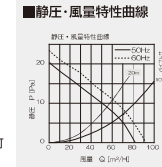
NEW



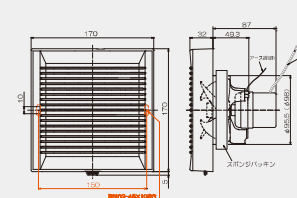
PFS2-100Y
希望小売価格 **8,000円**(税別)
8,800円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 電源コード付0.7m
- 壁・天井取付可
- 1ケース18台入り



■外形寸法図 (単位: mm)



品名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-100Y	100	50	2.0	82	24	0.5
	100	60	2.8	92	25	

PFS1-100Yの後継機種

24時間・局所換気兼用

強制排気用 【格子パネルタイプ】

浴室

プロペラファン 電源コードタイプ

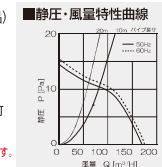
NEW



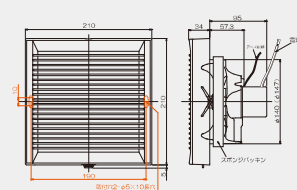
PFS2-150Y(受注生産品)
希望小売価格 **10,500円**(税別)
11,550円(税込)

適合パイプ **φ150**

- 電源コード付0.7m
- 壁・天井取付可
- 1ケース12台入り
- ※開口寸法が150mm×175mmまたは150mm×150mmの場合にのみ取り付け可能です。



■外形寸法図 (単位: mm)



品名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PFS2-150Y	100	50	3.8	170	29	0.6
	100	60	4.5	175	30	

PFS-150Yの後継機種

24時間・局所換気兼用

強制排気用 【風量強弱・人感センサー付タイプ】

洗面/脱衣室 トイレ

NEW PFS2-100GL
希望小売価格 **17,800円**(税別)
19,580円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 速結端子接続
- 壁・天井取付可
- 人感センサーで感知から退室後7分間まで強運転
- ケース18台入り

フィルター取付可 P30

■特性表

品名	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	風量 (m³/h)				騒音 (dB)	重量 (kg)	
			強	弱	強	弱			
PFS2-100GL	100	50	2.8	2.3	80	60	23	21	0.55
	100	60	3.7	2.8	90	60	24	21	

24時間連続換気

24時間換気専用

※浴室には使用できません

強制排気用 【人感センサー付タイプ】

洗面/脱衣室 トイレ

NEW PFS2-100G
希望小売価格 **15,800円**(税別)
17,380円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 速結端子接続
- 退出後7分間強運転
- ケース18台入り

フィルター取付可 P30

■特性表

品名	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	風量 (m³/h)				騒音 (dB)	重量 (kg)	
			強	弱	強	弱			
PFS2-100G	100	50	3.0	2.3	80	60	23	21	0.55
	100	60	3.8	2.8	90	60	24	21	

局所換気専用

※浴室には使用できません

強制排気用 【人感センサー付・電気式シャッタータイプ】

洗面/脱衣室 トイレ

NEW PFS2-100GS
希望小売価格 **18,800円**(税別)
20,680円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 速結端子接続
- 退出後7分間強運転
- ケース18台入り

フィルター取付可 P30

■特性表

品名	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	風量 (m³/h)				騒音 (dB)	重量 (kg)	
			強	弱	強	弱			
PFS2-100GS	100	50	5.6	2.3	78	60	25	21	0.65
	100	60	6.4	2.8	88	60	26	21	

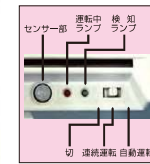
局所換気専用

※浴室には使用できません

●浴室など湿気の多い場所ではご使用できません。

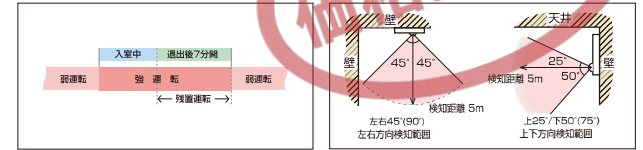
人感センサー付自動運転

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。

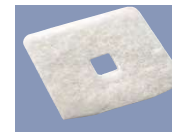


人感センサー自動運転モード

人感センサー検知範囲



取り替えフィルター



KRFC-100F用
F-100KRFC
希望小売価格 **5,000円**(税別) **5,500円**(税込)
●10枚入り

KRFC-150F/PF用
F-150KRFC
希望小売価格 **5,000円**(税別) **5,500円**(税込)
●5枚入り ●集塵効率63% (重量法)
●材質:不織布 ●水洗いが可能です(4~5回)



KRFB-100F用
F-100KRFB
希望小売価格 **5,000円**(税別) **5,500円**(税込)
●10枚入り ●集塵効率72% (重量法)

KRFB-150F用
F-150KRFB
希望小売価格 **5,000円**(税別) **5,500円**(税込)
●5枚入り ●集塵効率72% (重量法)
●材質:不織布 ●水洗いが可能です(4~5回)



KRFC-100FH用高性能フィルター
FH-100KRFC
希望小売価格 **7,000円**(税別) **7,700円**(税込)
●10枚入り

KRFC-150FH用高性能フィルター
FH-150KRFC
希望小売価格 **7,000円**(税別) **7,700円**(税込)
●5枚入り
●材質:不織布
●花粉期待除去率90%以上(質量法)
●PM2.5期待除去率90%以上(質量法)
※花粉はスギ花粉粒子20μm~40μm、PM2.5は粒子2.0μm以上を想定
●水洗いができません



PFFA-100K用高性能フィルター
FP-100PFFA
希望小売価格 **2,000円**(税別) **2,200円**(税込)
●1枚入り ●材質:不織布 ●捕集効率:約95% (質量法)
●抗塵、強力ヒキ、抗アルレルゲン、抗ウイルス特性のある
アレルギーフリーを採用
●水洗いができません

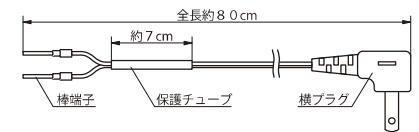


TSK-100KR/PFF-100K用
TSK-100KR
希望小売価格 **5,000円**(税別) **5,500円**(税込)
●10枚入り
●材質:不織布
●集塵効率60% (重量法)
●水洗いが可能です(4~5回)

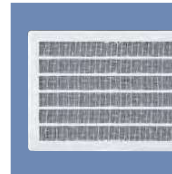
パイプ用ファン 別売電源コード



PF-YP-08
希望小売価格 **800円**(税別)
880円(税込)
●全長80cm
●棒端子付
●VVF 2×0.75mm²



別売フィルター



PFS1用フィルター
F-100PFS1
希望小売価格 **1,000円**(税別)
1,100円(税込)
適合パイプ **φ100**



PFS2用フィルター
F-100PFS2
希望小売価格 **1,000円**(税別)
1,100円(税込)
適合パイプ **φ100**

●対応機種: 型式名にPFS/PFS1の付く格子パネルタイプφ100パイプファンに後付け可能
※旧型式PFS-100GS/PFS-100Sには取付出来ません。
●水洗いが可能です。

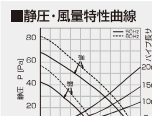
●対応機種: 型式名にPFS2の付くφ100パイプファンに後付け可能
●水洗いが可能です。

強制排気用 【1室換気】フィルター付パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロッコファン

開口寸法 175mm角



- 速結端子接続
- フタタッチスプリング取付パネル
- 結露水室外排出ダクト接続口
- スライド脱着式ダクト接続口
- テーパーが容易な取付構造ダクト接続口
- 風圧式逆流防止弁付
- 1ケース6台入り

別売【強弱】切替スイッチが必要です。

24時間換気対応

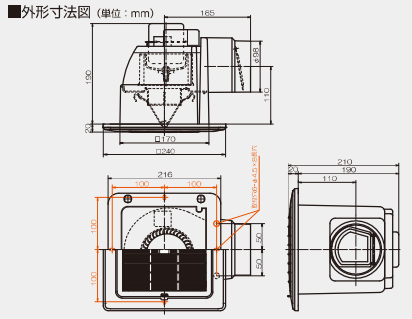
TK-180MLS

希望小売価格 15,000円(税別) 16,500円(税込)

適合パイプ φ100

24時間連続換気

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-180MLS	100	50	8	94	54	30	20
	100	60	9	96	58	30	21

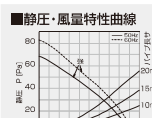


強制排気用 【1室換気】フィルター付パネル

居室 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロッコファン

開口寸法 175mm角



- 速結端子接続
- フタタッチスプリング取付パネル
- 結露水室外排出ダクト接続口
- スライド脱着式ダクト接続口
- テーパーが容易な取付構造ダクト接続口
- 風圧式逆流防止弁付
- 1ケース6台入り

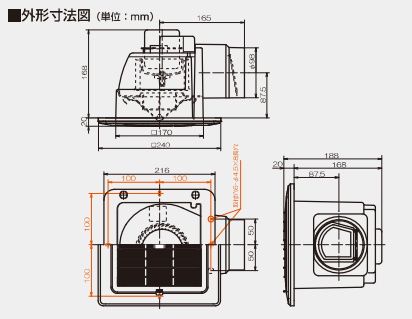
24時間・局所換気兼用

TK-180MS

希望小売価格 13,500円(税別) 14,850円(税込)

適合パイプ φ100

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-180MS	100	50	8	94	30	1.3	風圧式
	100	60	9	96	30		



取替フィルター

TK-180M-ZPF

希望小売価格 2,000円(税別) 2,200円(税込)

●1枚入り

●TK-180MLS/TK-180MS用取替えフィルターとパネルのセット

簡単お手入れ



ワンタッチで取り外し可能なフィルターで水洗い可能

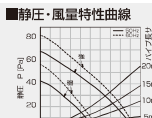
軽いヨコレは直接掃除機を使い清掃できます。

強制排気用 【1室換気】格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロッコファン

開口寸法 175mm角



- 速結端子接続
- フタタッチスプリング取付パネル
- 結露水室外排出ダクト接続口
- スライド脱着式ダクト接続口
- テーパーが容易な取付構造ダクト接続口
- 風圧式逆流防止弁付
- 1ケース6台入り

別売【強弱】切替スイッチが必要です。

24時間換気対応

TK-180NLS

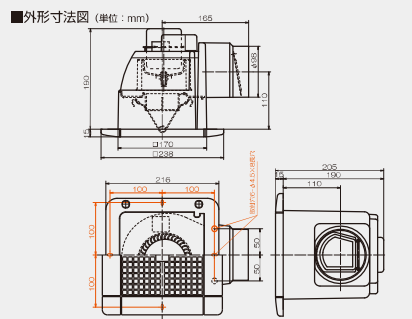
希望小売価格 13,000円(税別) 14,300円(税込)

適合パイプ φ100

TK-100VNLの後継機種

24時間連続換気

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-180NLS	100	50	8	94	54	30	20
	100	60	9	96	58	30	21

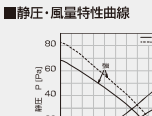


強制排気用 【1室換気】格子パネル

居室 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロッコファン

開口寸法 175mm角



- 速結端子接続
- フタタッチスプリング取付パネル
- 結露水室外排出ダクト接続口
- スライド脱着式ダクト接続口
- 1ケース6台入り

24時間・局所換気兼用

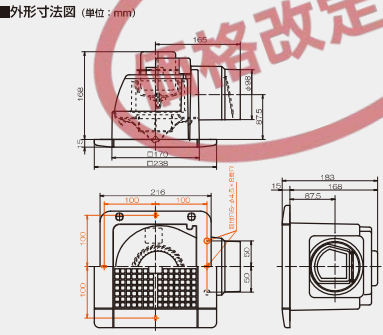
TK-180NS

希望小売価格 11,500円(税別) 12,650円(税込)

適合パイプ φ100

TK-100VNの後継機種

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-180NS	100	50	8	94	30	1.3	風圧式
	100	60	9	96	30		

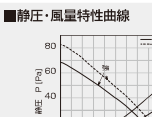


強制排気用 【1室換気】横格子パネル

居室 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロッコファン

開口寸法 175mm角



- 低騒音設計
- フタタッチスプリング取付パネル
- 結露水室外排出ダクト接続口
- スライド脱着式ダクト接続口
- 1ケース6台入り

24時間・局所換気兼用

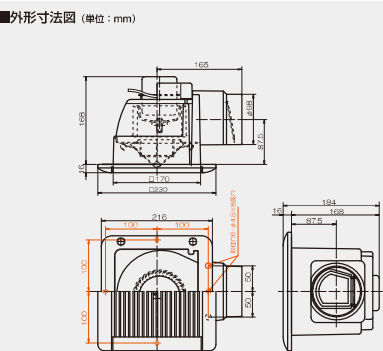
TK-180KS

希望小売価格 11,500円(税別) 12,650円(税込)

適合パイプ φ100

RGZA-002A同等品

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-180KS	100	50	8	94	30	1.3	風圧式
	100	60	9	96	30		

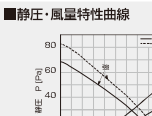


強制排気用 【1室換気】フラットパネル

居室 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロッコファン

開口寸法 175mm角



- 低騒音設計
- フタタッチスプリング取付パネル
- 結露水室外排出ダクト接続口
- スライド脱着式ダクト接続口
- 1ケース6台入り

24時間・局所換気兼用

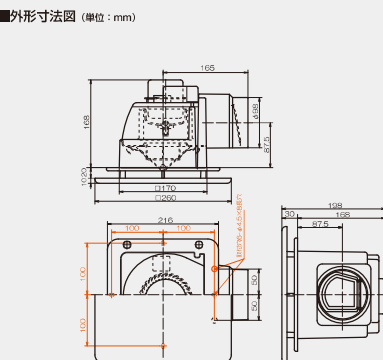
TK-180FS

希望小売価格 11,500円(税別) 12,650円(税込)

適合パイプ φ100

TK-100Fの後継機種

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-180FS	100	50	8	94	30	1.3	風圧式
	100	60	9	96	30		



強制排気用 【1室換気】 格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロココファン

24時間換気対応

開口寸法 225~240mm角

TK-225R1L
TK-225R1L1 (受注生産品)
TK-225R1L2 (受注生産品)

希望小売価格
18,000円(税別)
19,800円(税込)

- 連結端子接続
- スライド脱着式ダクト接続口
- フンタッチスプリング取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- 1ケース3台入り

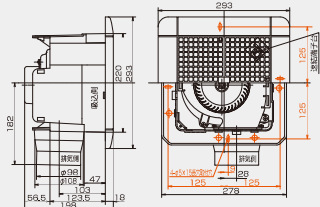
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

適合パイプ φ100

24時間連続換気

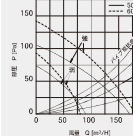
特 性 表		24時間連続運転							
品 名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式		
TK-225R1L	100	50	15	11	170	90	40	2.3	風 圧 式
	100	60	17	11	180	80	41	27	
TK-225R1L1	100	50	14	6	160	70	39	25	
	100	60	16	7	170	75	41	26	
TK-225R1L2	100	50	18	11	180	110	40	31	
	100	60	23	12	195	100	41	30	

■外形寸法図 (単位: mm)



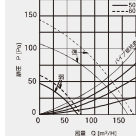
■静圧・風量特性曲線

TK-225R1L



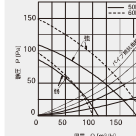
■静圧・風量特性曲線

TK-225R1L1



■静圧・風量特性曲線

TK-225R1L2



強制排気用 【2室同時換気】 格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロココファン

24時間換気対応

開口寸法 225~240mm角

TK-225R2L
TK-225R2L1 (受注生産品)
TK-225R2L2 (受注生産品)

希望小売価格
22,000円(税別)
24,200円(税込)

- 連結端子接続
- スライド脱着式ダクト接続口
- フンタッチスプリング取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- 1ケース4台入り

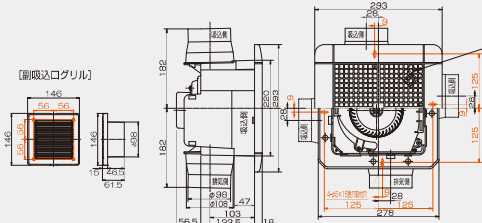
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

適合パイプ φ100

24時間連続換気

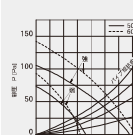
型仕様表		2.4GHz無線新設計								
品 名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式			
TK-225R2L	100	50	15	11	170	90	40	2.4	風圧式	
	100	60	17	11	180	80	41			
TK-225R2L1	100	50	14	6	160	70	39			25
	100	60	16	7	170	75	41			
TK-225R2L2	100	50	18	11	180	110	40			31
	100	60	23	12	195	100	41			

■外形寸法図 (単位: mm)



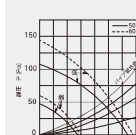
■静圧・風量特性曲線

TK-225R2L



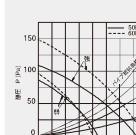
■静圧・風量特性曲線

TK-225R2L1



■静圧・風量特性曲線

TK-225R2L2



強制排気用 【3室同時換気】 格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロココファン

24時間換気対応

開口寸法 225~240mm角

TK-225R3L
TK-225R3L1 (受注生産品)
TK-225R3L2 (受注生産品)

希望小売価格
26,000円(税別)
28,600円(税込)

- 連結端子接続
- スライド脱着式ダクト接続口
- フンタッチスプリング取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- 1ケース4台入り

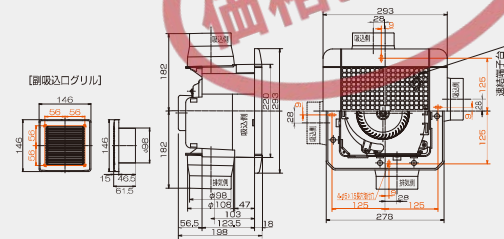
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

適合パイプ φ100

24時間連続換気

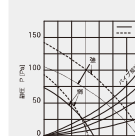
■特性表								24時間換気方式		
品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量(kg)	シャッター型
TK-225R3L	100	50	15	11	170	90	40	29	2.5	風圧式
	100	60	17	11	180	80	41	27		
TK-225R3L1	100	50	14	6	160	70	39	25		
	100	60	16	7	170	75	41	26		
TK-225R3L2	100	50	18	11	180	110	40	31		
	100	60	23	12	195	100	41	30		

■外形寸法図 (単位: mm)



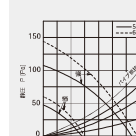
■静圧・風量特性曲線

TK-225R3L



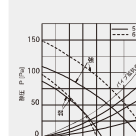
■静圧・風量特性曲線

TK-225R3L1



■静圧・風量特性曲線

TK-225R3L2



強制排気用 【2室同時換気】 格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロココファン

24時間・局所換気兼用

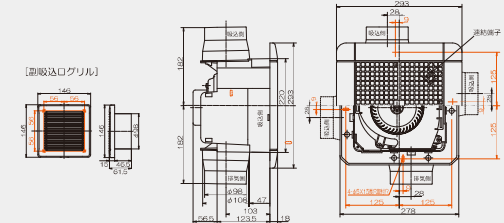
開口寸法 225~240mm角

TK-225RN
希望小売価格
18,000円(税別)
19,800円(税込)

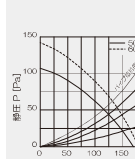
- 吹出口スライド脱着式
- フンタッチスプリング取付パネル
- 2部屋同時換気
- 風圧式逆流防止弁付
- 1ケース4台入り
- 別売吸込口3方向選択可能
- 別売吸込口グリル1ヶ付属

適合パイプ φ100

■外形寸法図 (単位: mm)



■静圧・風量特性曲線



強制排気用 【1室換気】横格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロコファン

24時間換気対応

開口寸法 260~280mm角

TK-265R1L
TK-265R1L1 (受注生産品)
TK-265R1L2 (受注生産品)希望小売価格
20,000円(税別)
22,000円(税込)

適合パイプ φ100

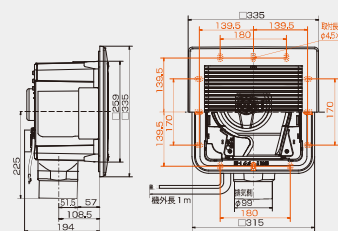
24時間連続換気

特長表							重量 (kg)	シャッター型式		
品名	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)					
TK-265R1L	100	50	20	15	200	130	37	2.8	風圧式	
	100	60	23	15	200	130	37			27
TK-265R1L1	100	50	20	7	200	100	37			28
	100	60	23	8	200	100	37			28
TK-265R1L2	100	50	22	16	220	150	40			29
	100	60	26	17	220	150	40			29

- 連結端子接続
- スライド脱脂式ダクト接続口
- フンタッチスプリング取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 1ケース3台入り

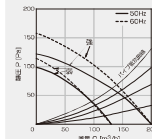
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

■外形寸法図 (単位: mm)



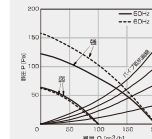
■静圧・風量特性曲線

TK-265R1L



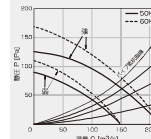
■静圧・風量特性曲線

TK-265R1L1



■静圧・風量特性曲線

TK-265R1L2



強制排気用 【2室同時換気】横格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロコファン

24時間換気対応

開口寸法 260~280mm角

TK-265R2L
TK-265R2L1 (受注生産品)
TK-265R2L2 (受注生産品)希望小売価格
24,000円(税別)
26,400円(税込)

適合パイプ φ100

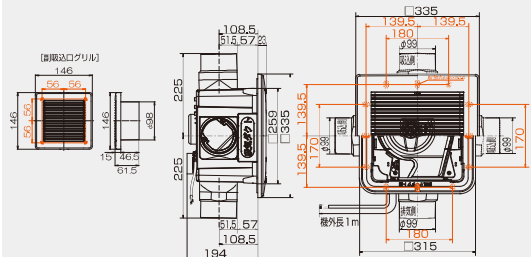
24時間連続換気

特 性 表									
品 名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	重量 (kg)	シャッター型式		
TK-265R2L	100	50	20	15	200	130	37	2.9 風圧式	
	100	60	23	15	200	130	37		27
TK-265R2L1	100	50	20	7	200	100	37		25
	100	60	23	8	200	100	37		25
TK-265R2L2	100	50	22	16	220	150	40		29
	100	60	26	17	220	150	40		29

- 連結端子接続
- スライド脱脂式ダクト接続口
- フンタッチスプリング取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- 側吸込クリル3方向選択可能
- 側吸込クリル1ヶ付風
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 風量調節板付(本体/パネル裏側)
- 1ケース3台入り

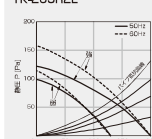
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

■外形寸法図 (単位: mm)



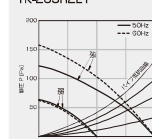
■静圧・風量特性曲線

TK-265R2L



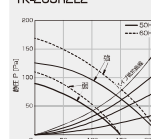
■静圧・風量特性曲線

TK-265R2L1



■静圧・風量特性曲線

TK-265R2L2



強制排気用 【3室同時換気】横格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

風量強弱 シロコファン

24時間換気対応

開口寸法 260~280mm角

TK-265R3L
TK-265R3L1 (受注生産品)
TK-265R3L2 (受注生産品)希望小売価格
28,000円(税別)
30,800円(税込)

適合パイプ φ100

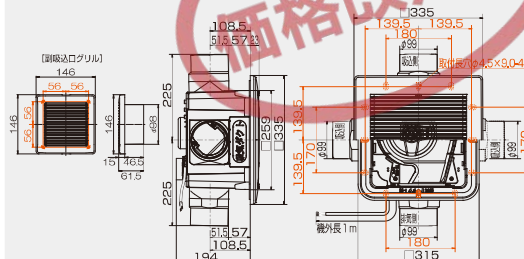
24時間連続換気

機種仕様表										
品 名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量(kg)	シャッター型式
			実	見	実	見	実	見		
TK-265R3L	100	50	20	15	200	130	37	27	3.0	風圧式
	100	60	23	15	200	130	37	27		
TK-265R3L1	100	50	20	7	200	100	37	25		
	100	60	23	8	200	100	37	25		
TK-265R3L2	100	50	22	16	220	150	40	29		
	100	60	26	17	220	150	40	29		

- 連結端子接続
- スライド脱脂式ダクト接続口
- フンタッチスプリング取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- 側吸込クリル3方向選択可能
- 側吸込クリル2ヶ付風
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 風量調節板付(本体/パネル裏側)
- 1ケース3台入り

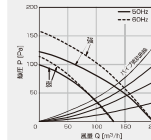
別売【強弱】切替スイッチが必要です。

■外形寸法図 (単位: mm)



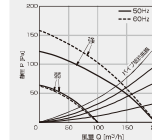
■静圧・風量特性曲線

TK-265R3L



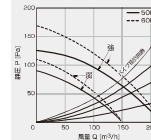
■静圧・風量特性曲線

TK-265R3L1



■静圧・風量特性曲線

TK-265R3L2



強制排気用 【1室換気】浴室用循環型 サイクルファン

浴室

風量強弱 シロコファン

24時間換気対応

開口寸法 260~280mm角

TK-265AT

希望小売価格
26,000円(税別)
28,600円(税込)

適合パイプ φ100

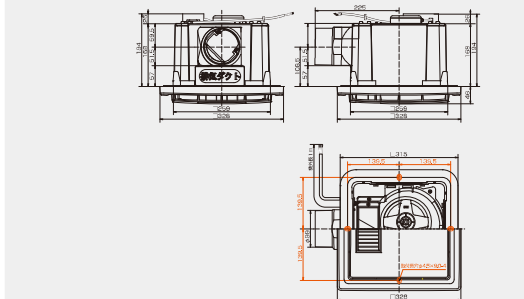
24時間連続換気

●特性表												
品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)		送風量(m³/h)		排風量(m³/h)		騒音(dB)		重量(kg)	シャッター型式
			強	弱	強	弱	強	弱	強	弱		
TK-265AT	100	50	19	14	100	60	110	70	45	30	3.1	風圧
	100	60	23	14	100	60	110	70	45	30		

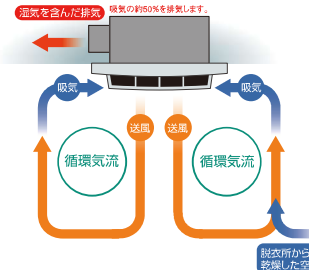
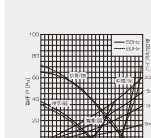
- 電源コード1m
- 吹出口スライド脱脂式
- フンタッチスプリング取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 天吊金具(別売品) TK-TK-A 3,000円(税別)
- 1ケース3台入り

別売【強弱】切替スイッチが必要です。

■外形寸法図 (単位: mm)



■静圧・風量特性曲線



強制排気用 【1室換気】格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロココファン 開口寸法 205~215mm角



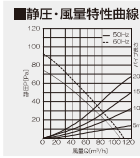
TK-205NS 適合パイプ φ100

希望小売価格 12,800円(税別)
14,080円(税込)

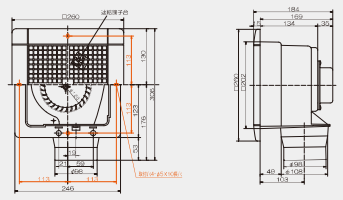
- 吹出口スライド脱着式
- ファンタッチスプリング取付パネル
- 連結端子接続 ●1ケース6台入り

■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-205NS	100	50	8	105	37	1.9	風圧式
	100	60	9	110	37		



■外形寸法図 (単位: mm)



強制排気用 【1室換気】フラットパネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロココファン 開口寸法 205~215mm角



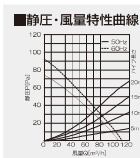
TK-205FS 適合パイプ φ100

希望小売価格 12,800円(税別)
14,080円(税込)

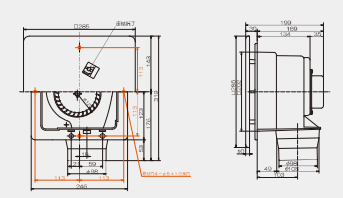
- 吹出口スライド脱着式
- ファンタッチスプリング取付パネル
- 連結端子接続 ●1ケース4台入り

■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-205FS	100	50	8	105	36	1.9	風圧式
	100	60	9	110	36		



■外形寸法図 (単位: mm)



強制排気用 【1室換気】格子パネル

居室 廊下 浴室 洗面/脱衣室 トイレ

シロココファン 開口寸法 240mm角



ライトブラウン

TK-240 (ホワイト)

希望小売価格 15,000円(税別)
16,500円(税込)

TK-240V (ライトブラウン)

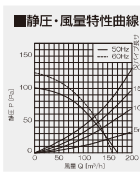
希望小売価格 16,000円(税別)
17,600円(税込)

適合パイプ φ100

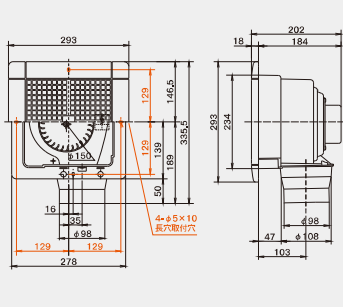
- 吹出口スライド脱着式
- ファンタッチスプリング取付パネル
- 連結端子接続 ●1ケース4台入り

■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TK-240	100	50	18	170	41	1.8	風圧式
TK-240V	100	60	19	160	40		



■外形寸法図 (単位: mm)



強制排気用 【1室換気】横格子パネル

居室 廊下 洗面/脱衣室 トイレ 階段ホール用

シロココファン 開口寸法 270mm角



ライトブラウン

TM-270PW (ホワイト)

希望小売価格 17,500円(税別)
19,250円(税込)

TM-270PB (ライトブラウン)

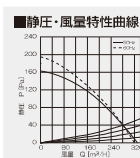
希望小売価格 18,500円(税別)
20,350円(税込)

適合パイプ φ150

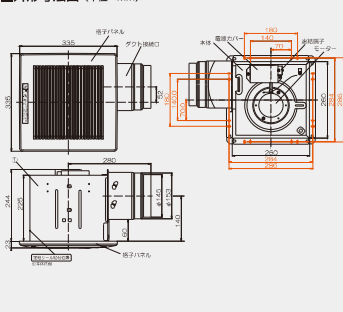
- 材質:パネル樹脂製/本体:ファン金属製
- 樹脂製ファンタッチ取付パネル
- 逆流防止シャッター付
- スライド脱着式吹出口
- 連結端子接続
- 付属品:本体取付用ねじ(9本)
- 別売品:天吊金具(TM-270-TK)
- 1ケース2台入り

■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TM-270PW	100	50	36	330	39	5.4	風圧式
TM-270PB	100	60	39.5	320	38		



■外形寸法図 (単位: mm)



24時間・局所換気兼用

TK-270-TK-270Vの後継機種

強制排気用 【1室換気】金属製・ミニキッチン用

キッチン

シロココファン

開口寸法 225mm角

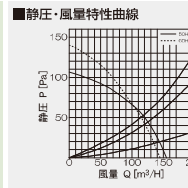


TM-225N

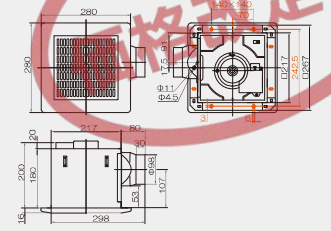
希望小売価格 19,800円(税別)
21,780円(税込)

適合パイプ φ100

- 材質:金属製
- 金属製シロココファン採用
- 金属製ファンタッチ取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- スライド脱着式吹出口
- 連結端子接続
- 付属品:本体取付用ねじ(5本)
- 別売品:天吊金具(2ヶねじ4本) [TM-225-TK]
- グリッドフィルター [TM-225-GF]
- 1ケース2台入り



■外形寸法図 (単位: mm)



■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TM-225N	100	50	21	170	38	3.9	風圧式
	100	60	23	160	36		

強制排気用 【1室換気】金属製・ミニキッチン用

キッチン

シロココファン

開口寸法 240mm角

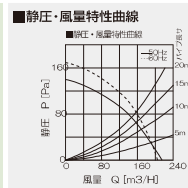


TM-240N

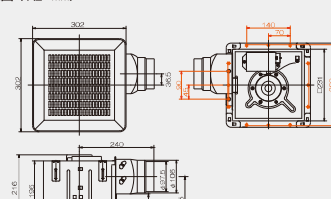
希望小売価格 19,800円(税別)
21,780円(税込)

適合パイプ φ100

- 材質:金属製
- 金属製シロココファン採用
- 金属製ファンタッチ取付パネル
- 風圧式逆流防止弁付
- スライド脱着式吹出口
- 連結端子接続
- 付属品:本体取付用ねじ(9本)
- 別売品:天吊金具(TM-240-TK)
- グリッドフィルター [TM-240-GF]
- 1ケース2台入り



■外形寸法図 (単位: mm)



■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TM-240N	100	50	24.5	215	40	4.6	風圧式
	100	60	29.5	205	39		

強制排気用 【1室換気】金属製・ミニキッチン用

キッチン

シロココファン

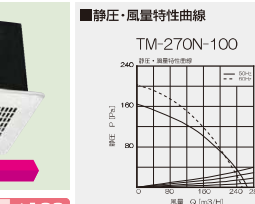
開口寸法 270mm角



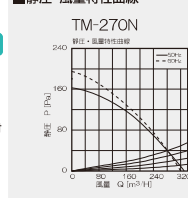
TM-270N-100 適合パイプ φ100

希望小売価格 23,800円(税別)
26,180円(税込)

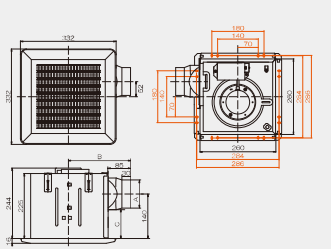
TM-270N 適合パイプ φ150

希望小売価格 23,800円(税別)
26,180円(税込)

■特性表



■外形寸法図 (単位: mm)



■特性表

品名	定格電圧(V)	定格電流(A)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)	シャッター型式
TM-270N-100	100	50	36	265	41	5.5	風圧式
		60	39.5	253	39		
TM-270N	100	50	36	330	39	5.6	風圧式
		60	39.5	320	38		

角形パイプフード〔自然給気専用〕

防虫アミ付

NEW



ステンレス W ホワイト K ブラック

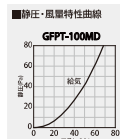
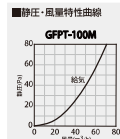
GFPT-100M
色:ステンレス
希望小売価格 **4,000円**(税別) 4,400円(税込)

GFPT-100M-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **4,500円**(税別) 4,950円(税込)

GFPT-100MD72
色:ステンレス
希望小売価格 **8,000円**(税別) 8,800円(税込)
防火ダンパー付 72℃

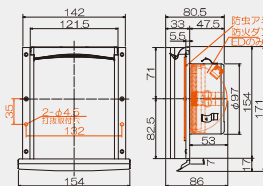
GFPT-100MD72-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **8,500円**(税別) 9,350円(税込)
防火ダンパー付 72℃

適合パイプ φ100



- 外風対策品
- 防虫アミ付(10メッシュ)
- 材質:ステンレス製
- ケース24ヶ入り
- 水切り板付

■外形寸法図 (単位: mm)



角形パイプフード〔給気・排気兼用〕

NEW



ステンレス W ホワイト K ブラック

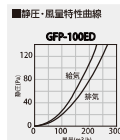
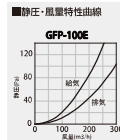
GFP-100E
色:ステンレス
希望小売価格 **4,400円**(税別) 4,840円(税込)

GFP-100E-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **4,900円**(税別) 5,390円(税込)

GFP-100ED72
色:ステンレス
希望小売価格 **8,600円**(税別) 9,460円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)

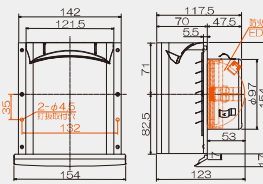
GFP-100ED72-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **9,100円**(税別) 10,010円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)

適合パイプ φ100



- 外風対策品
- 強制/自然給気用
- 材質:ステンレス製
- ケース24ヶ入り
- 水切り板付

■外形寸法図 (単位: mm)



角形パイプフード〔給気・排気兼用〕

防虫アミ付

NEW



ステンレス W ホワイト K ブラック

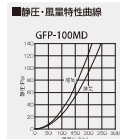
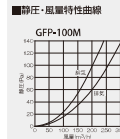
GFP-100M
色:ステンレス
希望小売価格 **4,500円**(税別) 4,950円(税込)

GFP-100M-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **5,000円**(税別) 5,500円(税込)

GFP-100MD72
色:ステンレス
希望小売価格 **8,700円**(税別) 9,570円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)

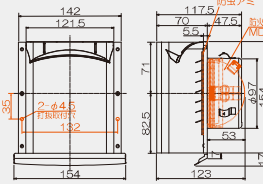
GFP-100MD72-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **9,200円**(税別) 10,120円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)

適合パイプ φ100



- 外風対策品
- 防虫アミ付(10メッシュ)
- 材質:ステンレス製
- ケース24ヶ入り
- 水切り板付

■外形寸法図 (単位: mm)



角形パイプフード〔給気・排気兼用〕

NEW



ステンレス W ホワイト K ブラック

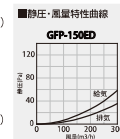
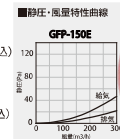
GFP-150E
色:ステンレス
希望小売価格 **8,600円**(税別) 9,460円(税込)

GFP-150E-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **9,300円**(税別) 10,230円(税込)

GFP-150ED120
色:ステンレス
希望小売価格 **13,000円**(税別) 14,300円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)

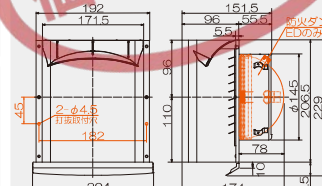
GFP-150ED120-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **13,700円**(税別) 15,070円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)

適合パイプ φ150



- 外風対策品
- スタイリッシュな角形フード
- 材質:ステンレス製
- ケース12ヶ入り
- 水切り板付

■外形寸法図 (単位: mm)



角形パイプフード〔給気・排気兼用〕

防虫アミ付

NEW



ステンレス W ホワイト K ブラック

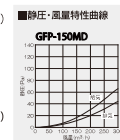
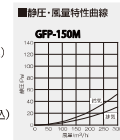
GFP-150M
色:ステンレス
希望小売価格 **8,700円**(税別) 9,570円(税込)

GFP-150M-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **9,400円**(税別) 10,340円(税込)

GFP-150MD120
色:ステンレス
希望小売価格 **13,200円**(税別) 14,520円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)

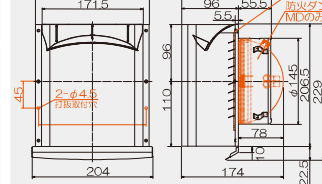
GFP-150MD120-W/K
色:W ホワイト・K ブラック
希望小売価格 **13,900円**(税別) 15,290円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)

適合パイプ φ150



- 外風対策品
- 防虫アミ付(10メッシュ)
- スタイリッシュな角形フード
- 材質:ステンレス製
- ケース12ヶ入り
- 水切り板付

■外形寸法図 (単位: mm)

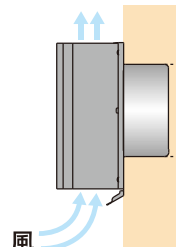


※強制換気用としては、防虫アミ付は使用しないでください。

※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。

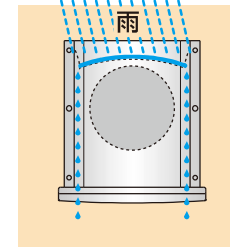
角形パイプフード GFPT・GFP

気流イメージ図(外風対策)



- ・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。

雨水イメージ図(雨水流入対策)

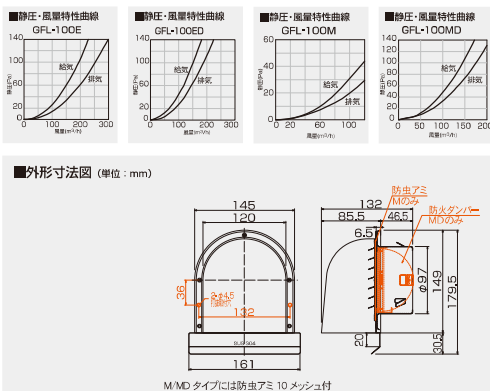


- ・フードに入った雨水がガラリを避けて両側から落ちるR形状の雨水除け付き

長丸形パイプフード〔給気・排気兼用〕



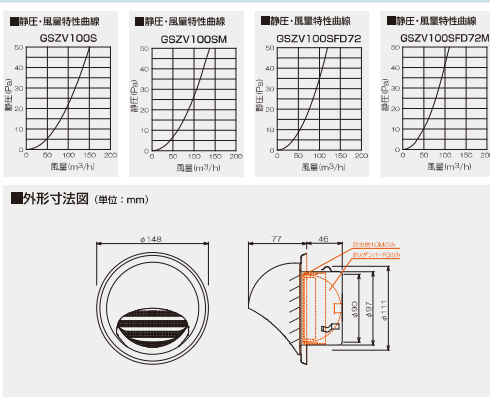
GFL-100E
希望小売価格 **4,000円**(税別) 4,400円(税込)
GFL-100ED72
希望小売価格 **8,200円**(税別) 9,020円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)
GFL-100M
希望小売価格 **4,100円**(税別) 4,510円(税込)
防虫アミ付
GFL-100MD72
希望小売価格 **8,300円**(税別) 9,130円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)
防虫アミ付
適合パイプ **φ100**
●自然換気用
●材質:ステンレス製
●色:ステンングレー(ツヤ有り)
●1ケース24ヶ入り
●水切り板付



丸形パイプフード〔給気・排気兼用〕



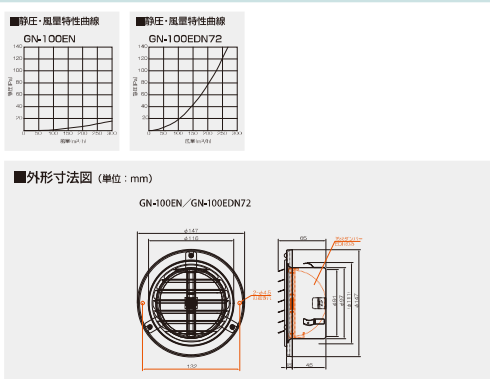
NEW
GSZV-100S
希望小売価格 **2,600円**(税別) 2,860円(税込)
GSZV-100SM
希望小売価格 **2,700円**(税別) 2,970円(税込)
防虫アミ付
GSZV-100SFD72
希望小売価格 **6,200円**(税別) 6,820円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)
GSZV-100SFD72M
希望小売価格 **6,300円**(税別) 6,930円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)
防虫アミ付
適合パイプ **φ100**
●材質:ステンレス製
●色:ヘアーライン
●1ケース36ヶ入り S/SM
1ケース24ヶ入り SFD72/SFD72M
※強制排気の場合はアミナシをご使用ください。



平形ベントキャップ〔給気・排気兼用〕



GN-100EN
希望小売価格 **2,200円**(税別) 2,420円(税込)
GN-100EDN72
希望小売価格 **5,700円**(税別) 6,270円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)
GN-100MN
希望小売価格 **2,300円**(税別) 2,530円(税込)
防虫アミ付
GN-100MDN72
希望小売価格 **5,800円**(税別) 6,380円(税込)
防火ダンパー付 72℃ (120℃もあります)
防虫アミ付
適合パイプ **φ100**
●材質:ステンレス製
●色:ステンングレー(ツヤ有り)
●横ガラリ
●1ケース38ヶ入り

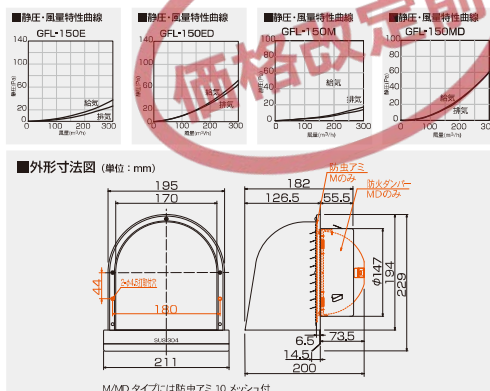


※強制換気用としては、防虫アミ付は使用しないでください。
※ステンレス製品は強い防錆加工がされていますが、海岸近くなど塩害の強い地域、塩素ガス、腐食性ガスの発生するところでは、錆が発生することがあります。

長丸形パイプフード〔給気・排気兼用〕



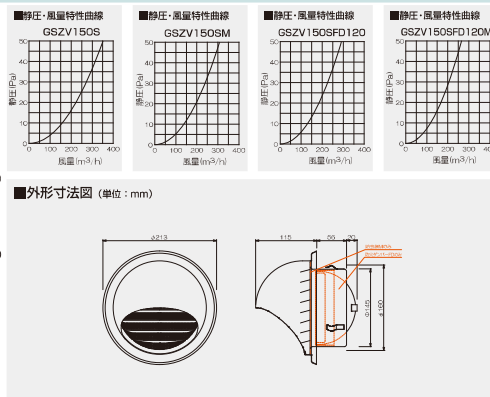
GFL-150E
希望小売価格 **7,800円**(税別) 8,580円(税込)
GFL-150ED120
希望小売価格 **12,500円**(税別) 13,750円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)
GFL-150M
希望小売価格 **7,900円**(税別) 8,690円(税込)
防虫アミ付
GFL-150MD120
希望小売価格 **12,600円**(税別) 13,860円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)
防虫アミ付
適合パイプ **φ150**
●自然換気用
●材質:ステンレス製
●色:ステンングレー(ツヤ有り)
●1ケース12ヶ入り
●水切り板付



丸形パイプフード〔給気・排気兼用〕



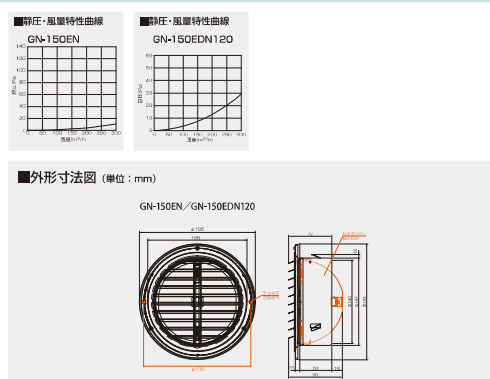
NEW
GSZV-150S
希望小売価格 **5,200円**(税別) 5,720円(税込)
GSZV-150SM
希望小売価格 **5,300円**(税別) 5,830円(税込)
防虫アミ付
GSZV-150SFD120
希望小売価格 **9,300円**(税別) 10,230円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)
GSZV-150SFD120M
希望小売価格 **9,400円**(税別) 10,340円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)
防虫アミ付
適合パイプ **φ150**
●材質:ステンレス製
●色:ヘアーライン
●1ケース12ヶ入り



平形ベントキャップ〔給気・排気兼用〕



GN-150EN
希望小売価格 **4,700円**(税別) 5,170円(税込)
GN-150ED120
希望小売価格 **8,800円**(税別) 9,680円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)
GN-150MN
希望小売価格 **4,800円**(税別) 5,280円(税込)
防虫アミ付
GN-150MDN120
希望小売価格 **8,900円**(税別) 9,790円(税込)
防火ダンパー付 120℃ (72℃もあります)
防虫アミ付
適合パイプ **φ150**
●材質:ステンレス製
●色:ステンングレー(ツヤ有り)
●横ガラリ
●1ケース18ヶ入り



防音形パイプフード〔給気・排気兼用〕

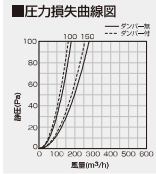
防虫アミ付



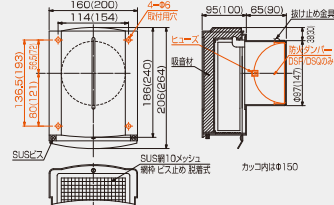
SSFW100A10M
希望小売価格 **33,000円**(税別) 36,300円(税込)
SSFW100A10MDSP
防炎ダンパー付 720
希望小売価格 **37,600円**(税別) 41,360円(税込)
適合パイプ **φ100**

SSFW150A10M
希望小売価格 **37,000円**(税別) 40,700円(税込)
SSFW150A10MDSP
防炎ダンパー付 720
希望小売価格 **43,800円**(税別) 48,180円(税込)
SSFW150A10MDSQ
防炎ダンパー付 1200
希望小売価格 **43,800円**(税別) 48,180円(税込)
適合パイプ **φ150**

- 材質:ステンレス製
- 色:シルバー
- 防音型(吸音材付)
- ※道路わき等、騒音の高い所での使用に適しています。
- 防虫アミ付



■外形寸法図 (単位: mm)



防音形パイプフード〔給気専用〕

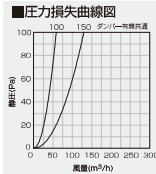
防虫アミ付



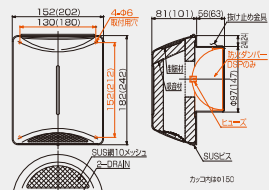
SSRW100A10M
希望小売価格 **12,900円**(税別) 14,190円(税込)
SSRW100A10MDSP
防炎ダンパー付 720
希望小売価格 **17,000円**(税別) 18,700円(税込)
適合パイプ **φ100**

SSRW150A10M
希望小売価格 **18,800円**(税別) 20,680円(税込)
SSRW150A10MDSP
防炎ダンパー付 720
希望小売価格 **25,500円**(税別) 28,050円(税込)
適合パイプ **φ150**

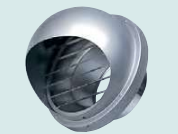
- 材質:ステンレス製
- 色:シルバー
- 防音型(防音材付)
- ※道路わき等、騒音の高い所での使用に適しています。
- 防虫アミ付
- 給気専用



■外形寸法図 (単位: mm)

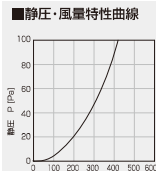


低圧損形パイプフード〔給気・排気兼用〕

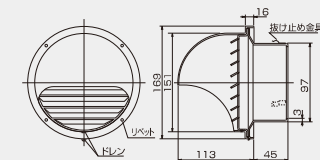


LSG-100ABL
希望小売価格 **10,400円**(税別) 11,440円(税込)
適合パイプ **φ100**

- 低圧損タイプ
- 材質:ステンレス製
- 色:シルバー
- 1ケース6ヶ入り



■外形寸法図 (単位: mm)



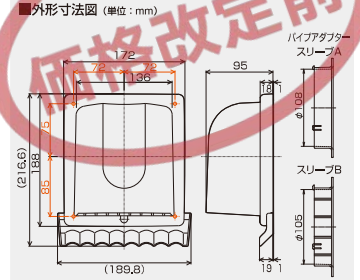
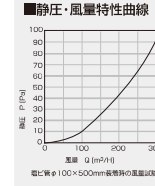
樹脂製(耐候性)パイプフード〔給気・排気兼用〕



WP-100W/K/B
希望小売価格 **2,000円**(税別) 2,200円(税込)
適合パイプ **φ100**

- 材質:耐候性樹脂製
- 雨ダレ防止水切り板付
- 色:W ホワイト・K ブラック・B ブラウン
- 1ケース24ヶ入り
- パイプアダプター付(2個)
- パイプ外径接続タイプ
- 5種類のダクトの外径に適合(VU・SU・LP・VP・アルミダクト)

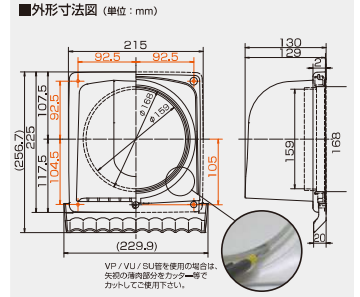
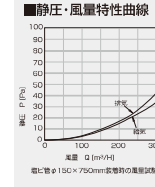
・適合パイプ外径
アルミダクト管・φ108mm
LP管・φ106mm
SU管・φ106mm
VP管・φ114mm
VU管・φ114mm



WP-150W/K/B
希望小売価格 **2,600円**(税別) 2,860円(税込)
適合パイプ **φ150**

- 材質:耐候性樹脂製
- 雨ダレ防止水切り板付
- 色:W ホワイト・K ブラック・B ブラウン
- 1ケース12ヶ入り
- パイプ外径接続タイプ
- 5種類のダクトの外径に適合(VU・SU・LP・VP・アルミダクト)

・適合パイプ外径
アルミダクト管・φ158mm
LP管・φ156mm
SU管・φ165mm
VP管・φ165mm
VU管・φ165mm



デザインと機能の融合！幅広い適合性！

外壁面汚れの低減機能！

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脱着。施工後のメンテナンスも容易にできます。

■ 施工方法

- 1** パイプ廻りと外壁のスキ間をコーキングをします。
注意事項
コーキング作業をおこたると凍害や涙漏れの原因になりますのでご注意ください。
- 2** 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。)
注意事項
外壁材にヘーベルライトを使用している場合は、仕上げ塗装後に本製品をお取付けください。
- 3** カバーを本体のフックに引っ掛けかぶせます。1カ所ビス止めをします。

プロペラファンタイプ 風圧式シャッター(排気)



G シルバー K ブラック W ホワイト

開口寸法 300mm角

60cm幅 WAP-60A (G/K/W)

オープン価格

75cm幅 WAP-75A (G/K/W)

オープン価格

90cm幅 WAP-90A (G/K/W)

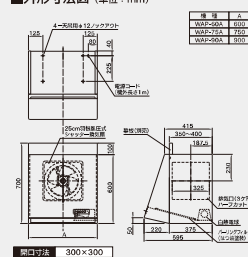
オープン価格

- 風量(強弱)2段階切替
- 照明付き
- バーリングフィルター付
- 風圧式シャッター金属換気扇(25cm)

■特性表

品 名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量(kg)	型 式
			強	弱	強	弱	強	弱		
WAP-60/75/90A	100	50	30	27	680	450	36	31	60A:17 75A:19 90A:20	風圧式
	100	60	36	30	680	420	37	30		

■外形寸法図(単位:mm)



プロペラファンタイプ 電動式シャッター(排気)



G シルバー K ブラック W ホワイト

開口寸法 300mm角

60cm幅 WAP-61A (G/K/W)

オープン価格

75cm幅 WAP-71A (G/K/W)

オープン価格

90cm幅 WAP-91A (G/K/W)

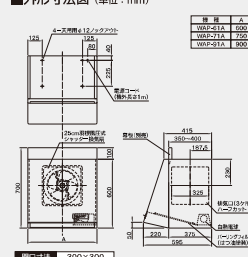
オープン価格

- 風量(強弱)2段階切替
- 照明付き
- バーリングフィルター付
- フッ素加工電動シャッター金属換気扇(25cm)

■特性表

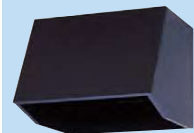
■特仕表										
品 名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		重量(kg)	型 式
			強	弱	強	弱	強	弱		
WAP-61/71/91A	100	50	30	27	680	450	36	31	61A:17 71A:19 91A:20	電気式
	100	60	36	30	680	420	37	30		

■外形寸法図(単位:mm)



レンジフード部材

組立式フードボックス 25cm金属換気扇用



G シルバー K ブラック W ホワイト

60cm幅 WBB-60A (G/K/W)

オープン価格

70cm幅 WBB-70A (G/K/W)

オープン価格

75cm幅 WBB-75A (G/K/W)

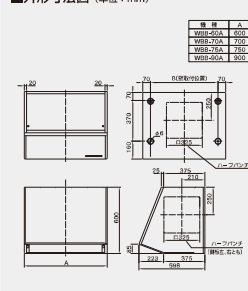
オープン価格

90cm幅 WBB-90A (G/K/W)

オープン価格

- バーリングフィルター、扉板は取り付けられません。
- 排気3方向パンチングアウト
- フードボックスには必ず金属換気扇をご利用ください。

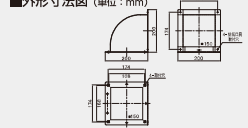
■外形寸法図(単位:mm)



エルボ

エルボPL-150
オープン価格

■外形寸法図(単位:mm)



シロッコファンタイプ 風圧式シャッター(排気)



G シルバー K ブラック W ホワイト

60cm幅 WAS-60A (G/K/W)

オープン価格

75cm幅 WAS-75A (G/K/W)

オープン価格

90cm幅 WAS-90A (G/K/W)

オープン価格

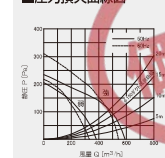
適合パイプ φ150

- 風量(強弱)2段階切替
- 照明付き
- バーリングフィルター付
- 前幕板H200mm付属

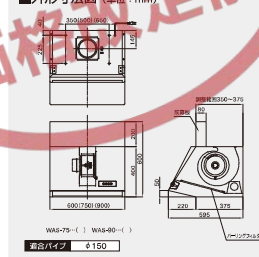
■特性表

品 名	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)		風量 (m³/h)		騒音 (dB)		重量 (kg)	型 式
			強	弱	強	弱	強	弱		
WAS-60/75/90A	100	50	90	64	590	380	46	36	60A:16 75A:17 90A:18	—
	100	60	98	62	540	330	44	37		

■圧力損失曲線図



■外形寸法図(単位:mm)



シロッコファンタイプ 電動式シャッター(同時給排)



G シルバー K ブラック W ホワイト

60cm幅 WAS-60DE (G/K/W)

オープン価格

75cm幅 WAS-75DE (G/K/W)

オープン価格

90cm幅 WAS-90DE (G/K/W)

オープン価格

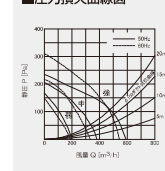
適合パイプ φ150

- 風量(強弱)2段階切替
- 照明付き
- バーリングフィルター付
- 前幕板H200mm付属

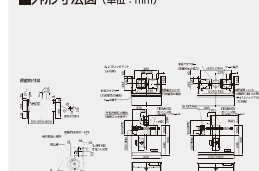
■特性表

品 名	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)		風量 (m³/h)		騒音 (dB)		重量 (kg)	型 式			
			強	弱	中	弱	強	中			弱		
WAP-60/75/90DE	100	50	90	64	44	590	380	200	46	36	26	60DE:16 75DE:18	—
	100	60	98	62	41	540	330	180	41	34	25		

■圧力損失曲線図



■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
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

φ75スリーブキャップ〔エアコンキャップ〕

NEW



SCP-75W

希望小売価格 **1,000円**(税別)
1,100円(税込)

- 材質:樹脂製
- 色:ホワイト

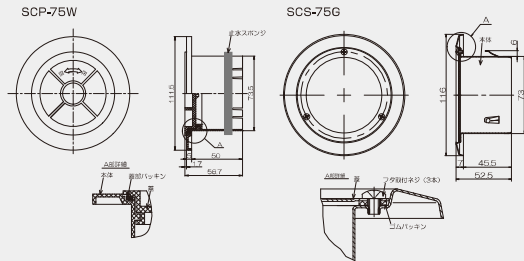
SCS-75G

希望小売価格 **2,000円**(税別)
2,200円(税込)

- 材質:ステンレス製
- 色:ステンダレー

パイプ径 **φ75**

■外形寸法図 (単位: mm)



塩ビダクトパイプ



LP100-200 (φ100用 長さ200mm)

希望小売価格 **1,000円**(税別) **1,100円**(税込)

LP100-300 (φ100用 長さ300mm)

希望小売価格 **1,100円**(税別) **1,210円**(税込)

適合パイプ **φ100**

LP150-200 (φ150用 長さ200mm)

希望小売価格 **1,400円**(税別) **1,540円**(税込)

LP150-300 (φ150用 長さ300mm)

希望小売価格 **1,500円**(税別) **1,650円**(税込)

適合パイプ **φ150**

φ100プラスチック製エルボ管

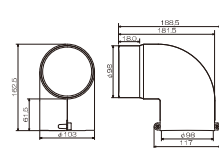


TSK-100LP (φ100用)

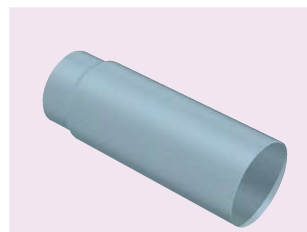
希望小売価格 **2,000円**(税別)
2,200円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 適合パイプ:φ100mm
- 材質:樹脂製
- 色:ブラック
- 1ケース/20個入り



継手付ダクトパイプ



DT-100 オープン価格

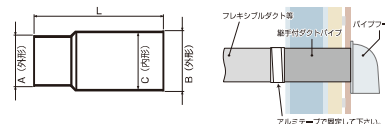
適合パイプ **φ100**

- 適合パイプ:φ100mm
- カラー:グレー
- 材質:塩ビ
- 1ケース12個入り

DT-150 オープン価格

適合パイプ **φ150**

- 適合パイプ:φ150mm
- カラー:グレー
- 材質:塩ビ
- 1ケース6個入り



■特性表

品名	規格	寸法 (mm)				梱包数 (個)
		L	A	B	C	
継手付ダクトパイプ	100	280	99	104	99	12
ダクトパイプ	150	280	149	154	149	6

φ100分岐Y管

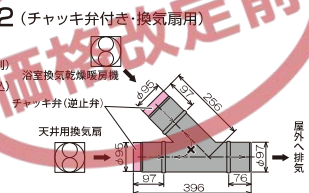


KK-SY100-D2 (チャッキ弁付き・換気扇用)
(φ100用)

希望小売価格 **5,000円**(税別)
5,500円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 材質:亜鉛メッキ銅板製
- チャッキ弁2個付

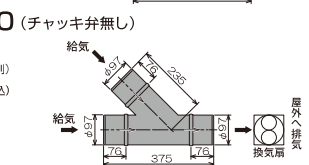


KK-SY100-D0 (チャッキ弁無し)
(φ100用)

希望小売価格 **4,000円**(税別)
4,400円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 材質:亜鉛メッキ銅板製
- チャッキ弁無し



パイプ継手



TSK-50PTK (φ50用)

希望小売価格 **1,000円**(税別) **1,100円**(税込)

適合パイプ **φ50**

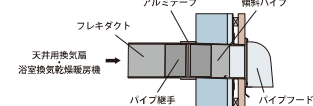
- 金属製

TSK-100PTK (φ100用)

希望小売価格 **1,200円**(税別) **1,320円**(税込)

適合パイプ **φ100**

- 金属製



ブランクキャップ



TSK-50BK (φ50用)

希望小売価格 **600円**(税別)
660円(税込)

適合パイプ **φ50**

- 材質:EPS樹脂製 (自己消火性・帯電防止材入り)

TSK-100BK (φ100用)

希望小売価格 **800円**(税別)
880円(税込)

適合パイプ **φ100**

- 材質:EPS樹脂製 (自己消火性・帯電防止材入り)

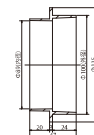
アダプター〔パイプ径変換用〕φ75→φ100



TK-210-AD オープン価格

適合パイプ **φ100**

- φ75→φ100用
- 材質:樹脂製
- 色:黒



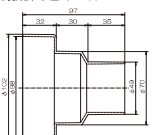
アダプター〔パイプ径変換用〕φ100→φ50



TSK-50AP 希望小売価格 **800円**(税別) **880円**(税込)

適合パイプ **φ50**

- φ100→φ50用
- 適合パイプφ50
- 材質:樹脂製
- 色:ホワイト

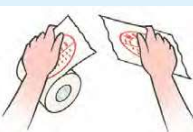


価格改定前

管封テープ



管封テープ使用方法



① 管の径に合わせてカットする。



② 周囲を張り合わせる。

管封テープ75 オープン価格* 管封テープ125 オープン価格* 管封テープ175 オープン価格* 管封テープ200 オープン価格*

適合パイプ φ50・75

- 梱包数量24巻
- 適用サイズφ50・75
- 一巻当たりの取り数250枚

適合パイプ φ90・100・125

- 梱包数量16巻
- 適用サイズφ90・100・125
- 一巻当たりの取り数151枚

適合パイプ φ150・175

- 梱包数量8巻
- 適用サイズφ150・175
- 一巻当たりの取り数119枚

適合パイプ φ200

- 梱包数量8巻
- 適用サイズφ200
- 一巻当たりの取り数100枚

アルミカットEテープ ダクト用剥離紙無し(つやあり)

AL-Y50-50
オープン価格*

- サイズ:50mm×50m
- ハサミを使わずまっすぐカットが出来る
- 剥離紙が無いのでゴミがでない
- ダクトにもよくなじみ密着性がよい
- 1ケース30巻入り

手で切れるアルミカットテープ



カッターなしで簡単にきれいに切りとることができます。

アルミテープ ダクト用剥離紙付き(つやけし)

AL-50-20
オープン価格*

- サイズ:50mm×20m
- 1ケース30巻入り
- 独自の特殊粘着材を使用していますので、強い粘着力を発揮します
- 低温特性に優れ、0℃の使用にも十分な実用性を発揮します

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

- 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。
- 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。
- ホルムアルデヒドに関する規制
 - 内装の仕上げの制限／居室の種類及び換気回数に応じて、内装仕上げに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

- クロルピリホスを添加した建材の使用禁止。
- ホルムアルデヒドを発散する建材の面積制限。
- 全ての居室に機械換気設備の設置を義務化。
- 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。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、消毒などに使用され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。それによって目のやどの異常、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・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 ³ 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Ea・Ec ₂	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	—



<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。柱等の柱材や、回り柱、間柱、窓合などは面積制限の対象外となります。

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

居室の種類	換気回数	面積制限のある建築材料			
		第2種(F☆☆)	第3種(F☆☆☆)	N2	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	床面積の約5倍まで	1.2	0.20
	0.5 回/h以上0.7 回/h未満	床面積の約0.36倍まで	床面積の約2倍まで	2.8	0.50
	0.7 回/h以上	床面積の約1.14倍まで	床面積の約6.67倍まで	0.8	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	床面積の約4倍まで	1.4	0.25
	0.3 回/h以上0.5 回/h未満	床面積の約0.33倍まで	床面積の約2倍まで	3.0	0.50

次の式を満たすように、居室の内装の仕上げの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に加え、全居室の換気が義務づけられました。

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づけられました。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づけられました。

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づけられました。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。

- 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。
- ※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都合な場合について

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隙間の面積の合計が床面積1m²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かつ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0.5 回/h相当の居室

天井高さ(m)	2.0以上 3.0未満	3.0以上 3.8未満	3.8以上 5.8未満	5.8以上 11.5未満
有効換気回数(回/h)	0.4	0.3	0.2	0.1

■有効換気回数0.7 回/h相当の居室

天井高さ(m)	2.7以上 3.5未満	3.5以上 4.1未満	4.1以上 5.4未満	5.4以上 8.1未満	8.1以上 16.1未満	1.6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0.3 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。

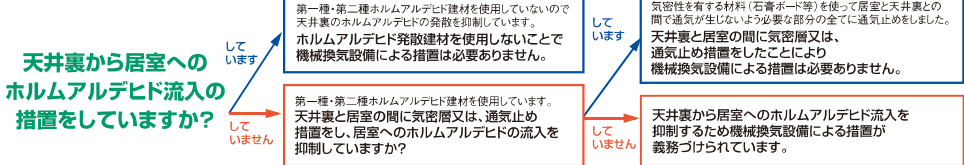
■建築材料による措置

- 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なうものであること。

■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。