

戸建 第1種(同時給排気) 全居室に

ダクトレス同時給排気形換気扇 24時間換気システム (換気回数0.5回/h)

改正建築法基準に対応した
「給排ツインファン」
風量設定・取付工事がまるごと簡単だから、
どの居室にもジャストフィット

●算出条件

延べ床面積	非換気対象面積	天井高さ	気積
128m ²	45.2m ²	2.5m	207m ³

必要有効換気量 104m 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	119
	60Hz	130

対象地域
温暖地 准寒冷地

※寒冷地、准寒冷地では冬の冷風感を防ぐため給気口の設置場所に注意してください。
※空調負荷計算を行わない負荷にあった冷暖房機器を設置してください。

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)
希望小売価格 **145,950円**
(税抜価格 139,000円)

常時換気ランニングコストの目安

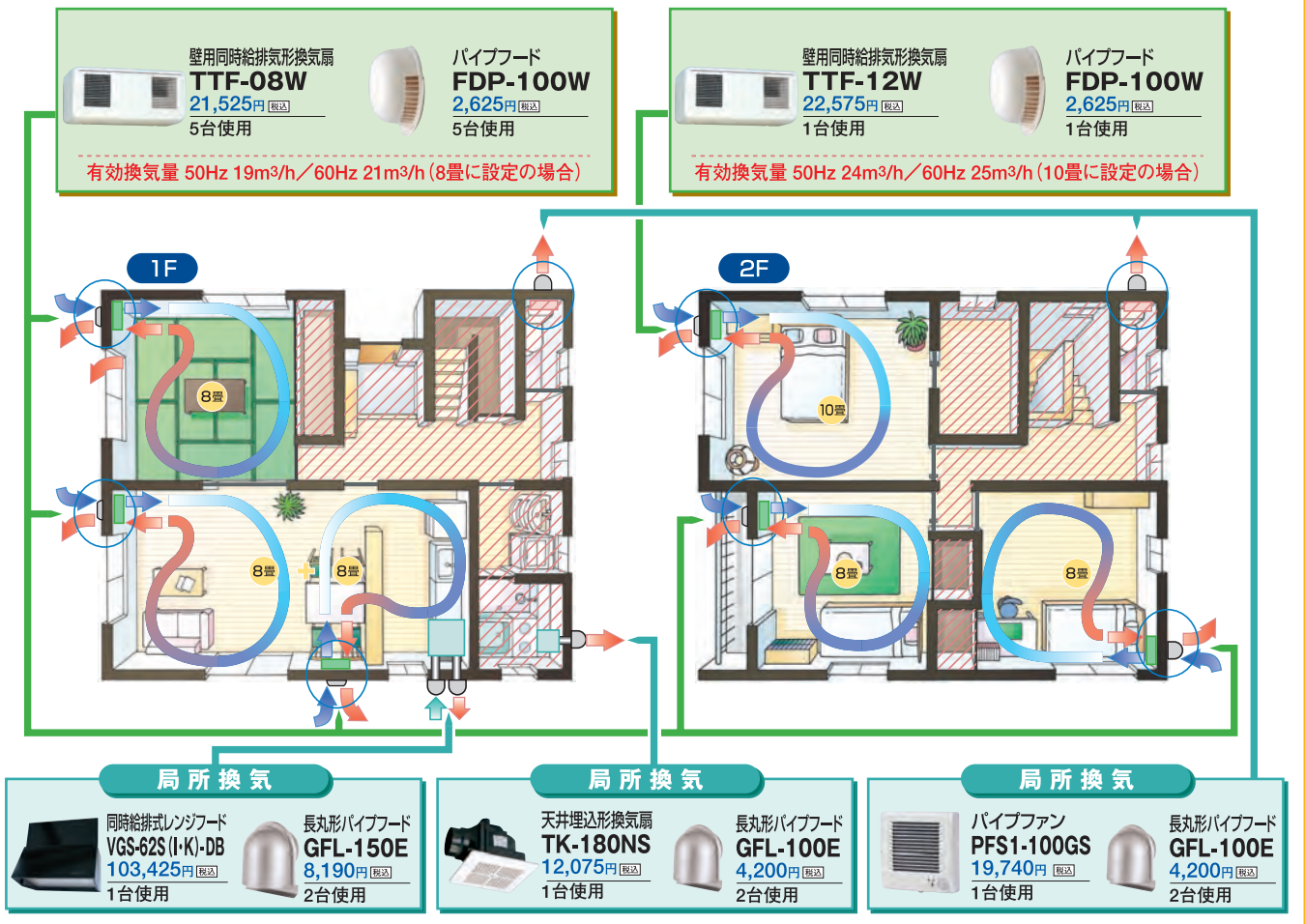
	50Hz	60Hz
消費電力(W)	33.6	35.4
電気代/月(円)	532円	560円

電気代は22円/KWhとして計算

システム例

換気プラン1 (第1種換気)

//// 非居室部



※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。

給排ツインファンシステム部材

給排ツインファン専用給・排パイプフード		交換用フィルター		接続パイプ
ステンレス製	プラスチック製	給気用交換用高性能外気清浄フィルター	排気用フィルター	
FDS-100W/100K 色:ホワイト・ブラック 適合パイプ:φ100 11,340円(税別)	FDP-100W/100B/100K 色:ホワイト・ブラウン・ブラック 適合パイプ:φ100 2,625円(税別)	TTF-KF1 適合パイプ:φ100 2,100円(税別) <small>※実際の商品にはフィルター枠は付属してありません。</small>	TTF-HF1 適合パイプ:φ100 630円(税別)	PD100-250 適合パイプ:φ100 1,050円(税別)

戸建

第1種(同時給排気) 寝室のみ

ダクトレスパイプファン+同時給排気形換気扇 24時間換気システム (換気回数0.5回/h)

寝室のみ「同時給排気形換気扇・給排ツインファン」を使用することでアンダーカットをなくし、プライバシーを守ります。

対象地域

温暖地 準寒冷地 寒冷地

※寒冷地、準寒冷地では冬場の冷風感を防ぐため給気口の設置場所に注意してください。
※空調負荷計算を行ない負荷にあった冷暖房機器を設置してください。

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)

希望小売価格 **150,150円** (税抜価格 143,000円)

常時換気ランニングコストの目安

	50Hz	60Hz
消費電力(W)	20.9	25.1
電気代/月(円)	331円	397円

電気代は22円/KWhとして計算

●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 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	183
	60Hz	187.9

システム例

換気プラン2 (第1種換気)

非居室部

壁用同時給排気形換気扇 **TTF-12W** 22,575円(税別) 1台使用

パイプフード **FDP-100B** 2,625円(税別) 1台使用

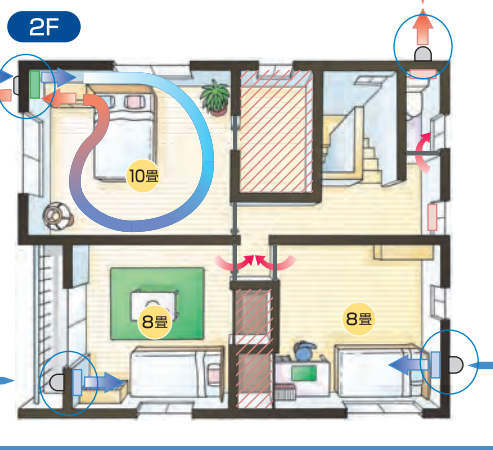
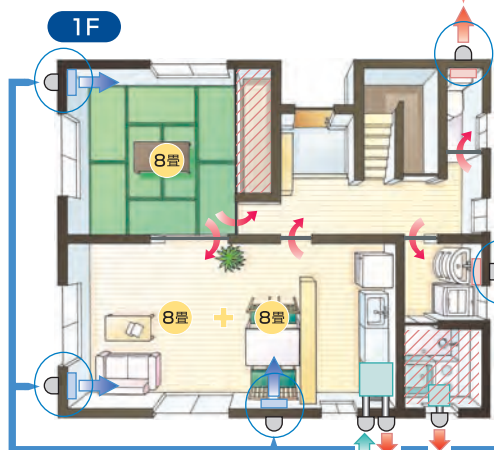
有効換気量 50Hz 24m³/h / 60Hz 25m³/h (10畳に設定の場合)

常時換気 (排気)

強制排気用パイプファン **PFFA-100** 11,550円(税別) 3台使用

長形パイプフード **WP-100B** 2,100円(税別) 3台使用

有効換気量 50Hz 53m³/h / 60Hz 54.3m³/h



局所換気

同時給排式レンジフード **VGS-62S (I-K)-DB** 103,425円(税別) 1台使用

長丸形パイプフード **GFL-150E** 8,190円(税別) 2台使用

局所換気

天井埋込形換気扇 **TK-180NS** 12,075円(税別) 1台使用

長丸形パイプフード **GFL-100E** 4,200円(税別) 2台使用

常時換気 (給気)

NEW! 空気清浄フィルター付 強制給気用パイプファン **PFFA-100K** 14,700円(税別) 5台使用

長形パイプフード **WP-100B** 2,100円(税別) 5台使用

有効換気量 50Hz 24.2m³/h / 60Hz 25.8m³/h

●給排ツインファンの部材については3頁と同じです。

※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。

パイプフード (別売)

ステンレス製				プラスチック製			
長丸形パイプフード		長丸形パイプフード (防火ダンパー付)		長形パイプフード 深形・薄壁タイプ		長形パイプフード	
GFL-100E 色:クリア塗装仕上げ 適合パイプ:φ100 4,200円(税別)	GFL-100E-OB 色:オースタムブラウン 適合パイプ:φ100 5,250円(税別)	GFL-100ED 色:クリア塗装仕上げ 適合パイプ:φ100 8,610円(税別)	GFL-100ED-OB 色:オースタムブラウン 適合パイプ:φ100 9,660円(税別)	GFA-100E 色:メタリックグレー 適合パイプ:φ100 6,825円(税別)	GFA-100ED 色:メタリックグレー 適合パイプ:φ100 9,450円(税別)	WP-100W 色:ホワイト 適合パイプ:φ100	WP-100B 色:ブラウン 適合パイプ:φ100
GFL-150E 色:クリア塗装仕上げ 適合パイプ:φ150 8,190円(税別)	GFL-150E-OB 色:オースタムブラウン 適合パイプ:φ150 9,450円(税別)	GFL-150ED 色:クリア塗装仕上げ 適合パイプ:φ150 13,125円(税別)	GFL-150ED-OB 色:オースタムブラウン 適合パイプ:φ150 14,280円(税別)	GFA-150E 色:メタリックグレー 適合パイプ:φ150 9,240円(税別)	GFA-150ED 色:メタリックグレー 適合パイプ:φ150 13,650円(税別)	WP-100K 色:ブラック 適合パイプ:φ100 2,100円(税別)	