

TOSHIBA

パイプ用ファン

「サイレントクリーンファン™」シリーズ

φ150ダクト接続タイプ(羽根径12cmタイプ) 新登場

第2弾
登場

サイレントクリーンファン

これからの換気は静かに力強く
そして、きれいに・・・

POWER of SILENCE

「サイレントクリーンファン」シリーズの3つの大きな特長

①大風量で静か ②お掃除かんたん ③薄壁取付OK

新商品ラインアップ (接続ダクト径φ150mm 羽根径12cmタイプ 全機種24時間換気対応)

| 用途 | ルーバー | 色調 | タイプ | 電源接続 | 形名 | 本体希望 小売価格 | 税抜 価格 | |
|-------------------------|-------------------|----------|-----|----------------------|---------------|------------------------|----------|---------|
| トイレ 洗面所 居間用 | 格子 タイプ | ムーンホワイト | | | コードプラグ付 | VFP-12M | 12,870円 | 11,700円 |
| | | ムーンホワイト | | | SL端子 | VFP-12MS | 13,310円 | 12,100円 |
| | | ムーンホワイト | | 本体スイッチ付 | SL端子 | VFP-12MSS | 16,390円 | 14,900円 |
| トイレ 洗面所 居間 浴室用 | | ムーンホワイト | | | SL端子 | VFP-12MSY | 13,750円 | 12,500円 |
| | | ムーンホワイト | | | ビニルキャブタイヤケーブル | VFP-12MY | 13,200円 | 12,000円 |
| | | ムーンホワイト | 強弱付 | | ビニルキャブタイヤケーブル | VFP-12MDY | 17,600円 | 16,000円 |
| | | ムーンホワイト | | 風圧シャッター付 | SL端子 | VFP-12MSYS | 14,190円 | 12,900円 |
| トイレ 洗面所 居間用 | パタ ン ル ブ | シルキーホワイト | | 手動式パネルシャッター付 | コードプラグ付 | VFP-12W _s | 16,500円 | 15,000円 |
| | | シルキーホワイト | | 手動式パネルシャッター付 | SL端子 | VFP-12WS _s | 16,940円 | 15,400円 |
| | | シルキーホワイト | | 本体スイッチ付 手動式パネルシャッター付 | SL端子 | VFP-12WSS _s | 18,260円 | 16,600円 |

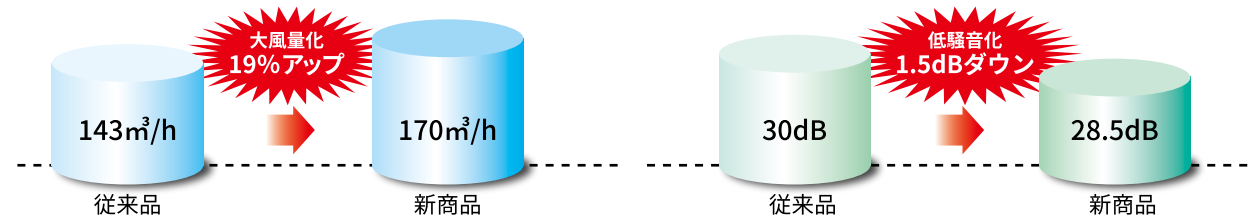
2022年5月発売予定。

「サイレントクリーンファン」シリーズの3つの大きな特長

特長 1

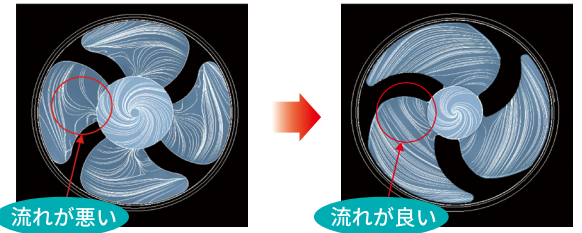
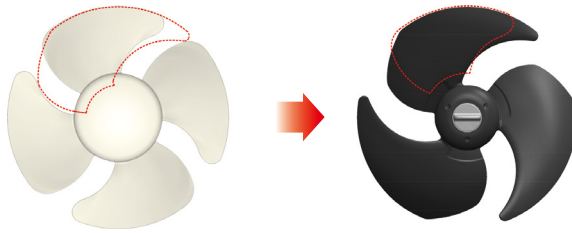
サイレントクリーンファン採用により 業界トップクラス※の大風量 - 低騒音を実現しました。

※接続ダクト径φ150mm、プロペラファンを搭載した0Pa時風量が140m³/h以上の商品において・・・2022年2月1日現在当社調べ



当社エアコンの室外機に使用している羽根の技術を応用し大風量-低騒音を実現しました。

羽根形状を最適化し羽根表面の空気の流れをスムーズにすることで運転音を下げました。



※数値流体力学 (Computational Fluid Dynamics) を用いた羽根表面の流れを解析した結果

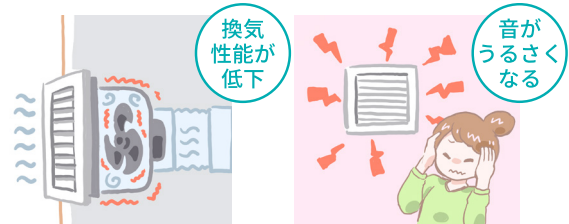
特長 2

羽根が簡単に外せるからお掃除が楽になりました。

24時間換気ではお手入れが大切です。羽根を簡単に着脱でき、水洗いもできるのでキレイに保てます。



十分な換気性能を発揮するために
こまめなお掃除が大切です！



羽根着脱フロー

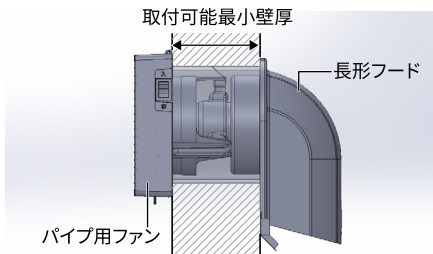
- ①本体カバーを外します
- ②羽根を押さえながら、つまみを左に回して羽根を外します。お手入れ後は上記とは逆の手順で羽根を取り付けます。

長時間の換気運転により、羽根にはホコリなどの汚れが付着していきます。ですから定期的に掃除をしないと、換気性能が低下したり騒音が高くなるなど、十分で快適な換気ができなくなる恐れがあります。

特長 3

取付可能最小壁厚を小さくしました。

モーターの小型化により、従来品より薄い壁に取り付け可能となりました。

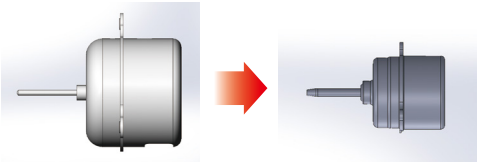


取付可能最小壁厚

| | | | | |
|--------|-------|---|----|-------|
| ※1 従来品 | 120mm | → | 新品 | 111mm |
| ※2 従来品 | 131mm | → | 新品 | 105mm |

従来品モーター

新モーター



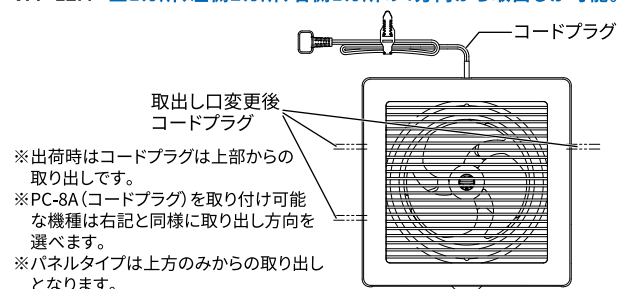
※1) 従来品 VFP-12TPL4 と新品 VFP-12MSY の比較。パイプフード DV-202LY との組み合わせ時
※2) 従来品 VFP-12TPL4 と新品 VFP-12MSY の比較。パイプフード DV-202LDPUY1 との組み合わせ時

可動式SL端子で電源接続が簡単



コードプラグの取り出し方向を選べます

VFP-12M 上1カ所、左側2カ所、右側1カ所の4方向から取り出しが可能。



トイレ・洗面所・浴室※・居間用

※VFP-12MSY,12MY,12MDY,12MSYS

格子タイプ

サイレントグリーンファン



※写真はVFP-12MSS

接続ダクト
φ150mm

壁面取付 天面取付

トイレ 洗面所 居間

VFP-12M
希望 12,870円 (税抜11,700円)
小売価格

- 本体スイッチなし
- コードプラグ付
- プラグコード取り出し4方向選択可能

VFP-12MS
希望 13,310円 (税抜12,100円)
小売価格

- 本体スイッチなし
- SL端子付
- プラグコード(PC-8A)取付可能

VFP-12MSS
希望 16,390円 (税抜14,900円)
小売価格

- 本体スイッチ付
- SL端子付
- プラグコード(PC-8A)取付可能

VFP-12M・VFP-12MS・VFP-12MSS (単位:mm)

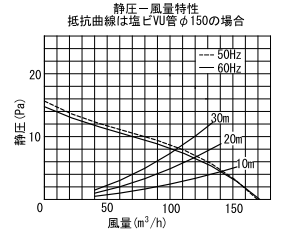
電源 VFP-12MS,12MSSのみ SL端子
4-φ4.5薄肉部 2-φ4.5穴
電源コード VFP-12Mのみ
電源コード引き出し薄肉部
機外長 φ138
φ46
φ138
31 86
199 180 99.5 180 220 95.5
4.6 191 220
定格銘板 (形名表示)

スイッチ VFP-12MSSのみ

■本体カバー
VFP-12M・12MS・12MSS

| | |
|------|----------------------------|
| 色調 | ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5) |
| 開口面積 | 202cm ² |

■付属品
木ねじ-----4本
クッション-----1本



適用スイッチ (別売)
低ワット用オンオフカススイッチ
SVF-52S (WW)
希望 6,050円
小売価格 (税抜5,500円)



サイレントグリーンファン



※写真はVFP-12MY

接続ダクト
φ150mm

壁面取付 天面取付

トイレ 洗面所 浴室 居間

VFP-12MSY
希望 13,750円 (税抜12,500円)
小売価格

- 本体スイッチなし
- SL端子付

VFP-12MY
希望 13,200円 (税抜12,000円)
小売価格

- 本体スイッチなし
- ビニルキャプタイヤケーブル付

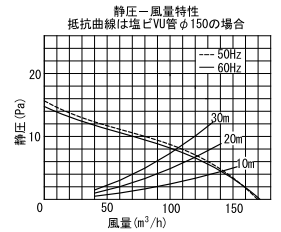
VFP-12MSY・VFP-12MY (単位:mm)

電源 VFP-12MSYのみ SL端子
4-φ4.5薄肉部 2-φ4.5穴
機外長 φ138
φ46
φ138
31 86
199 180 99.5 180 220 95.5
4.6 191 220
定格銘板 (形名表示)

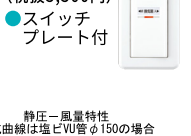
■本体カバー
VFP-12MSY・12MY

| | |
|------|----------------------------|
| 色調 | ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5) |
| 開口面積 | 202cm ² |

■付属品
木ねじ-----4本
クッション-----1本



適用スイッチ (別売)
低ワット用オンオフカススイッチ
SVF-52S (WW)
希望 6,050円
小売価格 (税抜5,500円)



サイレントグリーンファン



接続ダクト
φ150mm

壁面取付 天面取付

トイレ 洗面所 浴室 居間

VFP-12MDY
希望 17,600円 (税抜16,000円)
小売価格

- 強弱付
- 本体スイッチなし
- ビニルキャプタイヤケーブル付

VFP-12MDY (単位:mm)

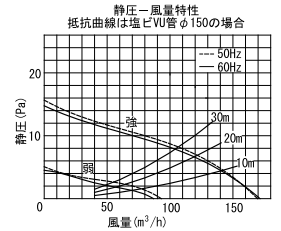
4-φ4.5薄肉部 2-φ4.5穴
機外長 φ138
φ46
φ138
31 86
199 180 99.5 180 220 95.5
4.6 191 220
定格銘板 (形名表示)

■本体カバー
VFP-12MDY

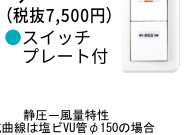
| | |
|------|----------------------------|
| 色調 | ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5) |
| 開口面積 | 202cm ² |

■付属品
木ねじ-----4本
クッション-----1本

強弱スイッチの場合
換気扇
AC100V
電源
アース
キャプタイヤケーブル



適用スイッチ (別売)
低ワット用オンオフカススイッチ
【入・切】【強/弱】
SVF-521S (WW)
希望 8,250円
小売価格 (税抜7,500円)



サイレントグリーンファン



接続ダクト
φ150mm

壁面取付 ※天井面には取り付けできません。

トイレ 洗面所 浴室 居間

VFP-12MSYS
希望 14,190円 (税抜12,900円)
小売価格

- 本体スイッチなし
- SL端子付
- 風圧式シャッター付

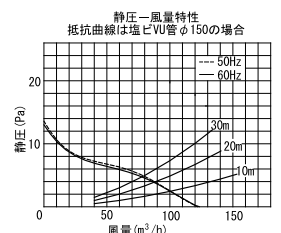
VFP-12MSYS (単位:mm)

電源
アースねじ
4-φ4.5薄肉部 2-φ4.5穴
機外長 φ138
φ46
φ138
31 127.5 65
199 180 99.5 180 220 95.5
4.6 191 220
定格銘板 (形名表示)

■本体カバー
VFP-12MSYS

| | |
|------|----------------------------|
| 色調 | ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5) |
| 開口面積 | 202cm ² |

■付属品
木ねじ-----4本
クッション-----1本



適用スイッチ (別売)
低ワット用オンオフカススイッチ
SVF-52S (WW)
希望 6,050円
小売価格 (税抜5,500円)



パネルタイプ

サイレントクリーンファン



※写真はVFP-12WSS5

接続ダクト
φ150mm

壁面取付 天面取付

トイレ 洗面所 居間

VFP-12W5
希望小売価格 **16,500円**(税抜15,000円)

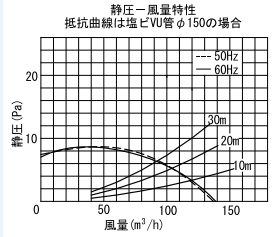
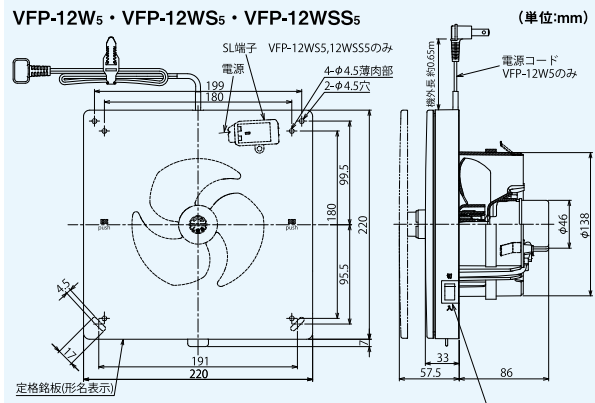
- 本体スイッチなし
- コードプラグ付

VFP-12WS5
希望小売価格 **16,940円**(税抜15,400円)

- 本体スイッチなし
- SL端子付
- プラグコード(PC-8A) 取付可能

VFP-12WSS5
希望小売価格 **18,260円**(税抜16,600円)

- 本体スイッチ付
- SL端子付
- プラグコード(PC-8A) 取付可能



■付属品
木ねじ-----4本 クッション-----1本

■本体カバー
VFP-12W5・VFP-12WS5・VFP-12WSS5

| | |
|------|----------------------------|
| 色調 | シルキーホワイト (マンセル 5Y8.9/1) |
| 開口面積 | 190cm² |

適用スイッチ(別売)

低ワット用オンオフピカスイッチ
SVF-52S(WW)
希望小売価格
6,050円(税抜5,500円)

- スイッチプレート付



パイプ用ファン 特性

●特性表 [単相100V] (目標値)

| 形名 | 消費電力 (W) | | 風量 (m³/h) 0Pa | | 有効換気量 (m³/h) | | 騒音 (dB) | | 質量 (kg) |
|-----------|----------|------|---------------|------|--------------|------|---------|------|---------|
| | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | |
| VFP-12M | 3.6 | 4.4 | 170 | 172 | 142 | 141 | 28.5 | 29 | 0.7 |
| VFP-12MS | 3.6 | 4.4 | 170 | 172 | 142 | 141 | 28.5 | 29 | 0.7 |
| VFP-12MSS | 3.6 | 4.4 | 170 | 172 | 142 | 141 | 28.5 | 29 | 0.7 |
| VFP-12MSY | 3.6 | 4.4 | 170 | 172 | 142 | 141 | 28.5 | 29 | 0.7 |
| VFP-12MY | 3.6 | 4.4 | 170 | 172 | 142 | 141 | 28.5 | 29 | 0.8 |

※有効換気量は長形フードDV-202LYと組み合わせて使用した場合の数値です。

●特性表 [単相100V] (目標値)

| 形名 | 強弱 | 消費電力 (W) | | 風量 (m³/h) 0Pa | | 有効換気量 (m³/h) | | 騒音 (dB) | | 質量 (kg) |
|------------|----|----------|------|---------------|------|--------------|------|---------|------|---------|
| | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | |
| VFP-12MDY | 強 | 3.6 | 4.4 | 170 | 172 | 142 | 141 | 28.5 | 29 | 0.9 |
| VFP-12MDY | 弱 | 1.7 | 1.9 | 92 | 86 | 79.7 | 72.7 | 18 | 17 | |
| VFP-12MSYS | | 3.7 | 4.4 | 123 | 122 | 101 | 101 | 28 | 27.5 | 0.8 |
| VFP-12W5 | | 3.6 | 4.4 | 137 | 139 | 119 | 120 | 33.5 | 34 | 0.8 |
| VFP-12WS5 | | 3.6 | 4.4 | 137 | 139 | 119 | 120 | 33.5 | 34 | 0.8 |
| VFP-12WSS5 | | 3.6 | 4.4 | 137 | 139 | 119 | 120 | 33.5 | 34 | 0.8 |

パイプ用ファン 別売部品

プラグコード

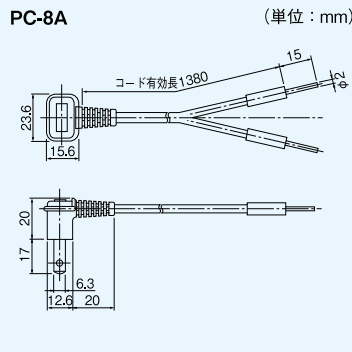


PC-8A
希望小売価格 **1,100円**(税抜1,000円)

- SL端子接続からプラグコード付タイプに変換する場合に使用します。
- コード有効長 1380mm

●適用機種

| |
|------------|
| VFP-12MS |
| VFP-12MSS |
| VFP-12WS5 |
| VFP-12WSS5 |



換気プラン

東芝キャリアの換気プラン

建築図面をいただければ、お客様の建物条件に合わせて最適なプランをご提案いたします。



換気プラン
承ります

- 下記資料を作成いたします。
- ・換気風量計算書
 - ・積算見積書 etc.

詳しくは弊社営業担当にお問合せください。

パイプ用ファン 生産終了(在庫限品)予定の後継または代替機種一覧

| 生産終了(在庫限品)予定 | | | | | | 後継または代替機種 | | |
|------------------------|------|---------|--------|-------|---------------|-------------|------------|----------------|
| 用途 | デザイン | 羽根種別 | 本体スイッチ | シャッター | 電源接続 | 形名 | 形名 | 備考 |
| トイレ 洗面所 居間 | 格子 | ターボファン | 無し | 無し | コードプラグ | VFP-12Z4 | VFP-12M | ターボファン⇒プロペラファン |
| | | ターボファン | 無し | 無し | SL端子 | VFP-12ZS4 | VFP-12MS | ターボファン⇒プロペラファン |
| | | プロペラファン | 無し | 無し | コードプラグ | VFP-12TC4 | VFP-12M | |
| トイレ 洗面所 浴室 居間 | 格子 | プロペラファン | 無し | 無し | SL端子 | VFP-12TPL4 | VFP-12MSY | |
| | | ターボファン | 無し | 無し | ビニルキャブタイヤケーブル | VFP-12ZY4 | VFP-12MY | ターボファン⇒プロペラファン |
| | | ターボファン | 無し | 無し | SL端子 | VFP-12ZSY4 | VFP-12MSY | ターボファン⇒プロペラファン |
| | | ターボファン | 無し | 風圧式 | SL端子 | VFP-12ZSYS4 | VFP-12MSYS | ターボファン⇒プロペラファン |
| トイレ 洗面所 居間 | パネル | プロペラファン | 無し | 無し | コードプラグ | VFP-12GC4 | VFP-12W5 | 手動式シャッター付 |
| | | ターボファン | 無し | 無し | SL端子 | VFP-12WS4 | VFP-12WS5 | ターボファン⇒プロペラファン |
| | | プロペラファン | 無し | 手動式 | SL端子 | VFP-12WSP3 | VFP-12WS5 | 手動式パネルシャッター付 |
| | | プロペラファン | 有り | 手動式 | SL端子 | VFP-12WSSP3 | VFP-12WSS5 | |

東芝キャリア株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 <https://www.toshiba-carrier.co.jp>

●このチラシは2022年3月現在のものです。 ●このチラシに掲載の仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。 ●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。

希望小売価格は2022年5月以降のものです。