

学校の窓枠に換気扇を屋内側から簡単に取り付けすることができます

2019年4月発売予定

一般換気扇用 薄板取付用アタッチメント



薄板取付用アタッチメントは既存の窓にアルミパネルなどを使用し、屋内側から一般換気扇、ウェザーカバーを簡単に取り付けできるので、足場が不要で、大掛かりな工事の必要がありません。



教室などに空調設備を設置すると窓を閉め切ることが多くなりますので、**換気扇の設置をおすすめします。**

屋内側からの作業で簡単に換気扇を取付可能

■据付手順例

1



窓枠にはめ込んだアルミパネル（お客様手配）にボルト、ナット（付属）を取り付けます。

2



アタッチメントにウェザーカバー（別売）をボルト、ナット（付属）で固定し、アタッチメントとウェザーカバーの隙間（写真の赤点線部）をコーキングします。

3



換気扇から本体カバー、羽根を外し、換気扇本体をアタッチメントにボルト、ナット（付属）で固定します。

4



換気扇本体とウェザーカバーを取り付けたアタッチメントをアルミパネルに取り付け、ナット（付属）で締め付けます。

5



換気扇本体に羽根、本体カバーを取り付けます。

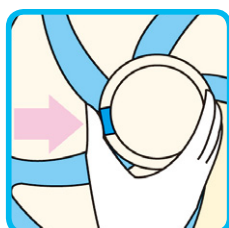
換気扇はワンタッチ羽根でメンテナンス性向上!

取りはずしワンタッチ羽根

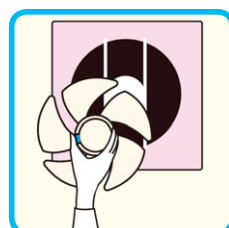
採用!

東芝のワンタッチ羽根なら…
手を汚さず簡単に着脱OK!

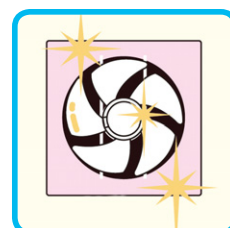
羽根の外側についているボタンを押しながら片手で簡単に取りはずせます。取り付けは、羽根をモーターの軸に差し込みカチッと音がするまで押し込むだけの「ワンタッチ羽根」を採用



① ボタンを押しながら!



② パッとはずしてサツとお掃除!



③ ワンタッチで取り付け!

薄板取付用アタッチメント



PT-20S (20cm用)
 希望価格 **11,200円** (税抜)
 小売価格

PT-25S (25cm用)
 希望価格 **12,200円** (税抜)
 小売価格

PT-30S (30cm用)
 希望価格 **13,700円** (税抜)
 小売価格

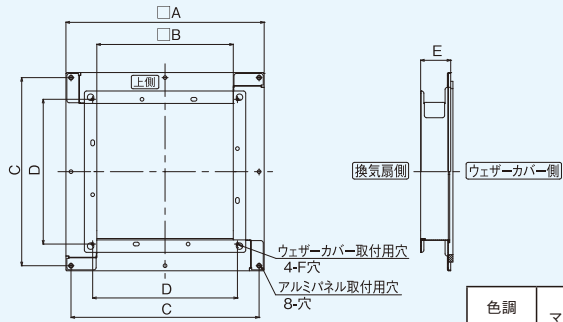
防火ダンパー付きウェザーカバー用

PT-20SD (20cm用)
 希望価格 **14,900円** (税抜)
 小売価格

PT-25SD (25cm用)
 希望価格 **16,200円** (税抜)
 小売価格

PT-30SD (30cm用)
 希望価格 **18,200円** (税抜)
 小売価格

PT-20S,25S,30S,20SD,25SD,30SD

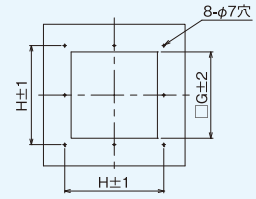


■寸法表

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	付属品
PT-20S	380	246	358	264	65	φ6	320	358	イ、ロ
PT-25S	430	296	408	314	65	φ6	370	408	イ、ロ
PT-30S	480	346	458	364	65	φ6	420	458	イ、ロ
PT-20SD	380	246	358	280	105	φ9	320	358	イ、ハ
PT-25SD	430	296	408	330	105	φ9	370	408	イ、ハ
PT-30SD	480	346	458	380	105	φ9	420	458	イ、ハ

色調	白(粉体塗装) マンセル1Y8.5/0.5
材質	亜鉛鉄板

■アタッチメント取付用アルミパネル加工寸法
 ※アルミパネルは、お客様手配です。
 ※アルミパネルの板厚は、3~5mmをご使用ください。



付属品 イ

ボンデッドワッシャー付六角ボルト…M6×L25(8本)
 フランジナット …M6(16個)

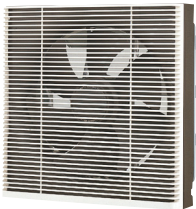
付属品 ロ

ボンデッドワッシャー付十字穴付六角ねじ…M5×L12(4本)
 ナイロンワッシャー付十字穴付六角ねじ…M5×L10(4本)
 フランジナット …M5(8個)

付属品 ハ

ボンデッドワッシャー付六角ボルト …M8×L16(4本)
 ナイロンワッシャー付十字穴付六角ねじ…M5×L10(4本)
 フランジナット …M8(4個)
 フランジナット …M5(4個)

推奨換気扇



本体カバー
シルキーホワイト (マンセル5Y9.0/1.0)
羽根・化粧枠
アースブラウン (マンセル10YR1/1)

電気式

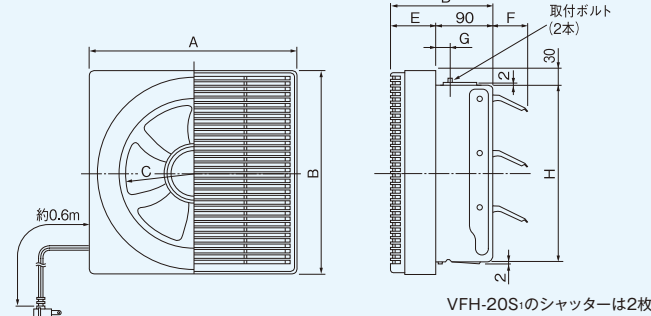
VFM-20S₁
 希望価格 **20,000円** (税抜)
 小売価格

VFM-25S₁
 希望価格 **22,100円** (税抜)
 小売価格

VFM-30S₁
 希望価格 **24,600円** (税抜)
 小売価格

●壁スイッチ(別売)

VFM-20S₁,25S₁,30S₁



■寸法表

形名	A	B	C	D	E	F	G	H
VFM-20S ₁	300	300	φ200	167	77	77	29	□240
VFM-25S ₁	350	349	φ250	167	77	58	29	□290
VFM-30S ₁	400	418	φ300	178	88	72	35	□340

●特性表

形名	羽根径 (cm)	消費電力 (W)		風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)		質量 (kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VFM-20S ₁	20	21	23	486	498	35.5	36	2.3
VFM-25S ₁	25	24	26	720	720	37	37	2.7
VFM-30S ₁	30	33.5	35	1074	1068	37	37	3.3

適用スイッチ

オンオフピカスイッチ
SVF-53S(WW)
 希望価格 **5,000円** (税抜)
 小売価格

●スイッチプレート付



ビルトインコンセント

BCT-1
 希望価格 **1,000円** (税抜)
 小売価格



プラグコード

PC-8A
 希望価格 **800円** (税抜)
 小売価格



●有効長 1380mm
 ※電源コード線を延長する場合、ビルトインコンセントと併せて使用します。

取付可能ウェザーカバー、防鳥/防虫網

ウェザーカバー 防火ダンパー無し			防鳥/防虫網		ウェザーカバー 防火ダンパー付(72°C)			防鳥/防虫網	
材質	羽根径 (cm)	形名	商品名	形名	材質	羽根径 (cm)	形名	商品名	形名
ステンレス製 アルミ製	20	C-20S2	防鳥網	CN-20S	ステンレス製 銅板製	20	C-20SD	防鳥網	CN-20SD
		C-20A	防虫網	CN-20SM			C-20D3	防虫網	CN-20SMD
	25	C-25S2	防鳥網	CN-25S		25	C-25SD	防鳥網	CN-25SD
		C-25A	防虫網	CN-25SM			C-25D3	防虫網	CN-25SMD
	30	C-30S2	防鳥網	CN-30S		30	C-30SD	防鳥網	CN-30SD
		C-30A	防虫網	CN-30SM			C-30D3	防虫網	CN-30SMD

ウェザーカバー、防鳥/防虫網組み合わせ時有効換気量

		ウェザーカバーのみ		ウェザーカバー+防鳥網		ウェザーカバー+防虫網	
防火ダンパー		無し	付き	無し	付き	無し	付き
換気扇 形名	VFM-20S ₁	50Hz	459	423	433	402	421
		60Hz	479	441	452	419	439
	VFM-25S ₁	50Hz	637	611	601	578	601
		60Hz	624	596	586	563	586
	VFM-30S ₁	50Hz	919	813	810	741	800
		60Hz	901	794	792	723	780

価格、仕様の詳細は換気扇総合カタログ、仕様図をご覧ください。



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2019年1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。