



直販価格で更科製作所のWEBサイトからご注文頂けるようになります。

直販 カタログ
No.15B



Made in 燕のデザインフード
株式会社更科製作所



ブラックで差がつく、上質空間。



【室内用給気口】
SUR-100BK
→ P37



【室内用給気口】
SPR-100BK
→ P38



【パイプ用ファン】
高須産業
PFS2-100A-(K)
→ P48



【パイプ用ファン】
高須産業
PFF2-100A-(K)
→ P48



【天井扇】 本体：DVF-XT10C
東芝 ルーバー：DV-X10RV(K)
→ P45

角型コンパクト デザインフード「プチくんフード。」FP シリーズ

超コンパクト設計のプチくんフードが誕生！無駄の無いデザインで低価格。イメージキャラクター「プチくん」も登場！

防火ダンパー付有

排気・給気兼用



FP-100SM-KT
シルバーメタリック



FP-100IV-KT
アイボリー



FP-100BR-KT
ブラウン



FP-100BK-KT
ブラック



FP-100WH-KT
ホワイト

シルバーメタリック
アイボリー
ブラウン
ブラック
ホワイト

- シンプルデザインのローコストシリーズ
- フード部□128×128mmの超コンパクトデザイン
- フード天井裏に制震板付で雨音を軽減
- カチオン電着塗装+粉体塗装でサビにくい仕様
- 防虫網無・有から選択可能
- 防火ダンパー付有 【呼び径：100・150mm】



プチくん®

500ml ペットボトルと比べてもこんなにコンパクト！

P9-10

結露水対策フード（寒冷地仕様）

外径取付けなので、外壁の凍壊を防ぎます。結露が多い箇所にも最適です。

CC シリーズ

クリア
シルバーメタリック
アイボリー
ブラウン
ブラック
ホワイト

施工方法は27ページ！



P25-26

呼び径/100・125・150mm



お手入れ楽々！角深型デザインフード

TRを踏襲したデザイン。フード下部が斜めに下がっているため、雨仕舞が良い構造。

CP シリーズ

クリア
シルバーメタリック
アイボリー
ブラウン
ブラック
ホワイト



P23

呼び径/100・150mm

CPD シリーズ



P24

呼び径/100・150mm

株式会社更科製作所はステンレス換気フード・レジスターの製造直販メーカーです。
24時間換気部材を全国の有力業者様へ直販（製造卸売り）でコストダウンをご提案しております。

洗練されたデザインは街並みの景観と調和します。

排気・給気兼用

10th Anniversary

角型コンパクトフード

お客様で発売10年を超え、ご愛顧頂きありがとうございます！



GOOD DESIGN



クリア	ブラウン
シルバーメタリック	ブラック
アイボリー	ホワイト

TRシリーズ



低圧損

呼び径 / 50・75・100・125・150・200mm

NEW! 薄壁対応品新発売 → P28

P11

TRDシリーズ



低圧損

防火ダンパー付

呼び径 / 100・125・150・200mm

P12

角深型コンパクトフード

フード下部が斜めに下がっているため、雨仕舞が良い構造。

CRシリーズ



クリア
シルバーメタリック
アイボリー
ブラウン
ブラック
ホワイト

呼び径 / 50・75・100・125・150・200mm

P13

CRDシリーズ



防火ダンパー付

呼び径 / 100・125・150・200mm

P14

自然給気専用

自然給気専用 スリム型フード

出巾わずか22mmの超薄型デザイン。

風の侵入を最小限にRデザインのスリム設計。

RKフードは自然給気専用設計です。排気側は角型デザインフードをご選定下さい。

クリア	シルバーメタリック	アイボリー
ブラウン	ブラック	ホワイト

RKシリーズ



呼び径 / 100・150mm

P17

RKDシリーズ



呼び径 / 100・150mm

P18

排気・給気兼用

フラットフード

シルバーメタリック	ブラック	ホワイト
-----------	------	------

シンプルデザインのフラットフードは建物に高級感を与えます。

TFシリーズ



低圧損

呼び径 / 100・150mm

P19

SFシリーズ



低圧損

水切り無タイプ

呼び径 / 100・150mm

P21

TFDシリーズ



低圧損

防火ダンパー付

呼び径 / 100・150mm

P20

SFDシリーズ



低圧損

水切り無タイプ

呼び径 / 100・150mm

P22

防音フード

音楽室や交通量の多い箇所に最適です。

CRSシリーズ



呼び径 / 100・150mm

P15

クリア
シルバーメタリック
アイボリー
ブラウン
ブラック
ホワイト

CRSDシリーズ



呼び径 / 100・150mm

P16

クーラーキャップ

■ 屋外用



クリア
シルバーメタリック
アイボリー
ブラウン
ブラック
ホワイト

■ 屋内用



オフホワイト

P89

目次

普及品

安価でコストパフォーマンスに優れています。

■ GK シリーズ

- クリア
- シルバーメタリック
- アイボリー
- ブラウン
- ブラック



呼び径 / 100・150mm

P29

■ GUS シリーズ

- クリア
- シルバーメタリック
- アイボリー
- ブラウン
- ブラック



呼び径 / 100・150mm

P31

■ GV シリーズ

- クリア
- シルバーメタリック
- アイボリー
- ブラック



呼び径 / 100・150mm

P33

■ GKD シリーズ

防火ダンパー付

- クリア
- シルバーメタリック
- アイボリー
- ブラウン
- ブラック



呼び径 / 100・150mm

P30

■ GUSD シリーズ

防火ダンパー付

- クリア
- シルバーメタリック
- アイボリー
- ブラウン
- ブラック



呼び径 / 100・150mm

P32

■ GVD シリーズ

防火ダンパー付

- クリア



呼び径 / 100・150mm

P34

スタンダードデザインフード

従来から慣れ親しんだデザインと機能を重視しました。

■ TV シリーズ

低圧損

- シルバーメタリック



呼び径 / 100・150mm

P35

■ TVD シリーズ

防火ダンパー付

低圧損

- シルバーメタリック



呼び径 / 100・150mm

P36

■ カラークーラーキャップ

NEW! φ100 新発売

- クリア
- シルバーメタリック
- アイボリー
- ブラウン
- ブラック
- ホワイト



呼び径 / 75mm・100mm
カラー6色 (外部用)

P89

TRシリーズに薄壁対応品追加!

■ TR2 シリーズ NEW!

- クリア
- ブラウン
- シルバーメタリック
- ブラック
- アイボリー
- ホワイト



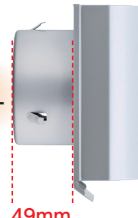
呼び径 / 100・150mm

back

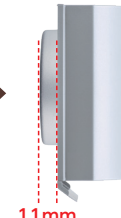


パイプガイドの長さ約 1/3

通常品 (P11)
TR-100SM-KT



49mm



11mm

薄壁対応品
TR2-100SM-K

P28

室内用自然給気口 インテリアパネル ABS

■ SUR シリーズ

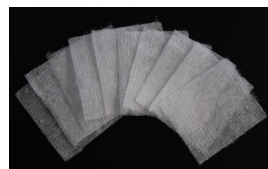
上部から吹き出し
冷気を緩和



- ホワイト
- ベージュ
- ブラック

インテリアブラック色
角型スリムレバー・開閉式
呼び径 / 100・150mm
(ブラックはφ100のみ)

■ SUR用PM2.5対応フィルター



φ100用 (10枚入)

P37

■ SPR シリーズ

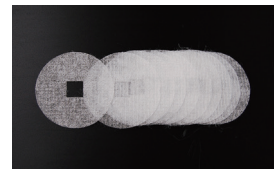
3段階開閉式



- ホワイト
- オフホワイト
- ベージュ
- ブラック

インテリアブラック色
薄型プッシュ式
呼び径 / 100・150mm
(ベージュ・ブラックはφ100のみ)

■ SPR用PM2.5対応フィルター



φ100用 (10枚入)

P38

関連取扱製品

東芝製

パイプ用ファン
サイレントクリーンファンは羽根が洗える!

PBプライベートブランド

サイレントクリーンファン
フタファン
ひたパネⅢ



TOSHIBA 居室・トイレ・洗面所

P39
~42

パイプ用ファン



各種センサー付

TOSHIBA

P43
~44

給気用パイプ用ファン



TOSHIBA

P44

ダクト用換気扇



居室・トイレ
浴室・洗面所

居室・トイレ・洗面所
(2室用)

TOSHIBA

P45
~46

高須産業製

パイプ用ファン

インテリアパネル
スタンダードタイプ
人感センサー



風圧式シャッター

居室・トイレ・洗面所

TSC

SPEC UP!
羽根取外し
可能で
お手入れ
ラクラク!

P47
~50

ダクト用換気扇



二室用

1室・2室・3室同時換気タイプ

TSC

P51
~56

浴室換気乾燥暖房機



1室・2室・3室同時換気タイプ

TSC

P66

一般換気扇・換気部材・他

傾斜パイプ・不燃パイプ登場!!



居室・トイレ・洗面所

TSC

P86
~87

三菱電機製

パイプ用ファン

PBプライベートブランド



居室・トイレ
洗面所

MITSUBISHI ELECTRIC

P57
~58

**パイプ用ファン・ダクト用換気扇
浴室乾燥暖房換気システム**

給気用



給気グリル→P88/浴室乾燥暖房機→P65
居室・トイレ・洗面所

MITSUBISHI ELECTRIC

P59
~65

第3種換気

第3種ダクト排気換気システム

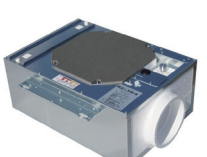
ルプロ®400



日本住環境株式会社

P82

第3種非熱交換排気型



KAK 協立エテック株式会社

P83

第3種排気型セントラル換気システム

aire ラベスト



ICMAE

P84

第1種換気

第1種全熱交換器/全館空調



全熱交換器
全館空調
ブースター循環ファン

KAK 協立エテック株式会社

P67
~68

ダクトレス熱交換型第1種換気 NEW!

ondaless オンダレス



ICMAE

P69
~70

第1種全熱交換型セントラル換気システム

aire サベスト



▲サイクロンフード

ICMAE

P71
~72

ダクトレス第1種熱交換システム



STIEBEL ELTRON

P73
~74

Jファン・ロスナイミニ換気空清機・ロスナイ



ロスナイ→P77~80
Jファン→P75~76
システム部材→P81

MITSUBISHI ELECTRIC

P75
~81

能美防災製

住宅用火災警報器 まるくん



煙式
熱式

NOHMI

P90

ホーチキ製

住宅用火災警報器



煙式
熱式

●無線連動式もございます

HOCHIKI

P91
~92

アイホン製

テレビドアホン



WS-24A
WS-14A

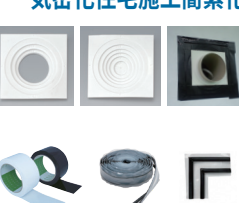
●集合住宅向け商品→P96

アイホン

P93
~96

施工部材

ドームパッキン 気密化住宅施工簡素化



日本住環境株式会社

P85

お取引概要 ————— P7

【風量表】

東芝製換気扇 ————— P97 ~ 98

高須製換気扇 ————— P99 ~ 100

三菱製換気扇 ————— P101 ~ 102

注文書 ————— P103

換気プラン作成依頼書 — P104

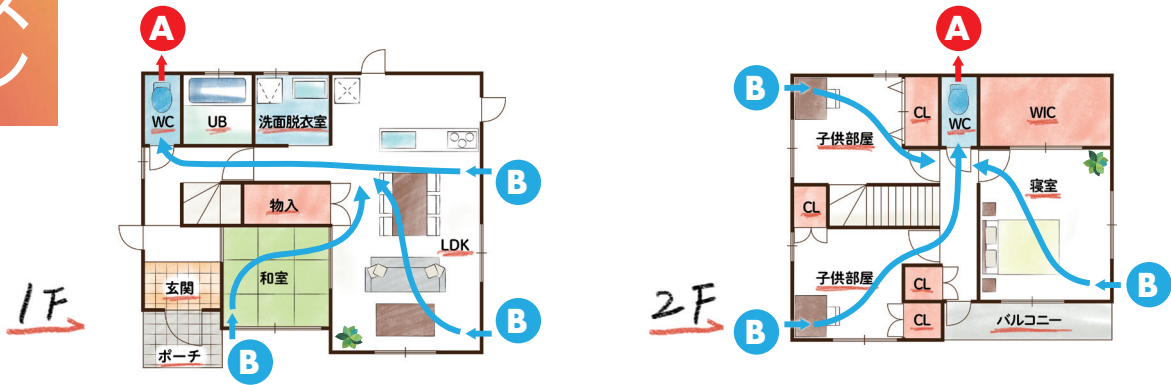
換気フードメンテナンス方法 — P105

24時間第3種換気システムプラン例 (ZEH対応)

価格は担当営業にお問合せ下さい。

4LDK/36坪のご提案

デザインが
イカス
プラン



パイプ用ファンは
羽根を外して
洗えるので、
お手入れが簡単！

A	B	空間をモダンに演出する、インテリアブラック色 インテリアパネル レバー式室内用給気口 SUR-100BK インテリアパネル プッシュ式室内用給気口 SPR-100BK	
フラットパネル パイプ用ファン PFF2-100A 高須産業株式会社	上下貫通型 角型デザインフード TR-100SM-T GOOD DESIGN		インテリアパネル レバー式室内用給気口 SUR-100FC

価格が
イカス
ローコスト
プラン

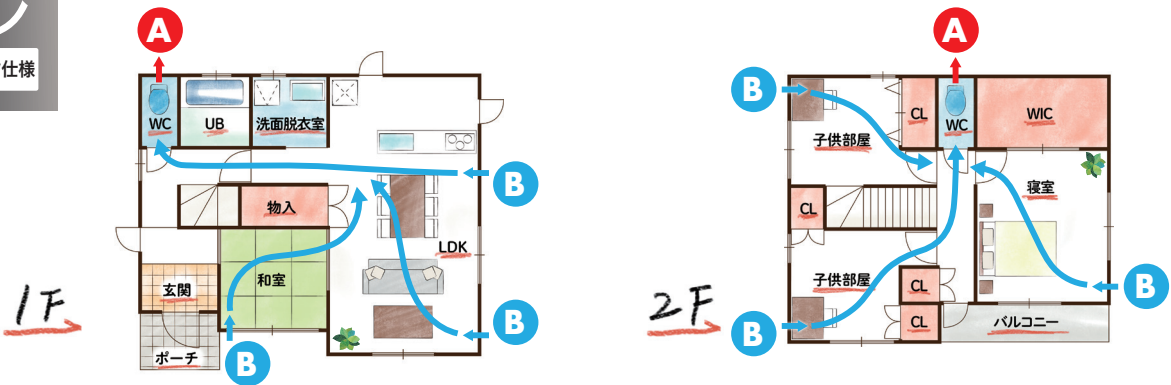


3LDK/30坪のご提案

イカス
プラン

インテリアブラック仕様

4LDK/36坪のご提案



パイプ用ファンは
羽根を外して
洗えるので、
お手入れが簡単！

A	B	空間をモダンに演出する、インテリアブラック色 インテリアパネル レバー式室内用給気口 SUR-100BK インテリアパネル プッシュ式室内用給気口 SPR-100BK	
フラットパネル パイプ用ファン PFF2-100A-(K) 高須産業株式会社	上下貫通型 角型デザインフード TR-100SM-T GOOD DESIGN		インテリアパネル レバー式室内用給気口 SUR-100BK

H15.7月より建築・確認申請が必要な増改築には全ての居室に24時間換気設備が必要です。



ローコストプラン

Lプラン

〈Lプランのご案内〉コストダウンにおすすめです！

TOSHIBA



PB東芝製パイプ用ファン (スタンダード)

+



ブチくんフード® FPシリーズ

+



プッシュ式室内用給気口 SPRシリーズ

3LDK/30坪のご提案



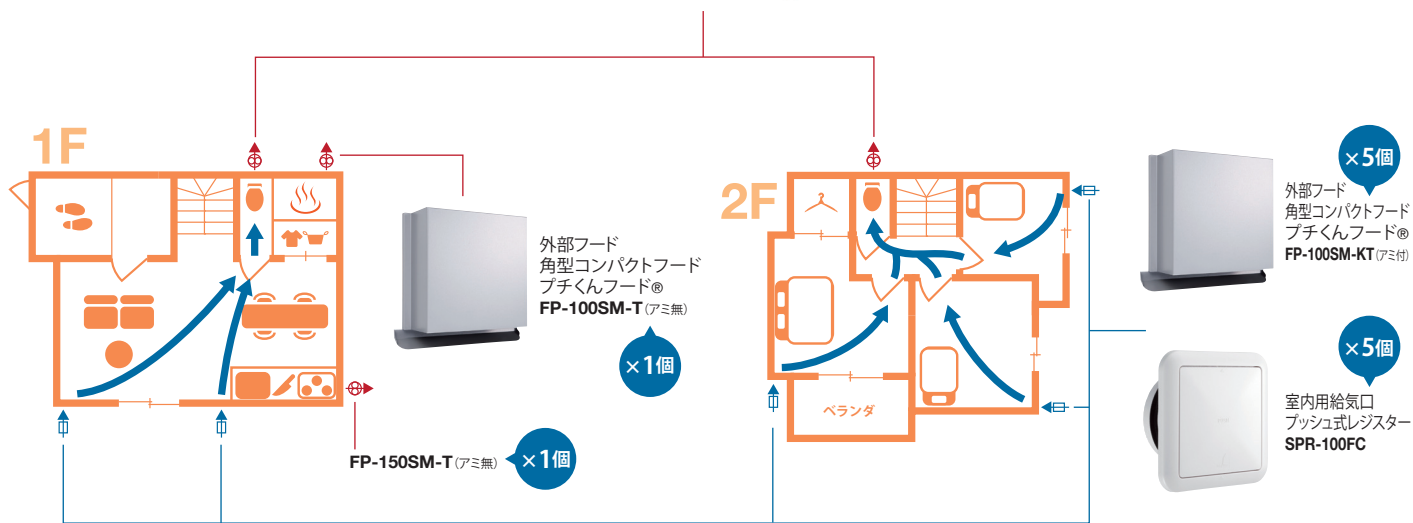
外部フード
角型コンパクトフード
ブチくんフード®
FP-100SM-T (アミ無)

×2個



PBプライベートブランド
東芝製パイプ用ファン (スタンダード)
PFN-8M-SA

×2台



選べる部材・フードはカラー6色 (TR・CR・CP・CC・RK) 局所用フードの統一もオススメします。

外部デザインフード

給排気兼用

<p>〈ブチくんフード®〉 FP-100SM-KT 定価 5,700円 (税別)</p>	<p>GOOD DESIGN</p> <p>〈角型〉 TR-100SM-KT 定価 7,500円 (税別)</p>	<p>〈角深型〉 CR-100SM-K 定価 9,300円 (税別)</p>	<p>〈防音タイプ〉 CRS-100SM-K 定価 11,200円 (税別)</p>	<p>〈お手入れラクラク〉 CP-100SM-KT 定価 10,900円 (税別)</p>
--	---	--	--	---

外部デザインフード

給排気兼用

自然給気専用

<p>〈結露水対策・寒冷地〉 CC-100SM-K 定価 10,900円 (税別)</p>	<p>〈円型フラット/水切板付〉 TF-100SM-KT 定価 8,300円 (税別)</p>	<p>〈円型フラット/水切板無〉 SF-100SM-KT 定価 7,400円 (税別)</p>	<p>〈極薄コンパクト〉 RK-100SM-K 定価 7,400円 (税別)</p>
---	---	---	--

24時間換気プラン

お見積無料！

Tel : 0256-62-4649

Fax : 0256-64-4787

詳しくは
P8へ！

お取引の流れ

①弊社営業担当の訪問



初回のみ お取引伺い書を記入し、弊社へFAXして下さい。(価格表の裏表紙にあります)

※お急ぎのご注文でも、お伺い書未受理の場合、受付作業がストップ致しますので、ご協力をお願い致します。

※お伺い書は価格表の裏表紙または弊社 web サイトからダウンロードしてご使用下さい。

②24時間換気プラン計算 **無料!**



平面図・断面図 (各室天井高がわかる資料等)・換気フードの機種や色・その他ご要望を、メール (PDF) または FAX で換気計算課までお送り下さい。

換気風量計算書・お見積書・換気プラン図を返信致します。

※換気フードは (株)更科製作所製を選定させていただきます。(ロスナイ・オングレス・日本スティーベル製品を除く)

※ご依頼内容や受付の混雑状況によりプラン作成にお時間を頂く場合がございます。

③ご発注



ご注文書を FAX・またはメールでお送り下さい。

ご注文書は、カタログ P103 コピー・又は弊社 Web サイトからダウンロードして下さい。

※ご注文書には、緊急連絡用のお電話番号をご記載下さい。

④出荷・納品



営業日当日の正午までに頂いたご注文は即日発送致します。到着日数・送料に関しては下記表をご参照下さい。

※休業日・お取寄せ商品・受注生産品・災害などの理由により不可能な場合を除く

現場納品をご希望のお客様

製造工場から建築現場への直送サービスを行っています。ご注文時に下記項目をご記載下さい。

- ✓ 現場名
- ✓ 現場ご住所
- ✓ 荷受人様氏名
- ✓ 不在・緊急時連絡先 (荷受人様ご不在時ご連絡が取れない場合は持戻りとなります。)
- ✓ **現場地図** ← **必ず添付して下さい**

⚠ 上記情報の不足、また置配のご指示をされた際の荷物の紛失・未着の補償や対応は致しかねます。
※宅配業界の取り決めにより、2019.4.1 より原則置配は出来なくなりました。

⑤お支払い



お取引の取り決めに基づき、貴社のメ後に請求書を郵送致します。

※初回高額取引や単発スポット取引、その他の理由により、お見積・前入金をお願いする場合がございます。

貴社お支払い指定日に、弊社指定銀行口座へお振込をお願い致します。

《振込手数料について》

振込手数料はご請求額が税別で1万円未満の場合は、お客様ご負担でお願い致します。

【返品について】

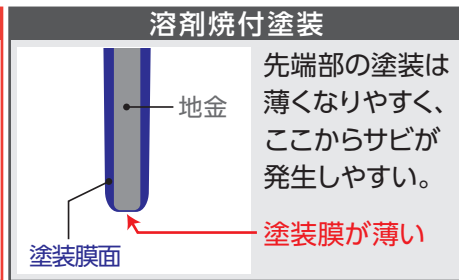
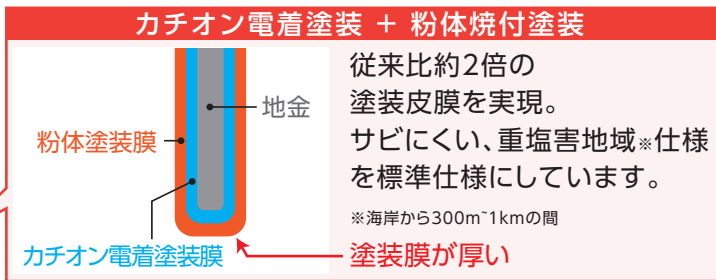
ご返品商品は、ご返送時の状態に関わらず、全て検品を行います。

また、キズ・打痕がございますと、未開封商品であってもご返金対象外となりますので、ご了承下さい。

送料と到着日一覧表	地域	送料の条件	到着日の目安
	北海道	1回の発送金額が税別1万円以上は 無料 // 未滿は1,200円	3~5日後 ※天候により遅延の可能性有
	本州 (中国地方を除く)	1回の発送金額が税別1万円以上は 無料 // 未滿は1,000円	翌日~2日後
	和歌山県南部・三重県南部 中国地方・四国地方	同上	2~3日後
	九州地方	1回の発送金額が税別1万円以上は 無料 // 未滿は1,000円	3~4日後
	沖縄 離島	荷物1個口につき、4,500円	5~7日後
		お問い合わせ下さい。	

サビにくい！ステンレス+カチオン電着塗装+粉体塗装

(株) 更科製作所製換気フード全てに、カチオン電着塗装と粉体焼付塗装を採用しております。丈夫な全面塗装で、フード表面だけでなく、背面や内部も塗装しており、腐食耐力も抜群です。但し、クリア色のみ、ステンレスの色を残す為に、粉体塗装のみです。



カチオン電着塗装とは



自動車のボディー等にも使用される塗装方法です。密着した均一の厚い塗膜を形成するので、更科製作所製の換気フードでは、サビ止めとして使用しています。



粉体塗装とは



静電気的作用で、粉状の塗料を製品に塗着させ、焼付ます。従来の溶剤焼付塗装より、塗膜が約2倍以上厚く、地金(SUS)の端面も、厚い塗膜を形成します。



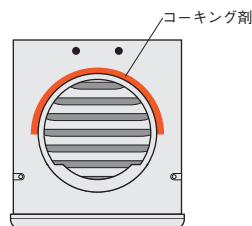
防火ダンパーについて

- 当社製防火ダンパーは、国土交通省が定める「特定防災該当品」としての認定を取得しております。
- 防火ダンパー付製品を、パイプ(ダクト)に接続する場合は、接続部から露洩が無い様施工して下さい。
- ・パイプと接続の場合→右図部分のコーキング剤を多めに塗布して下さい。
- ・フレキシブルダクトと接続の場合→アルミテープを隙間なく巻いて下さい。
- 防火ダンパー付製品は、温度ヒューズが72℃(標準)と120℃があります。
- ・住宅では、居室・リビング・トイレ等では72℃をご使用下さい。

但し、キッチンレンジ・火気室での排気用では、必ず120℃をご使用下さい。

※ご注文の際は、必ず温度ヒューズのご指定をお願い致します。

- 防火ダンパーは温度ヒューズのメンテナンスが困難な場所には、設置しないで下さい。
- 温度ヒューズは定期的(1年以内ごと)に腐食の発生が無い点検し、腐食が発生した場合は温度ヒューズを交換して下さい。



防虫網付・無フードの選定について

- 24時間換気システムでは、基本的に排気用は「防虫網無し」、給気用では「防虫網付」を選定して下さい。
 - キッチンレンジの排気用では、必ず「防虫網無し」をご使用下さい。
- 防虫網付をご使用されますと、経年使用で油とホコリにより、防虫網が目詰まりし、排気風量が著しく低下します。

偏心についてはご相談下さい。機種によってご要望に添えない場合がございます。

※防火ダンパー付は全機種偏心不可

24時間換気お見積無料！

詳しくはお問合せ下さい!
☎0256-62-4649

24時間換気プランを無料でご提案・お見積致します。換気プラン作成依頼書は P104

第3種換気システム・第1種全熱交換セントラル換気システム共に承ります。

平面図・断面図(各室天井高が分かる資料等)・換気フードの機種や色・その他ご要望を、メール(PDF)またはFAXでお送り下さい。換気風量計算書・お見積書・換気プラン図を返信致します。

※ご依頼内容や受付の混雑状況により、プラン作成にお時間を頂く場合がございます。

換気計算課
直通窓口

Tel : 0256-64-7179
Fax : 0256-64-4787
E-mail : 24kanki@sarashina-s.co.jp
株式会社 更科製作所 換気計算課宛

その他の
お問合せ
(代表)

Tel : 0256-62-4649
Fax : 0256-64-4787
E-mail : info@sarashina-s.co.jp



※換気フードは株式会社 更科製作所製を選定させていただきます。(ロスナイを除く)



角型コンパクト
デザインフード
プチくんフード。

FPシリーズ



選 択 》 選べる! 防虫網付・無
呼び径 》 100・150mm



FP-100SM-KT
シルバーメタリック



FP-100IV-KT
アイボリー



FP-100BR-KT
ブラウン



FP-100BK-KT
ブラック



FP-100WH-KT
ホワイト

■ 特 長

- フード部 128mm 角の超コンパクトデザインで隣地境界が狭い場所に最適です。
- 極限までシンプルを追求したデザインは、建物の美観を更にシャープな印象に仕上げます。
- 天井裏に制震材付きで、雨音を軽減します。
- ノック式穴 (2カ所) が付いているので、ビスで外壁にしっかり固定出来ます。(ビスは付属しておりません。ステンレス製のビスをご使用下さい。)
- カチオン電着塗装+粉体塗装

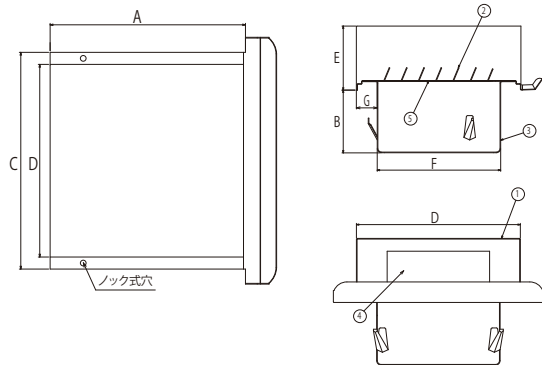
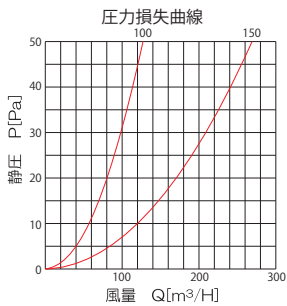
※常時機械排気にご使用の場合は、防虫網無を推奨致します。



500ml ペットボトルと
比べてみても
こんなにコンパクト!



■ 寸 法



■ 仕 様

部 品 名	材 質	規 格
① フード	SUS304	t0.5
② ガラリ	SUS304	t0.4
③ パイプガイド	SUS430J1L	t0.5
④ 制 震 板	SUS304	t1.0
⑤ 防 虫 網	SUS304	10 メッシュ

■ 品 番 の 見 方



製品 No	品 番	色	カチオン 下地処理	製品寸法 (mm)							防虫網	水止め 裏板	有効開口 面積	呼び径 (mm)	梱包 入数	定価 (消費税別)
				A	B	C	D	E	F	G						
728	FP-100SM-KT	シルバーメタリック	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	●	●	36.7cm ²	φ 100	24	5,700 円
729	FP-100SM-T	シルバーメタリック	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	×	●	38.8cm ²	φ 100	24	5,700 円
730	FP-100IV-KT	アイボリー	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	●	●	36.7cm ²	φ 100	24	5,700 円
731	FP-100IV-T	アイボリー	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	×	●	38.8cm ²	φ 100	24	5,700 円
732	FP-100BR-KT	ブラウン	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	●	●	36.7cm ²	φ 100	24	5,700 円
733	FP-100BR-T	ブラウン	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	×	●	38.8cm ²	φ 100	24	5,700 円
734	FP-100BK-KT	ブラック	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	●	●	36.7cm ²	φ 100	24	5,700 円
735	FP-100BK-T	ブラック	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	×	●	38.8cm ²	φ 100	24	5,700 円
736	FP-100WH-KT	ホワイト	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	●	●	36.7cm ²	φ 100	24	5,700 円
737	FP-100WH-T	ホワイト	●	129.5	49	144	128	50	96.4	16.5	×	●	38.8cm ²	φ 100	24	5,700 円
738	FP-150SM-KT	シルバーメタリック	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	●	●	72.0cm ²	φ 150	12	9,300 円
739	FP-150SM-T	シルバーメタリック	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	×	●	82.1cm ²	φ 150	12	9,300 円
740	FP-150IV-KT	アイボリー	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	●	●	72.0cm ²	φ 150	12	9,300 円
741	FP-150IV-T	アイボリー	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	×	●	82.1cm ²	φ 150	12	9,300 円
742	FP-150BR-KT	ブラウン	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	●	●	72.0cm ²	φ 150	12	9,300 円
743	FP-150BR-T	ブラウン	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	×	●	82.1cm ²	φ 150	12	9,300 円
744	FP-150BK-KT	ブラック	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	●	●	72.0cm ²	φ 150	12	9,300 円
745	FP-150BK-T	ブラック	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	×	●	82.1cm ²	φ 150	12	9,300 円
746	FP-150WH-KT	ホワイト	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	●	●	72.0cm ²	φ 150	12	9,300 円
747	FP-150WH-T	ホワイト	●	185.5	70	202	186	70	145	38.5	×	●	82.1cm ²	φ 150	12	9,300 円

※指定色の場合は別途御見積りさせていただきます。 ※偏心の場合はご相談下さい。

※本品は換気以外の目的には使用しないでください。(下水・浄化槽等の通気用途など)

クリア色

シルバーメタリック色

アイボリー色

ブラウン色

ブラック色