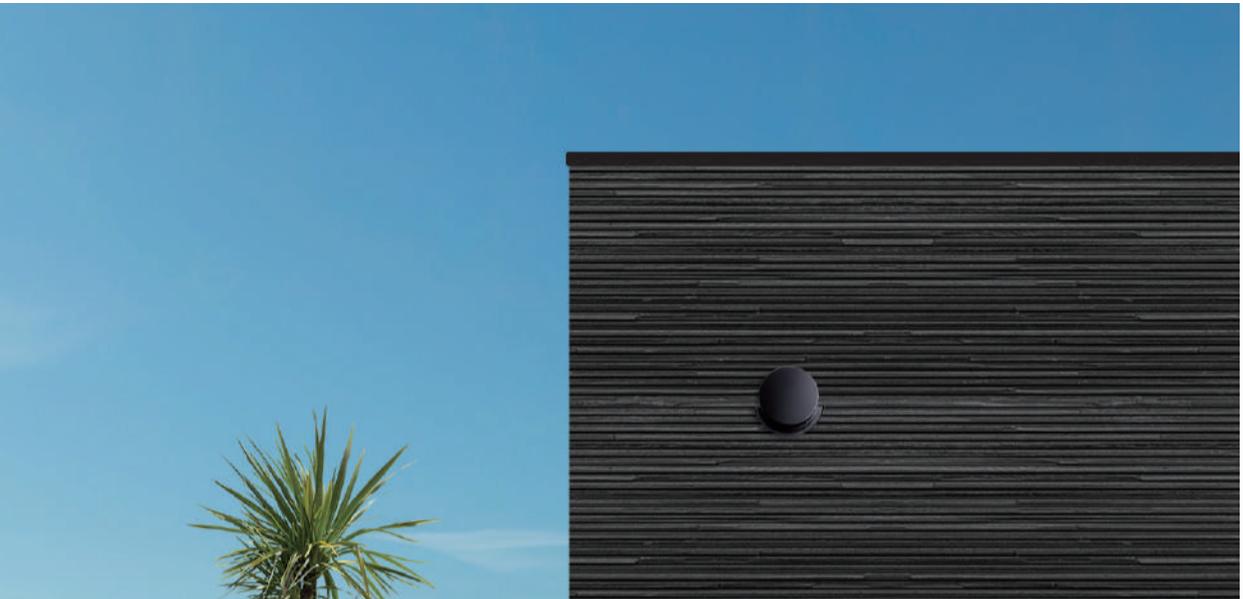




株式会社更科製作所



直販 | 換気フード



更科製作所の換気フードが選ばれる、3つの理由

1

洗練されたデザイン

建物の美観を保つことをコンセプトに設計された「デザインフード」。これまでになかった新しいカテゴリの「デザインフード」を構築しています。

2

直販価格でコストダウンが実現

当社は、日本国内で唯一の、換気フードに特化した直販メーカーです。設計・製造・販売を一貫して自社で行っており、卸売業者を通さずに、直販価格で高品質な製品を直接ご提供致します。

3

確かな技術・優れた性能

換気フードの性能として求められる低圧損・防錆力・風雨耐性などの課題を製品構造を弊社独自の設計と一元管理された生産体制で実現しております。

コストを抑えながら、素敵なエクステリアを実現します。

TR シリーズ
→7

建物が受ける風には、下から吹き上げる風があり、このために換気フードの下向きに開口部が開いている部分から雨風が侵入したり、強風時に風が屋内に逆流するという構造的な問題があります。この問題を解決するために、換気フードの上部を開けて上下方向に貫通させた構造にしました。これにより、下から吹き上げた風を上部に逃がし、雨水や風の侵入を防ぐことができます。

さらに、フードの内側上部には雨除け板が設置されており、この板に降った雨水はフード内部のガラリ(羽根)の両脇を伝って落下する仕組みになっています。加えて、フードの壁から出幅を極力薄くし、スマートな R 型デザインとしています。

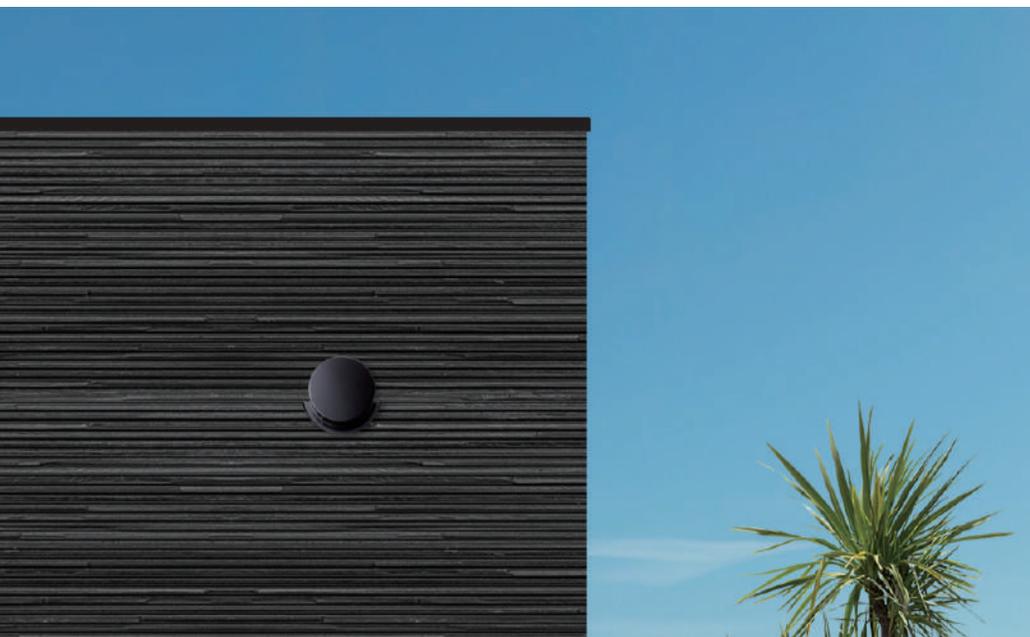


更科製作所は、確かな技術と優れたデザインを追求してきました。その成果として、グッドデザイン賞を受賞しました。

これからも、お客様に喜ばれる製品の開発を続けることをお約束します。



洗練されたデザインは、
建物の美しさを一層引き立てます。



lineup

製品画像	シリーズ名	タイプ	特徴	カラー	掲載ページ
	TR(D) シリーズ	角型	上下貫通型		7-8
	FP(D) シリーズ	角型	コンパクトデザイン		9-10
	CR(D) シリーズ	角深型	前面スリット		11-12
	RK(D) シリーズ	薄型	自然給気専用		13-14
	CRS(D) シリーズ	角深型	防音仕様		15-16

製品画像	シリーズ名	タイプ	特徴	カラー	掲載ページ
	TF(D) シリーズ	円型	水切り板付		17-18
	SF(D) シリーズ	円型	水切り板無		19-20
	CP(D) シリーズ	角深型	お手入れラクラク		21-22
	CC シリーズ	角深型	寒冷地仕様 結露対策		23-24

その他製品のご紹介 | 25 ~

■ TR・TRD・TR2 シリーズ



上下貫通角型

建物が受ける風には、下から吹き上げる風があり、このために換気フードの下向きに開口部が開いている部分から雨風が侵入したり、強風時に風が屋内に逆流するという構造的な問題があります。この問題を解決するために、換気フードの上部を開けて上下方向に貫通させた構造にしました。これにより、下から吹き上げた風を上部に逃がし、雨水や風の侵入を防ぐ事ができます。更に、フードの内側上部には雨除け板が設置されており、この板に降った雨水はフード内部のガラリ（羽根）の両脇を伝って落下する仕組みになっています。



当社販売実績
No.1
発売14周年!



クリア
Clear



シルバーメタリック
Silvermetallic



アイボリー
Ivory



ブラウン
Brown



ブラック
Black



ホワイト
White

Color

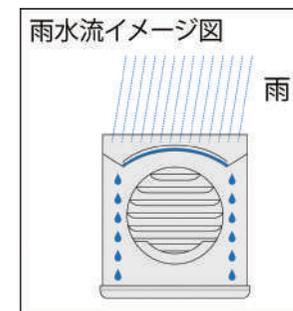
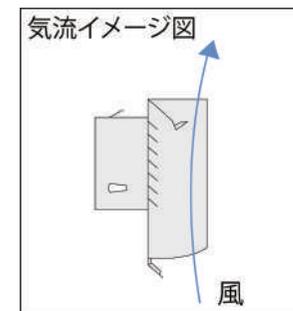
- クリア
- シルバーメタリック
- アイボリー
- ブラウン
- ブラック
- ホワイト

※ TR2 シリーズは
シルバーメタリックのみ

Size

	TR) φ 50	TRD) φ 100	TR2) φ 100
	φ 75	φ 125	φ 150
	φ 100	φ 150	
	φ 125	φ 200	
	φ 150		
(mm)	φ 200		

※写真は TR シリーズです。



標準

防火ダンパー付

薄壁対応品



TR シリーズ



TRD シリーズ

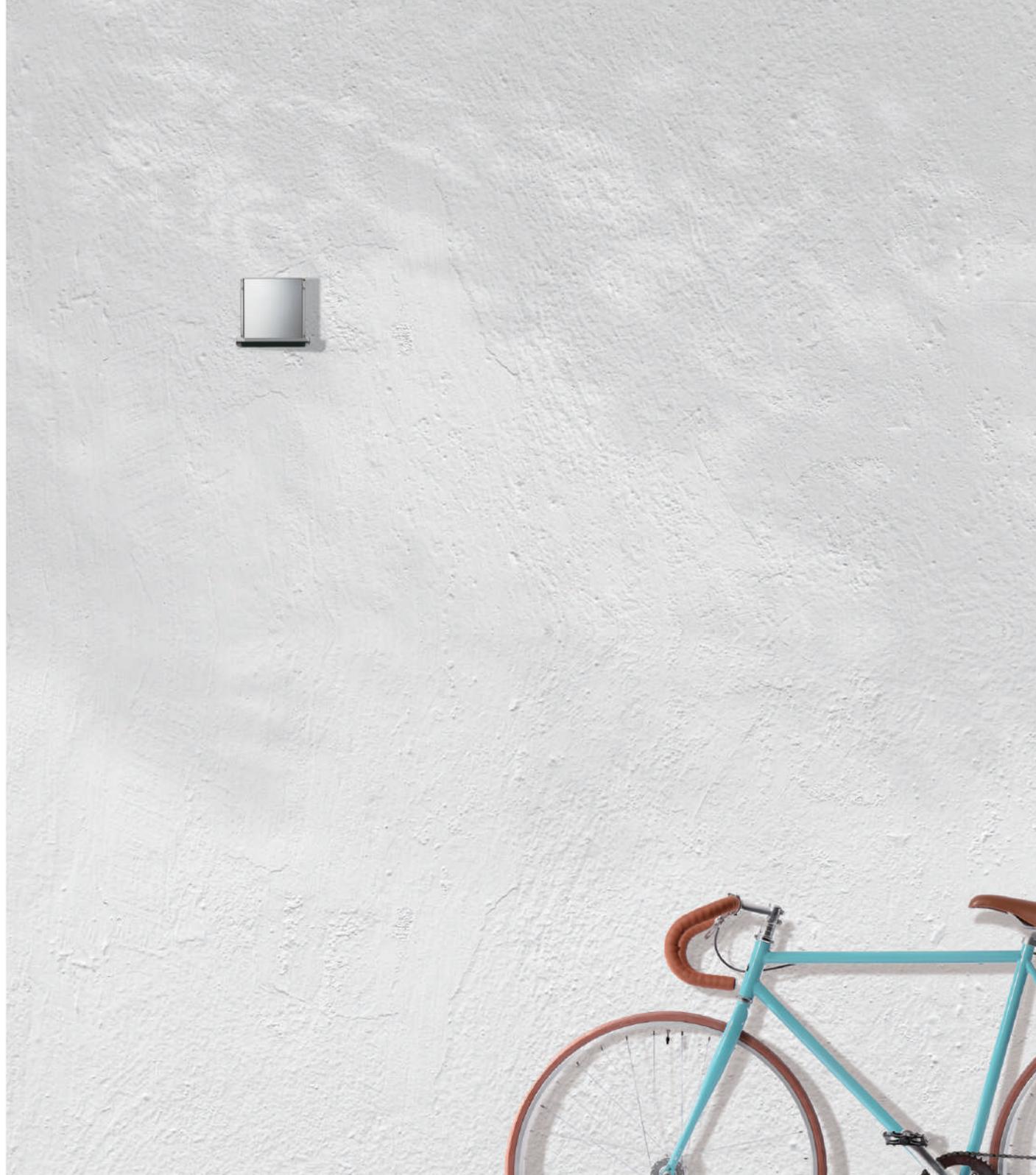


TR2 シリーズ

■ FP・FPD シリーズ

角型コンパクト

極限までシンプルを追求した超コンパクトフードです。そのシンプルで無駄のないデザインは、建物の美観をさらにシャープな印象に仕上げます。また、雨音を軽減する為に、天井裏に制震板を取り付けました。





クリア
Clear



シルバーメタリック
Silvermetallic



アイボリー
Ivory



ブラウン
Brown



ブラック
Black



ホワイト
White



◀ボールペンとほぼ同じ
サイズ



◀天井裏に制震板付で
雨音を軽減します。

Color

-  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

Size

φ 100
φ 150 mm

標準



FP シリーズ

防火ダンパー付



FPD シリーズ

※写真はFPシリーズです。

■ CR・CRD シリーズ

角深型

フード下部が斜めに深く下がっているため、雨の仕舞いが良い仕様です。また、天井も前下がりなので、鳥の巣を作らせない構造になっています。薄型設計なので、隣地境界が狭い場所にも最適です。さらに、前面にスリットを入れることで圧力損失を下げることも実現しました。





クリア
Clear



シルバーメタリック
Silvermetallic



アイボリー
Ivory



ブラウン
Brown



ブラック
Black



ホワイト
White



◀前下がリデザインで、
雨仕舞いが良い構造。



◀天井裏に制震板付で
雨音を軽減します。

標準



CR シリーズ

防火ダンパー付



CRD シリーズ

Color	
	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

Size	CR	CRD
	φ 75	φ 100
	φ 100	φ 125
	φ 125	φ 150
	φ 150	φ 200
	φ 200	

※写真は CR シリーズです。

■ RK・RKD シリーズ

自然給気専用

自然給気専用の超極薄フードです。
表面は R 形状になっており、他の R 形状デザインの
フードとの組み合わせが可能です。





クリア
Clear



シルバーメタリック
Silvermetallic



アイボリー
Ivory



ブラウン
Brown



ブラック
Black



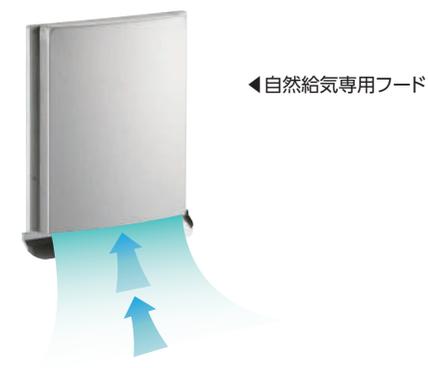
ホワイト
White

Color

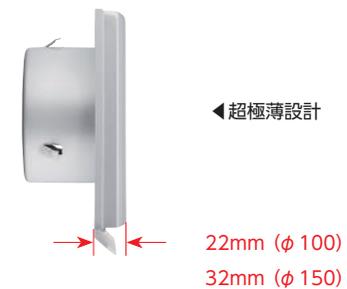
-  クリア
-  シルバーメタリック
-  アイボリー
-  ブラウン
-  ブラック
-  ホワイト

Size

φ 100
φ 150 mm



◀自然給気専用フード



◀超極薄設計

22mm (φ 100)
32mm (φ 150)

標準



RK シリーズ

防火ダンパー付



RKD シリーズ

※写真は RK シリーズです。

■ CRS・CRSD シリーズ

防音仕様

防音材付きの換気フードです。交通量の多い場所や音楽室、シアタールームなどに特におすすめです。フード内部には吸音材が取り付けられており、約19～21dBの音を軽減します。





クリア
Clear



シルバーメタリック
Silvermetallic



アイボリー
Ivory



ブラウン
Brown



ブラック
Black



ホワイト
White



Color	
	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

Size	
	φ 100
	φ 150 mm

標準



CRS シリーズ

防火ダンパー付



CRSD シリーズ

※写真は CRS シリーズです。

■ TF・TFD シリーズ

円型 | 水切板付

低圧損タイプの円型フードです。シンプルなデザインが建物に高級感を与えます。また、水切り板が付いているため、外壁に雨垂れ跡が付きにくくなっています。





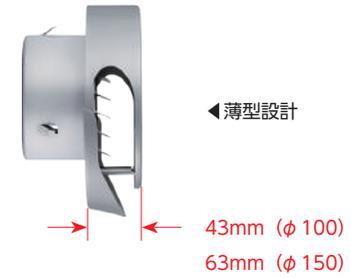
シルバーメタリック
Silvermetallic



ブラック
Black



ホワイト
White



◀ 薄型設計

43mm (φ 100)
63mm (φ 150)

Color	<input type="checkbox"/> シルバーメタリック
	<input checked="" type="checkbox"/> ブラック
	<input type="checkbox"/> ホワイト

Size	φ 100
	φ 150 mm

※写真は TF シリーズです。

標準



TF シリーズ

防火ダンパー付



TFD シリーズ

■ SF・SFD シリーズ

円型 | 水切板無

低圧損タイプの円型フードです。
シンプルなデザインが建物に高級感を与えます。
水切り板無タイプで、更に洗練された印象へ仕上げ
ます。





シルバーメタリック
Silvermetallic



ブラック
Black



ホワイト
White



Color

- シルバーメタリック
- ブラック
- ホワイト

Size

- φ 100
- φ 150 mm

標準

防火ダンパー付



SF シリーズ



SFD シリーズ

※写真は SF シリーズです。

■ CP・CPD シリーズ

お手入れラクラク

ビス組立式なので、施工後でもコーキングを切らずにフードを取り外すことができます。フードの下部にルーバーがあり、防虫網のお手入れも簡単です。また、斜めに下がった形状なので、雨仕舞いが良く、鳥の巣を作りにくい構造です。さらに、天井裏に制震板を取り付けることで、雨音も軽減しました。





クリア
Clear



シルバーメタリック
Silvermetallic



アイボリー
Ivory



ブラウン
Brown



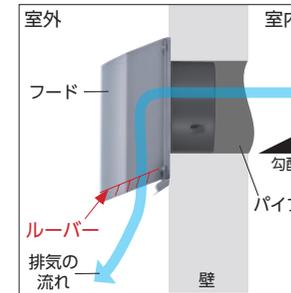
ブラック
Black



ホワイト
White



←コーキングを切らずに
フード脱着可能なので、
お手入れが簡単です。



←気流イメージ図



←ルーバーと防虫網



←脱落防止ネジ

Color

-  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

Size

φ 100
φ 150 mm

※写真は CP シリーズです。

標準



CP シリーズ

防火ダンパー付



CPD シリーズ

■ CC シリーズ

寒冷地仕様 | 結露対策

従来の換気フードでは、パイプ内部に発生した結露水が壁内に侵入し、凍結と解凍を繰り返すことで外壁を劣化させ、凍害を引き起こす問題がありました。CC シリーズは、パイプの外径に取り付けることで結露水が壁内に侵入するのを防ぎ、外壁の破損を防止します。

さらに、天井裏に制震板が取り付けられているため、雨音を軽減します。また、取り付け用のネジは脱落防止ネジが採用されており、施工作业も簡単です。





クリア
Clear



シルバーメタリック
Silvermetallic



アイボリー
Ivory



ブラウン
Brown



ブラック
Black



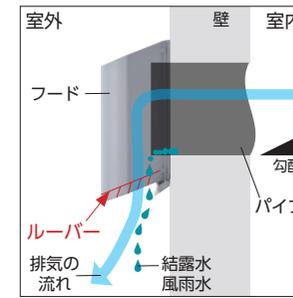
ホワイト
White

Color

- 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

Size

- φ 100
- φ 125
- φ 150 mm



◀ 気流・結露水 イメージ図



◀ ルーバーと防虫網



結露防止パッキン

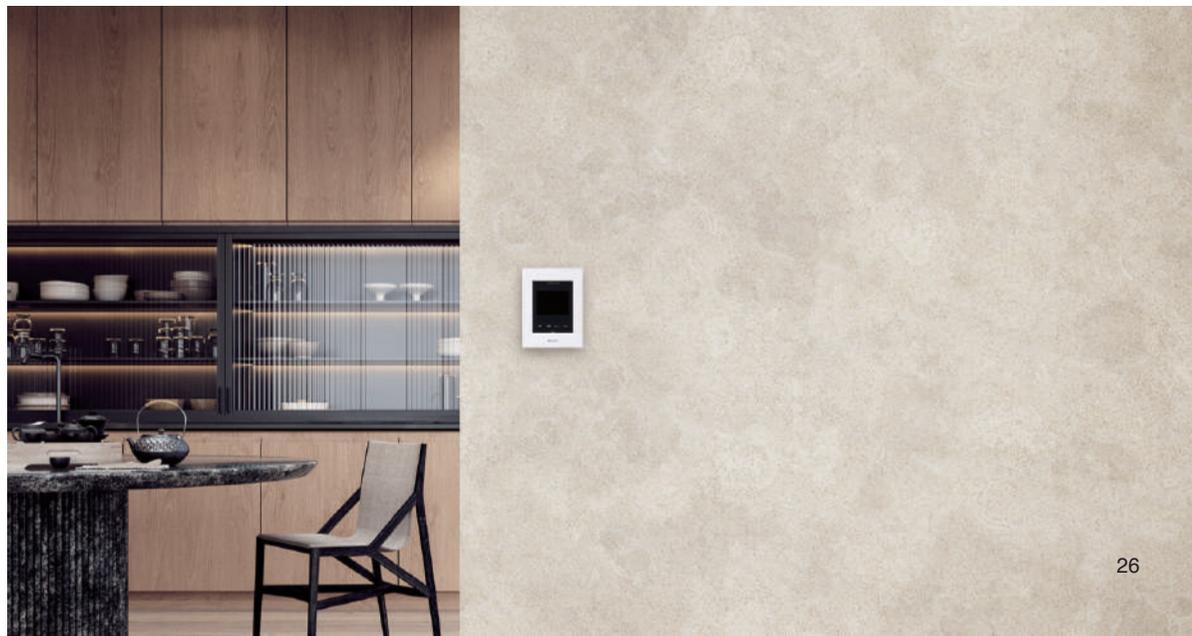
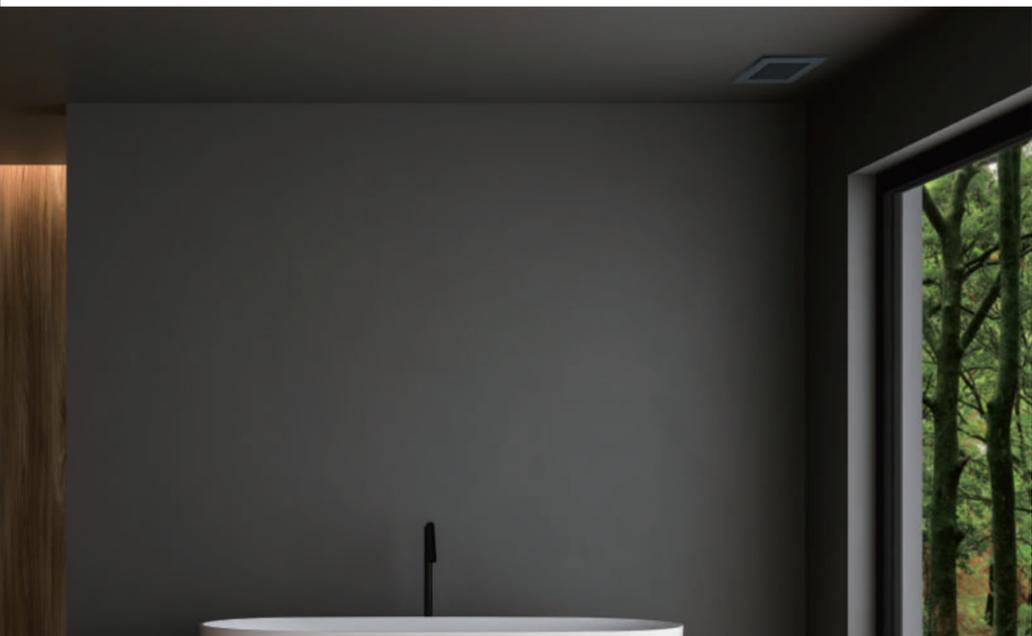
標準



CC シリーズ

■ その他換気フード・クーラーキャップ

製品画像	シリーズ名	ジャンル	タイプ	カラー	掲載ページ
	TV(D) シリーズ	換気フード	平形ガラリ		φ 100 φ 150
	GUS(D) シリーズ	換気フード	U型		φ 100 φ 150
	GK(D) シリーズ	換気フード	丸型		φ 100 φ 150
	GV(D) シリーズ	換気フード	平形ガラリ	 <small>※ GVD シリーズはクリア色のみ</small>	φ 100 φ 150
	SC シリーズ	クーラーキャップ	屋外用		φ 75 φ 100



その他製品

三菱電機 | 日本キャリア | 高須産業 | 協立エアテック | ケイ・マック | 日本スティーベル | 日本住環境 | 能美防災 | ホーチキ | アイホン

室内用給気口

レバー式

上部吹き出し
4段階調節可能



SUR シリーズ

プッシュ式

4方向吹き出し
3段階調節可能



SPR シリーズ

レバー式とプッシュ式の2タイプ。

パイプ用ファン



TOSHIBA

高須産業株式会社



PB V-8PHB-SA

PB PFN-8W5-SA

PFF2-100A-(K)

三菱・東芝はプライベートブランド製品も多数ございます。

ダクト用換気扇



TOSHIBA

高須産業株式会社



VD-10ZLC13-S

DVF-T10CB

TK-180NLS

格子・パネルタイプ等、多数取り揃えております。2・3室同時換気タイプもございます。

浴室換気乾燥暖房機



高須産業株式会社



V-141BZ5

BF-231SJA

格子・パネルタイプ等、多数取り揃えております。2・3室同時換気タイプもございます。

※三菱電気・日本キャリア・高須産業の製品は、全品取扱しておりますので、ご希望の製品についてはお問合せ下さい。

第1種換気システム

aire
サベスト

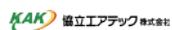


ロスナイ



様々なご要望に合わせて、24時間換気プランの作成も承ります。

—取扱メーカー—



協立エアテック株式会社



アイマック株式会社



第3種換気システム

ルフロ®400



aire
ラベスト



様々なご要望に合わせて、24時間換気プランの作成も承ります。

—取扱メーカー—



火災警報器

NOHMI



煙式



熱式

単独式・無線連動式からお選び頂けます。

テレビドアホン

アイホン



自動メッセージ応答や、スマートフォン連動式もございます。

換気 / 施工部材・他



施工に便利な製品も多数ございます。

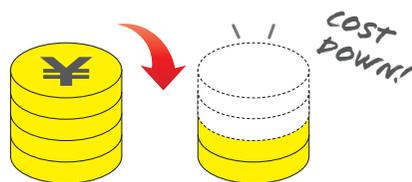
私たちの強み

更科製作所は、換気フードに特化した専門メーカーとして、日本全国に直接販売を展開しています。

換気部材のメーカー直販を行っているのは、日本国内唯一で、非常にコスト効率の良い仕入れを実現することができます。

市場価格よりも大幅にお得に商品をご購入頂けます。品質においては社内一貫生産体制を敷いており、企画・設計から製造・出荷まで全工程を

自社で一元管理しています。全国7箇所に営業拠点があり、2024年6月時点で全国 **12,000社以上** からご利用頂いております。



メーカー直販のため、今より格段に安価！

メーカー直販で、卸業者や小売店を通さずに低価格で提供しています。直販であるからといって価格に大きな利幅を上乗せすることは避けており、真の直販の意味を体現しています。ぜひ、価格表をご覧ください、比較してみてください。



換気扇類やシステム部材も豊富な品揃え！

三菱電機と東芝は、当社のプライベートブランド商品を生産しています。三菱電機は5機種・東芝は8機種のパイプ用ファンを生産供給しています。また、ダクト式熱交換・ロスナイ・ダクトレス熱交換・他各種換気システムも取り扱っており、様々な換気方法に対応しております。



建物の美観を保つ新世代のデザイン！

弊社独自の設計・デザインによる、今までにないデザインフードのカテゴリを構築し、TR・TRDシリーズは、グッドデザイン賞を受賞しました。6色(*)を在庫・即納しています。また、6色(*)を在庫する換気フードメーカーは、弊社だけです。
※色数は、機種によって異なります。



24時間換気プランを無料支援！

1種（全熱交換含む）・3種（ダクト式・ダクトレス式）・他どの換気方法でも、ワンストップで対応致します。平面図・断面図等、天井高記載の資料をメールでお送り頂ければ、換気風量計算書・お見積書・換気プラン図を、7日以内に返信致します。



簡単ネット注文！いつもの注文も対応！

換気の窓口.comの加盟店登録後、弊社HPから直販口座登録をして頂ければ、2-3営業日以内に直販価格に適應したアカウントへ切替致します。10:00迄のご注文は当日出荷致します。ご請求書払いにも対応しております。
(初回はクレジットカード決済 / 銀行前振込)



重塩害地域仕様の二重塗装を標準採用！

換気フードの塗装は、カチオン電着塗装+粉体塗装、重塩害地域仕様です。下地処理として、カチオン電着塗装を施し、トップコートに粉体塗装を採用。錆に対し、強靱な耐久性があります。※クリア色は、ステンレスの色を残すために、粉体塗装のみです。

塗装について | サビにくい、最強塗装

更科製作所の換気フードは、カチオン電着塗装と粉体焼付塗装を採用しております。
 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。

※クリア色は、ステンレスの色を残すために、粉体塗装のみです。

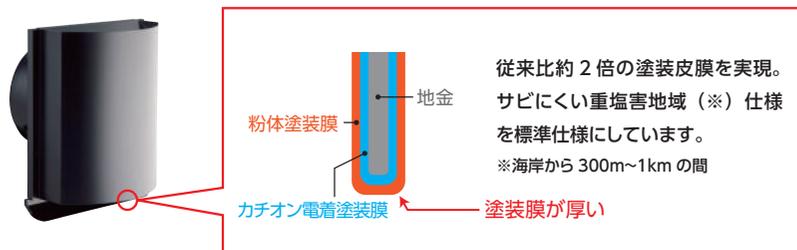


「ステンレス」とは英語で「サビにくい」という意味です。その名の通り、ステンレスは他の金属に比べてサビにくいことが大きな特徴です。

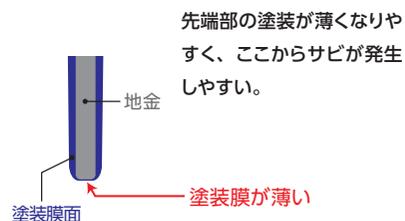
この塗装方法は、自動車のボディーなどにも使用されており、密着した均一で厚い塗膜を形成します。そのため、当社製の換気フードではサビ止めとして採用しています。

静電気的作用で粉状の塗料を製品に付着させ、焼き付ける塗装方法です。従来の溶剤焼付塗装よりも塗膜が2倍以上厚く、地金(SUS)の端面にも厚い塗膜を形成します。

〈当社製〉カチオン電着塗装+粉体焼付塗装



溶剤焼付塗装



1. 小関工場 (塗装) 2. カチオン電着塗装前の換気フード 3. カチオン電着塗装後の換気フード 4. 自動塗装機

24時間換気お見積無料

24時間換気プランを無料でご提案・お見積致します。

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でお送りください。

換気風量計算書・お見積・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。※換気フードは更科製作所製品を選定致します。（第1種換気システムダクトレスを除く）

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

本社・工場 新潟オフィス	〒959-1289 新潟県燕市東太田959-1 TEL.0256-62-4649 FAX.0256-64-4787
小関工場（塗装）	〒959-1286 新潟県燕市小関江東1358 TEL.0256-47-3011 FAX.0256-47-3051
仙台オフィス	〒989-3122 宮城県仙台市青葉区栗生5-18-17 TEL.022-796-8994 FAX.022-796-8995
関東オフィス	〒343-0807 埼玉県越谷市赤山町1-160-1 TEL.048-971-8703 FAX.048-971-8706
名古屋オフィス	〒468-0002 愛知県名古屋市天白区焼山1丁目904 TEL.052-680-9151 FAX.052-680-9152
大阪オフィス	〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-11-9 長堀安田ビル2F TEL.06-4708-8583 FAX.06-4708-8695
広島オフィス	〒733-0012 広島県広島市西区中広町2-26-15 TEL.082-533-7112 FAX.082-533-7113
福岡オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3丁目7-35 TEL.092-292-7484 FAX.092-292-7485



換気の窓口 .com

株式会社更科製作所

【本社】新潟県燕市東太田 959-1
TEL:0256-62-4649 / FAX:0256-64-4787