



戸建住宅用 | 全熱交換型24時間換気システム

ES-1210DCシリーズ

住まい丸ごと新鮮空気

**経年劣化に係る安全上のご注意**

◎換気扇は長期使用製品安全表示制度の対象商品です。

- 機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
- 長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

- 商品改良等の理由で、予告なしにデザイン・仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。
- カタログ商品の色は、印刷物ですので実際とは多少異なります。
- 補修用性能部品の最低保有期間は、製造中止後6年です。
- 掲載商品は医療用具でなく、疾病の予防・治療等の効果を保障するものではありません。詳しい内容は、取扱店または弊社営業部へお問い合わせください。

●お問い合わせは……

**安全に関するご注意**

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 取付工事、配線工が必要な商品については、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 取付工事に関しては、商品に同梱されている「取付説明書」に従い商品にあった取付けを行ってください。誤った取付けをされますと事故の原因になります。



ENGINEERED FOR
PERFORMANCE

マックス株式会社 住環境機器営業部

本社：〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL.(03)3669-8112(代)
東日本営業グループ

■東 京：TEL.(03) 3669-8123(代)
西日本営業グループ

■大 阪：TEL.(06)6444-2079(代) ■名古屋：TEL.(052)918-8622(代)
■福 岡：TEL.(092)411-5418(代)

●ホームページアドレス <https://www.max-ltd.co.jp>

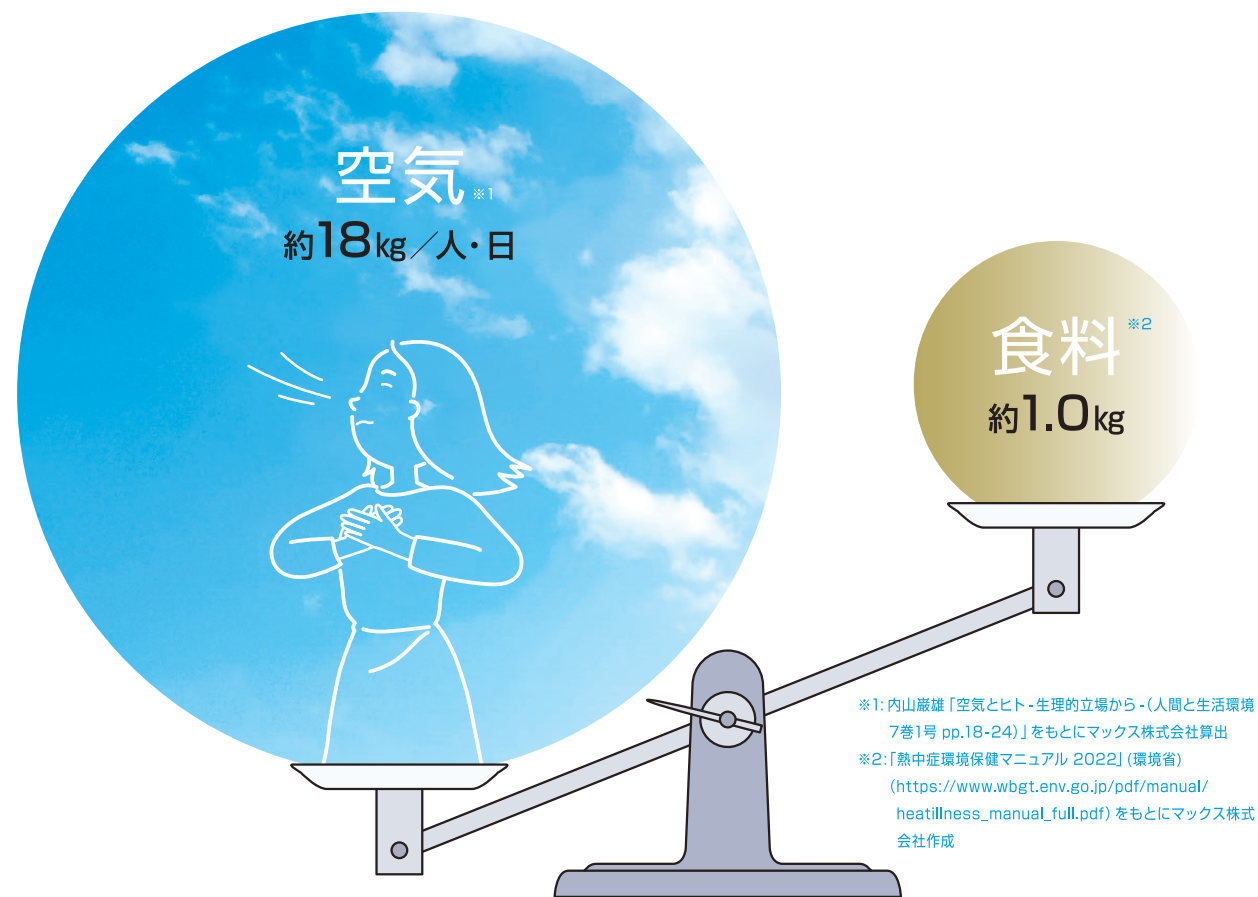


JK9411AN T2504

2025年4月現在 本カタログ掲載商品の価格には、配送費・設備調整費・工事費・使用済み商品等の引き取り費は含まれておりません。

こだわりたい空気の質。

人が最も体内に摂り入れるものは「空気」です。



約18kg

これは、1日に体内に摂り入れる空気の量です。

食料に対し、約18倍もの量になります。

食べものにこだわるのと同じように、

空気の質にこだわるのが大切です。

空気と家と換気の話。



現在の住宅では高気密化が進み、
昔の住宅に比べて、すき間からの自然換気が少なくなりました。

その結果、建材や家具、服などから出る化学物質が室内にこもり、
シックハウス症候群やアレルギー症状に悩む方が増えました。

快適で健康的な暮らしのために、2003年に改正建築基準法で、
24時間継続して換気する「機械換気設備」の導入が
義務づけられました。

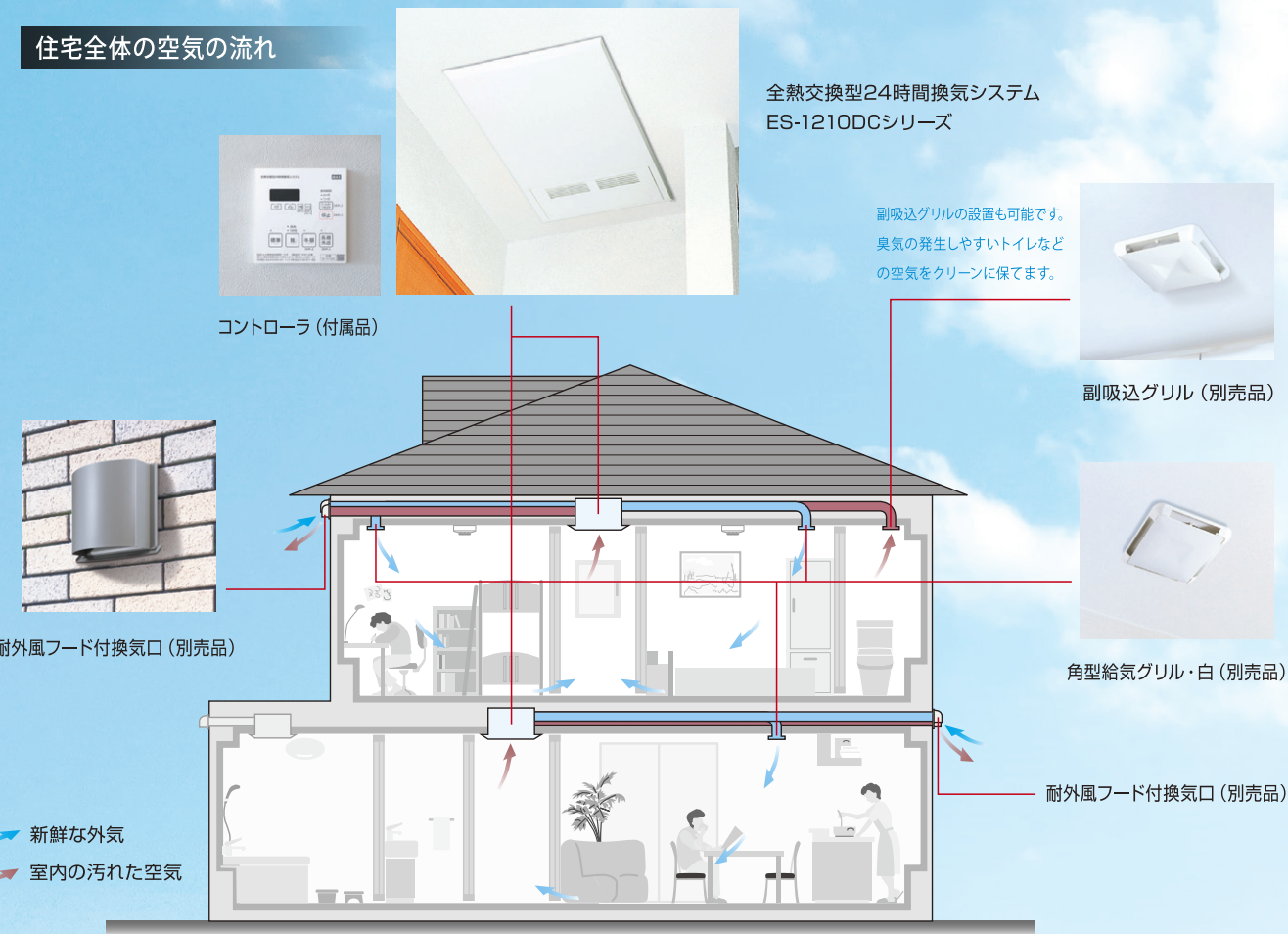
4種類の住宅換気方式

換気方式	換気概要	給気	排気	特徴
第1種換気システム		機械	機械	給排気どちらも換気設備で行う、バランスの良い換気。熱交換機能を装備した設備では、空調負荷を軽減できる。
第2種換気システム		機械	自然	給気を換気設備で行う。室内の空気が十分に排気しきれず、壁内結露のリスクが高いため、住宅ではほとんど採用されていない。
第3種換気システム		自然	機械	住宅換気では最も一般的な換気方式。換気設備による排気で家の中を負圧状態にすることで、給気口から外気を取り入れる。
自然換気		自然	自然	ほとんどの建築物で、自然換気は認められていない。

ES-1210DCシリーズは第1種換気システムの中でも、
全熱交換型換気システムに分類されます。

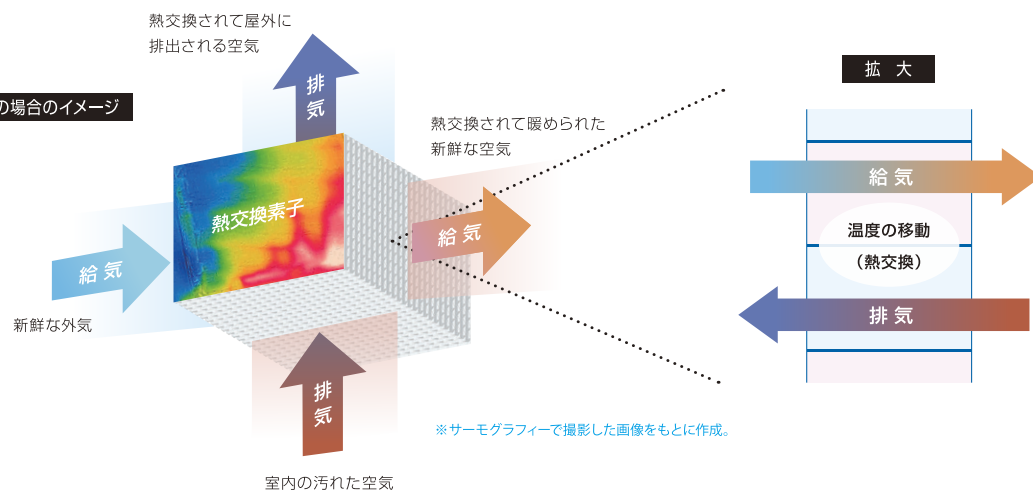
全熱交換型換気システムとは、

熱交換により外気を室内の温度に近づけて給気するとともに、
室内の汚れた空気を屋外に排気する換気システムです。



熱交換のしくみ

本体内の熱交換素子の中で、室内の汚れた空気と新鮮な外気が混じることなく温度を伝え合うことにより、
外気を室温に近づけて給気することができます。



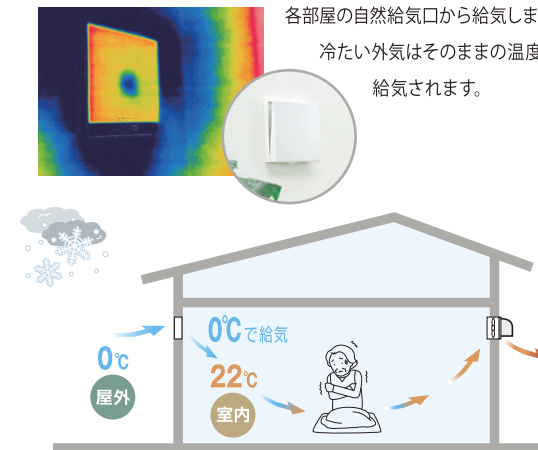
全熱交換型換気システムES-1210DCシリーズの3大メリット

1. 外気温に影響されにくく、各部屋で快適に過ごせます。

全熱交換型換気システムは、熱交換により外気を室温に近づけて給気するため、室温と給気される空気の温度差が
少なくなり、快適性が向上します。

第3種換気システム

各部屋の自然給気口から給気します。
冷たい外気はそのままの温度で
給気されます。

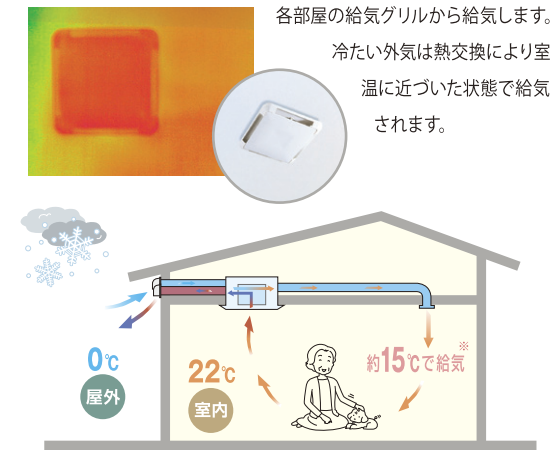


※サーモグラフィーで撮影。画像はイメージです。

※冬期（外気温0°C、室内温度22°C） ES-1210DC標準5（最大風量）運転時の給気温度。室内温度22°Cは暖房機器稼動時の想定温度です。

ES-1210DCシリーズ

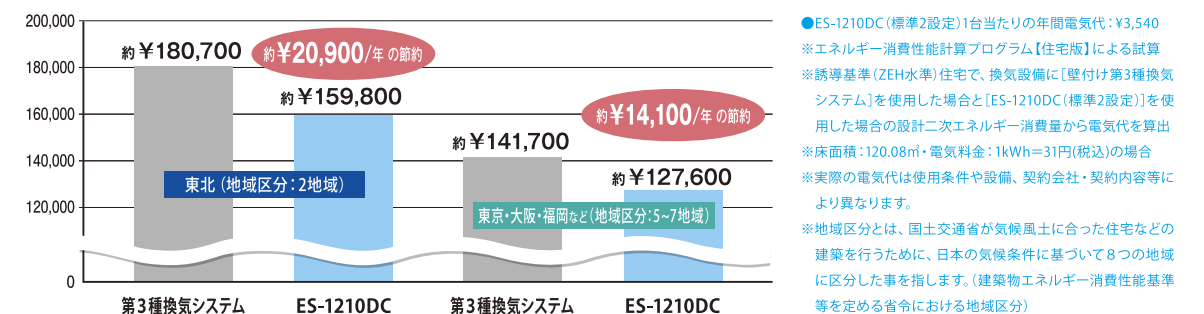
各部屋の給気グリルから給気します。
冷たい外気は熱交換により室
温に近づいた状態で給気
されます。



2. 冷暖房ロスが抑えられ、省エネになります。

全熱交換型換気システムは、室内から排出される熱エネルギーのロスを減らすので、冷暖房効率が向上し、電気代も抑えられます。

換気システム別 住宅全体の年間電気代比較



3. 開口部が少ないため、遮音性に優れています。

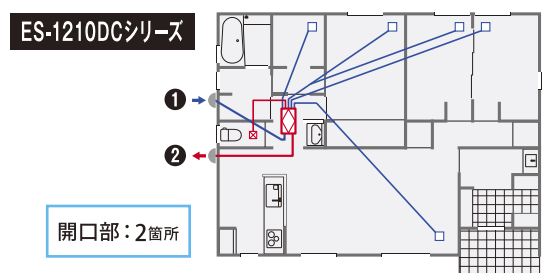
第3種換気システムでは各部屋に自然給気口を設置するため、開口部が多くなり、音が入りやすくなります。
全熱交換型換気システムでは、1台あたりの開口部は2つになり、ダクトを介して各部屋に給気するため、音漏れや騒音が軽減されます。

第3種換気システム



開口部: 6箇所

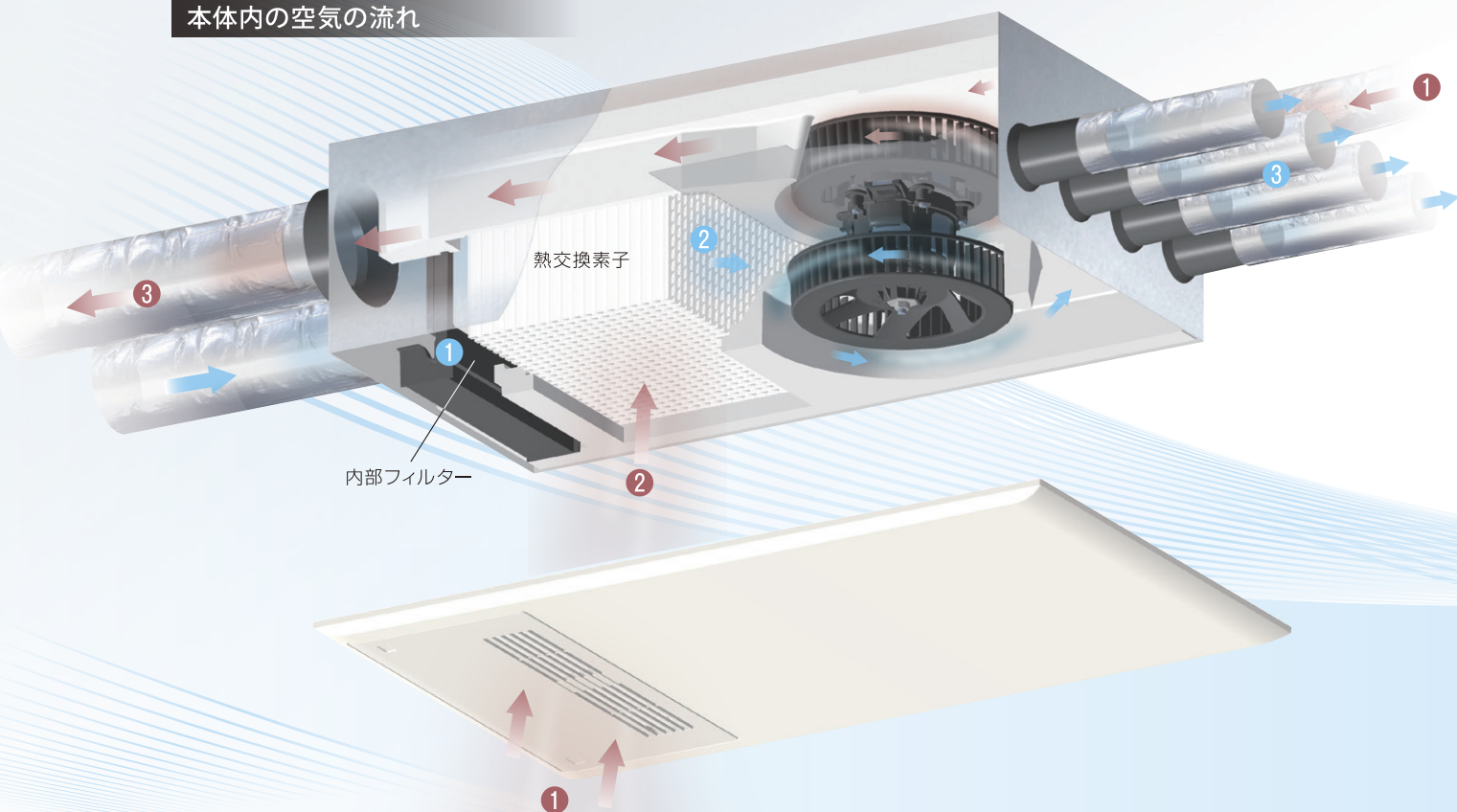
ES-1210DCシリーズ



開口部: 2箇所

ES-1210DCシリーズは最大風量140m³/hと省エネ性向上を両立。

本体内の空気の流れ



給気の流れ

① 外気に含まれる花粉等の微粒子を内部フィルターで除去 ▶ ② 熱交換 ▶ ③ 新鮮な空気を室内に供給

排気の流れ

① 室内の汚れた空気を吸込む ▶ ② 熱交換 (副吸込グリルの還気は熱交換素子を通らない) ▶ ③ 屋外へ排気

熱交換効率70%以上をキープしながら、 最大風量 約17%アップ^{※1} & 消費電力約17.6%削減^{※2}を実現。

大風量になったことにより1台で換気できる対象空間が広がり、インシャルコストの削減も期待できます。

※1: 最大風量でES-1200DCと比較 ※2: 120m³/h (標準抵抗時) でES-1200DCと比較

様々な工法の住宅に設置可能。

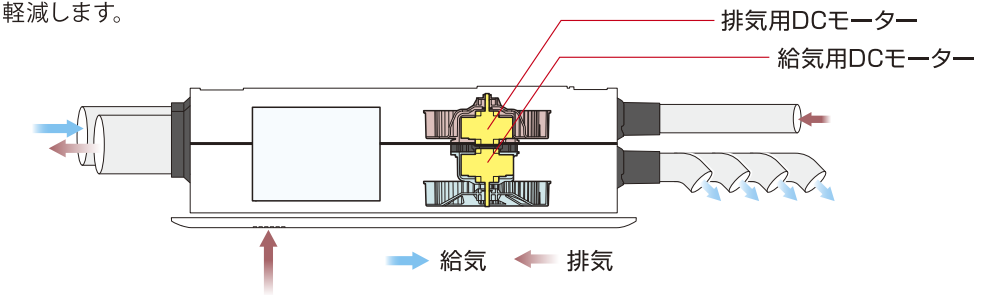
1フロアごとに、天井裏の空きスペースに本体やダクトを設置する換気システムです。

1台で最大6ヶ所まで給気可能。

1台で最大6ヶ所 (Y管継手使用時) までの給気と、本体吸込口 + 副吸込グリル (1ヶ所) による還気ができます。

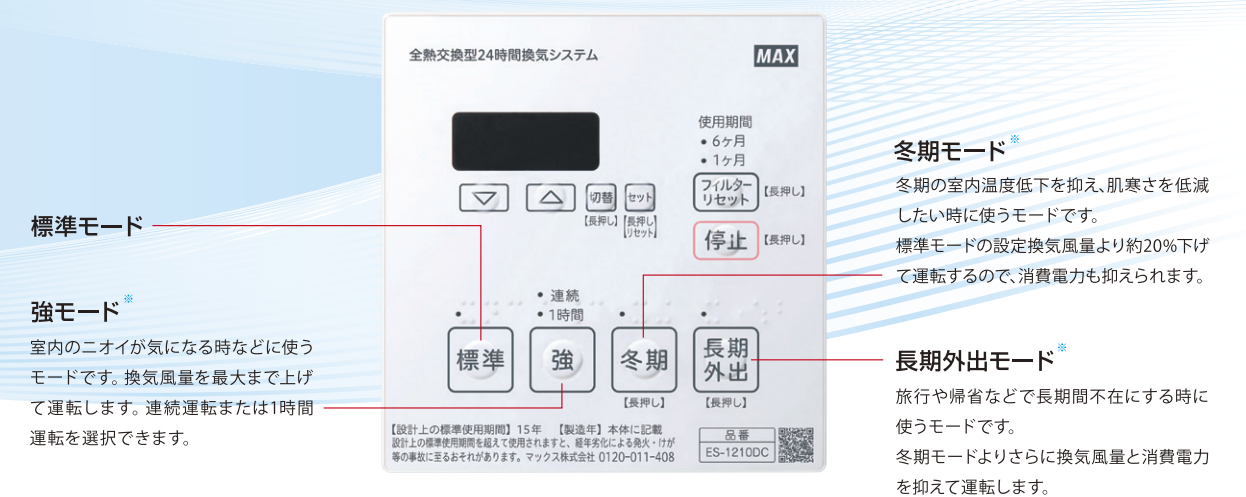
2モーターでの風量制御機能により、排気量過多を軽減。

2つのDCモーターと、風量制御機能により、給気・排気それぞれのダクト内の抵抗を自動計測します。現場状況に応じて、初期運転時に設定換気風量に調整しながら、給排気量のバランスを同等に保つことで、24時間換気システムにおける排気量過多を軽減します。



多様な運転モードで省エネ運転も可能。

冬期モードでは換気風量を約20%下げて運転、長期外出モードではさらに風量を下げて運転します。生活シーンに合わせて使い分けていただくことで、電気代の削減も期待できます。※標準モードの設定換気風量によっては風量が変わらない場合があります。



冬期モード[※]

冬期の室内温度低下を抑え、肌寒さを軽減したい時に使うモードです。標準モードの設定換気風量より約20%下げて運転するので、消費電力も抑えられます。

長期外出モード[※]

旅行や帰省などで長期間不在にする時に使うモードです。冬期モードよりさらに換気風量と消費電力を抑えて運転します。



「プラズマクラスター」技術搭載の給気グリルもご用意。 自然界と同じイオンで空気を浄化します。



※3: 水分子に取り囲まれていないイオンと比較、シャープ株式会社調べ

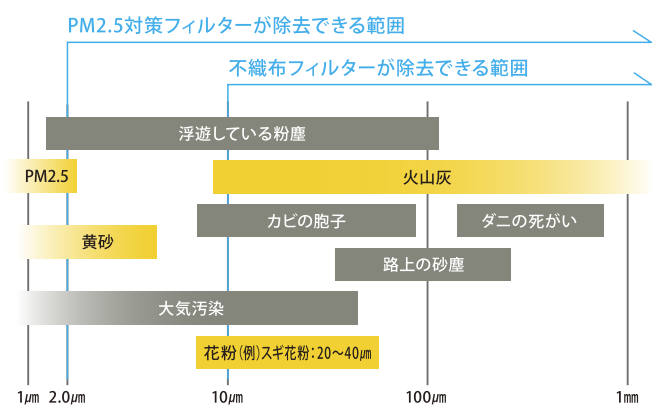
プラズマクラスターロゴ (図形) およびプラズマクラスター、Plasmacluster はシャープ株式会社の登録商標です。

ES-1210DCは不織布フィルター、 ES-1210DC-F1はPM2.5対策フィルターを搭載。

不織布フィルターは、10 μ m以上の粒子を約80%カット^{※1}。PM2.5対策フィルターは、2.0 μ m以上のPM2.5・黄砂・火山灰・花粉などの微粒子を約95%カット^{※2}します。PM2.5とは、大気中に浮遊する直径2.5 μ m以下の微小粒子状物質の総称です。粒子が小さいため、吸い込むと肺の奥深くまで入りやすく、長期的には呼吸器系・循環器系疾患や肺ガンのリスクが高まると懸念されています。

※1：質量法で測定 ※2：計数法で測定 ※1※2：フィルターの除去性能で、部屋全体の除去性能とは異なります。

汚染物質の粒子の大きさとフィルター除去性能の比較



フィルターの種類は、後からでも変更可能。

ES-1210DCに標準搭載されている不織布フィルターから、別売品の「PM2.5対策フィルターES-F106HG」に入れ替えることもできます。



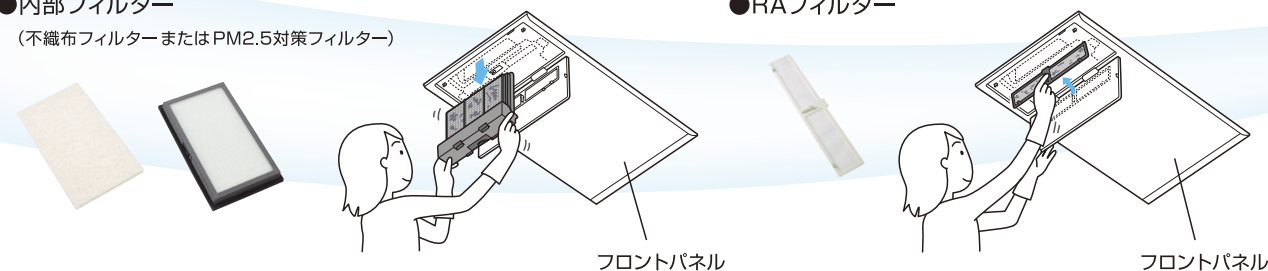
PM2.5対策フィルターES-F106HG

フロントパネルを取り外さずにフィルターのお手入れ・交換が可能。

お手入れ・交換イメージ

●内部フィルター
(不織布フィルターまたはPM2.5対策フィルター)

●RAフィルター

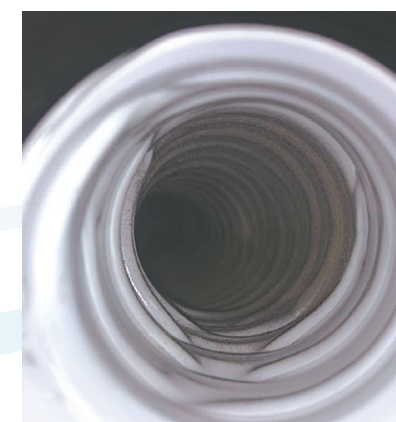


ES-1210DCシリーズは、プレフィルターを標準搭載。

プレフィルターを装備することで、内部フィルターへの汚れや虫の張り付きを低減できます。



気になるダクト内の汚れを低減。



フィルターで汚れを取り除くため、本体から給気グリルまでのダクト内の汚れを抑えられます。

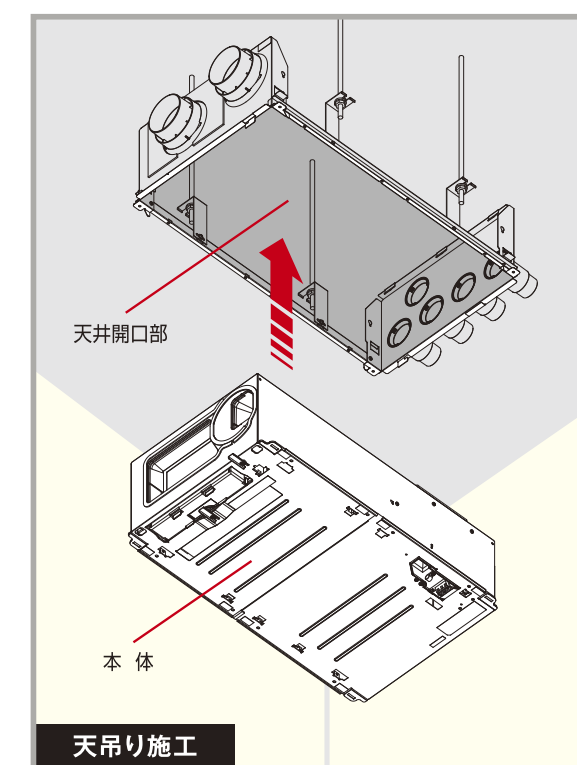
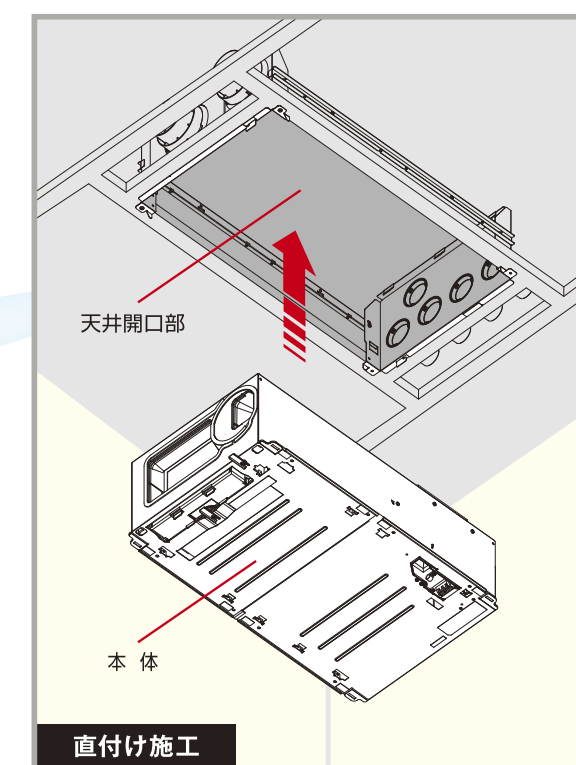


◀ 本体から給気グリルまでのダクト内

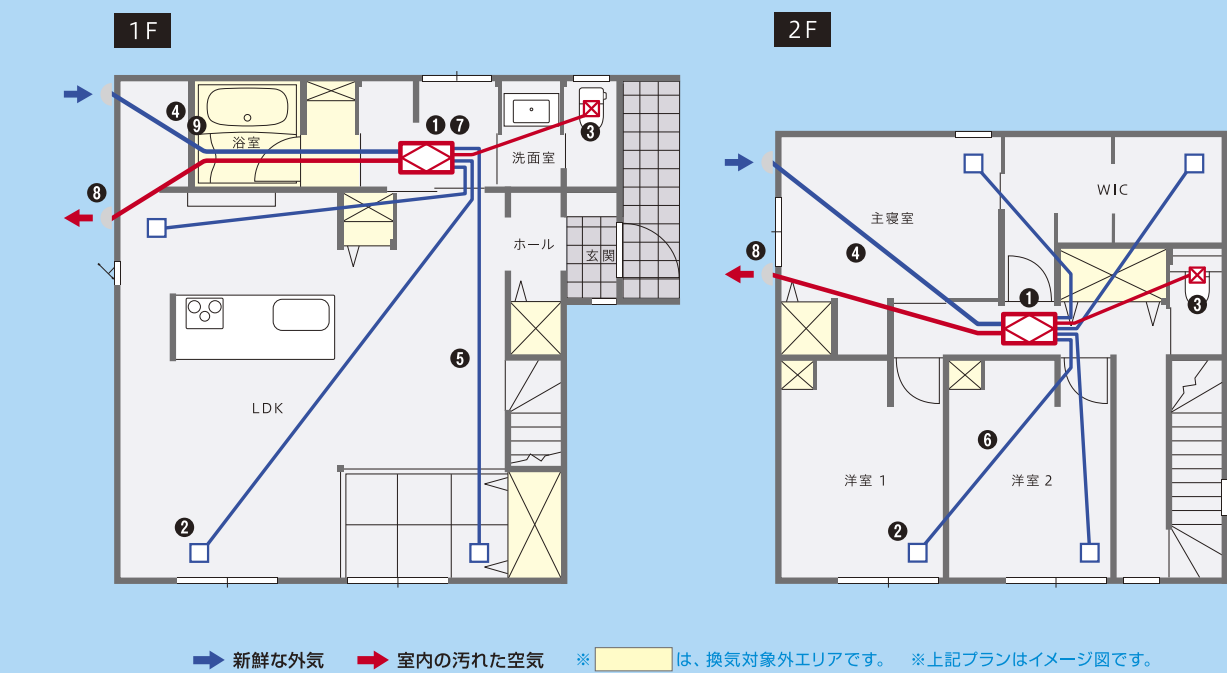
約12年使用した従来機のダクトを撮影。
※ダクト内の汚れの堆積状態は使用状況や住宅建設地の周辺環境によって異なります。

天井カセット方式の採用で、メンテナンス性が高く、施工も簡単！

天井カセット方式により、天井を傷つけずに本体を取り外せるので、施工はもちろん点検・交換も簡単に行えます。直付け施工、天吊り施工の両方に対応しており、住宅構造に応じて選択できます。



2階建て／約35坪プラン／ES-1210DC



平屋／約30坪プラン／ES-1210DC-F1



24時間換気システム 見積り例

天井断熱仕様の場合

番号	商品名	価格(単価)	数量	価格(計)
①	全熱交換型換気ユニット ES-1210DC	¥165,000	2	¥330,000
②	給気グリル ES-50KLW4	¥4,400	7	¥30,800
③	副吸込グリル FG-50KLWF3	¥4,400	2	¥8,800
④	φ100 断熱ダクト ES-DDK4-12	¥51,500	1	¥51,500
	ES-DDK4-18	¥77,200	1	¥77,200
⑤	φ50 非断熱ダクト ES-DHK2-10	¥15,800	1	¥15,800
	ES-DHK2-20	¥30,500	1	¥30,500
⑥	φ50 断熱ダクト ES-DDK2-10	¥28,600	1	¥28,600
	ES-DDK2-20	¥57,200	1	¥57,200
⑦	ゴムキャップ ES-CGC-2	¥2,200	1	¥2,200
⑧	耐外風フード付換気口 VC100JKP	¥5,400	4	¥21,600
小計				¥654,200
消費税				¥65,420
税込合計金額				¥719,620

省令準耐火仕様の場合

番号	商品名	価格(単価)	数量	価格(計)
①	全熱交換型換気ユニット ES-1210DC	¥165,000	2	¥330,000
②	給気グリル(不燃タイプ) ES-50KLW4-FN	¥7,200	7	¥50,400
③	副吸込グリル(不燃タイプ) FG-50KLWF3-FN	¥7,200	2	¥14,400
④	φ100 不燃フレキダクト ES-DF4-10KB	¥55,000	3	¥165,000
⑤	φ50 不燃フレキダクト ES-DF2-10KB	¥44,000	5	¥220,000
⑥	ES-DF2-05KB	¥22,000	1	¥22,000
⑦	ゴムキャップ ES-CGC-2	¥2,200	1	¥2,200
⑧	耐外風フード付換気口 VC100JKP	¥5,400	4	¥21,600
⑨	φ100 金属ダクト継手 ES-TMS-4	¥800	1	¥800
小計				¥826,400
消費税				¥82,640
税込合計金額				¥909,040

屋根断熱仕様の場合

番号	商品名	価格(単価)	数量	価格(計)
①	全熱交換型換気ユニット ES-1210DC	¥165,000	2	¥330,000
②	給気グリル ES-50KLW4	¥4,400	7	¥30,800
③	副吸込グリル FG-50KLWF3	¥4,400	2	¥8,800
④	φ100 断熱ダクト ES-DDK4-12	¥51,500	1	¥51,500
	ES-DDK4-18	¥77,200	1	¥77,200
⑤	φ50 非断熱ダクト ES-DHK2-10	¥15,800	1	¥15,800
	ES-DHK2-20	¥30,500	3	¥91,500
⑥	ゴムキャップ ES-CGC-2	¥2,200	1	¥2,200
⑧	耐外風フード付換気口 VC100JKP	¥5,400	4	¥21,600
小計				¥613,600
消費税				¥61,360
税込合計金額				¥674,960

ランニングコスト概算

	1 階	2 階	全 館
延べ床面積	66.25 m ²	53 m ²	119.25 m ²
平均天井高さ	2.4 m		
必要換気回数	0.5 回/h		
運転モード	標準2		
温度交換効率	77%		
消費電力(2台分)	26W		
比消費電力	0.17W/(m ² /h)		
月間ランニングコスト(2台分)	約581円		

※電気料金：1kWh=31円(税込)
※工事費は含まれておりません。 ※ドアのアンダーカットを設けてください。

24時間換気システム 見積り例

天井断熱仕様の場合

番号	商品名	価格(単価)	数量	価格(計)
①	全熱交換型換気ユニット ES-1210DC-F1 (PM2.5対策フィルター搭載)	¥175,000	1	¥175,000
②	給気グリル ES-50KLW4	¥4,400	5	¥22,000
③	副吸込グリル FG-50KLWF3	¥4,400	1	¥4,400
④	φ100 断熱ダクト ES-DDK4-12	¥51,500	1	¥51,500
⑤	φ50 断熱ダクト ES-DDK2-20	¥57,200	2	¥114,400
⑥	金属Y管継手 ES-TMY-2	¥5,600	1	¥5,600
⑦	耐外風フード付換気口 VC100JKP	¥5,400	2	¥10,800
小計				¥383,700
消費税				¥38,370
税込合計金額				¥422,070

省令準耐火仕様の場合

番号	商品名	価格(単価)	数量	価格(計)
①	全熱交換型換気ユニット ES-1210DC-F1 (PM2.5対策フィルター搭載)	¥175,000	1	¥175,000
②	給気グリル(不燃タイプ) ES-50KLW4-FN	¥7,200	5	¥36,000
③	副吸込グリル(不燃タイプ) FG-50KLWF3-FN	¥7,200	1	¥7,200
④	φ100 不燃フレキダクト ES-DF4-10KB	¥55,000	1	¥55,000
⑤	φ50 不燃フレキダクト ES-DF2-10KB	¥44,000	4	¥176,000
⑥	金属Y管継手 ES-TMY-2	¥5,600	1	¥5,600
⑦	耐外風フード付換気口 VC100JKP	¥5,400	2	¥10,800
小計				¥465,600
消費税				¥46,560
税込合計金額				¥512,160

屋根断熱仕様の場合

番号	商品名	価格(単価)	数量	価格(計)
①	全熱交換型換気ユニット ES-1210DC-F1 (PM2.5対策フィルター搭載)	¥175,000	1	¥175,000
②	給気グリル ES-50KLW4	¥4,400	5	¥22,000
③	副吸込グリル FG-50KLWF3	¥4,400	1	¥4,400
④	φ100 断熱ダクト ES-DDK4-12	¥51,500	1	¥51,500
⑤	φ50 非断熱ダクト ES-DHK2-20	¥30,500	2	¥61,000
⑥	金属Y管継手 ES-TMY-2	¥5,600	1	¥5,600
⑦	耐外風フード付換気口 VC100JKP	¥5,400	2	¥10,800
小計				¥330,300
消費税				¥33,030
税込合計金額				¥363,330

ランニングコスト概算

	全 館
延べ床面積	86.95 m ²
平均天井高さ	2.41 m
必要換気回数	0.5 回/h
運転モード	標準4
温度交換効率	71%
消費電力	31W
比消費電力	0.26W/(m ² /h)
月間ランニングコスト	約692円

※電気料金：1kWh=31円(税込)
※工事費は含まれておりません。 ※ドアのアンダーカットを設けてください。

マックスでは、プランに合わせてお選びいただける商品を多数ラインアップしています。



ダクト式天井埋込型換気扇
VF-C17KC1
●1室用 ●□175mm



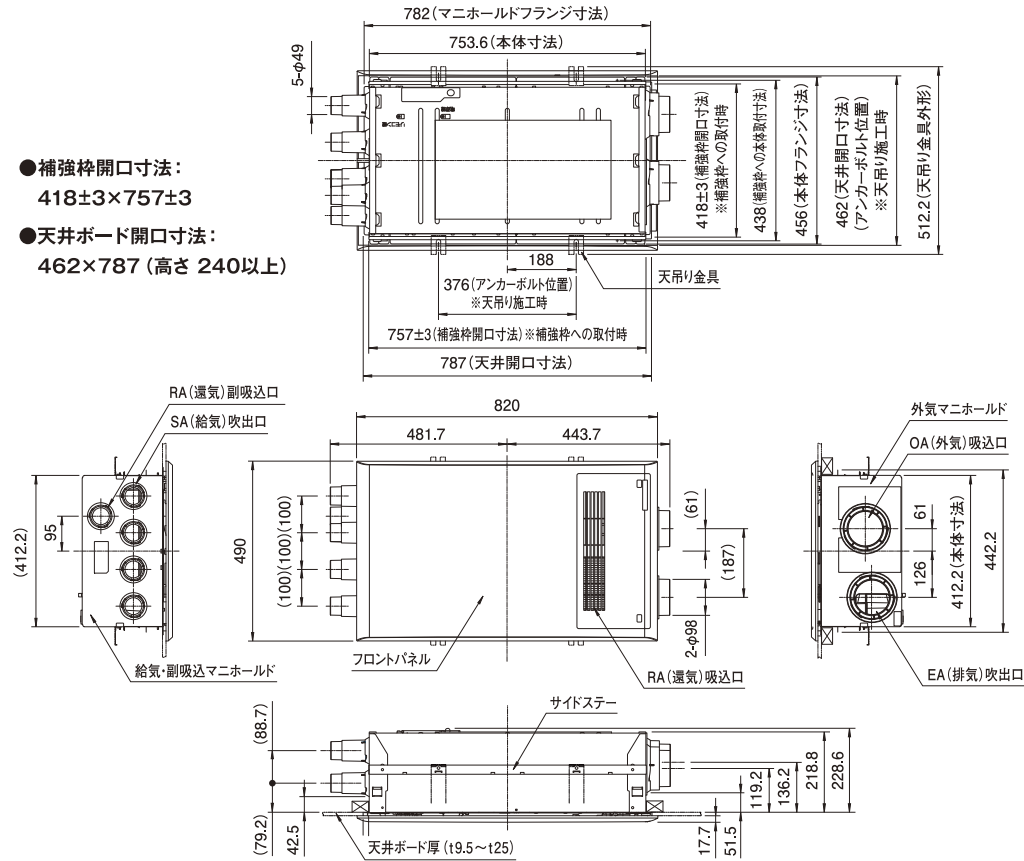
パイプ用排気ファン
VF-H08TS4
●電動式シャッター付 ●内部ファン取外し清掃可能

詳細はこちらを
ご確認ください。

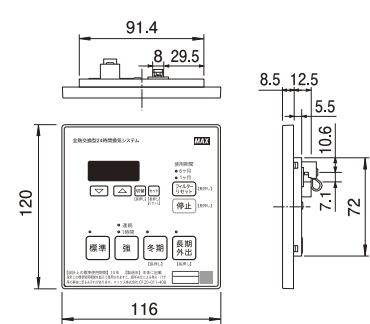


ES-1210DCシリーズ仕様 (寸法図単位: mm)

■外形寸法図: 本体



■外形寸法図: コントローラ (付属品)



■製品仕様

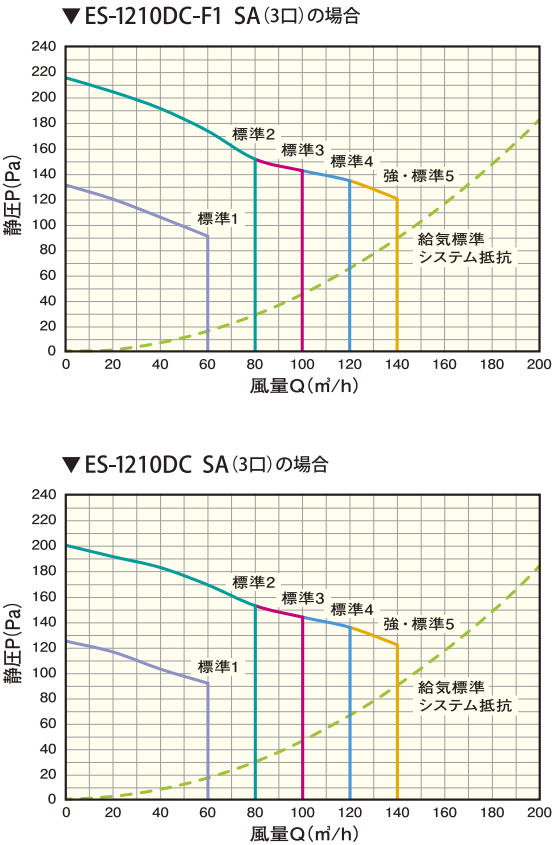
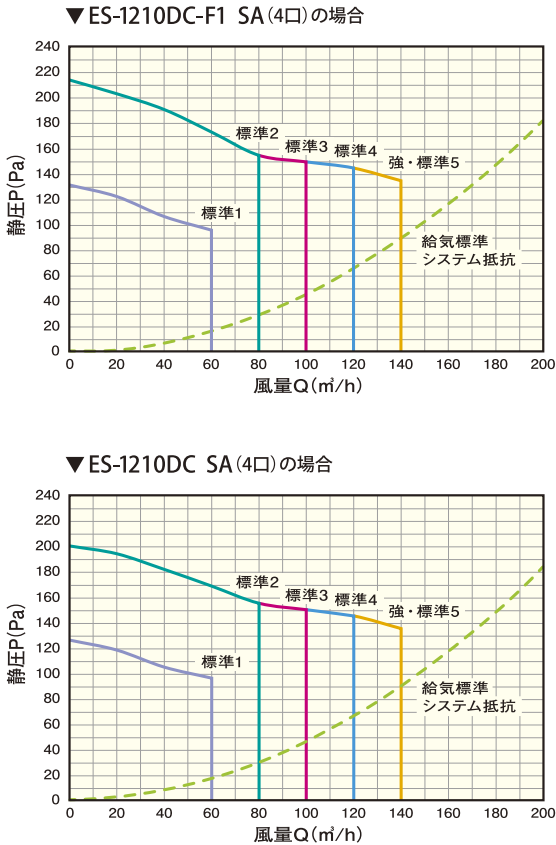
商品名	ES-1210DC-F1	ES-1210DC
品番	JE90714	JE90713
価格	¥175,000(税込¥192,500)	¥165,000(税込¥181,500)
定格電力	AC100V (50/60Hz)	
モーター形式	DCブラシレスモーター 2基	
本体寸法	925.4×442.2×228.6mm	
パネル寸法	820×490×17.7mm	
本体質量	15kg(フロントパネル・マニホールド含む)	
施工方法	天井埋込み方式(直付けまたは天吊りから選択)※1	
運転モード	標準(設置時5段階から設定)・強・冬期・長期外出※2	
内部フィルター	PM2.5対策フィルター	

北海道ではご使用いただけません。

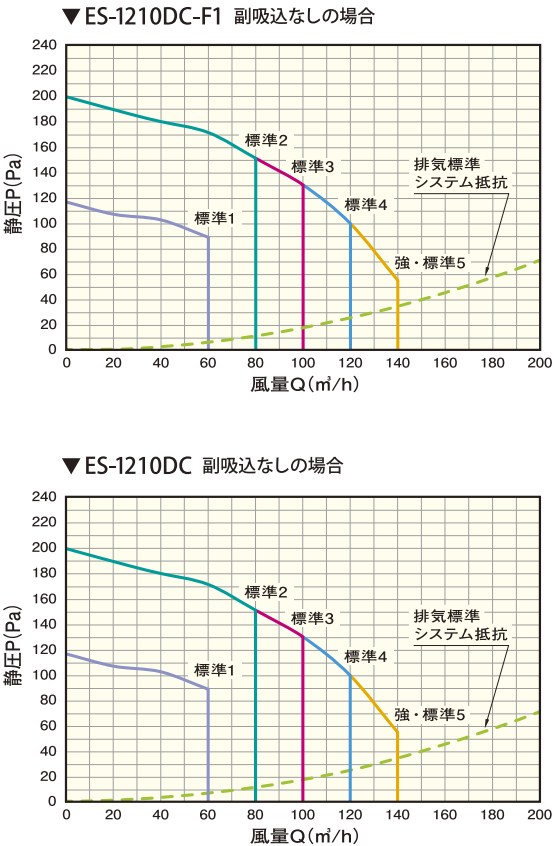
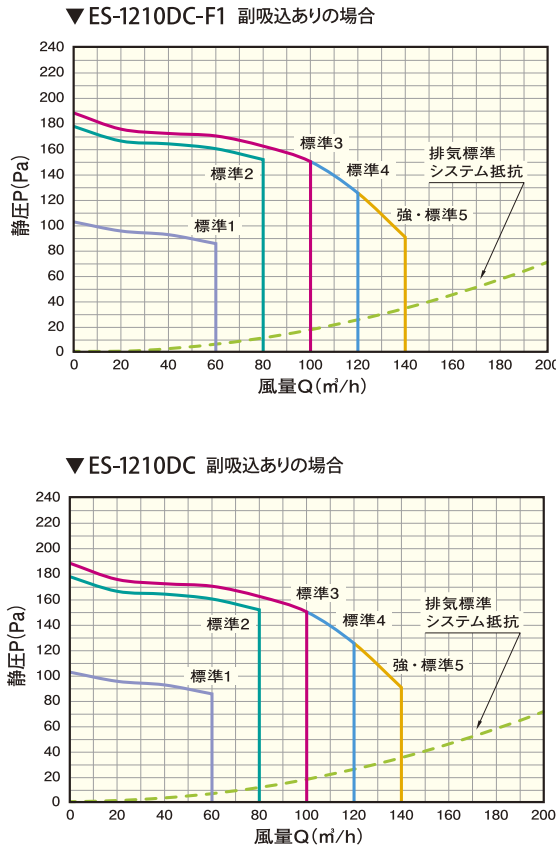
- ※1: 天吊り金具付属
- ※2: 工場出荷時は標準2設定
- 静圧・風量特性・消費電力・温度交換効率 は、JIS B 8628に基づきます。
- 有効換気量率は、JRA 4056に基づきます。
- 騒音値は無響室で本体下方1.5mの位置で測定したものです。実際に据え付けた状態では反響等の影響を受けるため、表示値より高くなります。

■静圧・風量特性曲線

【SA(給気)】



【EA(排気)】



■運転仕様

商品名	運転機能	機外静圧 [Pa]			給気風量 [m³/h]	温度交換効率 [%]	消費電力 [W]	比消費電力 [W/(m³/h)]	騒音値 [dB]	有効換気量率 [%]
		外気 [OA]	給気 [SA]	排気 [EA]						
ES-1210DC-F1	強・標準5	35	55	35	140	70	44	0.32	40	95
	標準4	26	40	26	120	71	31	0.26	36	
	標準3	18	28	18	100	74	21	0.21	32	
	標準2	12	18	12	80	77	14	0.18	29	
	標準1	6	10	6	60	80	9.5	0.16	24	
ES-1210DC	強・標準5	35	55	35	140	70	39.2	0.28	39	95
	標準4	26	40	26	120	71	28	0.24	36	
	標準3	18	28	18	100	74	19	0.19	32	
	標準2	12	18	12	80	77	13	0.17	29	
	標準1	6	10	6	60	80	9	0.15	24	

静圧・風量特性曲線については12ページを参照ください。

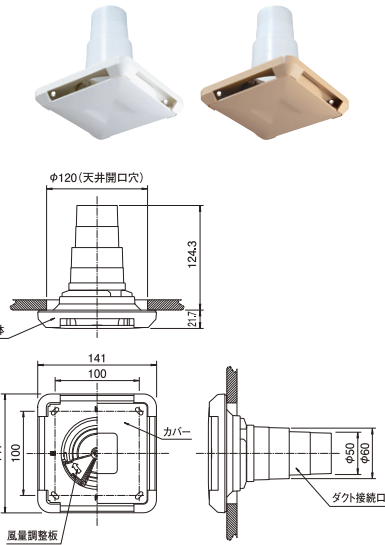
ES-1210DCシリーズ関連部材 (寸法図単位:mm)

■給気グリル

【ストレート・直】

角型給気グリル (風量調節機構付)

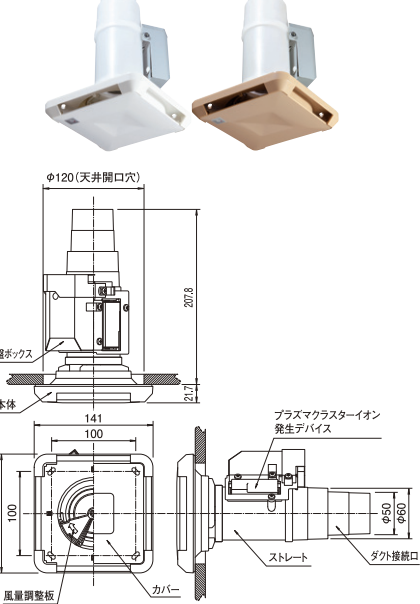
商品名	品番	価格
ES-50KSW4 (白)	JF90130	¥ 4,400 (税込 ¥ 4,840)
ES-50KSB4 (茶)	JF90131	¥ 4,400 (税込 ¥ 4,840)



【ストレート・直】

■ プラズマクラスター技術搭載
角型給気グリル (風量調節機構付)

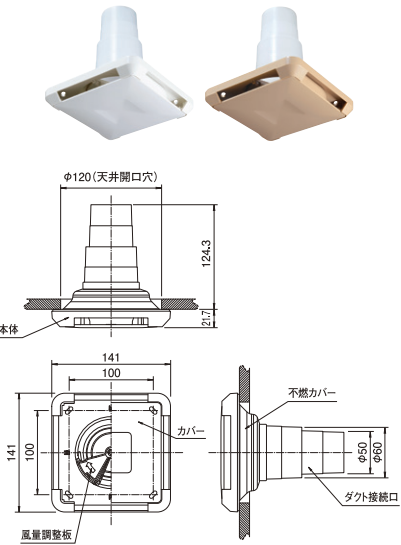
商品名	品番	価格
ES-50KSW5-CX (白)	JF90156	¥33,000 (税込 ¥36,300)
ES-50KSB5-CX (茶)	JF90157	¥33,000 (税込 ¥36,300)



【ストレート・直・不燃タイプ】

角型給気グリル (風量調節機構付)

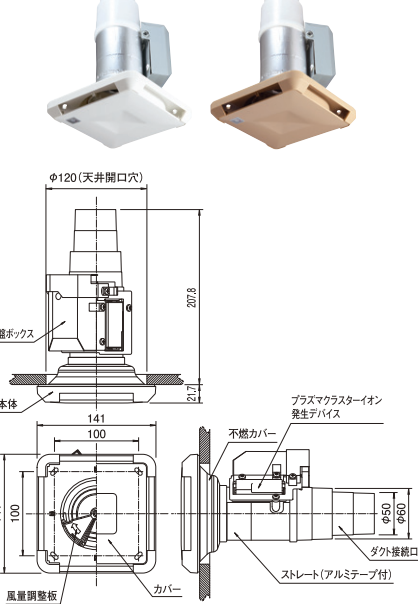
商品名	品番	価格
ES-50KSW4-FN (白)	JF90138	¥ 7,200 (税込 ¥ 7,920)
ES-50KSB4-FN (茶)	JF90139	¥ 7,200 (税込 ¥ 7,920)



【ストレート・直・不燃タイプ】

■ プラズマクラスター技術搭載
角型給気グリル (風量調節機構付)

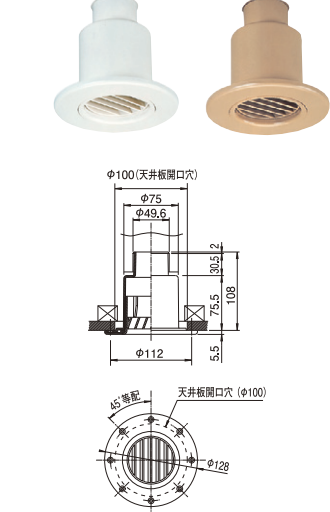
商品名	品番	価格
ES-50KSW5-CX-FN (白)	JF90160	¥36,300 (税込 ¥39,930)
ES-50KSB5-CX-FN (茶)	JF90161	¥36,300 (税込 ¥39,930)



【ストレート・直】

丸型給気グリル (風向可変機構付)

商品名	品番	価格
ES-SMS-1 (白)	JF90020	¥ 4,100 (税込 ¥ 4,510)
ES-SMS-2 (茶)	JF90021	¥ 4,100 (税込 ¥ 4,510)

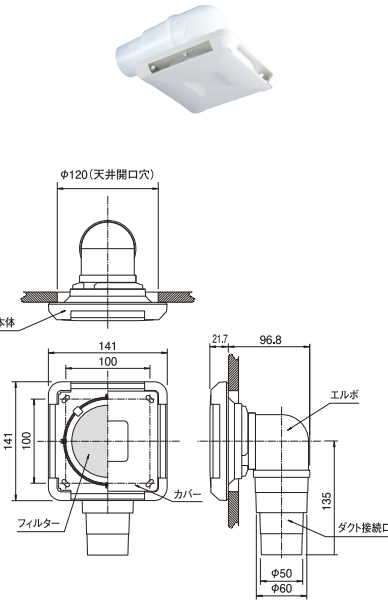


■副吸込グリル

【エルボ・曲】 (φ50用・フィルター付)

角型副吸込グリル

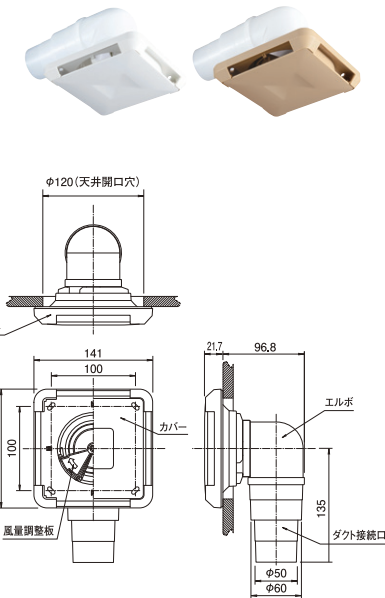
商品名	品番	価格
FG-50KLWF3	JF90146	¥ 4,400 (税込 ¥ 4,840)



【エルボ・曲】

角型給気グリル (風量調節機構付)

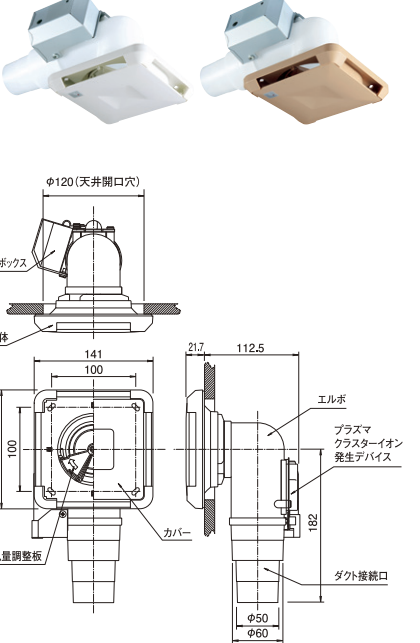
商品名	品番	価格
ES-50KLW4 (白)	JF90132	¥ 4,400 (税込 ¥ 4,840)
ES-50KLB4 (茶)	JF90133	¥ 4,400 (税込 ¥ 4,840)



【エルボ・曲】

■ プラズマクラスター技術搭載
角型給気グリル (風量調節機構付)

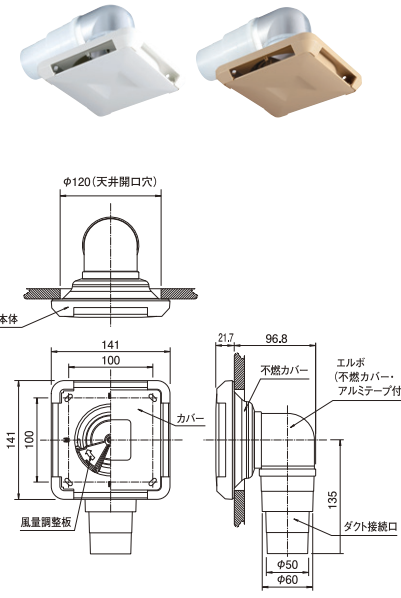
商品名	品番	価格
ES-50KLW5-CX (白)	JF90158	¥33,000 (税込 ¥36,300)
ES-50KLB5-CX (茶)	JF90159	¥33,000 (税込 ¥36,300)



【エルボ・曲・不燃タイプ】

角型給気グリル (風量調節機構付)

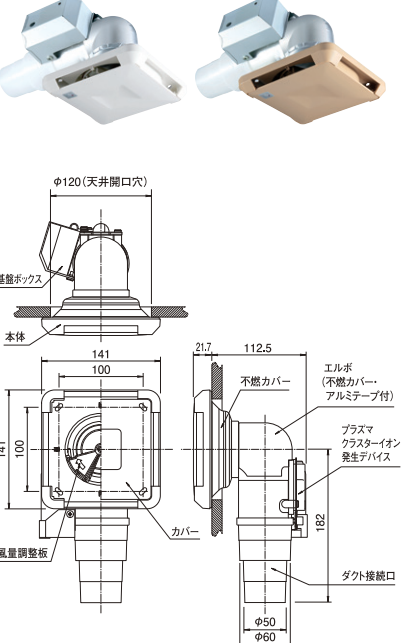
商品名	品番	価格
ES-50KLW4-FN (白)	JF90140	¥ 7,200 (税込 ¥ 7,920)
ES-50KLB4-FN (茶)	JF90141	¥ 7,200 (税込 ¥ 7,920)



【エルボ・曲・不燃タイプ】

■ プラズマクラスター技術搭載
角型給気グリル (風量調節機構付)

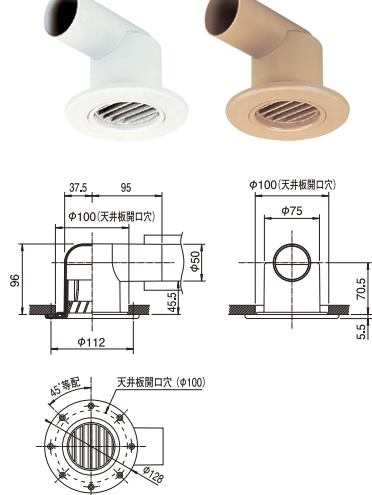
商品名	品番	価格
ES-50KLW5-CX-FN (白)	JF90162	¥36,300 (税込 ¥39,930)
ES-50KLB5-CX-FN (茶)	JF90163	¥36,300 (税込 ¥39,930)



【エルボ・曲】

丸型給気グリル (風向可変機構付)

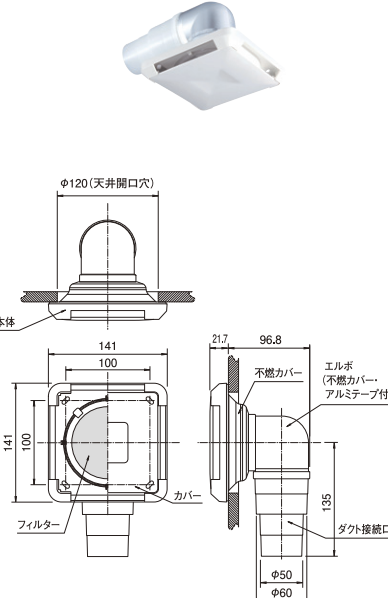
商品名	品番	価格
ES-SML-1 (白)	JF90023	¥ 4,100 (税込 ¥ 4,510)
ES-SML-2 (茶)	JF90024	¥ 4,100 (税込 ¥ 4,510)



【エルボ・曲・不燃タイプ】 (φ50用・フィルター付)

角型副吸込グリル

商品名	品番	価格
FG-50KLWF3-FN	JF90147	¥ 7,200 (税込 ¥ 7,920)



ES-1210DCシリーズ関連部材 (寸法図単位:mm)

ダクト

【φ50断熱ダクト】



商品名	品番	仕様	価格
ES-DDK2-10	JF90465	φ50用・長さ:10m	¥28,600 (税込 ¥31,460)
ES-DDK2-18	JF90466	φ50用・長さ:18m	¥51,500 (税込 ¥56,650)
ES-DDK2-20	JF90467	φ50用・長さ:20m	¥57,200 (税込 ¥62,920)

【φ100断熱ダクト】



商品名	品番	仕様	価格
ES-DDK4-12	JF90462	φ100用・長さ:12m	¥51,500 (税込 ¥56,650)
ES-DDK4-18	JF90463	φ100用・長さ:18m	¥77,200 (税込 ¥84,920)
ES-DDK4-20	JF90464	φ100用・長さ:20m	¥85,800 (税込 ¥94,380)

【φ50非断熱ダクト】

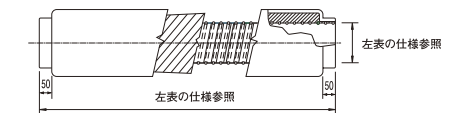
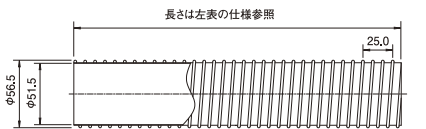
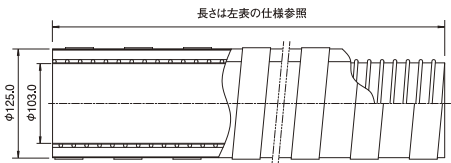
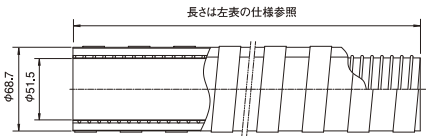


商品名	品番	仕様	価格
ES-DHK2-10	JF90468	φ50用・長さ:10m	¥15,800 (税込 ¥17,380)
ES-DHK2-20	JF90469	φ50用・長さ:20m	¥30,500 (税込 ¥33,550)
ES-DHK2-22	JF90470	φ50用・長さ:22m	¥33,600 (税込 ¥36,960)

【φ50/φ63/φ100不燃フレキダクト】



商品名	品番	仕様	価格
ES-DF2-05KB	JF90409	φ 50用・長さ: 5m	¥22,000 (税込 ¥24,200)
ES-DF2-10KB	JF90403	φ 50用・長さ:10m	¥44,000 (税込 ¥48,400)
ES-DF1-10KB	JF90404	φ 63用・長さ:10m	¥49,500 (税込 ¥54,450)
ES-DF4-05KB	JF90408	φ100用・長さ: 5m	¥27,500 (税込 ¥30,250)
ES-DF4-10KB	JF90401	φ100用・長さ:10m	¥55,000 (税込 ¥60,500)

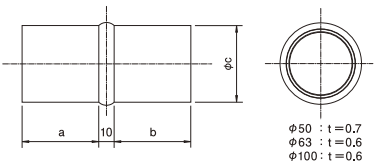


ダクト継手

【φ50/φ63/φ100金属ダクト継手】



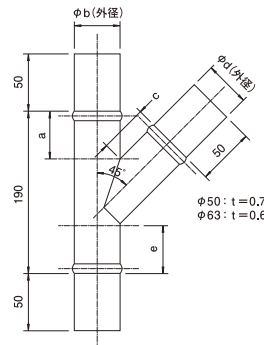
商品名	品番	仕様	変換寸法	価格
ES-TMS-2	JF90603	φ 50用	a:25 b:25 c:48	¥ 900 (税込 ¥ 990)
ES-TMS-1	JF90604	φ 63用	a:60 b:60 c:61	¥ 1,300 (税込 ¥ 1,430)
ES-TMS-4	JF90601	φ100用	a:60 b:60 c:98	¥ 800 (税込 ¥ 880)



【φ50/φ63金属Y管継手】



商品名	品番	仕様	変換寸法	価格
ES-TMY-2	JF90700	φ50用	a:60 b:48 c:60 d:48 e:60	¥ 5,600 (税込 ¥ 6,160)
ES-TMY-1	JF90701	φ63用	a:50 b:61 c:50 d:61 e:50	¥ 5,900 (税込 ¥ 6,490)

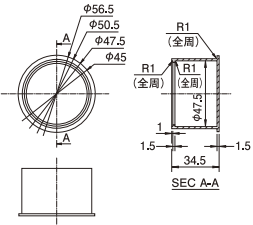


ゴムキャップ

【ES-CGC-2 ゴムキャップ50】

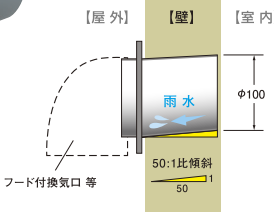


商品名	品番	仕様	価格
ES-CGC-2 ゴムキャップ50	JF90708	φ50用	¥ 2,200 (税込 ¥ 2,420)



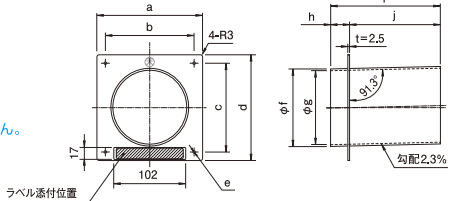
傾斜パイプ

【φ100傾斜パイプ】



施工イメージ

パイプに2%の傾斜角が付いているので、雨水を逃がすための施工が容易に行えます。
※不燃材ではないので、省令準耐火仕様では使用できません。
※傾斜パイプをφ100ダクトと接続する場合は、φ100用金属ダクト継手をご使用ください。



換気口

本商品を手の届かないところには取付けないでください。(温度ヒューズの点検、清掃等ができなくなります。)

掲載以外の換気口やその他商品情報は、ホームページをご確認ください。



【耐外風フード付シリーズ】



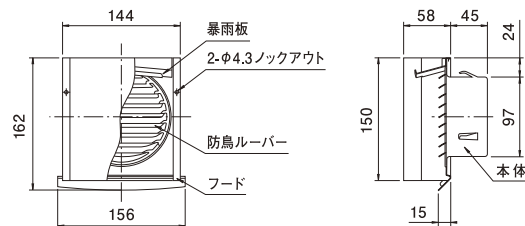
- ステンレス製。
- 外観にマッチするカラーが選べます。
- 上下吹き抜け構造で下から吹き上げる風を上へ逃がし、ダクト内への風の逆流を抑えます。



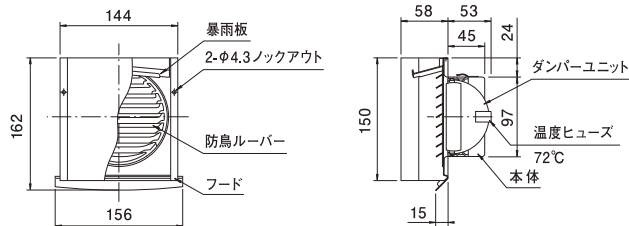
仕 様

開口径	形 状	ルーバー	防虫網	防火ダンパー(標準作動温度)	商 品 名	品 番	色 調	圧力損失係数(ζ)	価 格
φ100	耐外風フード付	防鳥ルーバー	—	—	VC100JKP	JK95388	シルバー	2.4	¥ 5,400 (税込 ¥ 5,940)
					VC100JKPシャンパンS	JK95368	シャンパンシルバー		
					VC100JKPブラック	JK95373	ブラック		
					VC100JKPブラウン	JK95374	ブラウン		
					VC100JKPホワイト	JK95375	ホワイト		
		—	—	あり (72℃)	VC100JKP-FD	JK95394	シルバー	3.0	¥ 11,000 (税込 ¥ 12,100)
					VC100JKP-FDシャンパンS	JK95369	シャンパンシルバー		
					VC100JKP-FDブラック	JK95376	ブラック		
					VC100JKP-FDブラウン	JK95377	ブラウン		
					VC100JKP-FDホワイト	JK95378	ホワイト		

耐外風フード付換気口 VCシリーズ



耐外風フード付換気口 VC-FDシリーズ



【VCシリーズ】



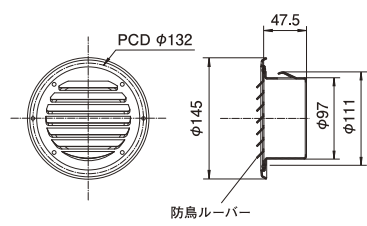
- ステンレス製。
- 平型・丸型フード付・深型フード付タイプが揃っています。



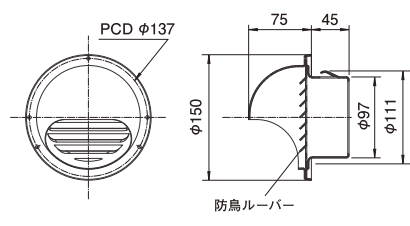
仕 様

開口径	形 状	ルーバー	防虫網	防火ダンパー(標準作動温度)	商 品 名	品 番	色 調	圧力損失係数(ζ)	価 格
φ100	平 型	防鳥ルーバー	—	—	VC100TVP	JK95000	シルバー	3.19	¥ 4,000 (税込 ¥ 4,400)
				あり (72℃)	VC100TVP-FD	JK95001		4.26	¥ 7,700 (税込 ¥ 8,470)
	丸型フード付	防鳥ルーバー	—	—	VC100MVLP	JK95008		2.96	¥ 4,500 (税込 ¥ 4,950)
				あり (72℃)	VC100MVLP-FD	JK95009		3.06	¥ 8,500 (税込 ¥ 9,350)
	深型フード付	防鳥ルーバー	—	—	VC100UVP	JK95016		3.73	¥ 5,400 (税込 ¥ 5,940)
				あり (72℃)	VC100UVP-FD	JK95017		5.92	¥ 11,000 (税込 ¥ 12,100)

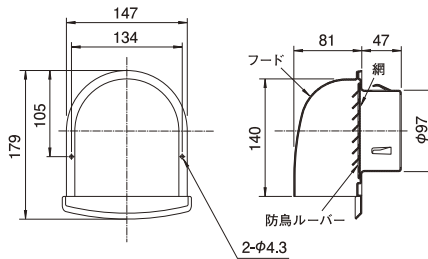
平型換気口



丸型フード付換気口



深型フード付換気口



※VC-FDシリーズは、パイプ接続部寸法が若干異なります。 ※VC-FDシリーズの標準作動温度は、72℃です。

ES-1210DCシリーズ関連部材

■交換用フィルター

取付箇所	商品名	品 番	入数／箱	価 格	交換の目安※1	対象機種	設置場所 (設置位置)
本体	PM2.5対策フィルター※2 ES-F106HG 	JG90254	1枚	¥ 9,900 (税込 ¥10,890)	半年～2年	ES-1210DC-F1 ES-1210DC	廊 下 ホール (天 井)
	不織布フィルター VO105 スペアフィルター 	JG90204	5枚	¥ 5,000 (税込 ¥ 5,500)	押洗い5～6回 (半年～1年)		
	8300 RAフィルター 	JG90205	1枚	¥ 1,100 (税込 ¥ 1,210)	破損時		
副吸込グリル	フィルター (50KLWF3) 	JG90279	1枚	¥ 1,100 (税込 ¥ 1,210)	破損時	FG-50KLWF3-FN FG-50KLWF3	廊 下 ホール トイレ (天 井)

※1:使用状況や住宅建設地の周辺環境によって異なります。

「PM2.5対策フィルター」なら
より安心して
新鮮な外気を室内に取り込めます。

※2:PM2.5対策フィルターについて詳しくは、P7をご覧ください。



※
フィルターのお手入れは定期的に(1ヶ月に1回程度)必ず行ってください。

フィルターが目詰まりすると、運転効率の低下や故障、運転音増大に繋がる恐れがあります。
また、フィルターが極度に目詰まりすると、フィルター部以外の隙間から空気が流れ、天井クロス等が汚れる恐れがあります。
※フィルターのお手入れ方法は、「取扱説明書」をご参照ください。

フィルターは消耗品です。

定期的に交換しないと、システム性能が低下する恐れがあります。
目詰まりして、適切な換気ができなくなり、住宅の劣化につながる可能性があります。
経年変化によりフィルターの目が崩れ、汚染物質の捕集率が低下します。

■交換用フィルターのご注文方法



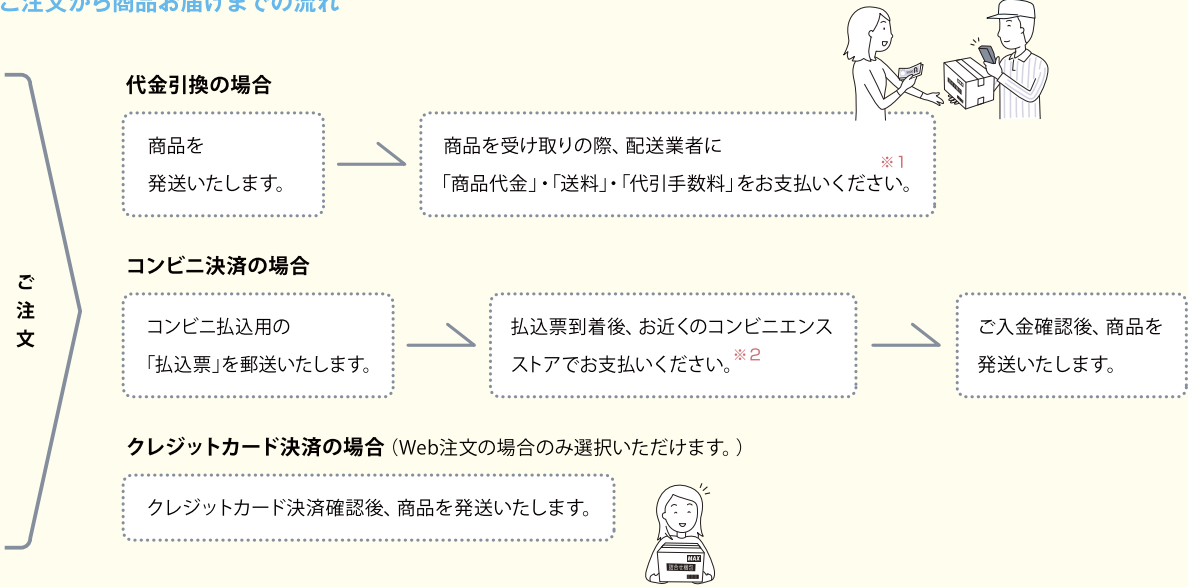
Webでのご注文： 右の二次元コード または 以下のURL
マックス公式サイト「住環境店舗MAX」からご注文ください。
<https://www.jyukan-shop-max.com/>



お電話でのご注文：「住環境店舗MAXフリーダイヤル」からご注文ください。

0120-631-722

■ご注文から商品お届けまでの流れ



※1：お支払いは、「現金」または「お届け時カード払い」、「お届け時電子マネー払い」のいずれかをご選択ください。
※2：払込票発送後、2週間経過してもご入金のない場合はキャンセル扱いとさせていただきます。

- 商品代金の他に、別途送料が掛かります。
- ご注文後のキャンセル・返品・交換は、お受けできません。ただし、ご注文と異なる商品が届いた場合は、商品を交換させていただきます。
- お客様からご提供いただいたお客様の氏名・住所・電話番号およびご使用中の当社商品に関する情報は、新商品情報・イベントのご案内や当社商品・サービスの質向上のために利用させていただきます。