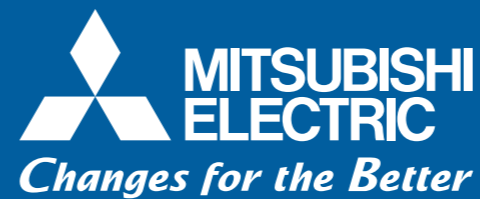


三菱有圧換気扇新商品NEWS

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用などは販売店にご相談ください。



2021-4

三菱有圧換気扇新商品NEWS

■新商品ラインアップ

6月
発売予定



オールステンレス厨房用

電源	形名	価格(税別)
単相 100V	EF-25ASXC-HC	132,000円
	EF-30BSXC-HC	177,000円
	EF-40DSXC-HC	221,000円
	EG-40CSXC-HC	211,000円

【特長】
 ・排気温度が高い業務用厨房の換気に。
 ・優れた耐熱性(排気温度80℃まで対応可能)
 ・オールステンレス(SUS304)製で優れた耐食性(モータ内部の鉄芯、玉軸受は除く)

6月
発売予定



排気タイプ



給気タイプ

オールステンレスタイプ 排気タイプ

電源	形名	価格(税別)	旧形名
単相 100V	EF-20YSXC	98,900円	EF-20YSXB ₃
	EF-25ASXC	101,000円	EF-25ASXB ₃
	EF-30BSXC	136,000円	EF-30BSXB ₃
	EF-40DSXC	170,000円	EF-40DSXB ₃
	EG-40CSXC	162,000円	EG-40CSXB ₃
3相 200- 220V	EF-25ATXC	101,000円	EF-25ATXB ₃
	EF-30BTXC	136,000円	EF-30BTXB ₃
	EF-40DTXC	170,000円	EF-40DTXB ₃
	EG-40CTXC	162,000円	EG-40CTXB ₃
	EG-50ETXC	301,000円	EG-50ETXB ₃
	EG-60FTXC	397,000円	EG-60FTXB ₃

オールステンレスタイプ 給気タイプ

形名	価格(税別)
EF-20YSXC-Q	114,000円
EF-25ASXC-Q	117,000円
EF-30BSXC-Q	157,000円
EF-40DSXC-Q	196,000円
EG-40CSXC-Q	187,000円
EF-25ATXC-Q	117,000円
EF-30BTXC-Q	157,000円
EF-40DTXC-Q	196,000円
EG-40CTXC-Q	187,000円
EG-50ETXC-Q	347,000円
EG-60FTXC-Q	457,000円

【特長】
 ・塩害地域の工場・倉庫に。
 ・オールステンレス(SUS304)製で優れた耐食性(モータ内部の鉄芯、玉軸受は除く)
 ・給気専用機種を新規ラインアップし、排気タイプと同一風量を実現。

6月
発売予定



排気タイプ



給気タイプ

オールステンレス高耐食タイプ 排気タイプ

電源	形名	価格(税別)	旧形名
単相 100V	EF-30BSXC-F	178,000円	EF-30BSXB ₃ -F
	EF-40DSXC-F	220,000円	EF-40DSXB ₃ -F
	EF-30BTXC-F	178,000円	EF-30BTXB ₃ -F
3相 200- 220V	EF-40DTXC-F	220,000円	EF-40DTXB ₃ -F
	EG-50ETXC-F	558,000円	EG-50ETXB ₃ -F
	EG-60FTXC-F	735,000円	EG-60FTXB ₃ -F

オールステンレス高耐食タイプ 給気タイプ

形名	価格(税別)
EF-30BSXC-FQ	205,000円
EF-40DSXC-FQ	253,000円
EF-30BTXC-FQ	205,000円
EF-40DTXC-FQ	253,000円
EG-50ETXC-FQ	642,000円
EG-60FTXC-FQ	846,000円

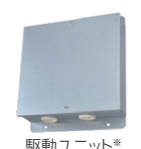
【特長】
 ・重塩害地域の工場・倉庫や温泉、温水プールに。
 ・商品全体に耐食性の高い透明塗装をほどこしたオールステンレス(SUS304)製で優れた耐食性(モータ内部の鉄芯、玉軸受は除く)
 ・給気専用機種を新規ラインアップし、排気タイプと同一風量を実現。

■システム部材

6月
発売予定



排気タイプ



給気タイプ

オールステンレス厨房専用電動式シャッター

形名	価格(税別)
PS-25SMXA-HC	73,200円
PS-30SMXA-HC	84,800円
PS-40SMXA-HC	102,000円

6月
発売予定

バックガード(ステンレス製)
オールステンレスタイプ
オールステンレス厨房用

形名	価格(税別)
G-20XD	27,700円
G-25XD	29,100円
G-30XD	31,900円
G-40XD	37,400円
G-50XD	43,000円
G-60XD	52,800円

オールステンレス高耐食タイプ

形名	価格(税別)
G-30XD-F	55,800円
G-40XD-F	61,200円
G-50XD-F	66,800円
G-60XD-F	76,600円

※駆動ユニットはシャッターの開閉動作に必要な回路を納めたボックスです。(駆動ユニットはシャッターに同梱しています)

この紙面に掲載の商品の価格は、事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

▲安全に関するご注意

- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われると、事故の原因になることがあります。
- 据付・電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
- 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。誤った使い方をされると事故の原因になります。

●この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また日本国外ではアフターサービスもできません。

三菱電機(株)中津川製作所は、品質マネジメントシステム及び環境マネジメントシステムのISO認証取得工場です。

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 専用郵便番号 岐阜県中津川市駒場町1-3

お問合せは下記へどうぞ

北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3792(直通)
東北支社	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア)	(022)216-4559(直通)
機器営業第一部	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7(秋葉原アイマークビル)	(03)5812-1340(直通)
中部支社	〒450-6423	名古屋市千代田区名駅3-28-12(大名古屋ビルヂング)	(052)565-3345(直通)
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5501(直通)
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪タワーA)	(06)6486-4119(直通)
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5296(直通)
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0072(直通)
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2243(直通)



写真はオールステンレス厨房用



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

最新の風は、ステンレスから。

時代が求めるものをかたちにし、ラインアップを拡充してきた三菱有圧換気扇。60周年の今春は、厨房、そして塩害・重塩害地域のニーズに答えを。

オールステンレス 厨房用

熱により強く、
業務用厨房に。



写真はEF-30BSXC-HC

新登場

オールステンレスタイプ

塩害地域の
工場や倉庫に。



写真はEF-30BSXC (排気タイプ)

写真はEF-30BSXC-Q (給気タイプ)

モデル
チェンジ

新登場

オールステンレス高耐食タイプ

重塩害地域や
温泉・プールなどに。



写真はEG-50ETXC-F (排気タイプ)

写真はEG-50ETXC-FQ (給気タイプ)

モデル
チェンジ

新登場

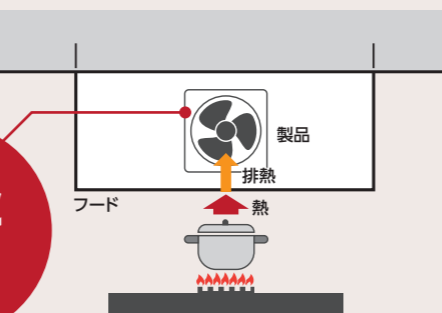
高温対応

排気可能温度を80℃まで拡大。
排気温度が高い業務用厨房の
換気におすすめです。

従来、有圧換気扇ステンレスタイプは排気可能温度が最大50℃まででしたが、新商品では耐熱性に優れたH種絶縁モータなど耐熱部品の採用により上限温度を大幅に引き上げ最大80℃まで対応。厨房換気設計の自由度向上に貢献します。

80℃
対応

80℃対応で、業務用厨房の局所排気に最適。



衛生的

SUS304の採用により、衛生的です。(HACCPに適合しています。)

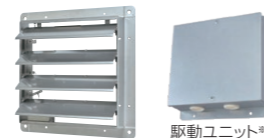
衛生面での配慮と厨房環境下での使用に耐えられるよう、羽根およびモータ外郭・主軸、ねじに至るまで、すべての外郭部品にSUS304を採用。業務用厨房でのご使用におすすめです。

専用部材も 新登場

オールステンレス厨房用専用電動式シャッターも新発売。

従来、ステンレス製の電動式シャッターは排気可能温度が最大50℃まででしたが、専用の電動式シャッターでは最大80℃まで対応。本体と合わせて設置が可能です。

ご注意 ・ 駆動ユニットは「密閉」タイプの盤内に収納してください。
・ 駆動ユニットの周囲温度は50℃以下です。



※1 駆動ユニットはシャッターの開閉動作に必要な回路を納めたボックスです。(駆動ユニットはシャッターに同梱しています)

給気タイプ 新登場

給気専用設計により給気使用時の性能を向上。

給気専用機種(形名末尾-Q,-FQ)をラインアップ。排気タイプと同等の風量確保しつつ、低騒音化を実現。また従来給気用として使用する場合に必要だった羽根の付け替え等の作業や給気用アタッチメントが不要になりました。

■従来品との風量と騒音値の比較※2

風量		騒音値	
従来品	4740m ³ /h	従来品	55dB
新商品	6060m ³ /h	新商品	52dB

風量を向上し、給排で同等風量を実現

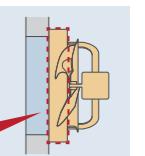
風量向上するも3dB低減※3

※2 給気変更した従来品(EG-50ETXB3)と新商品(EG-50ETXC-Q)との比較。(50Hzにおいて)
※3 オールステンレスタイプ給気タイプでは従来と比べ平均で2.5dBの低減。(50Hzにおいて)

■給気専用設計

吸込側の風路を十分に確保したことで、風量を向上しつつ騒音値の低減を実現しました。

特許出願中



軽量化

従来より平均12%※4
(最大22%※5)軽量化を実現。

モータ取付部構造の変更やモータサイズダウン※6により軽量化。施工が容易に。

※4 排気タイプにおいて。 ※5 従来品(EG-40CSXB3)と新商品(EG-40CSXC)との比較。 ※6 一部機種において。

長寿命

軸受寿命を従来比3倍に向上し、
長寿命化を実現。

モータ軸受のグリースを高温耐久性の高いウレアグリースに変更。軸受寿命を30,000時間※7に向上することで、メンテナンスコストの削減が可能。

※7 50℃連続運転・累積故障率50%(L50)

オールステンレスタイプ別仕様まとめ	有圧換気扇タイプ	オールステンレス厨房用	オールステンレスタイプ	オールステンレス高耐食タイプ
排気上限温度		80℃	50℃	50℃
塩害地域対応		塩害地域	塩害地域	重塩害地域
設置シーン		業務用厨房など	塩害地域の工場・倉庫など	重塩害地域の工場・倉庫 温泉・プールなど

60th Anniversary

三菱有圧換気扇

日本の産業とともに、換気を広げて60年。

三菱有圧換気扇の歩みは、社会のニーズとともにあります。これからもお客様の声にお応えした理想の風をお届けします。

有圧換気扇	社会変化	その他 業務用送風機
1961~ <ul style="list-style-type: none"> 1次 有圧換気扇誕生 2次 モデルチェンジ 防塵形、耐酸形シリーズ発売 ビニールハウス用発売 3次 モデルチェンジ 農業用80cmベルト発売 	<ul style="list-style-type: none"> 1961 貿易自由化 1966 ソ連の無人月面探査機ルナ号軟着陸 1967 公害問題顕在化 1968 GNP 世界二位 1969 アポロ11号月面着陸 	<ul style="list-style-type: none"> パワーファン誕生 エアーカーテン誕生 ラインフローファン誕生 シロッコファン誕生 ダクトファン誕生 ストレートファン30cm発売
1970~ <ul style="list-style-type: none"> 4次 モデルチェンジ 120cm大型換気扇 Q形 低騒音形発売 5次 モデルチェンジ 給気形発売 鶏舎専用形発売 6次 モデルチェンジ 	<ul style="list-style-type: none"> 1970 高度経済成長時代 1971 環境庁発足 1972 札幌オリンピック開催 1974 第一次石油ショック 1979 東京サミット開催 	<ul style="list-style-type: none"> 空調換気扇ロスナイ誕生 エアーカーテン、電気ヒーター付、冷蔵庫用発売 業務用(LG50)ビル用ロスナイ発売 防霜扇誕生 エアーカーテン、ワイドヒーター形発売 シロッコファン大形シリーズ発売 ポータブルファン発売 ビル用ロスナイ発売 業務用ロスナイ(LGH-50R50E)発売 円錐首振り形発売 斜流ダクトファン誕生
1980~ <ul style="list-style-type: none"> 地中熱交換ファン発売 7次 モデルチェンジ 三段速調付形発売 温度スイッチ発売、保護ガード発売 店舗用発売 電動シャッターシリーズ発売 エクストラファン誕生 8次 モデルチェンジ ステンレス形有圧発売 9次 モデルチェンジ 	<ul style="list-style-type: none"> 1984 ロス玉輪 1985 つくば 科学博覧開催 1987 地球規模での環境破壊が問題化 1988 消費税導入 1989 ベルリンの壁崩壊 	<ul style="list-style-type: none"> 消音ファンユニット誕生 シロッコ換気扇 低騒音形シリーズ発売 業務用ロスナイ(LGH15、25R)発売 斜流ダクトファン消音形誕生 ストレートシロッコファン誕生 パワーファン角取付形発売 ストレートシロッコファン消音形発売 ストレートシロッコファンベルト掛発売 ファンインバーター発売
1990~ <ul style="list-style-type: none"> 業務用有圧型/店舗用 業務用有圧厨房用発売 10次モデルチェンジ 塗装色変更 業務用有圧モデルチェンジ デルタエクストラファン誕生 機器冷却用有圧発売 業務用有圧換気扇 省エネパンガード21受賞 ステンレス形 高耐食タイプ発売 	<ul style="list-style-type: none"> 1991 バブル崩壊 1993 リリーグスタート 1996 喫煙対策ガイドライン公表 1997 温暖化防止京都会議開催 1998 長野オリンピック開催 	<ul style="list-style-type: none"> ツインファン発売 エアーカーテンGK ツインノズル誕生 エアークロスファン誕生 エアースイングファン インダクトファン誕生 ペリメータファン誕生
2000~ <ul style="list-style-type: none"> 業務用引ききりタイプ登場 耐熱タイプ発売 冷凍室タイプ発売 防錆タイプ発売 11次モデルチェンジ 低騒音給気タイプ発売 12次モデルチェンジ 	<ul style="list-style-type: none"> 2001 米国同時多発テロ 2002 サッカー日韓ワールドカップ 2004 新潟県中越地震 2006 省エネ法改正 2008 北海道・洞爺湖サミット開催 	<ul style="list-style-type: none"> 単独脱臭ユニット発売 ストレートシロッコファン 厨房用 発売 エアークロスファン 3方向吹出しタイプ発売 エアークロスファン 耐熱・耐湿・耐塩害用発売 エアークロスファン 24時間換気機能付発売 エアークロスファン 耐熱・防塵タイプ発売 エアークロスファン 風向切替タイプ発売 ストレートシロッコファン 排気消音タイプ発売 エアークロスファンインテリアタイプ発売 エアークロスファン インテリアタイプ グッドデザイン賞受賞 高効率モーター(JISC4212)搭載 ストレートシロッコファン発売
2010~ <ul style="list-style-type: none"> ダブルキューブファン誕生 400V級・耐熱タイプ ダブルキューブファン搭載 機器冷却用 20~30cmタイプ 発売 機器冷却用 海外規格対応品 発売 防錆タイプ 40~80cm [ダブルキューブファン] 搭載 70~105cm [ダブルキューブファン] 搭載 	<ul style="list-style-type: none"> 2010 家畜伝染病口蹄疫問題 2011 東日本大震災 2014 消費税増税 2016 マイナンバー 運用開始 2019 平成から令和へ改元 	<ul style="list-style-type: none"> 片吸込形シロッコファン<屋外設置可能タイプ> 発売 ストレートシロッコファン 高静圧形 発売 ストレートシロッコファン 消音形 大風量機種 発売 エアークロスファン 標準タイプ 大風量40mタイプ 発売 ストレートシロッコファン 厨房用 大風量機種 発売 エアースイングファン<事務所・教室用> 発売 エアースイングファン<高天井・吸放用> 発売 ストレートシロッコファン 標準形・消音形 モデルチェンジ ストレートシロッコファン 24時間換気機能付 モデルチェンジ ストレートシロッコファン 厨房用 モデルチェンジ ストレートシロッコファン 耐湿形 モデルチェンジ ストレートシロッコファン 給気タイプ モデルチェンジ ストレートシロッコファン 給気タイプ 大風量機種 発売

そして、2021年ラインアップは多様なニーズに応え、全225機種。多彩な機種で空間の快適性を実現していきます。

最高品質へのこだわり

開発・設計体制  <p>3次元CADによる設計</p> <p>構造解析</p>	生産・品質管理体制  <p>組立ライン</p> <p>自動検査ライン</p>	営業支援体制  <p>技術相談センター</p>
---	--	--

試作および金型・生産設備の内製化により、オンリーワン技術・高付加価値商品のスピーディーな開発を実現しています。

部品から本体まで一貫して中津川地域で加工・生産している強みを活かし、ご注文から納入までのトータルリードタイムの短縮に努めています。

「品質第一」を合言葉に、開発設計・製造において厳格に品質を管理しています。

換気送風機に関する知識豊富な専門相談員が、お客様の技術的な相談に対応しています。センター開設以来、累計206万件(2020年3月現在)のご対応実績を活かし、今後もより信頼されるセンター作りを目指していきます。