

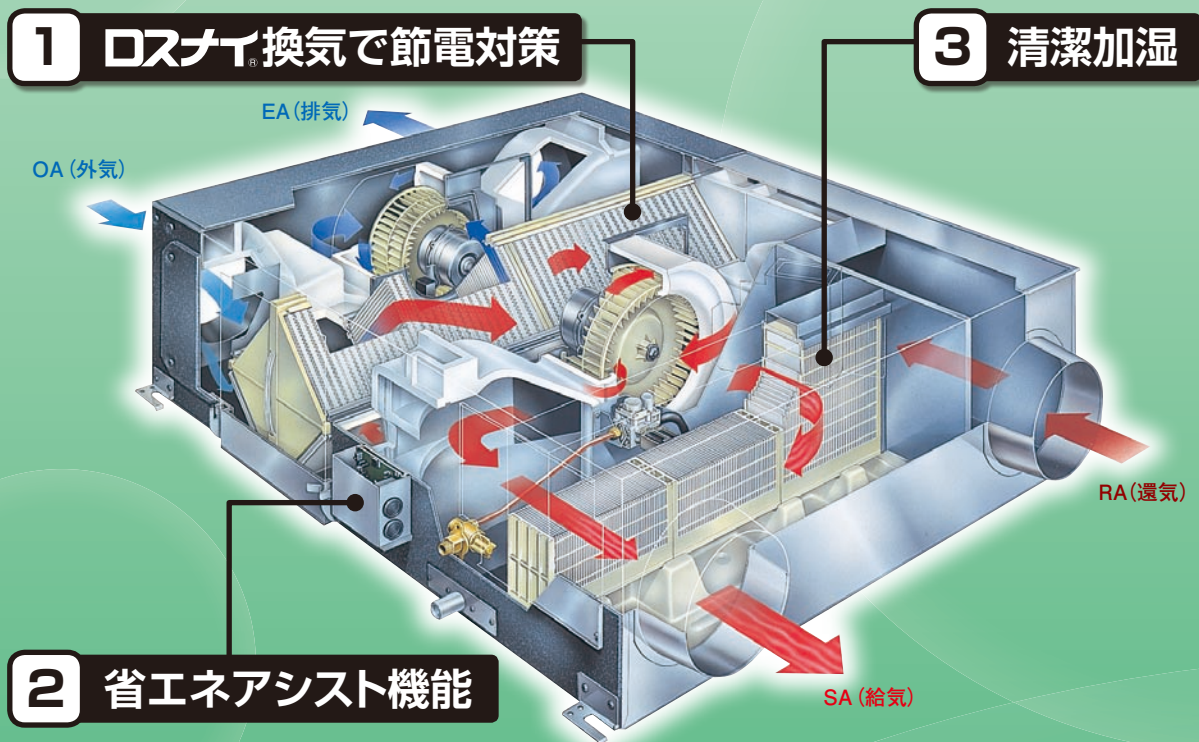
**加湿付ロスナイが
モデルチェンジして新登場！**

加湿付ロスナイの省エネ性をさらに強化。
オンリーワン機能で「節電対策」を強力サポート！

「LOSSNAY-INFORMATION」編集事務局

2012年1月 発売予定

業務用ロスナイ〈天井埋込形加湿付〉 省エネ性能・機能の充実と快適加湿で 市場ニーズに応えます！



1 ロスナイによる節電対策を強化！

ハイパー Eco エlementを搭載し、全機種にて全熱交換効率アップ！

2 多彩な省エネアシスト機能で省エネ性アップ！

マイコンタイプ

デラックスリモコン対応により、三菱独自の省エネアシスト機能が使用可能！

3 クリーンな加湿により室内環境を向上！

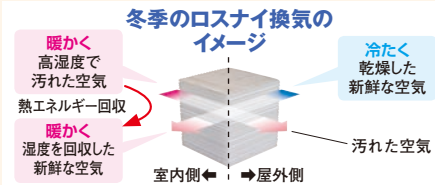
マイコンタイプ

透湿膜加湿器を搭載し、自動排水・乾燥機能にて清潔・快適な加湿を実現！

1 ロスナイによる節電効果

**全熱交換換気は
節電に高い効果を発揮!**

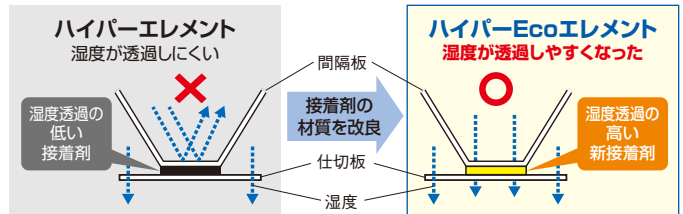
換気によって排気される「汚れた室内空気」と取り込まれる「新鮮な外気」をロスナイエレメントで、温度(顕熱)と湿度(潜熱)の交換をします。ロスが無い省エネ換気をすることにより、空調負荷の低減を行い「節電」に貢献します。



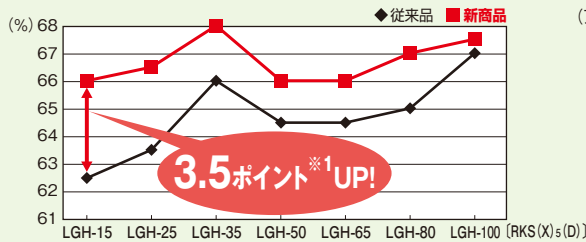
ハイパー Ecoエレメント

全熱交換効率が最大「3.5ポイント※1」アップ。

業界トップクラス※2の全熱交換効率を実現した「ハイパー Ecoエレメント」搭載により、空調負荷を抑え、同時給排気タイプの非熱交換形換気扇に比べ、高い省エネ性を実現します。



■全熱交換効率※新旧比較 ※冷房、強ノッチ50Hz機種時



■年間空調コスト比較



2 省エネアシスト機能 (マイコンタイプ)

ご要望にお応えしてデラックスリモコンに対応。

デラックスリモコン(PGL-60DR)の使用が可能になりました。マイコンタイプで本リモコンを使用いただければ、多彩な省エネアシスト機能をご活用いただけます。



24時間換気設定機能

建築基準法(24時間換気)に対応。

マイコンタイプ

電源スイッチOFFで微弱風量運転を開始する機能を搭載。誤って運転停止することなく確実に24時間換気を行います。

■24時間換気設定時のデラックスリモコン(PGL-60DR)液晶イメージ



ロスナイ効果の見える化

オンラインワン

熱交換後の室内給気温度を表示。

マイコンタイプ

今まで分かりにくかったロスナイ効果をデラックスリモコンに表示※4することで、省エネ性を実感できます。

■デラックスリモコン(PGL-60DR)液晶イメージ



微弱ノッチ運転機能

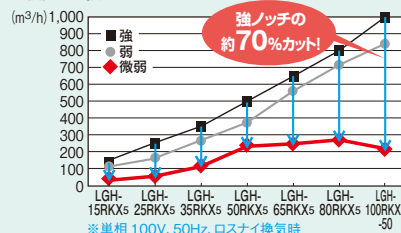
オンラインワン

24時間換気を省エネに。

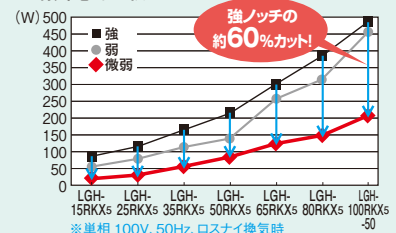
マイコンタイプ

弱ノッチよりもさらに低風量(強ノッチの約30%)の「微弱ノッチ」の選択が可能となりました。在室人数の少ない昼休みや夜間など、必要最小限の換気風量を確認したい場合に、外気導入量を抑えた換気を行うことで、空調負荷を低減します。

■風量比較



■消費電力比較



※1 新商品(LGH-15RKXs)、50Hz、冷房強ノッチ時において。従来品(LGH-15RKXs)との比較。

※2 2011年11月現在、当社調べ。加湿機能付の全熱交換形換気扇において。

※3 [試算条件] 非熱交換形換気扇(BFS-50WS)とLGH-50RKXsの比較。冷房期3.5ヵ月、暖房期3ヵ月。空調機成績係数3.19(夏季)、3.6(冬季)、CO2排出係数0.4kg-CO2/kWh、電力料金22円/kWh(税込)。

換気扇の運転消費電力は含まず。

※4 外気温度、還気温度はロスナイ本体内部の実測値、給気温度はロスナイエレメントで熱交換後の計算値です。そのため、加湿運転中は表示の給気温度(計算値)と加湿エレメント通過後の温度とは差異が生じることがありますのでご注意ください。

週間スケジュール機能

オンリーワン

ムダのない計画的な運転でしっかり節電。マイコンタイプ

曜日・時間帯ごとの運転・風量パターンを1日8回まで設定可能。在室人数に合わせたきめ細かな風量制御により、快適性を損なうことなく、必要な時に必要な分だけの換気量を確保できます。

■運転パターン例【ウィークリータイマー運転(微弱ノッチ運転)イメージ図】



これらを組み合わせて利用すると!

ハイパー
Eco
エレメント

微弱ノッチ
機能

週間
スケジュール
機能

消費電力を
従来比で

約 **41%^{※5}** 削減!
(年間約 24,000 円)

さらに!

ナイトパージ機能

朝の冷房立ち上げ時の空調負荷を軽減。マイコンタイプ

冷房シーズンに温度の低い夜間の外気を室内に取り入れ、室温の上昇を抑えるナイトパージ(夜間外気冷房)機能を搭載。

COP6.4^{※7}
相当の経済効果!

こんなシーンで効果を発揮!!



室内に
発熱機器
がある



日中の熱が、
夜間でも蓄熱さ
れているシーン

さらに!

CO₂センサー取付端子搭載

外気取り入れ量を最適化して省エネ換気。マイコンタイプ

市販のCO₂センサー(お客様手配)が接続できる端子を搭載。在室人数に応じてCO₂濃度を感知して、風量を自動切替し、外気導入量を最適化します。



さらに!

便利機能搭載

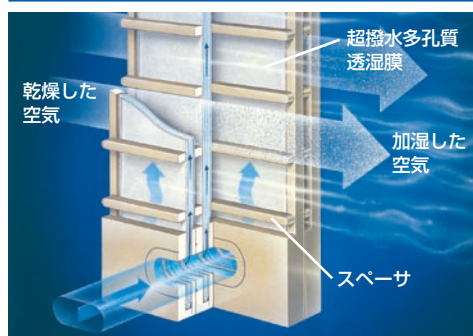
メンテナンスサインを表示。マイコンタイプ

運転積算時間約3,000時間で「フィルター清掃サイン」が、運転積算時間約6,000時間で「エレメント清掃サイン」が点滅して、メンテナンスの時期をお知らせします。

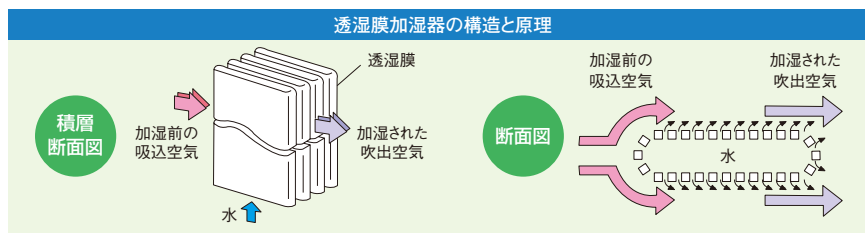
3 加湿エレメントの保護・清潔性機能

オンリーワン

透湿膜加湿器を搭載し、快適な加湿を実現。

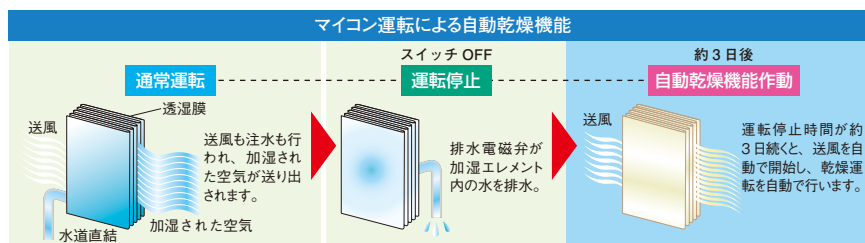


透湿膜加湿器は袋の中の水を袋の表面から水蒸気の状態で放出し、表面を流れる空気に含ませる加湿方式です。そのため、水の中の細菌などは通さず、衛生的な加湿が可能。また、風路にセットするだけなので、加湿器のための電力は不要です。



水を自動的に排水・乾燥し、エレメントはいつも清潔。マイコンタイプ

毎加湿運転停止後に加湿エレメント内の水を排出し、再稼働時に新鮮な水を加湿エレメントに供給します。また、一定期間加湿運転がされていない場合は、加湿エレメントの自動乾燥を行います。



※5 PGL-60DR 併用時。[試算条件] 新商品(LGH-50RKXs)と従来品(LGH-50RKX4)使用時の比較。冷房期 3.5ヵ月、暖房期 3ヵ月。空調機成績係数 3.19(夏季)、3.6(冬季)、CO₂ 排出係数 0.4kg-CO₂/kWh、電力料金 22円/kWh(税込) 運転パターン ①新商品: 9:00~12:00(強ノッチ)、12:00~13:00(微弱ノッチ)、13:00~17:00(強ノッチ)、17:00~9:00(微弱ノッチ) ②従来品: 一日中強ノッチ

※6 運転条件: 外気温度 28℃以上を検出した日で、夜間の外気温度が室内温度よりも5℃以上低い場合、午前1時から午前6時まで自動的に外気を直接室内に導入。

※7 試算条件: LGH-50RKXs、50Hz、強ノッチ時において、室内空気条件: 温度 28℃・湿度 55%、室外空気条件: 温度 23℃・湿度 55%、ナイトパージ効率(昼間のうちに天井裏にたまった熱により、室外側のダクトで外気が暖まってしまうことを想定した安全係数)60%で使用した場合の当社試算値。

業務用ロスナイ 天井埋込形加湿付



1月発売予定

単相 100V

スタンダードタイプ

〈LGH-15RKS₄ 後継機種〉

LGH-15RKS₅ 希望小売価格 **551,250 円** (税抜価格 **525,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-15RKX₄ 後継機種〉

LGH-15RKX₅ 希望小売価格 **682,500 円** (税抜価格 **650,000 円**)

単相 200V (受注生産品・納期約 2 週間)

スタンダードタイプ

〈LGH-15RKS₄D 後継機種〉

LGH-15RKS₅D 希望小売価格 **551,250 円** (税抜価格 **525,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-15RKX₄D 後継機種〉

LGH-15RKX₅D 希望小売価格 **682,500 円** (税抜価格 **650,000 円**)

単相 100V

スタンダードタイプ

〈LGH-25RKS₄ 後継機種〉

LGH-25RKS₅ 希望小売価格 **599,550 円** (税抜価格 **571,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-25RKX₄ 後継機種〉

LGH-25RKX₅ 希望小売価格 **741,300 円** (税抜価格 **706,000 円**)

単相 200V (受注生産品・納期約 2 週間)

スタンダードタイプ

〈LGH-25RKS₄D 後継機種〉

LGH-25RKS₅D 希望小売価格 **599,550 円** (税抜価格 **571,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-25RKX₄D 後継機種〉

LGH-25RKX₅D 希望小売価格 **741,300 円** (税抜価格 **706,000 円**)

■共通特長

- 普通換気 (バイパス換気) に切換可能
- 透湿膜加湿器搭載 ●高性能フィルター組込可能
- 薄形設計 ●直線給排気方式
- 点検スペース 1 か所
- φ 100 ダクト配管も可能 (25タイプ)
(ダクト変換アタッチメント使用時)
- 水道直結可能 (社)日本水道協会品質認証センター登録済
- 室外側ダクト (OA、EA) 方向変更可能

■スタンダードタイプ特長

- 複数台運転可能 15タイプ: 7 台まで 25タイプ: 5 台まで
- 普通換気切換機能付 (手動)

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 加湿エレメント自動乾燥機能付
- 無極性 2 線配線
- 普通換気 (バイパス換気) 自動切換機能付
- 寒冷地運転対応 ●マルチ換気モード搭載
- CO₂ センサー取付端子搭載
(以下の機能はデラックスリモコン (PGL-60DR) 使用時のみ可能)
- ナイトバジ機能 ●ウィークリータイマー機能
- 微弱風量運転 ●24 時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示)

*マイコン制御でご使用の場合

- 外部機器連動可能 ●遅延スタート可能
- 2リモコン操作可能 ●アドレス設定不要
- 15台までの複数台運転可能

*フリープラン制御でご使用の場合

- ロスナイのみの集中管理可能 (この場合、別売の給電ユニットが必要です)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、混在による集中管理システム構築可能

* RKX₅ (D) タイプは接続する端子により、本体がマイコン制御とフリープラン制御を自動で識別します。

※ご注意

- ※受注生産品の納期は工場での受注受付から工場出荷までの手配期間を示します。なお、ご発注台数によっては納期がかかる場合があります。詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」巻末のお問い合わせ先へお尋ねください。
- ※建築物衛生法に対応した加湿量を得るには、別途加湿器の増設が必要です。

●システム部材 (詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」をご覧ください。)

部品名 形名	コントロール スイッチ (スタンダード タイプ用)	デラックス リモコン (マイコン フルアーク制御)	リモコン スイッチ (マイコン 制御)	ロスタイ リモコン (プルダウン 制御)	給排気グリル				フィルター付 給気グリル		防振 吊金具 (4個/セット)	防火ダンパー付 深形フード (ステンレス製)	深形フード (ステンレス製)	高性能 フィルター	予備 フィルター	電動 ダンパー (100V仕様)
					消音形	消音形 天井材 組込形	消音形 (プラスチック 天井材組込形)	消音形 (プラスチック 天井材組込形)	消音形	天井材 組込形						
LGH-15 タイプ	PZ-05SKs(DL)	PGL-60DR	PZ-42SM	PZ-52SFs	PZ-10FGs	PZ-10FGZ	PZ-10FGP	PZ-10FGZP	PZ-10GM	PZ-10GZM	PZ-154BKs	PZ-10VSDs	PZ-10VSs	PZ-15RFM2	PZ-15RF8	PZ-10DDs
	¥14,400	¥27,000	¥23,000	¥23,000	¥26,500	¥26,500	¥26,500	¥26,500	¥52,500	¥52,500	¥17,400	¥13,700	¥9,800	¥19,200	¥9,600	¥24,000
LGH-25 タイプ					PZ-15FGs	PZ-15FGZ	PZ-15FGP	PZ-15FGZP	PZ-15GM	PZ-15GZM		PZ-15VSDs	PZ-15VSs	PZ-25RFM2	PZ-25RF8	PZ-15DDs
					¥31,100	¥31,100	¥31,100	¥31,100	¥61,600	¥61,600		¥18,200	¥12,400	¥22,800	¥10,300	¥29,400

停止時の冷気侵入対策

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。
(スタンダードタイプのみ)

霧侵入防止用回路	耐外風雨・霧侵入防止フード
PGL-50FU ₂	PZ-15CVU ₃
¥49,500	¥66,000

■特性

形名	LGH-15RKS ₅ ・15RKX ₅												LGH-25RKS ₅ ・25RKX ₅											
電源	単相 100V 50Hz						単相 100V 60Hz						単相 100V 50Hz						単相 100V 60Hz					
換気方式	ロスナイ換気 普通換気						ロスナイ換気 普通換気						ロスナイ換気 普通換気						ロスナイ換気 普通換気					
ノッチ	強	弱	微弱	強	弱	微弱	強	弱	微弱	強	弱	微弱	強	弱	微弱	強	弱	微弱	強	弱	微弱	強	弱	微弱
電流 (A)	0.99	0.66	0.36	1.02	0.68	0.36	1.21	0.75	0.37	1.24	0.77	0.37	1.32	0.79	0.47	1.35	0.82	0.47	1.63	0.84	0.47	1.67	0.86	0.47
消費電力 (W)	97	64	35	101	66	35	120	73	36	123	75	36	129	77	46	134	79	46	162	82	46	166	84	46
風量 (m ³ /h)	150	130	32	150	130	32	150	110	33	150	110	33	250	175	65	250	150	65	250	150	63	250	150	63
機外静圧 (Pa)	90	65	4	90	65	4	125	70	6	125	70	6	70	35	5	70	35	5	85	30	5	85	30	5
温度交換効率 (%)	72.5	74	83	—	—	—	72.5	76	83	—	—	—	72.5	76.5	83	—	—	—	72.5	78	83	—	—	—
エンタルピー交換効率 (%)	69	71	80	—	—	—	69	73	80	—	—	—	69	74	80	—	—	—	69	76	80	—	—	—
暖房時 交換効率 (%)	66	68.5	76.5	—	—	—	66	70	76.5	—	—	—	66.5	70.5	77	—	—	—	66.5	73	77	—	—	—
冷房時	透湿膜式加湿器																							
加湿方式																								
加湿器																								
加湿量 (kg/h)	0.4 (0.8)	—	—	—	—	—	0.4 (0.8)	—	—	—	—	—	0.7 (1.3)	—	—	—	—	—	0.7 (1.3)	—	—	—	—	—
給水圧力 (MPa)	最低圧力 0.02 ~ 最高圧力 0.49																							
騒音 (dB) (本体真下 1.5m)	27.5	23.5	20	27.5	23	20	28.5	22.5	20	28.5	23	20	28	21	20	29	21	20	29	20	20	29	20	20
本体吹出口騒音 (dB) (斜め 45°・1.5m 前方)	36.5	32	20	37	33	20	38.5	29.5	20	38.5	29.5	20	36.5	31	20	39.5	29	20	37.5	24.5	20	40	25	20
エアフィルター	不織布フィルター (質量法捕集効率 82%)																							
質量 (kg)	31 (満水時 33)												36 (満水時 40)											
外装	溶融亜鉛メッキ鋼板																							

200V 仕様については、上記のうちの特性が異なります。

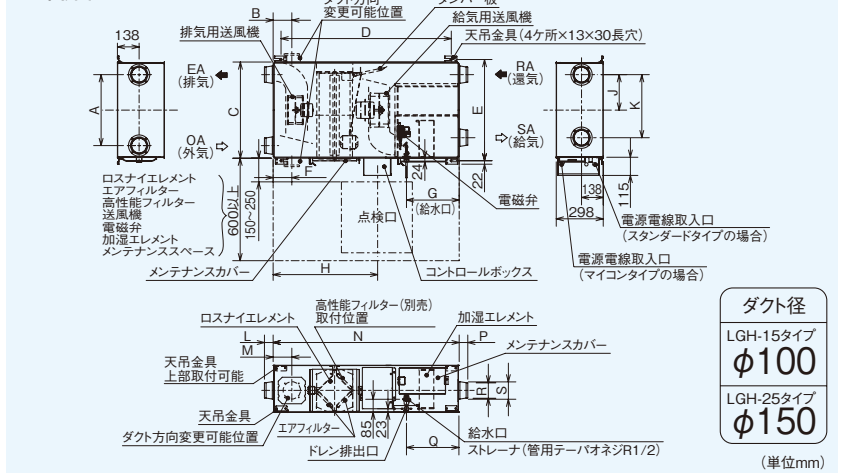
電源	単相 200V 50Hz						単相 200V 60Hz						単相 200V 50Hz						単相 200V 60Hz					
電流 (A)	0.57	0.35	0.2	0.59	0.36	0.2	0.7	0.41	0.22	0.71	0.42	0.22	0.68	0.4	0.25	0.7	0.41	0.25	0.85	0.43	0.26	0.87	0.44	0.26
消費電力 (W)	111	67	39	115	69	39	138	79	43	141	81	43	135	76	49	139	79	49	169	83	51	173	85	51
風量 (m ³ /h)	150	130	30	150	130	30	150	110	32	150	110	32	250	175	63	250	175	63	250	150	63	250	150	63
機外静圧 (Pa)	90	65	4	90	65	4	125	70	6	125	70	6	70	35	4	70	35	4	85	30	5	85	30	5
温度交換効率 (%)	72.5	74	83	—	—	—	72.5	76	83	—	—	—	72.5	76.5	83	—	—	—	72.5	78	83	—	—	—
エンタルピー交換効率 (%)	69	71	80	—	—	—	69	73	80	—	—	—	69	74	80	—	—	—	69	76	80	—	—	—
暖房時冷房時	66	68.5	76.5	—	—	—	66	70	76.5	—	—	—	66.5	70.5	77	—	—	—	66.5	73	77	—	—	—
騒音 (dB) (本体真下 1.5m)	27.5	23.5	20	27.5	23	20	28.5	22.5	20	28.5	23	20	28	21	20	29	21	20	29	20	20	29	20	20
本体吹出口騒音 (dB) (斜め 45°、1.5m 前方)	36.5	32	20	37	33	20	38.5	29.5	20	38.5	29.5	20	36.5	31	20	39.5	29	20	37.5	24.5	20	40	25	20

- ※上記のエンタルピー交換率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は「2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 488・490 ページ」をご参照ください。
- ※電流、消費電力、効率、加湿量は上記風量時の値です。
- ※表示加湿量は室内温度 20℃・相対湿度 40%、室外温度 0℃・相対湿度 50% の場合の加湿器での加湿量です。() はロスナイエレメントでの湿度回収分を含んだ値です。
- ※ノッチ切換は強弱 2 段階です。
- ※微弱ノッチはマイコンタイプと PGL-60DR を併用した場合に設定可能です。
- ※空気条件による加湿量の算出は「2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 687 ページ」の加湿量算出方法をご覧ください。

！ ご注意 霧・もや・高湿度な空気を吸込むと、フィルター、ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。このような場合は、マイコンタイプをお選びいただくか、スタンダードタイプの場合は、運転を停止する、もしくは、別売システム部材 (霧侵入防止用回路) と組み合わせてご使用ください。給気側屋外フード近くに虫が集まりやすい環境にある場合は、虫の侵入対策として別売の虫侵入防止ユニットの取り付けをお願いします。

※設計・施工の際には「2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 692・693 ページ」の「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」・「安全に関するご注意」を必ずご覧ください。特に寒冷地 (2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 72 ページ参照) で使用する場合は、冬場に結露・結霜する恐れがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認のうえ、断熱材の追加工事等を実施してください。なお外気が、スタンダードタイプは -10℃ 以下、マイコンタイプは -15℃ 以下の場合は運転を停止してください。運転停止時に加湿部分が 0℃ 以下とならないように施工してください。減圧電磁弁や加湿エレメント等が破損することがあります。

■外形図



■変化寸法表 (単位 mm)

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
LGH-15RKS ₅ (D)・15RKX ₅ (D)	450	119	611	1081	642	119	339	655	225	400	54	119	1182	54	335	φ 97.5	φ 110
LGH-25RKS ₅ (D)・25RKX ₅ (D)	530	102	735	1111	766	102	344	655	265	505	63	102	1212	63	347	φ 142	φ 160

下表の価格はすべて税抜価格です。



1月発売予定

単相 100V

スタンダードタイプ

(LGH-35RKS₄ 後継機種)LGH-35RKS₅ 希望小売価格 **683,550 円** (税別価格 **651,000 円**)

マイコンタイプ(フリープラン対応)

(LGH-35RKX₄ 後継機種)LGH-35RKX₅ 希望小売価格 **824,250 円** (税別価格 **785,000 円**)

単相 200V (受注生産品 (納期約 2 週間))

スタンダードタイプ

(LGH-35RKS₄D 後継機種)LGH-35RKS₅D 希望小売価格 **683,550 円** (税別価格 **651,000 円**)

マイコンタイプ(フリープラン対応)

(LGH-35RKX₄D 後継機種)LGH-35RKX₅D 希望小売価格 **824,250 円** (税別価格 **785,000 円**)

単相 100V

スタンダードタイプ

(LGH-50RKS₄ 後継機種)LGH-50RKS₅ 希望小売価格 **836,850 円** (税別価格 **797,000 円**)

マイコンタイプ(フリープラン対応)

(LGH-50RKX₄ 後継機種)LGH-50RKX₅ 希望小売価格 **1,011,150 円** (税別価格 **963,000 円**)

単相 200V (受注生産品 (納期約 2 週間))

スタンダードタイプ

(LGH-50RKS₄D 後継機種)LGH-50RKS₅D 希望小売価格 **836,850 円** (税別価格 **797,000 円**)

マイコンタイプ(フリープラン対応)

(LGH-50RKX₄D 後継機種)LGH-50RKX₅D 希望小売価格 **1,011,150 円** (税別価格 **963,000 円**)

■共通特長

- 普通換気 (バイパス換気) に切換可能 ●透湿膜加湿器搭載
- 高性能フィルター組込可能 ●薄形設計 ●直線給排水方式
- 特強ノッチ付 (給・排水それぞれ設定可能)
- φ100ダクト配管も可能 (35タイプ)
- φ150ダクト配管も可能 (50タイプ)
- (ダクト変換アダプメント使用時)
- 水道直結可能 ((社)日本水道協会品質認証センター登録済)
- 室外側ダクト (OA、EA) 方向変更可能

■スタンダードタイプ特長

- 3台まで複数台運転可能
- 普通換気切換機能付 (手動)

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 加湿エレメント自動乾燥機能付 ●無極性 2 線配線
- 普通換気 (バイパス換気) 自動切換機能付
- 寒冷地運転対応 ●マルチ換気モード搭載
- CO₂ センサー取付端子搭載
- 〈以下の機能はデラックスリモコン (PGL-60DR) 使用時のみ可能〉
- ナイトバース機能 ●ウィークリータイマー機能
- 微弱風量運転 ●24 時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示)

※マイコン制御でご使用の場合

- 外部機器運動可能 ●遅延スタート可能
- 2リモコン操作可能 ●アドレス設定不要
- 15台までの複数台運転可能

※フリープラン制御でご使用の場合

- ロスナイのみの集中管理可能 (この場合、別売の給電ユニットが必要)
- 当社マルチエアコンとロスナイの運動システム、混在による集中管理システム構築可能

※ RKX₅ (D) タイプは接続する端子により、本体がマイコン制御とフリープラン制御を自動で識別します。

ご注意

※受注生産品の納期は工場での受注受付から工場出荷までの手配期間を示します。なお、ご注文台数によっては納期がかかる場合があります。詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」巻末のお問い合わせ先へお尋ねください。

※建築物衛生法に対応した加湿量を得るには、別途加湿器の増設が必要です。

●システム部材 (詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」をご覧ください。)

部品名 形名	給排水グリル				フィルタ付 給気グリル		防振 吊金具 (4個/セット)	防炎ダンパー付 深形フード (ステンレス製)	高性能 フィルタ	予備 フィルタ	電動 ダンパー (100V仕様)	霧侵入 防止回路	耐外風雨・ 霧侵入防止 フード						
	消音形 天井材 組込形	消音形 天井材組込形 (プラスチック製)	消音形 天井材組込形 (プラスチック製)	消音形 天井材組込形 (プラスチック製)	消音形 天井材組込形	消音形 天井材組込形													
LGH-35 タイプ	PZ-05SK3(D)	PGL-60DR	PZ-42SM	PZ-52SF3	¥31,100	¥31,100	¥31,100	¥31,100	¥61,600	¥61,600	PZ-304BK2	¥18,200	¥12,400	¥33,600	¥15,200	¥29,400	PGL-50FU2	¥66,000	
LGH-50 タイプ	¥14,400	¥27,000	¥23,000	¥23,000	PZ-20FG3	PZ-20FG2	PZ-20FG1	PZ-20FG2P	PZ-20GM	PZ-20GM2	¥19,200	PZ-20VS4	PZ-20VS3	PZ-50RF2	PZ-50RF1	PZ-20DD4	¥49,500	PZ-20CVU3	¥69,000

下表の価格はすべて税抜価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。(スタンダードタイプのみ)

停止時の冷気侵入対策
霧・もや・高湿度の空気吸込対策

この紙面に掲載の商品の価格には、配送・設置調整費・パイプ・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。

業務用ロスナイ 天井埋込形加湿付



1月発売予定

単相 100V

スタンダードタイプ

〈LGH-65RKS4 後継機種〉

LGH-65RKS5 希望小売価格 **948,150 円** (税別価格 **903,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-65RKX4 後継機種〉

LGH-65RKX5 希望小売価格 **1,145,550 円** (税別価格 **1,091,000 円**)

単相 200V (受注生産品・納期約 2 週間)

スタンダードタイプ

〈LGH-65RKS4D 後継機種〉

LGH-65RKS5D 希望小売価格 **948,150 円** (税別価格 **903,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-65RKX4D 後継機種〉

LGH-65RKX5D 希望小売価格 **1,145,550 円** (税別価格 **1,091,000 円**)

単相 100V

スタンダードタイプ

〈LGH-80RKS4 後継機種〉

LGH-80RKS5 希望小売価格 **1,045,800 円** (税別価格 **996,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-80RKX4 後継機種〉

LGH-80RKX5 希望小売価格 **1,268,400 円** (税別価格 **1,208,000 円**)

単相 200V (受注生産品・納期約 2 週間)

スタンダードタイプ

〈LGH-80RKS4D 後継機種〉

LGH-80RKS5D 希望小売価格 **1,045,800 円** (税別価格 **996,000 円**)

マイコンタイプ (フリープラン対応形)

〈LGH-80RKX4D 後継機種〉

LGH-80RKX5D 希望小売価格 **1,268,400 円** (税別価格 **1,208,000 円**)

■共通特長

- 普通換気 (バイパス換気) に切換可能 ●透湿膜加湿器搭載
- 高性能フィルター組込可能 ●薄形設計 ●直線給排気方式
- 特強ノッチ付 (給・排気それぞれ設定可能)
- φ150ダクト配管も可能 (65タイプ)
- φ200ダクト配管も可能 (80タイプ)
- (ダクト変換アタッチメント使用時)
- 水道直結可能 ((社)日本水道協会品質認証センター登録済)
- 室外側ダクト (OA、EA) 方向変更可能

■スタンダードタイプ特長

- 10 台まで複数台運転可能 ●普通換気切換機能付 (手動)

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 加湿エレメント自動乾燥機能付
- 無極性 2 線配線
- 普通換気 (バイパス換気) 自動切換機能付
- 寒冷地運転対応 ●マルチ換気モード搭載
- CO₂ センサー取付端子搭載
- 〈以下の機能はデラックスリモコン (PGL-60DR) 使用時のみ可能〉
- ナイトバージ機能 ●ウィークリタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24 時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示)

*マイコン制御でご使用の場合

- 外部機器連動可能 ●遅延スタート可能
- 2リモコン操作可能 ●アドレス設定不要
- 15 台までの複数台運転可能

*フリープラン制御でご使用の場合

- ロスナイのみの集中管理可能 (この場合、別売の給電ユニットが必要です)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、混在による集中管理システム構築可能

※ RKX5 (D) タイプは接続する端子により、本体がマイコン制御とフリープラン制御を自動で識別します。

ご注意

※受注生産品の納期は工場での受注受付から工場出荷までの手配期間を示します。なお、ご発注台数によっては納期がかかる場合があります。詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」巻末のお問い合わせ先へお尋ねください。

※建築物衛生法に対応した加湿量を得るには、別途加湿器の増設が必要です。

●システム部品 (詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」をご覧ください。)

部品名 形名	コントロールスイッチ (スタンダードタイプ用)	デラックスリモコン (マイコン・フリープラン用)	リモコンスイッチ (マイコン制御)	ロスナイリモコン (フリープラン制御)	給排気グリル				フィルター付 給気グリル		防振吊金具 (4個/セット)	防火ダンパー付 深形フード (ステンレス製)	深形フード (ステンレス製)	高性能 フィルター	予備 フィルター	電動 ダンパー (100V仕様)	霧侵入 防止用回路	耐外風雨・ 霧侵入防止 フード
					消音形	消音形 天井材 組込形	消音形 天井材 組込形 (プラスチック製)	消音形 天井材 組込形 (プラスチック製)	消音形	天井材 組込形								
LGH-65 タイプ	PZ-05SK3(D) ¥14,400	PGL-60DR ¥27,000	PZ-42SM ¥23,000	PZ-52SF3 ¥23,000	PZ-20FG3 ¥36,800	PZ-20FGZ ¥36,800	PZ-20FGP ¥36,800	PZ-20FGZP ¥36,800	PZ-20GM ¥72,900	PZ-20GZM ¥72,900	PZ-304BK2 ¥19,200	PZ-20VSD4 ¥37,100	PZ-20VS3 ¥31,200	PZ-65RFM6 ¥54,000	PZ-65RF8 ¥20,600	PZ-20DD4 ¥37,200	PGL-50FU2 ¥49,500	※ PZ-20CVU3 ¥69,000
LGH-80 タイプ					PZ-25FG3 ¥43,700	PZ-25FGZ ¥43,700	PZ-25FGP ¥43,700	PZ-25FGZP ¥43,700	PZ-25GM ¥86,500	PZ-25GZM ¥86,500		PZ-25VSD4 ¥74,100	PZ-25VS3 ¥45,500	PZ-80RFM6 ¥64,800	PZ-80RF8 ¥21,800	PZ-25DD4 ¥50,400		

停止時の冷気
侵入対策
※LGH-80 タイプはダクト変換ア
タッチメント (PZ-25A) が必要です。

■特性

形名	LGH-65RKSs・65RKXs												LGH-80RKSs・80RKXs											
電源	単相 100V 50Hz						単相 100V 60Hz						単相 100V 50Hz						単相 100V 60Hz					
換気方式	ロスナイ換気 普通換気						ロスナイ換気 普通換気						ロスナイ換気 普通換気						ロスナイ換気 普通換気					
ノッチ	強	弱	微	強	弱	微	強	弱	微	強	弱	微	強	弱	微	強	弱	微	強	弱	微	強	弱	微
電流 (A)	3.3	3.1	2.7	1.4	3.3	3.1	2.7	1.4	4.4	4	3.2	1.3	4.4	4	3.2	1.3	4	3.8	3.3	1.7	5.5	4.9	4	1.6
消費電力 (W)	325	300	260	128	325	300	260	128	430	395	310	125	430	395	310	125	390	370	320	153	540	485	380	146
風量 (m³/h)	650	650	570	265	650	650	570	265	650	650	520	200	650	650	520	200	800	800	710	270	800	800	650	240
機外静圧 (Pa)	100	70	55	12	100	70	55	12	165	95	60	9	165	95	60	9	120	80	60	9	120	80	60	9
温度交換効率 (%)	725	725	74	795	—	—	—	—	725	725	745	805	—	—	—	—	72	72	735	83	—	—	—	—
エンタルピー 交換効率 (%)	685	685	71	76	—	—	—	—	685	685	715	78	—	—	—	—	70	70	72	805	—	—	—	—
交換効率 (%) 冷房時	66	66	68	735	—	—	—	—	66	66	70	75	—	—	—	—	67	67	68.5	78	—	—	—	—
加湿方式	透湿膜式加湿器																							
加湿量 (kg/h)	1.8(34)						—						—						2.0(42)					
給水圧力 (MPa)	最低圧力 0.02 ~ 最高圧力 0.49																							
騒音 (dB) (本体真下 1.5m)	33	32	30	20	34	33	30	21	35	33.5	30	20	35.5	34	30	20.5	34	33	31	20	35.5	34.5	31	20
本体吹出口騒音 (dB) (斜め 45°、1.5m 前方)	42.5	41	37	21.5	43	41.5	37.5	21.5	46	42.5	36	20.5	46	42.5	36	20.5	42.5	41.5	38.5	22.5	43	41.5	38.5	22.5
エアフィルター	不織布フィルター (質量法捕集効率 82%)																							
質量 (kg)	67 (満水時 75)												80 (満水時 88)											
外装	溶融亜鉛メッキ鋼板																							

200V 仕様については、上記のうち次の特性が異なります。

電源	単相 200V 50Hz						単相 200V 60Hz						単相 200V 50Hz						単相 200V 60Hz					
電流 (A)	1.7	1.6	1.4	0.7	1.7	1.6	1.4	0.7	2.2	2.1	1.7	0.7	2.1	2	1.7	0.8	2.1	2	1.7	0.8	2.1	2	1.7	0.8
消費電力 (W)	325	315	280	131	325	315	280	131	430	415	325	128	430	415	325	128	410	380	330	152	410	380	330	152
風量 (m³/h)	650	650	570	260	650	650	570	260	650	650	520	215	650	650	520	215	800	710	220	800	710	220	800	710
機外静圧 (Pa)	100	70	55	11	100	70	55	11	165	95	60	10	165	95	60	10	120	80	60	6	120	80	60	6
温度交換効率 (%)	725	725	74	795	—	—	—	—	725	725	745	80	—	—	—	—	72	72	735	84	—	—	—	—
エンタルピー 交換効率 (%)	685	685	71	76	—	—	—	—	685	685	715	75	—	—	—	—	70	70	72	815	—	—	—	—
本体吹出口騒音 (dB) (斜め 45°、1.5m 前方)	66	66	68	735	—	—	—	—	66	66	70	745	—	—	—	—	67	67	685	79	—	—	—	—
騒音 (dB) (本体真下 1.5m)	33	32	30	21	34	33	30	20	355	34	30	20	355	34	30	20	367	331	215	355	345	31	205	36
本体吹出口騒音 (dB) (斜め 45°、1.5m 前方)	425	41	37	23	43	415	375	23	46	425	36	215	46	425	36	215	425	415	385	215	43	415	385	22



1月発売予定

単相 100V

スタンダードタイプ

(LGH-100RKS4-50 後継機種)

LGH-100RKS5-50 希望小売価格 1,269,450円 (税別価格 1,209,000円)

(LGH-100RKS4-60 後継機種)

LGH-100RKS5-60 希望小売価格 1,269,450円 (税別価格 1,209,000円)

マイコンタイプ (フリープラン対応)

(LGH-100RKX4-50 後継機種)

LGH-100RKX5-50 希望小売価格 1,527,750円 (税別価格 1,455,000円)

(LGH-100RKX4-60 後継機種)

LGH-100RKX5-60 希望小売価格 1,527,750円 (税別価格 1,455,000円)

単相 200V (受注生産品 (納期約 2 週間))

スタンダードタイプ

(LGH-100RKS4D-50 後継機種)

LGH-100RKS5D-50 希望小売価格 1,269,450円 (税別価格 1,209,000円)

(LGH-100RKS4D-60 後継機種)

LGH-100RKS5D-60 希望小売価格 1,269,450円 (税別価格 1,209,000円)

マイコンタイプ (フリープラン対応)

(LGH-100RKX4D-50 後継機種)

LGH-100RKX5D-50 希望小売価格 1,527,750円 (税別価格 1,455,000円)

(LGH-100RKX4D-60 後継機種)

LGH-100RKX5D-60 希望小売価格 1,527,750円 (税別価格 1,455,000円)

(-50 は 50Hz 専用、-60 は 60Hz 専用)

■共通特長

- 普通換気 (バイパス換気) に切換可能
- 透湿膜加湿器搭載
- 高性能フィルター組込可能
- 薄形設計
- 直線給排気方式
- 特強ノッチ付 (給・排気それぞれ設定可能)
- φ200ダクト配管も可能 (ダクト変換アタッチメント使用時)
- 水道直結可能 ((社)日本水道協会品質認証センター登録済)
- 室外側ダクト (OA、EA) 方向変更可能

■スタンダードタイプ特長

- 10台まで複数台運転可能
- 普通換気切換機能付 (手動)

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 加湿エレメント自動乾燥機能付
- 無極性 2 線配線
- 普通換気 (バイパス換気) 自動切換機能付
- 寒冷地運転対応
- マルチ換気モード搭載
- CO2 センサー取付端子搭載 (以下の機能はデラックスリモコン (PGL-60DR) 使用時のみ可能)
- ナイトバース機能 ●ウィークリタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24 時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示)

*マイコン制御でご使用の場合

- 外部機器連動可能 ●遅延スタート可能
- 2リモコン操作可能 ●アドレス設定不要
- 15台までの複数台運転可能

*フリープラン制御でご使用の場合

- ロスナイのみの集中管理可能 (この場合、別売の給電ユニットが必要)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、混在による集中管理システム構築可能

* RKX5 (D) タイプは接続する端子により、本体がマイコン制御とフリープラン制御で自動で識別します。

ご注意

- * 受注生産品の納期は工場での受注受付から工場出荷までの手配期間を示します。なお、ご注文台数によっては納期がかかる場合があります。詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」巻末のお問い合わせ先へお尋ねください。
- * 建築物衛生法に対応した加湿量を得るには、別途加湿器の増設が必要です。

●システム部材 (詳しくは「三菱換気送風機総合カタログ」をご覧ください。)

部品名 適用システム 部材形名	コントロール スイッチ (スタンダード タイプ用)	デラックス リモコン (マイコン フリープラン 制御)	リモコン スイッチ (マイコン 制御)	ロスナイ リモコン (フリープラン 制御)	給排気グリル				フィルター付 給気グリル		防振 吊金具 (4個/セット)	防火ダンパー付 深形フード (ステンレス製)	深形フード (ステンレス製)	高性能 フィルター	予備 フィルター	電動 ダンパー (100V仕様)	霧侵入 防止用回路	耐外風雨・ 霧侵入防止 フード
					消音形	消音形 天井材組込形	消音形 (プラスチック製)	消音形 天井材組込形 (プラスチック製)	消音形	天井材組込形								
PZ-05SKJ(D)	PGL-60DR	PZ-42SM	PZ-52SF3	PZ-25FG3	PZ-25FG2	PZ-25FGP	PZ-25FGZP	PZ-25GM	PZ-25GZM	PZ-604BK	PZ-25VSD4	PZ-25VSD4	PZ-100RFm2	PZ-100RFa	PZ-2500U	PGL-50FU2	PZ-20CVU3	
	¥14,400	¥27,000	¥23,000	¥23,000	¥43,700	¥43,700	¥43,700	¥86,500	¥86,500	¥22,800	¥74,100	¥45,500	¥79,200	¥25,400	¥50,400	¥49,500	¥69,000	

停止時の冷気
侵入対策
霧・もや・高湿度の
空気吸込対策
※ダクト変換アタッチメント (PZ-25A)
が必要です。

この紙面に掲載の商品の価格には、配送・設置調整費・パイプ・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。

■特性

形名		LGH-100RKSs・100RKXs																
電源		単相 100V 50Hz								単相 100V 60Hz								
換気方式		ロスナイ換気				普通換気				ロスナイ換気				普通換気				
ノッチ		(特強)	強	弱	微弱	(特強)	強	弱	微弱	(特強)	強	弱	微弱	(特強)	強	弱	微弱	
電流 (A)		5.3	5.1	5	2.3	5.3	5.1	5	2.3	7.5	6.6	5.3	2.4	7.5	6.6	5.3	2.4	
消費電力 (W)		515	490	460	213	515	490	460	213	740	650	510	221	740	650	510	221	
風量 (m³/h)		1000	1000	850	215	1000	1000	850	215	1000	1000	820	330	1000	1000	820	330	
機外静圧 (Pa)		100	70	50	3	100	70	50	3	160	90	40	10	160	90	40	10	
温度交換効率 (%)		73.5	73.5	75.5	84	—	—	—	—	73.5	73.5	76	83.5	—	—	—	—	
エンタルピー 交換効率 (%)	暖房時	70	70	73	81	—	—	—	—	70	70	73.5	81	—	—	—	—	
	冷房時	67.5	67.5	70.5	78	—	—	—	—	67.5	67.5	71	78	—	—	—	—	
加湿器	加湿方式	透湿膜式加湿器																
	加湿量 (kg/h)	2.4(5.0)				—	—	—	—	—	2.4(5.0)				—	—	—	—
	給水圧力 (MPa)	最低圧力 0.02 ~ 最高圧力 0.49																
騒音 (dB) (本体真下 1.5m)		36	35	34	22.5	38	37.5	36	21	39	36.5	34	27.5	40	37.5	34.5	27.5	
本体吹出口騒音 (dB) (斜め 45°、1.5m 前方)		47	46.5	46	22.5	48	47.5	47	23	49	45.5	41	29	50.5	45.5	41	28.5	
エアフィルター		不織布フィルター (質量法捕集効率 82%)																
質量 (kg)		105 (満水時 115)								106 (満水時 116)								
外装		溶融亜鉛メッキ鋼板																

200V 仕様については、上記のうち次の特性が異なります。

電源		単相 200V 50Hz								単相 200V 60Hz							
電流 (A)		2.8	2.6	2.4	1.2	2.8	2.6	2.4	1.2	3.8	3.2	2.5	1	3.8	3.2	2.5	1
消費電力 (W)		525	500	460	207	525	500	460	207	745	630	490	198	745	630	490	198
風量 (m³/h)		1000	1000	850	190	1000	1000	850	190	1000	1000	820	465	1000	1000	820	465
機外静圧 (Pa)		100	70	50	3	100	70	50	3	160	90	40	19	160	90	40	19
温度交換効率 (%)		73.5	73.5	75.5	84.5	—	—	—	—	73.5	73.5	76	81.5	—	—	—	—
エンタルピー 交換効率 (%)	暖房時	70	70	73	82	—	—	—	—	70	70	73.5	79	—	—	—	—
	冷房時	67.5	67.5	70.5	79	—	—	—	—	67.5	67.5	71	76.5	—	—	—	—
騒音 (dB) (本体真下 1.5m)		36	35	34	26.5	38	37.5	36	25.5	39	36.5	34	28.5	40	37.5	34.5	28.5
本体吹出口騒音 (dB) (斜め 45°、1.5m 前方)		47	46.5	46	26	48	47.5	47	25.5	49	45.5	41	32.5	50.5	45.5	41	32.5

※上記のエンタルピー交換率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は「2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 488・490 ページ」をご参照ください。

※電流、消費電力、効率、加湿量は上記風量時の値です。

※表示加湿量は室内温度 20℃・相対湿度 40%、室外温度 0℃・相対湿度 50%の場合の加湿器での加湿量です。() はロスナイエレメントでの湿度回収分を含んだ値です。

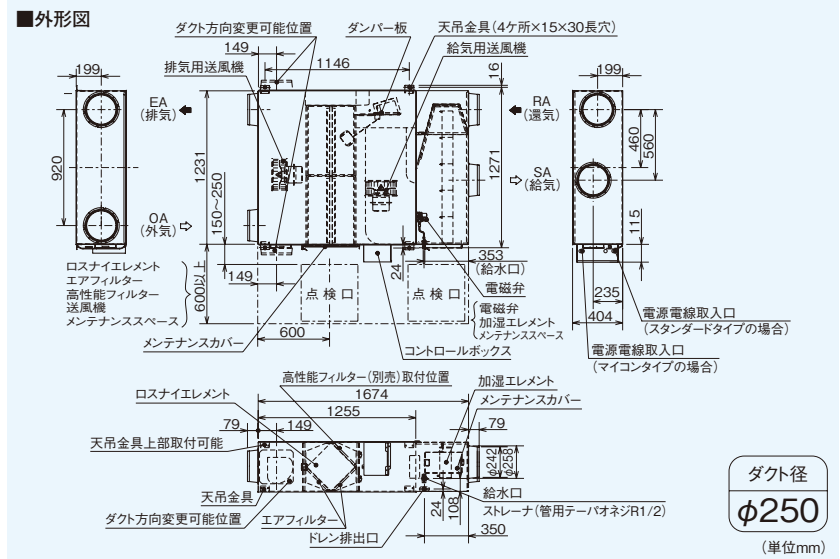
※ノッチ切換えは強弱 2 段階です。特強ノッチへの切換えは、本体コントロールボックスの切換えスイッチで行ってください。(給排それぞれ切換可能)

※微弱ノッチはマイコンタイプと PGL-60DR を併用した場合に設定可能です。

※空気条件による加湿量の算出は「2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 687 ページ」の加湿量算出方法をご覧ください。

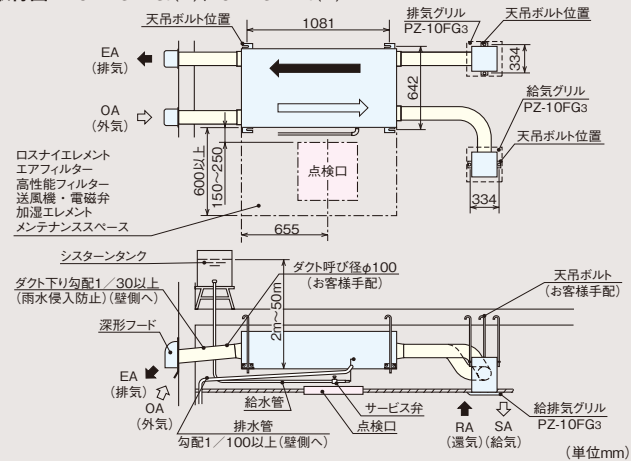
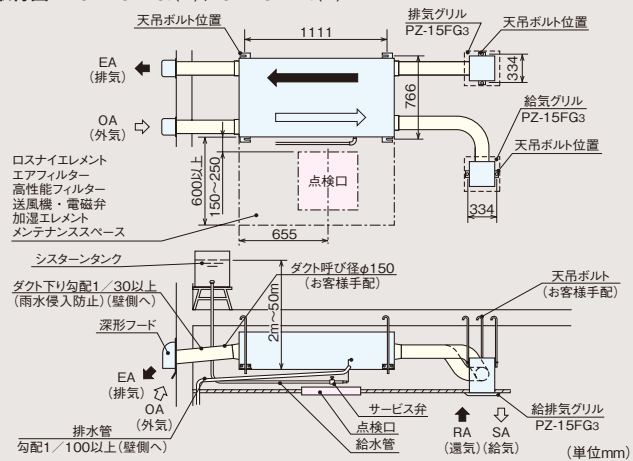
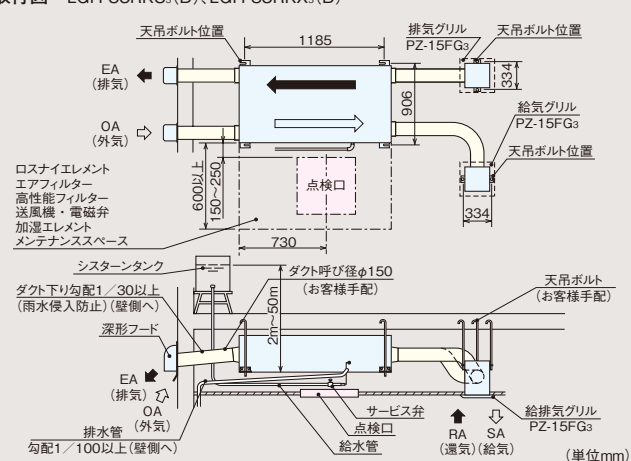
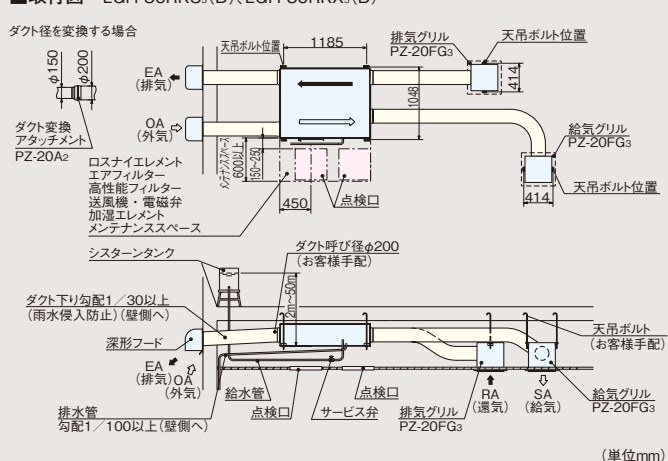
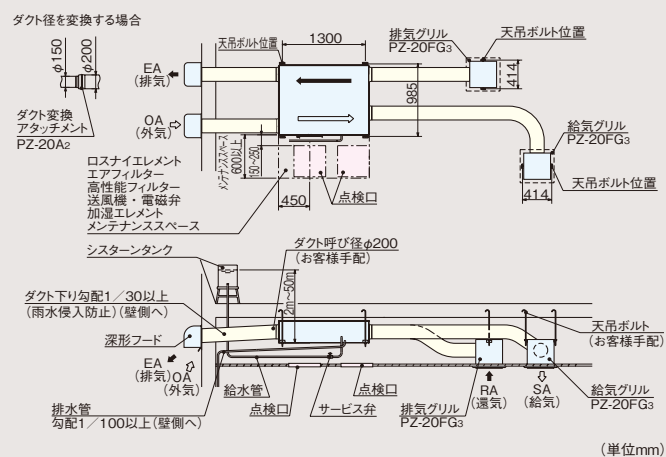
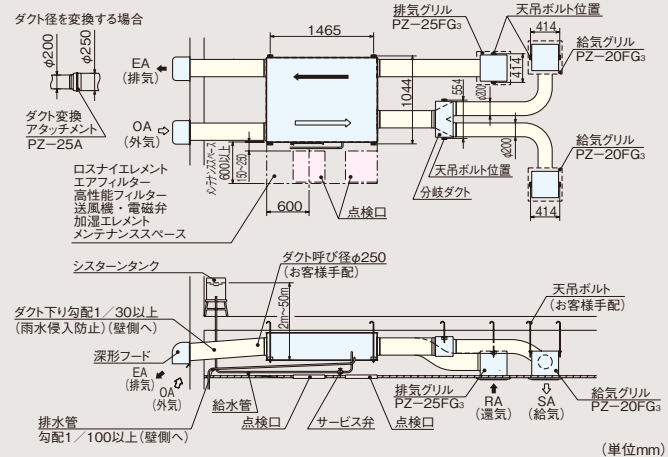
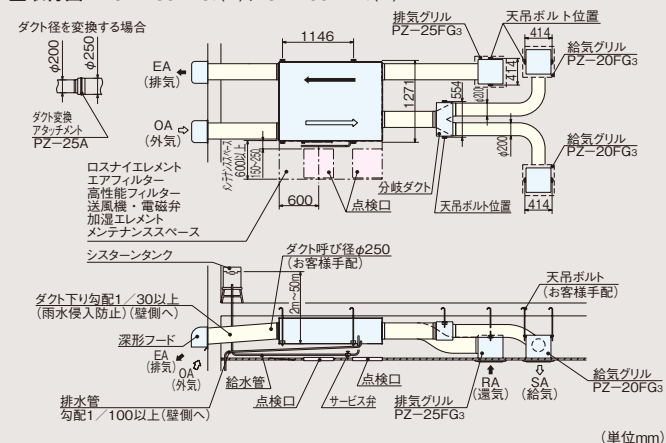
！ ご注意
霧・もや・高湿度な空気を吸込むと、フィルター、ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。この様な場合は、マイコンタイプをお選びいただくか、スタンダードタイプの場合は、運転を停止する、もしくは、別売システム部材 (霧侵入防止用回路) と組み合わせてご使用ください。
給気側外フート近くに虫が集まりやすい環境にある場合は、虫の侵入対策として別売の虫侵入防止ユニットの取り付けをお願いします。

※設計・施工の際には「2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 692・693 ページ」の「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」・「安全に関するご注意」を必ずご覧ください。特に寒冷地 (2011年度 三菱換気送風機総合カタログ 72 ページ参照) で使用する場合は、冬場に結露・結氷する恐れがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認のうえ、断熱材の追加工事等を実施してください。なお外気が、スタンダードタイプは -10℃以下、マイコンタイプは -15℃以下の場合は運転を停止してください。運転停止時に加湿部分が 0℃以下とならないように施工してください。減圧電磁弁や加湿エレメント等が破損することがあります。



下表の価格はすべて税抜価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。(スタンダードタイプのみ)

■取付図 LGH-15RKS_s(D)、LGH-15RKX_s(D)■取付図 LGH-25RKS_s(D)、LGH-25RKX_s(D)■取付図 LGH-35RKS_s(D)、LGH-35RKX_s(D)■取付図 LGH-50RKS_s(D)、LGH-50RKX_s(D)■取付図 LGH-65RKS_s(D)、LGH-65RKX_s(D)■取付図 LGH-80RKS_s(D)、LGH-80RKX_s(D)■取付図 LGH-100RKS_s(D)、LGH-100RKX_s(D)

注意事項

- エアフィルター・高性能フィルター・ロスナイエレメント取出側、加湿エレメント取出側にはメンテナンスのため点検口 (□450 または □600) を必ず設けてください。
- 室外側ダクト2本 (外気及び排気ダクト) には、結露防止のための断熱処理を実施してください。
- 天吊金具は上部取付も可能です。
- 給水は市水または上水を使用し、給水管系には必ずサービス弁・排水弁を設けてください。
- 公共の水道管に直接接続することもできます。
- 給水圧力は水道管に直接接続する場合、シスタータンクを使用する場合のいずれの場合も必ず $2.0 \times 10^5 \text{ Pa} \sim 49.0 \times 10^5 \text{ Pa}$ になるよう設定してください。
- 給水管と本体給水口は振動などを吸収させるため、市販のどう性のあるフレキシブルパイプ等で接続し必ず防露工事を施してください。
- ドレン配管は必ず実施し、必ず防露工事を施してください。
- ドレン配管の途中に水が溜まらないよう勾配 (1/100 以上) をつけてください。また、ドレン配管には、トラップを設けないでください。
- 商品本体が水平、もしくはドレン排出口に傾けて (1°以内) ドレン皿に水が溜まらないように取り付けられていることを確認してください。
- ドレン配管にレンボンプ (ドレンアップメカ) はご使用できません。
- ドレン配管を集合配管とする場合、集合配管につながる他製品の運転の影響で排水が戻らないようにドレン排出口に付属のドレンホースを接続し、ドレン排出口より低い位置 (約10cm) から配管を行ってください。
- 加湿部分が0°C以下になる場合は、凍結防止のため、必ず電動ダンパーもしくは、凍結防止ヒーターを設置してください。
- 寒冷地・外風の強い場所では運転停止時に室外の空気 (高温高湿、冷気等) が侵入することがあります。(電動ダンパーとの併用をおすすめします)
- 深形フードをご使用の場合、深形フード (壁) から本体までのダクト長さを15～65タイプは1m以上、80～100タイプは2.5m以上設けてください。
- ベントキャップ、丸形フードは、雨水が直接かかる場所ではご使用にならないでください。
- 給水温度は、40°C以下としてください。
- ダクト (OA、EA) 方向変更時は、据付工事説明書を参照してください。
- 給気側屋外フード近くに虫が集まりやすい環境にある場合は、虫の侵入対策として別売のフィルター付給気グリル、または虫侵入防止ユニットの取り付けをお願いします。
- 加湿運転時は加湿効果により給気温度が下がるため、直接人に風が当たらないように注意してください。
- 給水配管工事後、本体に接続する前に必ず通水し、配管内の洗浄を行ってください。