

業務用ロスナイ天井埋込形・天井カセット形が新登場！

「天井埋込形」は従来より要望の多かった「施工性」「メンテナンス性」を改善してモデルチェンジ！「天井カセット形」は今回のモデルチェンジにより、新JISに準拠しました。

【LOSSNAY-INFORMATION】編集事務局

業務用ロスナイ 「天井埋込形」「天井カセット形」が 新登場！

天井埋込形

2019年6月発売予定

天井カセット形

2019年7月発売予定

「天井埋込形」は引き続き「天井カセット形」は新モデルから
新JISに準拠しました！

※1 JIS B8628:2017



〈写真はLGH-N50RS3〉



〈写真はLGH-N50CS2〉

施工性の
向上

メンテナンス性の
向上

天井埋込形

マイコンタイプ				スタンダードタイプ			
〈100Vタイプ〉				〈100Vタイプ〉			
LGH-N15RX ₃ 高価 190,000円(税別) 小価 190,000円(税別)	LGH-N25RX ₃ 高価 208,000円(税別) 小価 208,000円(税別)	LGH-N35RX ₃ 高価 229,000円(税別) 小価 229,000円(税別)	LGH-N50RX ₃ 高価 282,000円(税別) 小価 282,000円(税別)	LGH-N15RS ₃ 高価 132,000円(税別) 小価 132,000円(税別)	LGH-N25RS ₃ 高価 161,000円(税別) 小価 161,000円(税別)	LGH-N35RS ₃ 高価 199,000円(税別) 小価 199,000円(税別)	LGH-N50RS ₃ 高価 244,000円(税別) 小価 244,000円(税別)
LGH-N65RX ₃ 高価 377,000円(税別) 小価 377,000円(税別)	LGH-N80RX ₃ 高価 450,000円(税別) 小価 450,000円(税別)	LGH-N100RX ₃ 高価 513,000円(税別) 小価 513,000円(税別)		LGH-N65RS ₃ 高価 326,000円(税別) 小価 326,000円(税別)	LGH-N80RS ₃ 高価 388,000円(税別) 小価 388,000円(税別)	LGH-N100RS ₃ 高価 443,000円(税別) 小価 443,000円(税別)	
〈単相200Vタイプ〉				〈単相200Vタイプ〉			
LGH-N15RX ₃ D 高価 190,000円(税別) 小価 190,000円(税別)	LGH-N25RX ₃ D 高価 208,000円(税別) 小価 208,000円(税別)	LGH-N35RX ₃ D 高価 229,000円(税別) 小価 229,000円(税別)	LGH-N50RX ₃ D 高価 282,000円(税別) 小価 282,000円(税別)	LGH-N15RS ₃ D 高価 132,000円(税別) 小価 132,000円(税別)	LGH-N25RS ₃ D 高価 161,000円(税別) 小価 161,000円(税別)	LGH-N35RS ₃ D 高価 199,000円(税別) 小価 199,000円(税別)	LGH-N50RS ₃ D 高価 244,000円(税別) 小価 244,000円(税別)
LGH-N65RX ₃ D 高価 377,000円(税別) 小価 377,000円(税別)	LGH-N80RX ₃ D 高価 450,000円(税別) 小価 450,000円(税別)	LGH-N100RX ₃ D 高価 513,000円(税別) 小価 513,000円(税別)	LGH-N150RX ₃ D 高価 900,000円(税別) 小価 900,000円(税別)	LGH-N65RS ₃ D 高価 326,000円(税別) 小価 326,000円(税別)	LGH-N80RS ₃ D 高価 388,000円(税別) 小価 388,000円(税別)	LGH-N100RS ₃ D 高価 443,000円(税別) 小価 443,000円(税別)	
LGH-N200RX ₃ D 高価 1,025,000円(税別) 小価 1,025,000円(税別)							

天井カセット形

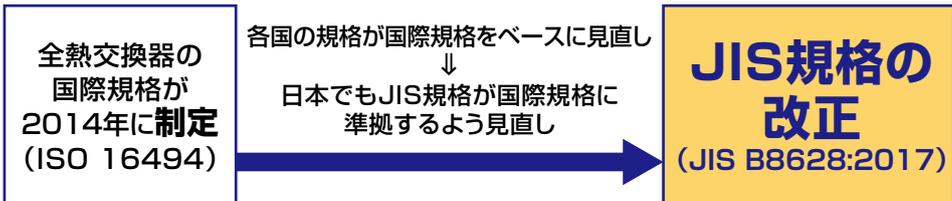
マイコンタイプ				スタンダードタイプ			
〈100Vタイプ〉				〈100Vタイプ〉			
LGH-N15CX ₂ 高価 169,000円(税別) 小価 169,000円(税別)	LGH-N25CX ₂ 高価 189,000円(税別) 小価 189,000円(税別)	LGH-N35CX ₂ 高価 199,000円(税別) 小価 199,000円(税別)	LGH-N50CX ₂ 高価 247,000円(税別) 小価 247,000円(税別)	LGH-N15CS ₂ 高価 124,000円(税別) 小価 124,000円(税別)	LGH-N25CS ₂ 高価 158,000円(税別) 小価 158,000円(税別)	LGH-N35CS ₂ 高価 176,000円(税別) 小価 176,000円(税別)	LGH-N50CS ₂ 高価 220,000円(税別) 小価 220,000円(税別)
〈単相200Vタイプ〉				〈単相200Vタイプ〉			
LGH-N15CX ₂ D 高価 169,000円(税別) 小価 169,000円(税別)	LGH-N25CX ₂ D 高価 189,000円(税別) 小価 189,000円(税別)	LGH-N35CX ₂ D 高価 199,000円(税別) 小価 199,000円(税別)	LGH-N50CX ₂ D 高価 247,000円(税別) 小価 247,000円(税別)	LGH-N15CS ₂ D 高価 124,000円(税別) 小価 124,000円(税別)	LGH-N25CS ₂ D 高価 158,000円(税別) 小価 158,000円(税別)	LGH-N35CS ₂ D 高価 176,000円(税別) 小価 176,000円(税別)	LGH-N50CS ₂ D 高価 220,000円(税別) 小価 220,000円(税別)

※本資料に記載の仕様等は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

1 新JIS準拠 天井埋込形 **継続** 天井カセット形 **NEW**

JIS規格改正

全熱交換器の国際規格※2の制定に伴い(2014年)、JIS規格も改正されました(2017年12月20日)。
 ※2: ISO 16494



■JIS規格 新旧比較(一部抜粋)

項目		旧JIS (JIS B8628:2003)	新JIS (JIS B8628:2017)
測定方法	①風量	静圧条件は任意	静圧条件に規定あり
	②全熱交換効率 (測定時の温湿度条件)	〔乾球温度:基準値±1℃〕 〔湿球温度:基準値±2℃〕	〔乾球温度:基準値±0.3℃〕 〔湿球温度:基準値±0.2℃〕
仕様書への表記	③有効換気量率	なし	あり (仕様書表示値以上)

規格が厳格化!

現行製品に新JISを適用すると、全熱交換効率や有効換気量率が表記上低い値となります。

2 メンテナンス性の向上

羽根にハイブリッド ナノコーティング・プラスを採用

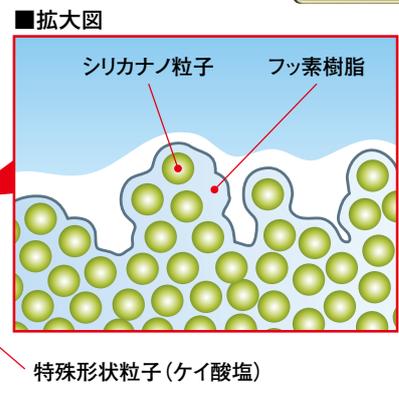
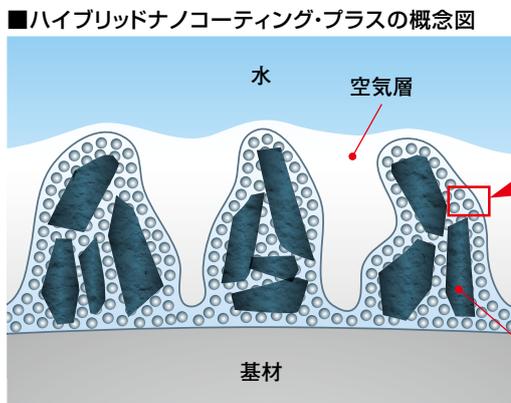


当社の「ダクト用換気扇」にも搭載されている「ハイブリッドナノコーティング・プラス」を「業務用ロスナイ」新商品の羽根部にも採用。羽根部への埃付着を抑制します。



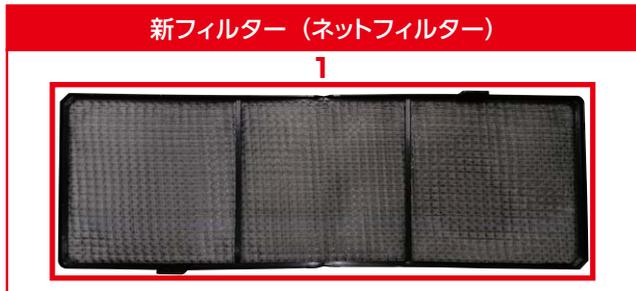
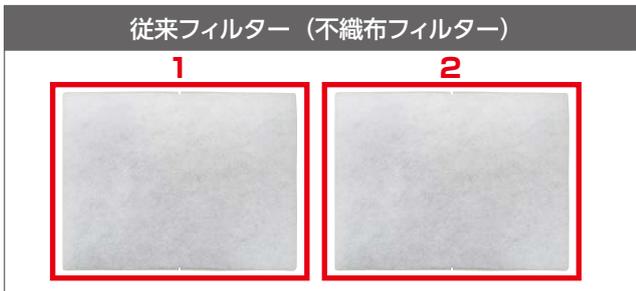
ハイブリッドナノコーティング・プラス

撥水性のフッ素樹脂を主剤とし、シリカナノ粒子とナノサイズの凹凸構造を形成。さらにミクロンサイズの特形状粒子(ケイ酸塩)を組み合わせ、ナノサイズとミクロンサイズの二種の凹凸構造をもつコーティング膜を形成することで、撥水効果を実現しました。同時に、これらの凹凸構造により空気層が形成され、多くの湿度を含んだホコリや砂塵などの付着を抑制し、汚れ付着量を低減しました。



排気側フィルターの一枚化 天井カセット形 **NEW**

従来は2枚に分かれていた排気側フィルターを一枚化。
 従来は2回必要だった排気側フィルターの取り外し作業・装着作業がそれぞれ1回で済むようになりました。※3



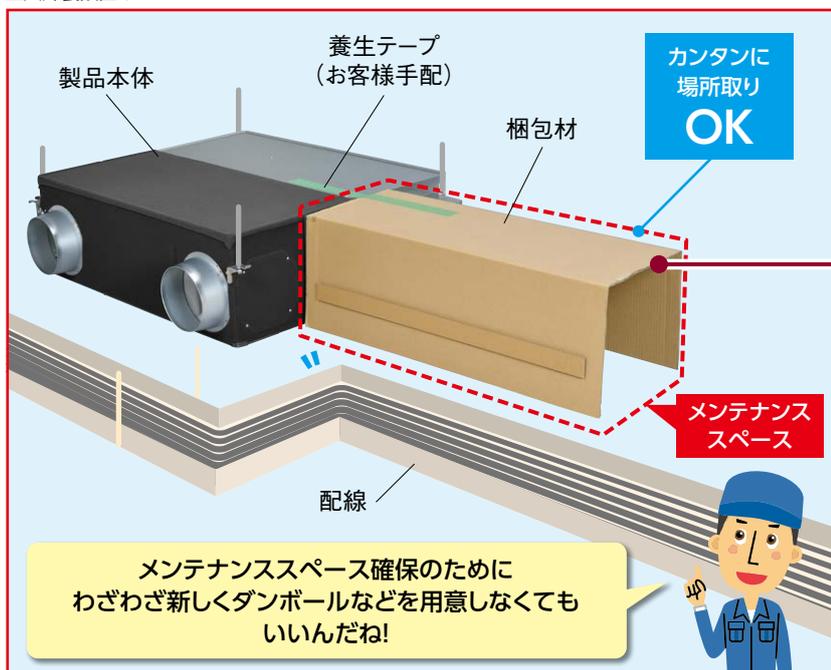
※3: LGH-N15,25CX(S)2(D)タイプの排気側フィルター(PZ-N125CF2)のみ。

3 施工性の向上 **天井埋込形NEW**

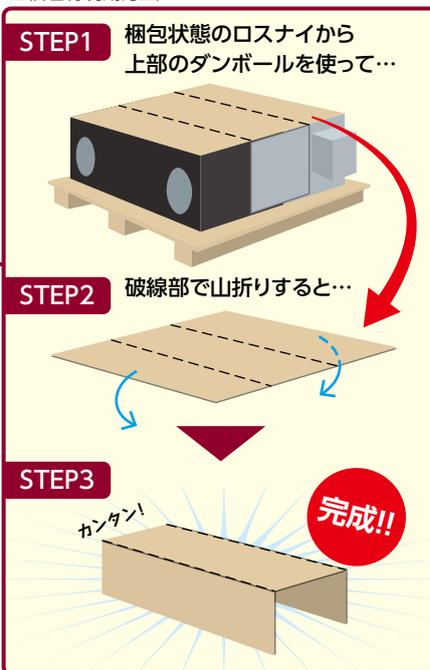
メンテナンススペースの見える化

製品の梱包材を利用することで、ロスナイエレメントやフィルターのメンテナンス時に必要なスペースを簡単に確保可能。メンテナンススペース確保のために別途ダンボール等を用意する必要がなくなりました。また確実にメンテナンススペースを確保することにより、メンテナンスがしにくくなることも防止できます。

■天井裏設置イメージ



■梱包材利用方法



4 アシスト機能の追加・向上 **天井埋込形継続** **天井カセット形NEW**

自動換気切替機能

ロスナイ換気と普通換気を自動で切り替える「自動換気切替機能^{※4}」をスタンダードタイプにも搭載。

※4：全熱交換換気と普通換気(温湿度交換せず)に外気を直接室内に取り込む換気方式)を室内外の温度(スタンダードタイプは室外の温度)によって自動で切替える機能。

ムーブアイ連動

当社スリムエアコンの「人感ムーブアイ360」のセンサーにより、人の在室/不在を検知。検知した情報を基に、人の不在時はロスナイの風量を微弱に切り替えることで省エネ換気を実現します。



※5：スリムZR 4方向天井カセット形(ファインパワーカセット)、2方向天井カセット形、1方向天井カセット形の人感ムーブアイセンサーパネル接続時。

※6：人感ムーブアイ360の在室/不在情報に応じた換気風量制御はロスナイ本体回路基板の機能設定が必要。

スリムエアコン停止時は、本機能は働きません。M-NETで連動設定した場合、「スリム人感ムーブアイセンサー連動換気風量制御」は使用できません。

■在室状態によるロスナイの風量変化

在室時

① 人感ムーブアイ360 「在室」状態を検知

② ロスナイに在室信号を送信

ロスナイ **強 / 弱運転**

不在時

① 人感ムーブアイ360 「不在」状態を検知

② ロスナイに不在信号を送信

ロスナイ **微弱運転**

(天井埋込形の場合) ロスナイが不在信号を設定時間以上連続受信で微弱運転制御^{※9}

(天井カセット形の場合) ロスナイが不在信号を60分以上連続受信で微弱運転制御

※7：3.5m以上では人を検知しにくくなる場合があります。

※8：高さ1.1m(椅子に着座を想定)の場合における人検知範囲。

※9：天井埋込形(LGH-N*RX3(D))は、微弱運転制御への切替時間を10分間~60分間まで10分単位で変更できます。

※スリムエアコン「不在自動停止モード」設定時、スリムエアコンが自動停止した場合は、ロスナイも運転停止します。



- ハイブリッドEcoエレクトロニクス
- 週間スケジュールタイマー (マイコンの)
- ナイトバージ機能
- 24時間換気設定
- 普通換気可能
- マルチ換気モード
- 室外側ダクト取付可能 (マイコンの)
- CO₂センサー取付可能 (マイコンの)
- 公共仕様 ※2019年度中に予定
- 伝送距離1km対応
- 省エネ法計算適合
- 事務所ビル
- テナントビル
- FN+



6月発売予定

100V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N15RX₂ 後継機種)

LGH-N15RX₃ 希望小売価格 **190,000円(税別)**

スタンダードタイプ (LGH-N15RS₂ 後継機種)

LGH-N15RS₃ 希望小売価格 **132,000円(税別)**

単相200V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N15RX₂D 後継機種)

LGH-N15RX₃D 希望小売価格 **190,000円(税別)**

スタンダードタイプ (LGH-N15RS₂D 後継機種)

LGH-N15RS₃D 希望小売価格 **132,000円(税別)**

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628:2017 に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載 ●高性能フィルター組込可能
- 天地逆取付可能 ※水受皿の付け替えが必要です
- 室外側ダクト(OA 外気、EA 排気) 方向変更可能
- 点検スペース 1ヶ所

■マイコンタイプ(フリープラン対応形) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付(遅延運転可能) ●2リモコン操作可能(以下の機能はゾーンアシストリモコン(PGL-61DR₂)使用時に可能)
- ナイトバージ機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
- 省エネ表示(温度表示) ●CO₂センサー(当社システム部材)取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

- スリムエアコン人感ムーブアイセンサー連動風量制御可能
- アドレス設定不要 ●15台までの複数台連動可能
- ※フリープラン制御でご使用の場合
- ロスタイのみの集中管理可能(システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります。)
- 当社マルチエアコンロスタイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 7台までの複数台連動可能
- 24時間換気ユニット(システム部材) 対応

■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

形名	LGH-N15RX ₃ ・N15RS ₃											
	100V 50Hz				100V 60Hz							
電源	100V 50Hz				100V 60Hz				100V 60Hz			
換気方式	ロスタイ換気				普通換気				ロスタイ換気			
ノッチ	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)
電流 (A)	1.02	0.58	0.36	1.05	0.61	0.39	1.21	0.63	0.39	1.24	0.66	0.42
消費電力 (W)	102	57	36	105	60	39	120	62	39	123	65	42
風量 (m ³ /h)	150	110	85	150	110	85	150	95	75	150	95	75
機外静圧 (Pa)	115	62	37	115	62	37	170	68	42	170	68	42
温度交換効率 (%)	74	77	78.5	—	—	—	74	78	79.5	—	—	—
エンタルピー交換効率 (%)	75.5	78	79.5	—	—	—	75.5	79	80.5	—	—	—
交換効率 (%)	64.5	68	69.5	—	—	—	64.5	69	70.5	—	—	—
騒音 (dB)	26.5	21	19.5	27	21	19.5	29	20.5	19	29.5	20.5	19
本体吹出口騒音 (dB)	35.5	27	21.5	35.5	27	21.5	37.5	25	20.5	37.5	25	20.5
フィルター材質	不織布フィルター (質量法捕集効率 82%)											
質量 (kg)	22											
外装	溶融亜鉛めっき鋼板											

200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

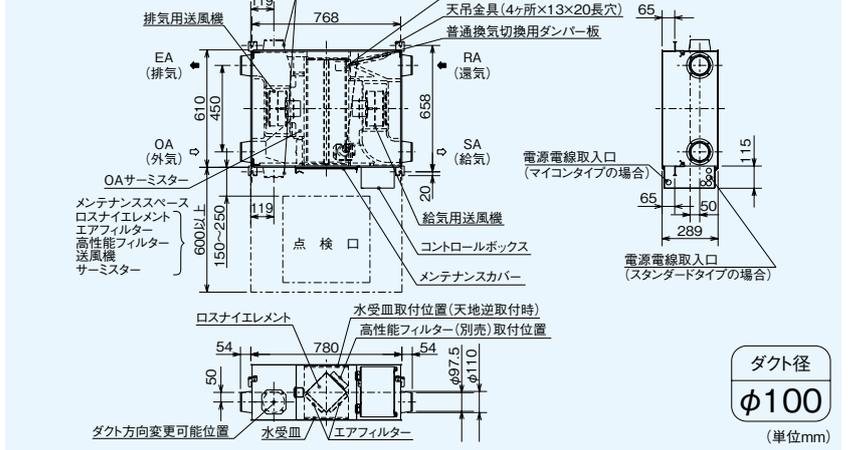
電源	単相200V 50Hz						単相200V 60Hz					
	0.54	0.39	0.19	0.56	0.41	0.21	0.64	0.44	0.21	0.66	0.46	0.23
電流 (A)	0.54	0.39	0.19	0.56	0.41	0.21	0.64	0.44	0.21	0.66	0.46	0.23
消費電力 (W)	108	47	38	111	50	41	126	54	41	129	57	44
風量 (m ³ /h)	150	110	95	150	110	95	150	95	80	150	95	80
機外静圧 (Pa)	115	62	46	115	62	46	170	68	48	170	68	48
温度交換効率 (%)	74	77	78	—	—	—	74	78	79	—	—	—
エンタルピー交換効率 (%)	75.5	78	79	—	—	—	75.5	79	80	—	—	—
交換効率 (%)	64.5	68	69	—	—	—	64.5	69	70	—	—	—
騒音 (dB)	26.5	20.5	19.5	27	20.5	19.5	29	20	19	29.5	20	19
本体吹出口騒音 (dB)	35.5	26	22.5	35.5	26	23	38	25	22	38.5	25	22

※本製品は JIS B 8628:2017 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた製品です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。 ※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。 ※騒音は本体真下1.5mの点(通常取付状態)、吹出口騒音はSA(給気)側吹出口中心位置より斜め45°、1.5mの点における値です。 ※コントロールスイッチ・ロスタイリモコン・パブリックリモコンでのノッチ切替は、強・弱2段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。 ただし、マイコンタイプゾーンアシストリモコン PGL-61DR₂ での使用の場合のノッチ切替は、強・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。

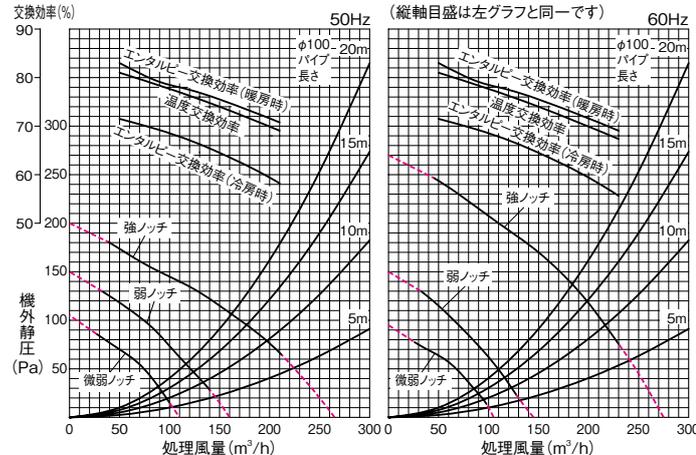
●霧・もや・高湿度空気を吸い込むと、フィルター、ロスタイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。このような場合は、運転モードの切り替えをしてください。(高湿度空気を吸い込む場合は、換気モードをロスタイ換気運転してください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。天地逆取付の場合は、水受け皿の付け替えが必要です。)また、別売システム部材(耐外風雨・霧浸入防止フード)を組み合わせてご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度空気等が浸入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。給気側室外付近に照明がある等で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付けをお願いします。

※設計・施工の際は三菱換気送風機総合カタログの「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。特に寒冷地で使用する場合は、冬期に結露・結霜するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認の上、断熱材(受注対応品)の追加工事等を実施してください。なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。

■外形図

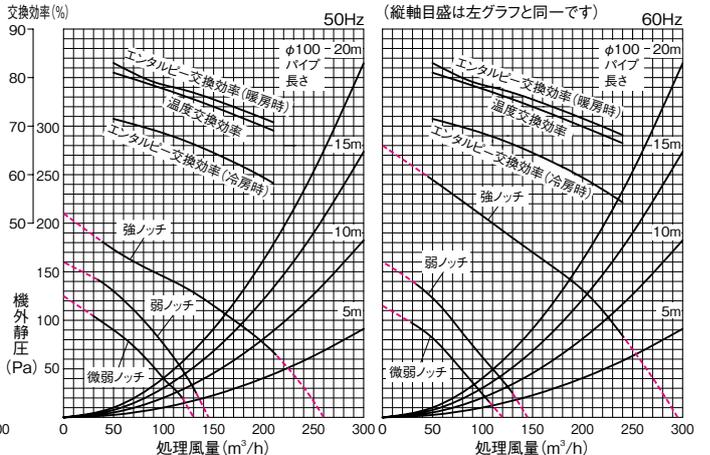


■特性曲線図 LGH-N15RX₃・N15RS₃



※破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

■特性曲線図 LGH-N15RX₃D・N15RS₃D



●システム部材 (15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	ロスタイコンパクトリモコン(マイコン・フリープラン制御)	ゾーンアシストリモコン(マイコン・フリープラン制御)	コントロールスイッチ(スタンダードタイプ用)	24時間換気ユニット専用コントロールスイッチ(一体形)(スタンダードタイプ用)	24時間換気ユニット(微弱風量対応)(スタンダードタイプ用)	CO ₂ センサー(マイコン・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)	高性能フィルター	予備フィルター
							消音形	消音形天井材埋込形	消音形(プラスチック製)	消音形天井材埋込形(プラスチック製)	消音形	天井材埋込形			
適用システム部材形名	PZ-N43SMF	PGL-61DR ₂	PZ-N06SLB(D)	PZ-N24SW	PGL-24BSJ	PGL-100TGS	PZ-N10FG	PZ-N10FGZ	PZ-N10FGPZ	PZ-N10FGZP	PZ-N10GM	PZ-N10GZM	PZ-N154BK	PZ-N15RFM	PZ-N15RF
	¥14,300	¥30,000	¥6,900	¥9,400	¥45,000	¥98,000	¥14,600	¥14,600	¥14,600	¥14,600	¥28,900	¥28,900	¥9,600	¥10,600	¥5,300

下表の価格はすべて税別価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。
(霧・もや・高湿度の空気吸込対策)
耐外風雨・霧浸入防止フード
PZ-N115CVU ¥36,300



- ハイパーEco (マイコンの)
- 週間スケジュールタイマー (マイコンの)
- ナイトパーズ (マイコンの)
- 24時間換気設定 (マイコンの)
- 普通換気可能
- マルチ換気モード
- 室外側ダクト変更可能 (マイコンの)
- CO2センサー取付可能 (マイコンの)
- 公共仕様 ※2019年度中に対応予定 (マイコンの)
- 伝送距離1km対応 (マイコンの)
- 工本低減計画適合

〈準拠品〉

事務所ビル テナントビル



6月発売予定

100V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N25RX₃ 後継機種) LGH-N25RX₃ 希望小売価格 208,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N25RS₃ 後継機種) LGH-N25RS₃ 希望小売価格 161,000円(税別)

単相200V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N25RX₃D 後継機種) LGH-N25RX₃D 希望小売価格 208,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N25RS₃D 後継機種) LGH-N25RS₃D 希望小売価格 161,000円(税別)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628:2017 に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載 ●高性能フィルター組込可能
- 天地逆取付可能 ※水受皿の付け替えが必要
- 室外側ダクト(OA (外気)、EA (排気)) 方向変更可能
- 点検スペース1ヶ所 ●φ100ダクト配管可能(ダクト変換アタッチメント使用時)

■マイコンタイプ(フリープラン対応形) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付(遅延運転可能) ●2リモコン操作可能(以下の機能はジューニアスリモコン(PGL-61DR₂)使用時に可能)
- ナイトパーズ機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
- 省エネ表示(温度表示) ●CO₂センサー(当社システム部材)取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

- スリムエアコン感ムープアセンサー連動風量制御可能
- 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(システム構成に応じて別売給電ユニットが必要な場合があります。)
 - 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 5台までの複数台運転可能
- 24時間換気ユニット(システム部材)対応

■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■特性(微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

形名	LGH-N25RX ₃ ・N25RS ₃							
	100V 50Hz				100V 60Hz			
電源	ロスナイ換気				普通換気			
換気方式	強		弱(微弱)		強		弱(微弱)	
ノッチ	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
電流(A)	1.16	0.67	0.44	0.26	1.22	0.71	0.47	0.28
消費電力(W)	115	66	43	118	69	46	142	71
風量(m ³ /h)	250	170	130	250	170	130	250	145
機外静圧(Pa)	95	44	26	95	44	26	135	45
温度交換効率(%)	70	75	78.5	-	-	-	70	77
エンタルピー	73	77	80	-	-	-	73	78.5
交換効率(%)	冷房時	63	67	70	-	-	63	68.5
騒音(dB)	28.5	21.5	19.5	29.5	21.5	19.5	30	21
本体吹出口騒音(dB)	40	27	23	40	27	23	41	25
フィルター材質	不織布フィルター(質量法捕集効率82%)							
質量(kg)	23							
外装	溶融亜鉛めっき鋼板							

200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

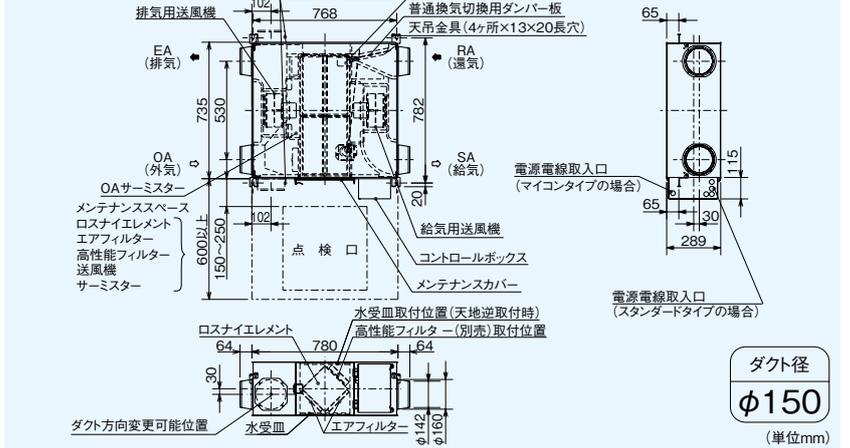
電源	単相200V 50Hz				単相200V 60Hz			
	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
電流(A)	0.67	0.55	0.26	0.69	0.57	0.28	0.71	0.59
消費電力(W)	132	67	51	135	70	54	142	77
風量(m ³ /h)	250	170	130	250	170	130	250	160
機外静圧(Pa)	95	44	26	95	44	26	135	55
温度交換効率(%)	70	75	78.5	-	-	-	70	76
エンタルピー	73	77	80	-	-	-	73	77.5
交換効率(%)	冷房時	63	67	70	-	-	63	67.5
騒音(dB)	28.5	21.5	20	29.5	22	20	30	20.5
本体吹出口騒音(dB)	40	26	23	40	26	23	41	26.5

※本製品はJIS B 8628:2017に規定された試験方法・表示値規格に基づいた製品です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
 ※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。
 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。 ※騒音は本体真下1.5mの点(通常取付状態)、吹出口騒音はSA(給気)側吹出口中心位置より斜め45°、1.5mの点における値です。
 ※コントロールスイッチ・ロスナイリモコン・リモコンでのノッチ切替は、強・弱2段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。
 ただし、マイコンタイプでジューニアスリモコンPGL-61DR₂をご使用の場合は、強・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。

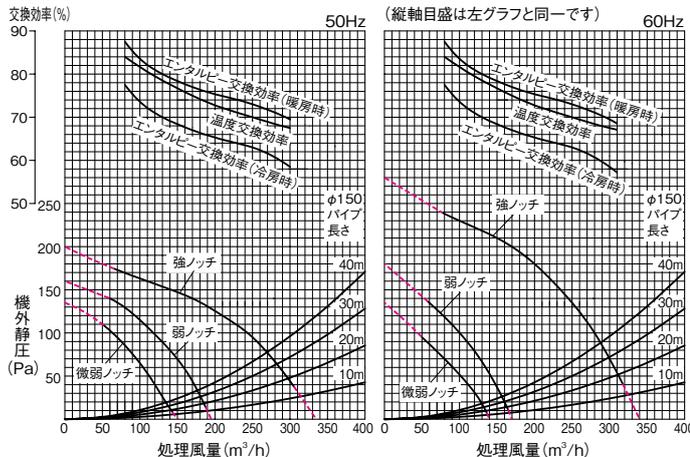
！ ご注意
 ●霧・もや・高湿度な空気を吸い込むと、フィルター、ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。このような場合は、運転モードの切り替えをしてください。(高湿度な空気を吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気モードで運転してください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。天地逆取付の場合は、水受け皿の付け替えが必要です。)また、別売システム部材(耐外風雨・霧浸入防止フード)と組み合わせてご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度な空気が浸入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。給気側室外フード近く(照明がある等)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付けをお願いします。

※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」・「安全に関するご注意」を必ずご確認ください。特に寒冷地を使用する場合は、冬期に結露・結氷するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ず確認の上、断熱材(受注対応品)の追加工事等を実施してください。なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。

■外形図

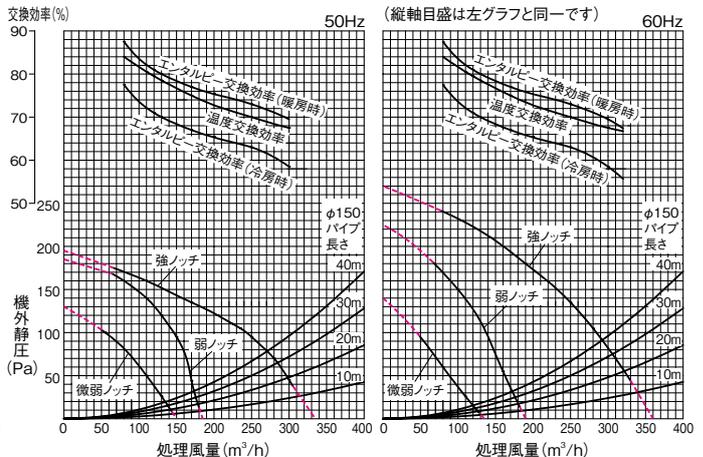


■特性曲線図 LGH-N25RX₃・N25RS₃



※破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

■特性曲線図 LGH-N25RX₃D・N25RS₃D



●システム部材 (15～18ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	24時間換気ユニット専用コントロールスイッチ(標準タイプ用)				24時間換気ユニット専用コントロールスイッチ(別売タイプ用)				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)	高性能フィルター	予備フィルター	霧・もや・高湿度の空気を吸込対策 耐外風雨・霧浸入防止フード
	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	天井材組込形	天井材組込形	天井材組込形						
適用システム部材形名	PZ-N43MSF	PGL-61DR ₂	PZ-N06SLB(D)	PZ-N24SW	PGL-24BJS	PGL-100TGS	PZ-N15FG	PZ-N15FGZ	PZ-N15FGPZ	PZ-N15FGZP	PZ-N15GM	PZ-N15GZM	PZ-N154BK	PZ-N25RFM	PZ-N25RF	PZ-N115VCU	¥36,300	
	¥14,300	¥30,000	¥6,900	¥9,400	¥45,000	¥98,000	¥17,100	¥17,100	¥17,100	¥17,100	¥33,900	¥33,900	¥9,600	¥12,500	¥5,700			

新JIS

- ハイブリッドEcoエレクトロニクス
週間スケジュールタイマー
ナイトバージ機能
24時間換気設定
普通換気可能
マルチ換気モード

(準拠品)

事務所ビル テナントビル



6月発売予定

100V

マイコンタイプ(フリープラン対応) (LGH-N35RX2 後継機種)
LGH-N35RX3 希望小売価格 229,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N35RS2 後継機種)
LGH-N35RS3 希望小売価格 199,000円(税別)

単相200V

マイコンタイプ(フリープラン対応) (LGH-N35RX2D 後継機種)
LGH-N35RX3D 希望小売価格 229,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N35RS2D 後継機種)
LGH-N35RS3D 希望小売価格 199,000円(税別)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
●JIS B 8628:2017 に対応 ●自動換気切替機能付
●マルチ換気モード搭載 ●高性能フィルター組込可能
●特強ノッチ付 ●天地逆取付可能 ※水受皿の付け替えが必要です
●室外側ダクト(OA (外気)、EA (排気)) 方向変更可能
●点検スペース1ヶ所 ●φ100ダクト配管も可能(ダクト交換アタッチメント使用時)

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
●無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
●予熱時外気取り入れ停止制御付(遅延運転可能) ●2リモコン操作可能(以下の機能はジニアスリモコン (PGL-61DR2) 使用時に可能)
●ナイトバージ機能 ●週間スケジュールタイマー機能
●微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
●省エネ表示(温度表示) ●CO2センサー(当社システム部材)取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

- スリムエアコン人感ムーブアイセンサー連動風量制御可能
●アドレス設定不要 ●15台までの複数台連動可能
●フリープラン制御でご使用の場合
●ロスタイのみの集中管理可能(システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります。)
●当社マルチエアコンとロスタイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 3台までの複数台連動可能
●24時間換気ユニット(システム部材)対応

■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

Table with columns for model name, power source, and airflow methods. It lists performance metrics like current, power consumption, and noise levels for various models.

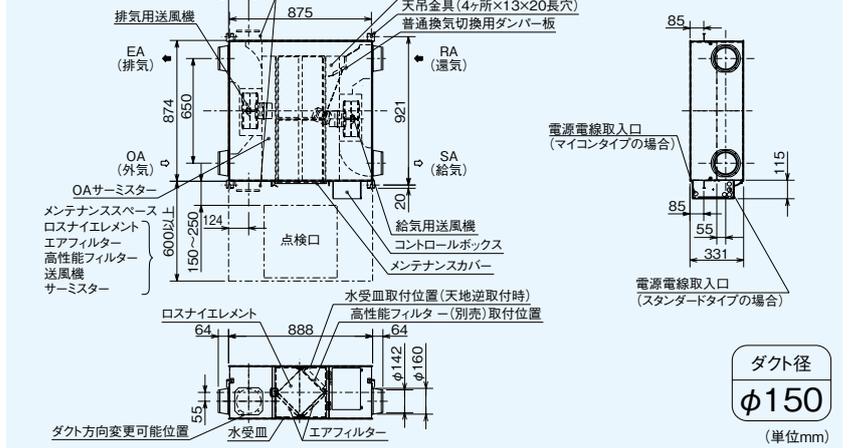
200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

Table showing characteristics for 200V models, including current, power, and airflow metrics for different fan types.

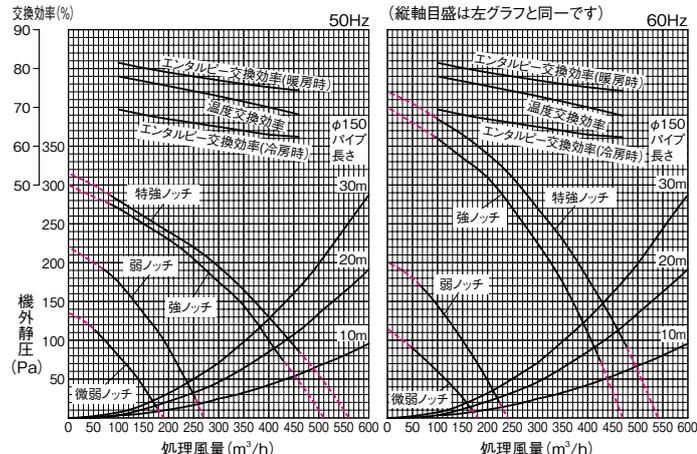
※本製品は JIS B 8628:2017 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた製品です。
※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

●注意
霧・もや・高湿度な空気を吸い込むと、フィルター・ロスタイ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、運転モードの切り替えをしてください。

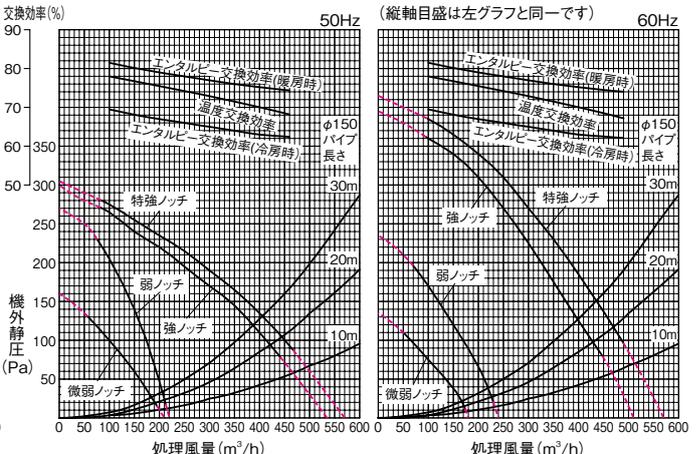
■外形図



■特性曲線図 LGH-N35RX3・N35RS3



■特性曲線図 LGH-N35RX3D・N35RS3D



●システム部材 (15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

Table listing system components such as remote controls, filters, and grilles with their respective prices.

下表的価格はすべて税別価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。

(霧・もや・高湿度の空気吸込対策)
耐外風雨・霧浸入防止フード
PZ-N115CVU ¥36,300



- ハイパーEco (マイコンの)
- 週間スケジュールタイマー (マイコンの)
- ナイトバース (マイコンの)
- 24時間換気設定
- 普通換気可能
- マルチ換気モード
- 室外側ダクト変更可能 (マイコンの)
- CO2センサー取付可能 (マイコンの)
- 公共仕様 ※2019年度中に対応予定
- 伝送距離1km対応
- 省エネ法計算適合
- 事務所ビル
- テナントビル
- FN+



6月発売予定

100V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N50RX₃ 後継機種) **LGH-N50RX₃** 希望小売価格 **282,000円(税別)**

スタンダードタイプ (LGH-N50RS₃ 後継機種) **LGH-N50RS₃** 希望小売価格 **244,000円(税別)**

単相200V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N50RX₃D 後継機種) **LGH-N50RX₃D** 希望小売価格 **282,000円(税別)**

スタンダードタイプ (LGH-N50RS₃D 後継機種) **LGH-N50RS₃D** 希望小売価格 **244,000円(税別)**

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628:2017に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載 ●高性能フィルター組込可能
- 特強ノッチ付 ●天地逆取付可能 ※水受皿の付け替えが必要
- 室外側ダクト(OA(外気)、EA(排気))方向変更可能
- 点検スペース1ヶ所 ●φ150ダクト配管も可能(ダクト変換アダプメント使用時)

■マイコンタイプ(フリープラン対応形)特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付(遅延運転可能) ●2リモコン操作可能(以下の機能はジオニクスリモコン(PGL-61DR₂)使用時に可能)
- ナイトバース機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
- 省エネ表示(温度表示) ●CO₂センサー(当社システム部材)取付可能

■マイコン制御でご利用の場合

- スリムエアコン感ムーブアイセンサー連動風量制御可能
- 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利用の場合
- ロスナイのみ集中管理可能(システム構成に応じて別売給電ユニットが必要な場合があります。)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 2台までの複数台運転可能
- 24時間換気ユニット(システム部材)対応

■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■特性(微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

形式	LGH-N50RX ₃ ・N50RS ₃															
	100V 50Hz				100V 60Hz				200V 50Hz				200V 60Hz			
電源	ロスナイ換気				普通換気				ロスナイ換気				普通換気			
換気方式	ノッチ				ノッチ				ノッチ				ノッチ			
電流(A)	2.78	2.60	1.85	1.10	2.81	2.63	1.88	1.13	3.18	3.00	2.10	1.10	3.21	3.03	2.13	1.13
消費電力(W)	258	240	179	107	261	243	182	110	315	298	200	106	318	301	203	109
風量(m ³ /h)	500	500	385	235	500	500	385	235	500	500	340	205	500	500	340	205
機外静圧(Pa)	160	140	83	31	160	140	83	31	240	180	83	30	240	180	83	30
温度交換効率(%)	71	71	74	77.5	-	-	-	-	71	71	75	78	-	-	-	-
エンタルピー	73	73	76.5	80.5	-	-	-	-	73	73	77.5	81.5	-	-	-	-
交換効率(%)	63	63	65.5	69.5	-	-	-	-	63	63	66.5	70.5	-	-	-	-
騒音(dB)	36	33.5	26	21	36.5	35	27	21	35	33	25	20	35.5	33.5	25.5	20
本体吹出口騒音(dB)	49	47	38	26	48.5	47	38	27	49	47	35	24	48.5	47	35	24
フィルター材質	不織布フィルター(質量法捕集効率82%)															
質量(kg)	36															
外装	溶融亜鉛めっき鋼板															

200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

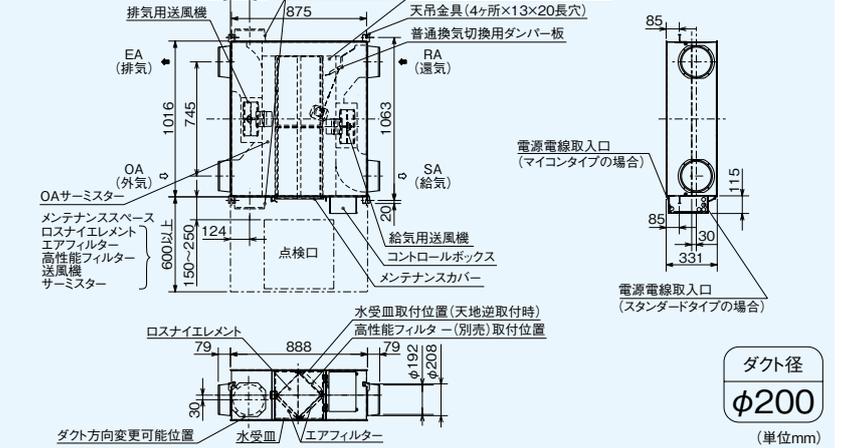
電源	単相200V 50Hz						単相200V 60Hz					
	1.25	1.19	1.13	0.51	1.27	1.15	1.56	1.51	1.28	0.53	1.58	1.53
電流(A)	1.25	1.19	1.13	0.51	1.27	1.15	1.56	1.51	1.28	0.53	1.58	1.53
消費電力(W)	248	236	118	101	251	239	310	300	147	105	313	303
風量(m ³ /h)	500	500	300	260	500	500	500	500	300	230	500	500
機外静圧(Pa)	160	140	50	38	160	140	50	38	240	180	65	38
温度交換効率(%)	71	71	76	77	-	-	71	71	76	77.5	-	-
エンタルピー	73	73	78.5	79.5	-	-	73	73	78.5	80.5	-	-
交換効率(%)	63	63	67.5	68.5	-	-	63	63	67.5	69.5	-	-
騒音(dB)	35.5	34	24	24	37	35.5	25	23.5	36	34	25	22.5
本体吹出口騒音(dB)	49.5	48.5	36.5	28.5	49.5	48.5	36.5	28.5	49.5	47.5	33.5	26

※本製品はJIS B 8628:2017に規定された試験方法・表示値規格に基づいた製品です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
 ※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。
 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。 ※騒音は本体真下1.5mの点(通常取付状態)、吹出口騒音はSA(給気)側吹出口中心位置より斜め45°、1.5mの点における値です。
 ※コントロールスイッチ・ロスナイコンパクトリモコンでのノッチ切換えは、強(特強)・弱2段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。
 ただし、マイコンタイプ(ジオニクスリモコンPGL-61DR₂)ご使用の場合のノッチ切換えは、強(特強)・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンからも行えます。

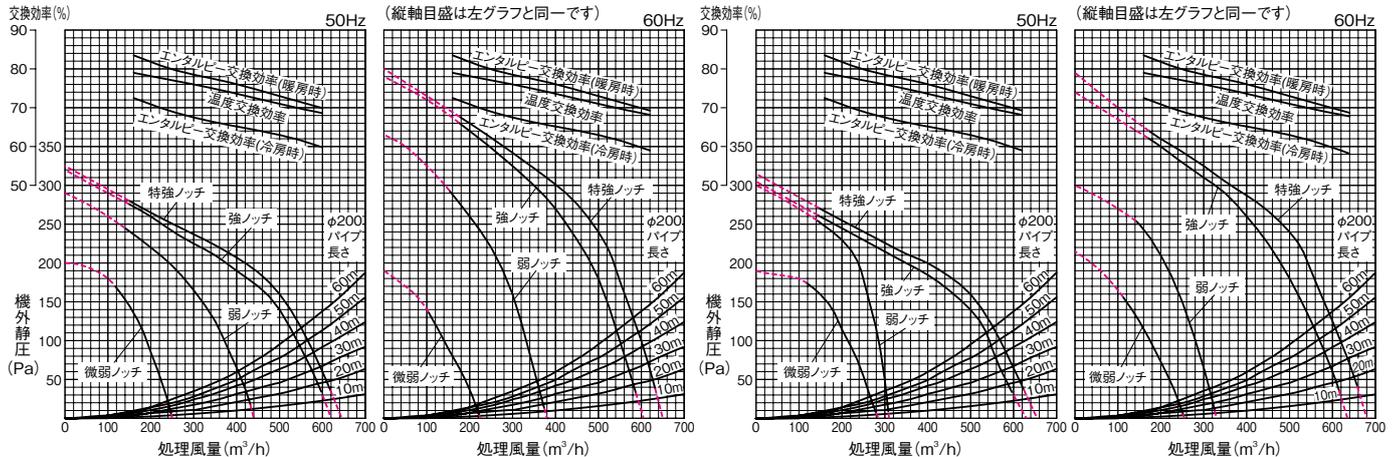
！ ご注意
 ●霧・もや・高湿度な空気を吸い込むと、フィルター、ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。このような場合は、運転モードの切り替えをしてください。(高湿度な空気を吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気で運転してください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。天地逆取付の場合は、水受け皿の付け替えが必要です。)また、別売システム部材(耐外風雨・霧浸入防止フード)と組み合わせて使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度な空気が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。給気側屋外フード近くに照明がある等で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付けをお願いします。

※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」・「安全に関するご注意」を必ずご確認ください。特に寒冷地使用の場合は、冬期に結露・結氷するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご理解の上、断熱材(受注対応品)の追加工事を実施してください。なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。

■外形図



■特性曲線図 LGH-N50RX₃・N50RS₃



※破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材(15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	ロスナイコンパクトリモコン(マイコン・フリープラン制御)				24時間換気ユニット専用コントロールスイッチ(スタンダードタイプ用)				24時間換気ユニット(マイコン・フリープラン制御)				CO ₂ センサー(マイコン・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)		高性能フィルター		予備フィルター	
	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	消音形	
適用システム部材形名	PZ-N43MSF	PGL-61DR ₂	PZ-N06SLB(D)	PZ-N24SW	PGL-24BJS	PGL-100TGS	PZ-N20FG	PZ-N20FGZ	PZ-N20FGPZ	PZ-N20FGZP	PZ-N20GM	PZ-N20GZM	PZ-N154BK	PZ-N50RFM	PZ-N50RF	PZ-N20CVU												
	¥14,300	¥30,000	¥6,900	¥9,400	¥45,000	¥98,000	¥20,200	¥20,200	¥20,200	¥20,200	¥40,100	¥40,100	¥9,600	¥23,800	¥10,700	¥38,000												

下表の価格はすべて税別価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご確認ください。

霧・もや・高湿度の空気吸込対策
 耐外風雨・霧浸入防止フード
 ¥38,000

新JIS

- ハイブリッドEcoエレクトロニクス
週間スケジュールタイマー
ナイトバージ機能
24時間換気設定可能
普通換気可能
マルチ換気モード搭載

〈準拠品〉

事務所ビル テナントビル



6月発売予定

100V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N65RX2 後継機種)

LGH-N65RX3 希望小売価格 377,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N65RS2 後継機種)

LGH-N65RS3 希望小売価格 326,000円(税別)

単相200V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N65RX2D 後継機種)

LGH-N65RX3D 希望小売価格 377,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N65RS2D 後継機種)

LGH-N65RS3D 希望小売価格 326,000円(税別)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
JIS B 8628:2017 に対応
自動換気切替機能付
マルチ換気モード搭載
高性能フィルター組込可能
特強ノッチ付
天地逆取付可能
室外側ダクト(OA(外気)、EA(排気))方向変更可能
点検スペース1ヶ所
φ150ダクト配管も可能

■マイコンタイプ(フリープラン対応形) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
無極性2線配線
寒冷地運転対応
外部機器連動可能
予熱時外気取り入れ停止制御付
2リモコン操作可能
以下機能はジーニアスリモコン(PGL-61DR2)使用時に可能
ナイトバージ機能
週間スケジュールタイマー機能
微弱風量運転
24時間換気設定対応
省エネ表示(温度表示)
CO2センサー(当社システム部材)取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

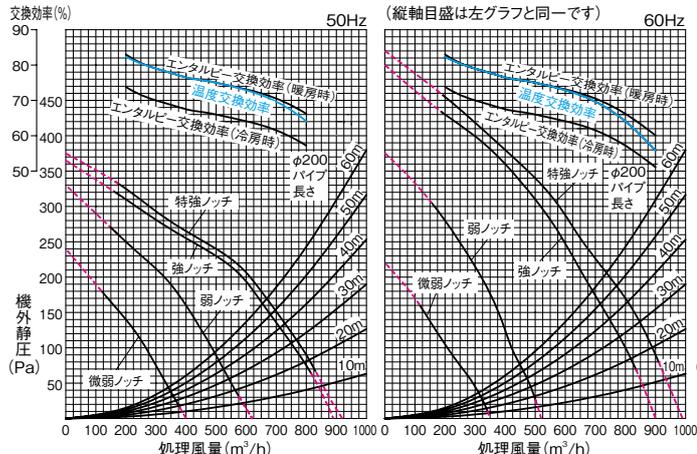
- スリムエアコン人感ムーブアイセンサー連動風量制御可能
アドレス設定不要
15台までの複数台連動可能
フリープラン制御でご使用の場合
ロスターのみの集中管理可能
当社マルチエアコンロスターの運動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 10台までの複数台連動可能
24時間換気ユニット(システム部材)対応

■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■特性曲線図 LGH-N65RX3・N65RS3



※破線は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材 (15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

Table listing system components like消音形, フィルター付給気グリル, 防振吊金具, 高性能フィルター, 予備フィルター with their respective prices.

下表の価格はすべて税別価格です。

露が多く発生する地域では下記をご検討ください。
(露・もや・高湿度の空気吸込対策
耐外風雨・露浸入防止フード)

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

Technical specifications table for LGH-N65RX3・N65RS3, including power source, exchange method, and performance metrics.

200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

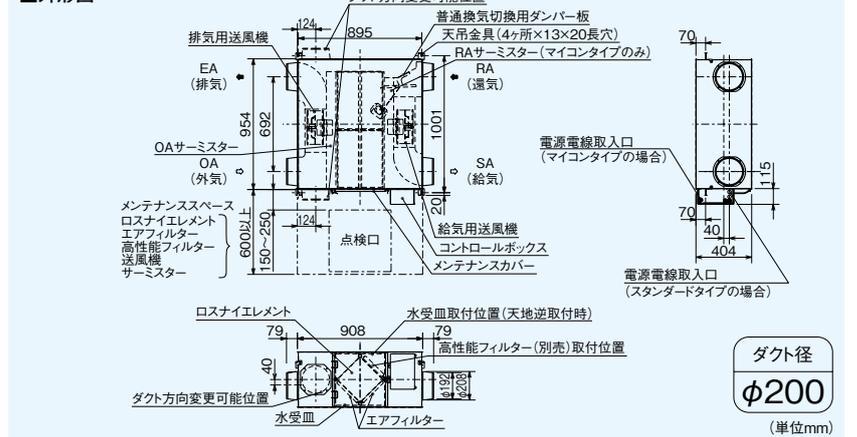
Technical specifications table for 200V models, including power source, current, and performance metrics.

※本製品は JIS B 8628:2017 に規定された試験方法・表示規格に基づいた製品です。
※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。

※露・もや・高湿度な空気を吸い込むと、フィルター・ロスター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。
※寒冷地使用する場合は、冬期に結露・結水するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認ください。

※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」・「安全に関するご注意」を必ずご確認ください。

■外形図





- ハイパーEco (マイコンの)
- 週間スケジュールタイマー (マイコンの)
- ナイトパーズ (マイコンの)
- 24時間換気設定
- 普通換気可能
- マルチ換気モード
- 室外側ダクト変更可能 (マイコンの)
- CO2センサー取付可能 (マイコンの)
- 公共仕様 ※2019年度中に予定
- 伝送距離1km対応
- 工法計算適合

〈準拠品〉

事務所ビル テナントビル



6月発売予定

100V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N80RX₂ 後継機種)

LGH-N80RX₃ 希冀小売価格 450,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N80RS₂ 後継機種)

LGH-N80RS₃ 希冀小売価格 388,000円(税別)

単相200V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N80RX_{2D} 後継機種)

LGH-N80RX_{3D} 希冀小売価格 450,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N80RS_{2D} 後継機種)

LGH-N80RS_{3D} 希冀小売価格 388,000円(税別)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628:2017に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載 ●高性能フィルター組込可能
- 特強ノッチ付 ●天地逆取付可能 ※水受皿の付け替えが必要
- 室外側ダクト(OA(外気)、EA(排気))方向変更可能
- 点検ベース1ヶ所 ●φ200ダクト配管も可能(ダクト変換アダプタメント使用時)

■マイコンタイプ(フリープラン対応形)特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付(遅延運転可能) ●2リモコン操作可能(以下の機能はジーニアスリモコン(PGL-61DR₂)使用時に可能)
- ナイトパーズ機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
- 省エネ表示(温度表示) ●CO₂センサー(当社システム部材)取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

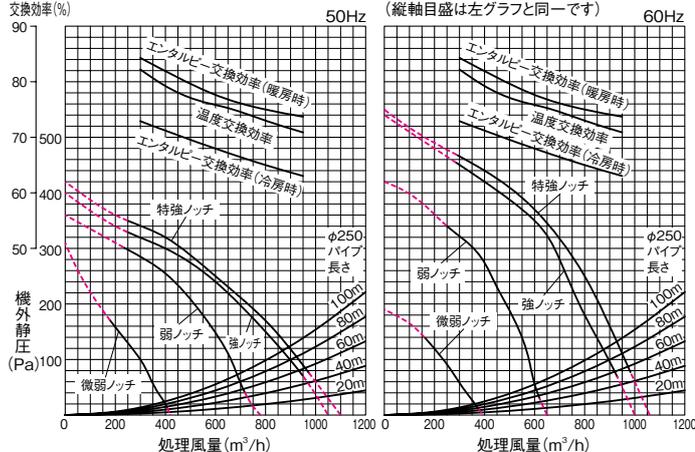
- スリムエアコン感ムーブアイセンサー連動風量制御可能
- アドレス設定不要 ●15台までの複数台連動可能
- フリープラン制御でご使用の場合
- ロスナイのみ集中管理可能(システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります。)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 10台までの複数台連動可能
- 24時間換気ユニット(システム部材)対応

■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■特性曲線図 LGH-N80RX₃・N80RS₃



※破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材 (15～18ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	ロスナイ コンパトリモノ (マイコン・ フリープラン)	ジーニアス リモコン (マイコン・ フリープラン)	24時間換気 ユニット専用 リモコンスイッチ (標準タイプ用)	24時間換気 ユニット専用 リモコンスイッチ (特強タイプ用)	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)	高性能 フィルター	予備 フィルター	
					消音形	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				
適用 システム 部材形名	PZ-N43SMF ¥14,300	PGL-61DR ₂ ¥30,000	PZ-N06SLB(D) ¥6,900	PZ-N24SW: ¥9,400	PGL-100TGS ¥98,000	PZ-N25FG ¥24,000	PZ-N25FGZ ¥24,000	PZ-N25FGP ¥24,000	PZ-N25FGZP ¥24,000	PZ-N25GM ¥47,600	PZ-N25GZM ¥47,600	PZ-N304BK ¥10,600	PZ-N80RFM ¥35,600	PZ-N80RF ¥12,000

下表の価格はすべて税別価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。

●霧・モヤ・高湿度の
空気吸込対策
耐外風雨・霧露入
防止フード

※PZ-N20CVU
¥38,000

※ダクト変換アダプタメント(PZ-N25A)が必要です。

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

形式名	LGH-N80RX ₃ ・N80RS ₃											
	100V 50Hz				100V 60Hz				普通換気			
電源	ロスナイ換気				普通換気				ロスナイ換気			
換気方式	ノッチ				ノッチ				ノッチ			
ノッチ	(特強)	強	弱	(微弱)	(特強)	強	弱	(微弱)	(特強)	強	弱	(微弱)
電流 (A)	4.35	4.15	3.40	1.85	4.50	4.25	3.40	1.85	5.55	5.25	3.90	1.85
消費電力 (W)	430	415	330	180	445	415	335	180	550	525	375	180
風量 (m ³ /h)	800	800	660	380	800	800	660	380	800	800	580	340
機外静圧 (Pa)	170	150	102	34	170	150	102	34	250	180	95	33
温度交換効率 (%)	73	73	75	79.5	—	—	—	—	73	73	76	80.5
エンタルピー交換効率 (%)	75	75	77	82.5	—	—	—	—	75	75	78	83
騒音 (dB)	35	34	29	22	36.5	35.5	30.5	21.5	35.5	33.5	28	22
本体吹出口騒音 (dB)	54.5	53	46	33	54	53	46	33	54	52	44	31
フィルター材質	不織布フィルター (質量法捕集効率82%)											
質量 (kg)	58											
外装	溶融亜鉛めっき鋼板											

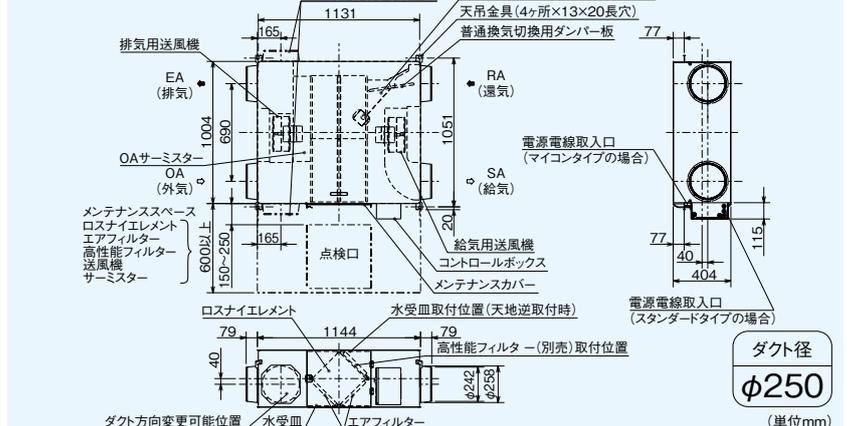
200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

電源	単相200V 50Hz						単相200V 60Hz						
	2.10	2.05	2.15	0.95	2.15	0.95	2.60	2.55	2.45	0.95	2.65	2.50	0.95
電流 (A)	2.10	2.05	2.15	0.95	2.15	0.95	2.60	2.55	2.45	0.95	2.65	2.50	0.95
消費電力 (W)	410	400	300	180	410	400	300	180	520	510	350	180	525
風量 (m ³ /h)	800	800	630	390	800	800	630	390	800	800	580	350	800
機外静圧 (Pa)	170	150	93	36	170	150	93	36	250	180	95	34	250
温度交換効率 (%)	73	73	75.5	79.5	—	—	—	—	73	73	76	80.5	—
エンタルピー交換効率 (%)	75	75	77.5	82.5	—	—	—	—	75	75	78	83	—
騒音 (dB)	35.5	34.5	29	22	37	36	30	21.5	35.5	33.5	28	22	37
本体吹出口騒音 (dB)	54	52	46	33	54	52	46	33	53.5	51	44	31	53.5

※本製品は JIS B 8628:2017 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた製品です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
 ※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。
 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。 ※騒音は本体下1.5mの点(通常取付状態)、吹出口騒音はSA(給気)側吹出口中心位置より斜め45°、1.5mの点における値です。
 ※静音な所でご使用の場合は、対策を施してください。(消音関連システム部材として消音形給排気グリル、消音ボックス、フレキシレンサーを用意しております。)
 ※コントロールスイッチ・ロスナイコンパトリモノにてのノッチ切替は、強(特強)・弱2段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。
 ※マイコンタイプ(ジーニアスリモコンPGL-61DR₂)ご使用の場合のノッチ切替は、強(特強)・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。
 ●霧・モヤ・高湿度な空気を吸い込むと、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。この場合は、運転モードの切り替えをお願いします。(高湿度空気を吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気モードに運転してください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。天地逆取付の場合は、水受け皿の付け替えが必要です。また、雨水システム部材(耐外風雨・霧露入防止フード)を組み合わせてご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧差や外風により、冷気・外風・高湿度空気が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧露入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。給気側側面フード近(照明がある等)が虫が寄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付をお願いします。

※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「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。特に寒冷地を使用する場合は、冬期に結露・結霜水があるおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認ください。断熱材(受注対応品)の追加工事を実施してください。なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。

■外形図



新JIS

- ハイブリッドEco (マイコンの)
ナイトバージ (マイコンの)
24時間換気設定
普通換気可能
マルチ換気モード
室外側ダクト変更可能
CO2センサー取付可能
伝送距離1km対応
省エネ法計算適合
事務所ビル
テナントビル

(準拠品)



6月発売予定

100V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N100RX: 後継機種)

LGH-N100RX: 希望小売価格 513,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N100RS: 後継機種)

LGH-N100RS: 希望小売価格 443,000円(税別)

単相 200V

マイコンタイプ(フリープラン対応形) (LGH-N100RX:D 後継機種)

LGH-N100RX:D 希望小売価格 513,000円(税別)

スタンダードタイプ (LGH-N100RS:D 後継機種)

LGH-N100RS:D 希望小売価格 443,000円(税別)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
JIS B 8628:2017 に対応 ●自動換気切替機能付
マルチ換気モード搭載 ●高性能フィルター組込可能
特強ノッチ付 ●天地逆取付可能 ※水受皿の付け替えが必要
室外側ダクト(OA (外気)、EA (排気)) 方向変更可能
点検スペース1ヶ所 ●φ200ダクト配管も可能(ダクト交換アタッチメント使用時)

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
予熱時外気取り入れ停止制御付(遅延運転可) ●2リモコン操作可能(以下の機能はジーニアスリモコン (PGL-61DR₂) 使用時に可能)
ナイトバージ機能 ●週間スケジュールタイマー機能
微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
省エネ表示(温度表示) ●CO₂センサー(当社システム部材)取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

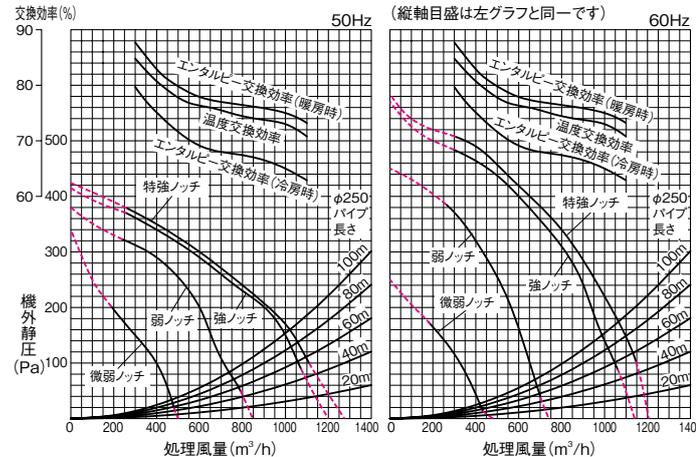
- スリムエアコン感ムブアイセンサー連動風量制御可能
アドレス設定不要 ●15台までの複数台連動可能
フリープラン制御でご使用の場合
ロスナイのみの集中管理可能(システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります)
当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 10台までの複数台連動可能
24時間換気ユニット(システム部材) 対応

■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■特性曲線図 LGH-N100RX_s・N100RS_s



※破線は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材 (15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

Table listing system components like消音形天井材組込形, フィルター付給気グリル, 防振吊金具, etc., with prices.

下表の価格はすべて税別価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。

霧・もや・高湿度の空気吸込対策
耐外風雨・霧浸入防止フード
※PZ-N20CVU ¥38,000

※ダクト交換アタッチメント(PZ-N25A)が必要です。

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

Table with columns for power source (100V, 200V), frequency (50Hz, 60Hz), and fan type (RSN, General). Rows include flow rate, power, static pressure, etc.

200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

Table showing characteristics for 200V models (200V 50Hz and 200V 60Hz) including current, power, and flow rate.

※本製品は JIS B 8628:2017 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた製品です。
※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。
※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。
※騒音は本体真下1.5mの点(通常取付状態)、吹出口騒音はSA(給気)側吹出口中心位置より斜め45°、1.5mの点における値です。
※静かな所でご使用の場合は、対策を施してください。(消音関連システム部材として消音形給排気グリル、消音ボックス、フレキシレンサーを用意しております。)

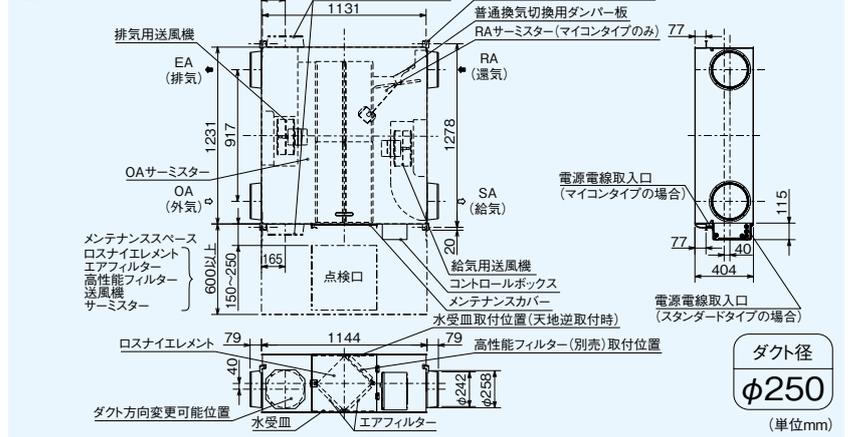


ご注意

霧・もや・高湿度な空気吸い込むと、フィルター・ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機内が水が漏れることがあります。
この場合は、運転モードの切り替えをしてください。
(高湿度な空気吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気運転にしてください。
濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。
天地逆取付の場合は、水受け皿の付け替えが必要です。
また、別売システム部材(耐外風雨・霧浸入防止フード)と組み合わせてご使用をご検討ください。
寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度な空気等が浸入することがあります。
侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。
なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。
給気側屋外付近に照明がある等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付をお願いします。

※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「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。
特に寒冷地使用する場合は、冬期に結露・結霜するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認の上、断熱材(受注対応品)の追加工事等を実施してください。
なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。

■外形図



ダクト径 φ250 (単位mm)



- ハイパーEco (Eco)
- 週間スケジュールタイマー
- ナイトバース
- 24時間換気設定
- 普通換気可能
- マルチ換気モード
- CO₂センサー取付可能
- 伝送距離1km対応
- 省エネ法計算適合
- 事務所ビル
- ホールテナントビル
- FN+ (FAN) 対応



6月発売予定

(写真は LGH-N150RX-D)

単相 200V

マイコンタイプ(フリープラン対応) (LGH-N150RX-D 後継機種)

LGH-N150RX-D 希望小売価格 **900,000** 円(税別)

マイコンタイプ(フリープラン対応) (LGH-N200RX-D 後継機種)

LGH-N200RX-D 希望小売価格 **1,025,000** 円(税別)

■特性 (微弱ノッチは、ジーニアスリモコンを併用した場合のみ使用可能です。)

形名	LGH-N150RX-D								LGH-N200RX-D							
	単相 200V 50Hz				単相 200V 60Hz				単相 200V 50Hz				単相 200V 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	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)	4.20	4.15	4.10	1.90	4.20	4.15	4.10	1.90	5.40	5.30	4.80	1.90	5.60	5.40	5.50	2.15
消費電力 (W)	840	830	590	360	840	830	590	360	1070	1050	690	360	1070	1050	690	360
風量 (m³/h)	1500	1500	1260	770	1500	1500	1260	770	1500	1500	1130	680	1500	1500	1130	680
機外静圧 (Pa)	170	155	109	41	170	155	109	41	270	235	133	48	270	235	133	48
温度交換効率 (%)	74	74	75.5	79.5	—	—	—	—	74	74	76.5	80.5	—	—	—	—
エンタルピー 暖房時	76	76	77.5	82.5	—	—	—	—	76	76	78.5	83	—	—	—	—
交換効率 (%)	66	66	67.5	71.5	—	—	—	—	66	66	68.5	72	—	—	—	—
騒音 (dB)	39.5	38.5	33	24	41.5	40	34	24	39.5	39	32	23	41	40	33	23
本体吹出口騒音 (dB)	55	54	46	36	56	54.5	46	36	55	53	45	32	56	55	49	34
フィルター材質	不織布フィルター (質量法捕集効率 82%)															
質量 (kg)	120								132							
外装	溶融亜鉛めっき鋼板															

※本製品は JIS B 8628 : 2017 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた製品です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
 ※上記の熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。
 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。
 ※騒音は本体真下 1.5m の点 (通常取付状態)、吹出口騒音は SA (給気) ダクト 1 本分の吹出口中心位置より斜め 45°、1.5m の点における値です。
 ※静かな所でご利用の場合は、対策を施してください。(消音関連システム部材として消音形給排気グリル、消音ボックス、フレキシレンサーを用意しております。)
 ※ロスカイコンパトリモコンでのノッチ切換えは、強 (特強)・弱 2 段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。
 ※ただし、ジーニアスリモコン PGL-61DR をご利用の場合のノッチ切換えは、強 (特強)・弱・微弱 3 段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンからも行えます。

！ ご注意
 霧・もや・高湿度な空気を吸い込むと、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、運転モードの切り替えをしてください。(高湿度空気を吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気で運転してください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。天地逆取付の場合は、水受け皿の付け替えが必要です。また、別売システム部材(耐外風雨・霧浸入防止フード)と組み合わせてご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内に負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度な空気が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。給気側側面フード近く(照明がある等で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付けをお願いします。

※設計・施工の際には三菱換気送風機総合カタログの「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。特に寒冷地で使用する場合は、冬期に結露・結水するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認ください。断熱材 (受注対応品) の追加工事等を実施してください。なお外気が -15℃ 以下の場合は運転を停止してください。

■共通特長

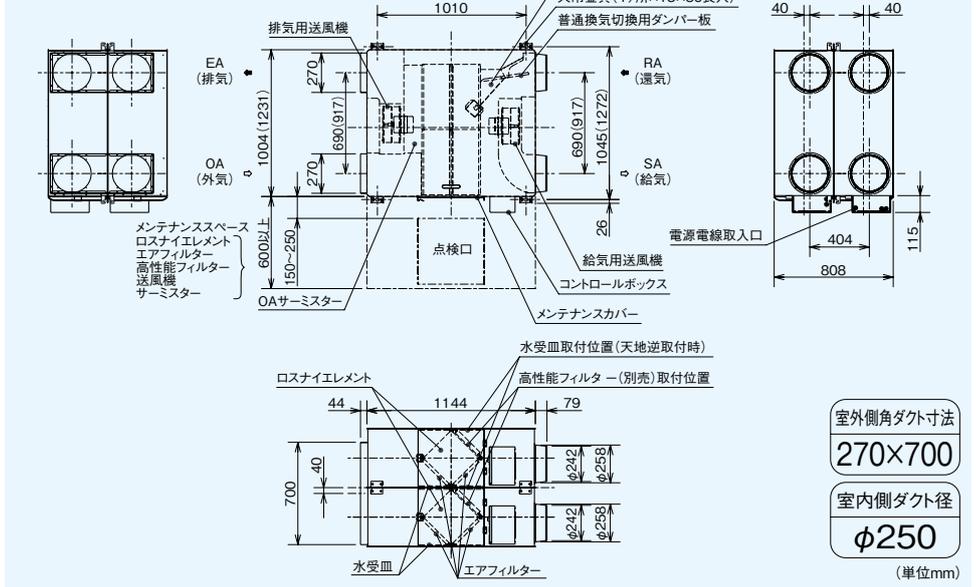
- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628 : 2017 に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載
- 高性能フィルター組込可能 ●特強ノッチ付
- 天地逆取付可能 ※水受け皿の付け替えが必要
- ダクトサイズ 室外側 : 270 × 700、室内側 : φ 250
- 点検スペース 1ヶ所
- 室内側接続口 (給気および排気) は、分岐ダクトを使用した場合φ200に、別売システム部材チャンパーボックスを使用した場合φ350に変換できます。
- 室外側接続口 (外気および排気) は、別売システム部材チャンパーボックスを使用した場合φ350に変換できます。
- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性 2 線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付 (遅延運転可能)
- 2リモコン操作可能 (以下の機能はジーニアスリモコン (PGL-61DR) 使用時に可能)
- ナイトバース機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24 時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示)
- CO₂センサー (当社システム部材) 取付可能

- ※マイコン制御でご使用の場合
 - スリムエアコン人感ムーブセンサー連動風量制御可能
 - 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 (システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります。)
 - 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

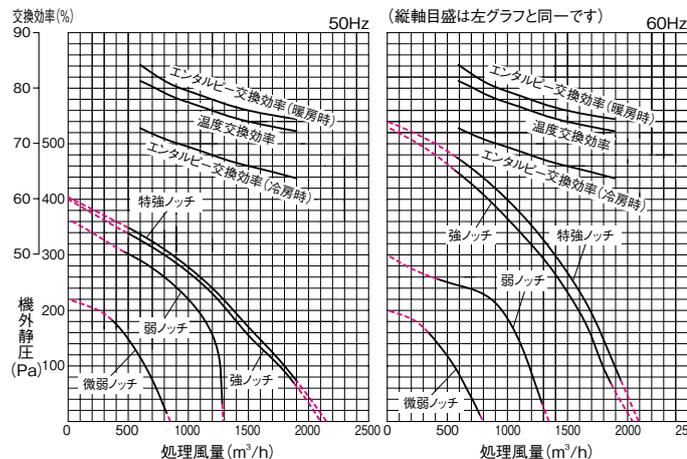
■据付図は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。

■外形図

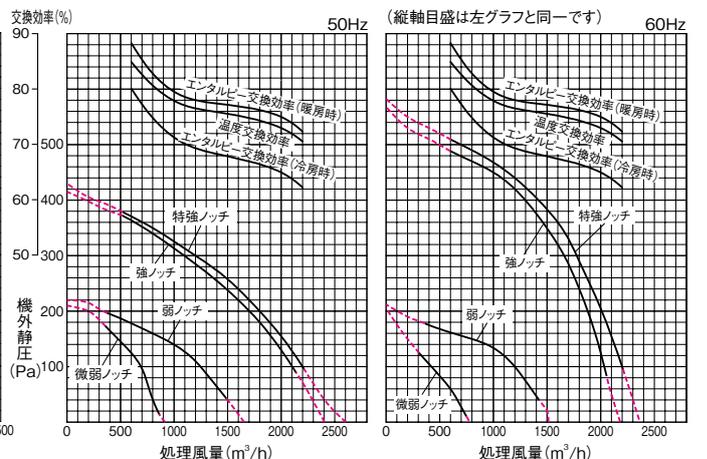
※ () 内寸法は LGH-N200RX-D



■特性曲線図 LGH-N150RX-D



LGH-N200RX-D



※破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材 (15~18 ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	ロスナイ コンパトリモコン	ジーニアス リモコン	CO ₂ センサー	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)	高性能フィルター (2 セット必要)	予備フィルター (2 セット必要)	チャンパー ボックス
				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				
形名													
LGH-N150RX-D	PZ-N43SMF ₂	PGL-61DR ₂	PGL-100TGS	PZ-N25FG	PZ-N25FGZ	PZ-N25FGP ₂	PZ-N25FGZP	PZ-N25GM	PZ-N25GZM	PZ-N604BK	PZ-N80RFM ₂	PZ-N80RF	PZ-N150RCB
	¥14,300	¥30,000	¥98,000	¥24,000	¥24,000	¥24,000	¥24,000	¥47,600	¥47,600	¥12,500	¥35,600	¥12,000	¥84,700
LGH-N200RX-D											PZ-N100RFM ₂	PZ-N100RF	PZ-N200RCB
											¥43,600	¥14,000	¥90,400

下表の価格はすべて税別価格です。

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。



〈準拠品〉



7月発売予定

100V (写真はインテリアパネル (PZ-N125SP) 装着時)

マイコンタイプ<フリープラン対応形> (LGH-N15CX 後継機種)

LGH-N15CX₂ 希望小売価格 **169,000円** (税別)

スタンダードタイプ (LGH-N15CS 後継機種)

LGH-N15CS₂ 希望小売価格 **124,000円** (税別)

単相200V

マイコンタイプ<フリープラン対応形> (LGH-N15CXD 後継機種)

LGH-N15CX₂D 希望小売価格 **169,000円** (税別)

スタンダードタイプ (LGH-N15CSD 後継機種)

LGH-N15CS₂D 希望小売価格 **124,000円** (税別)

パネルは別売です。(システム部材)

PZ-N125SP₂ 希望小売価格 **29,800円** (税別)

(インテリアパネル)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628:2017 に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載 ●薄形設計 ●低騒音設計
- 高性能フィルター組込可能 ●メンテナンスはパネル部分より可能

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付 (遅延運転可能) ●2リモコン制御可能
- 以下の機能はジーニアスリモコン (PGL-61DR₂) 使用時に可能
- ナイトバース機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示) ●CO₂センサー (当社システム部材) 取付可能

*マイコン制御でご使用の場合

- スリムエアコン感温・感湿センサー連動風量制御可能
- アドレス設定不要 ●15台までの複数台連動可能

*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 (システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります。)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 10台までの複数台連動可能
- 24時間換気ユニット (システム部材) 対応

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

形式	100V 50Hz						100V 60Hz						
	ロスナイ換気			普通換気			ロスナイ換気			普通換気			
電源	ノッチ												
換気方式	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	
電流 (A)	0.69	0.44	0.25	0.69	0.44	0.25	0.81	0.44	0.25	0.81	0.44	0.25	
消費電力 (W)	69	44	25	69	44	25	80	44	25	80	44	25	
風量 (m ³ /h)	排気	150	90	50	150	90	50	150	75	42	150	75	42
	給気			55			55			50			50
機外静圧 (Pa)	排気	75	25	8	75	25	8	80	20	6	80	20	6
	給気			10			10			9			9
温度交換効率 (%)	73	75.5	76	—	—	—	73	76	77	—	—	—	
エンタルピー 暖房時	70	72	72	—	—	—	70	75	75	—	—	—	
交換効率 (%) 冷房時	64	68	69	—	—	—	64	70	71.5	—	—	—	
騒音 (dB)	28.5	22	20	30	23.5	20	29	22	20	30.5	23.5	20	
フィルター材質	OA (外気): 不織布フィルター (質量法捕集効率 82%) / RA (還気): ネットフィルター												
質量 (kg)	18 (本体のみ)												
外装	本体: インテリアパネル 溶融亜鉛めっき鋼板 樹脂成形												

200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

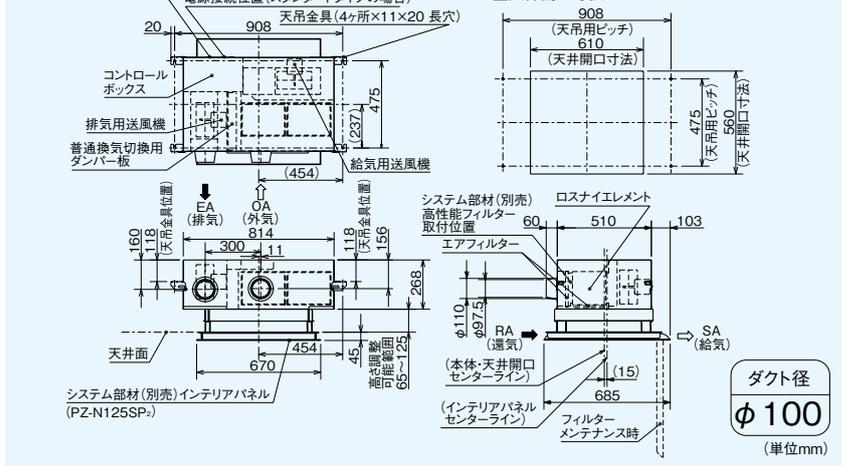
形式	単相200V 50Hz						単相200V 60Hz						
	ロスナイ換気			普通換気			ロスナイ換気			普通換気			
電源	ノッチ												
換気方式	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	
電流 (A)	0.33	0.30	0.13	0.33	0.32	0.14	0.40	0.35	0.13	0.40	0.35	0.14	
消費電力 (W)	65	45	26	65	45	26	80	52	26	80	52	26	
風量 (m ³ /h)	排気	150	100	44	150	100	44	150	90	40	150	90	40
	給気			50			50			45			45
機外静圧 (Pa)	排気	75	33	6	75	33	6	80	29	7	80	29	7
	給気			8			8			7			7
温度交換効率 (%)	73	75.5	76	—	—	—	73	76	79	—	—	—	
エンタルピー 暖房時	70	72	72.5	—	—	—	70	72	76	—	—	—	
交換効率 (%) 冷房時	64	68	69	—	—	—	64	70	72	—	—	—	
騒音 (dB)	28.5	22	20	30	23.5	20	29	22	20	30.5	23.5	20	

※本製品は JIS B 8628:2017 に規定された試験方法・表示値規格に基づいた値です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。 ※上記の交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。 ※騒音はインテリアパネル装着時天井面から真下1.5mの点における値です。 ※コントロールスイッチ・ロスナイリモコンでのノッチ切換えは、強弱2段階です。マルチ換気モードの設定は、本体にて行ってください。 ※ただし、マイコンタイプでジーニアスリモコン PGL-61DR₂ を使用した場合のノッチ切換えは、強・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。

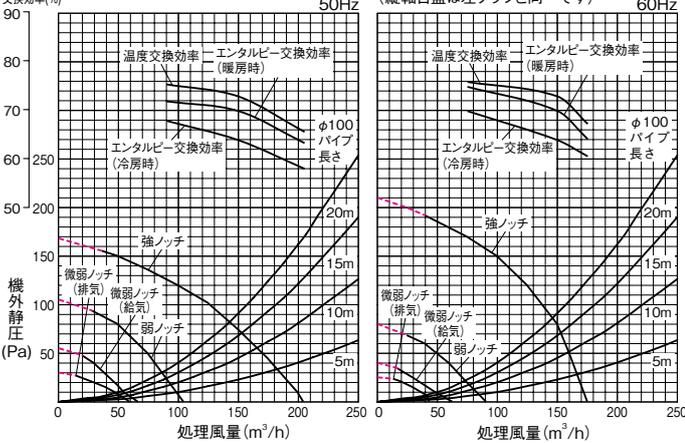
霧・もや・高湿度な空気を吸い込むと、フィルター、ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。このような場合は、運転モードの切り替えをしてください。(高湿度空気を吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気で運転してください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。)また、別売システム部材(耐外風雨・霧浸入防止フード)と組み合わせるご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内外の圧力差により、冷気・外風・高湿度空気等が侵入する可能性があります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。給気側屋外フード近くに照明がある等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付けをお願いします。

※設計・施工の際は三菱換気送風機総合カタログの「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。特に寒冷地で使用する場合は、冬期に結露・結水するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認の上、断熱材(受注対応品)の追加工事を実施してください。なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。 ※スプリンクラーの横方向30cm以内にインテリアパネルを設置しないでください。 ※火災報知器が設置してある場合は、給気口を感知部から1.5m以上離れたところに取付けてください。

■外形図



■特性曲線図 LGH-N15CX₂・N15CS₂



※破線は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材 (15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	ロスナイコンパトリモコン (マイコン・フリープラン制御)	ジーニアスリモコン (マイコン・フリープラン制御)	コントロールスイッチ (スタンダードタイプ用)	24時間換気ユニット専用コントロールスイッチ (一体形) (スタンダードタイプ用)	24時間換気ユニット (微弱風量対応) (スタンダードタイプ用)	CO ₂ センサー (マイコン・フリープラン制御)	インテリアパネル	パネル高さ延長セット	防振吊金具 (4個/セット)	高性能フィルター	予備フィルター	耐外風雨・霧浸入防止フード											
適用システム部材形式	PZ-N43SMF ₂	PGL-61DR ₂	PZ-N05SLB(D) ₂	PZ-N24SW ₂	PZ-N20SLB(D) ₂	¥6,900	¥9,400	¥35,000	PGL-24BJCS ₂	PGL-100TGSC	¥98,000	PZ-N125SP ₂	¥29,800	PZ-N125SLC	¥14,500	PZ-N154BK	¥9,600	PZ-N125CFM	¥11,000	PZ-N125CF ₂	¥3,700	PZ-N115VCU	¥36,300

霧・もや・高湿度の空気吸込対策

新JIS
〈準拠品〉

- ハイパーEcoエレクトロニクス
- 過剰スリムタイプ (マイコンの) (マイコンの)
- ナイトバース (マイコンの)
- 24時間換気設定
- 普通換気可能
- マルチ換気モード
- CO₂センサー取付可能 (マイコンの)
- 伝送距離1km対応
- 省エネ法計算ソフト
- 事務所ビル
- テナントビル
- スモールビル



7月発売予定

(写真はインテリアパネル (PZ-N125SP) 装着時)

100V

マイコンタイプフリープラン対応形 (LGH-N25CX 後継機種)

LGH-N25CX₂ 希望小売価格 **189,000円** (税別)

スタンダードタイプ (LGH-N25CS₂ 後継機種)

LGH-N25CS₂ 希望小売価格 **158,000円** (税別)

単相200V

マイコンタイプフリープラン対応形 (LGH-N25CXD 後継機種)

LGH-N25CX₂D 希望小売価格 **189,000円** (税別)

スタンダードタイプ (LGH-N25CSD 後継機種)

LGH-N25CS₂D 希望小売価格 **158,000円** (税別)

パネルは別売です。(システム部材)

PZ-N125SP₂ 希望小売価格 **29,800円** (税別)
(インテリアパネル)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628:2017 に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載 ●薄形設計 ●低騒音設計
- 高性能フィルター組込可能 ●メンテナンスはパネル部分より可能

■マイコンタイプ (フリープラン対応形) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付 (遅延運転可能) ●2リモコン制御可能 (以下の機能はジュニアスリモコン (PGL-61DR₂) 使用時に可能)
- ナイトバース機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示) ●CO₂センサー (当社システム部材) 取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

- スリムエアコン感ムブアイセンサー連動風量制御可能
- アドレス設定不要 ●15台までの複数台連動可能

※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 (システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります。)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 6台までの複数台連動可能
- 24時間換気ユニット (システム部材) 対応

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

形式	100V 50Hz						100V 60Hz					
	ロスナイ換気			普通換気			ロスナイ換気			普通換気		
換気方式	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)
消費電力 (W)	1.07	0.81	0.42	1.07	0.81	0.42	1.28	0.85	0.44	1.28	0.85	0.44
風量 (m ³ /h)	107	80	41	107	80	41	128	81	44	128	81	44
機外静圧 (Pa)	250	145	90	250	145	90	250	125	85	250	125	85
温度交換効率 (%)	70.5	71	65	—	—	—	70.5	70.5	68	—	—	—
エンタルピー交換効率 (%)	61.5	64	60.5	—	—	—	61.5	64	62	—	—	—
騒音 (dB)	32	25	20	33.5	26	20	32	25	20	33.5	26	20
フィルター材質	OA (外気): 不織布フィルター (質量捕集効率82%) / RA (還気): ネットフィルター											
質量 (kg)	18 (本体のみ)											
外装	インテリアパネル						溶融亜鉛めっき銅板					
装	インテリアパネル						樹脂成形					

200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

形式	単相200V 50Hz						単相200V 60Hz					
	ロスナイ換気			普通換気			ロスナイ換気			普通換気		
換気方式	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)	強	弱	(微弱)
消費電力 (W)	0.51	0.38	0.20	0.54	0.40	0.20	0.64	0.42	0.21	0.66	0.43	0.21
風量 (m ³ /h)	101	52	40	101	52	40	127	60	41	127	60	41
機外静圧 (Pa)	250	120	95	250	120	95	250	120	90	250	120	90
温度交換効率 (%)	70.5	72	76.5	—	—	—	70.5	70.5	77	—	—	—
エンタルピー交換効率 (%)	61.5	67.5	70	—	—	—	61.5	69.5	73	—	—	—
騒音 (dB)	32	25	20	33.5	26	20	32	25	20	33.5	26	20

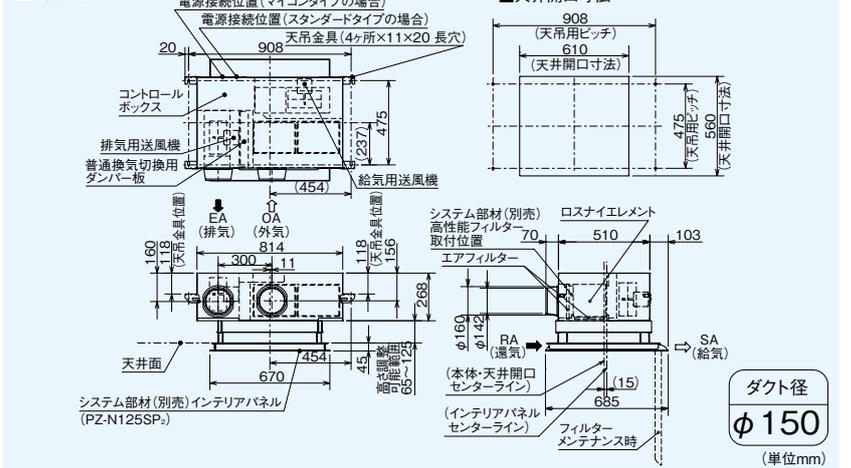
※本製品はJIS B 8628:2017に規定された試験方法・表示値規格に基づいた値です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。 ※上記の交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱電機送風機総合カタログをご参照ください。 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。 ※騒音はインテリアパネル装着時天井面から真下1.5mの点における値です。 ※コントロールスイッチ/ロスナイコントロールモジュールのノッチ切換えは、強弱2段階です。マルチ換気モードの設定は、本体にて行ってください。 ※マイコンタイプでジュニアスリモコンPGL-61DR₂をご使用の場合のノッチ切換えは、強・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。

！ ご注意

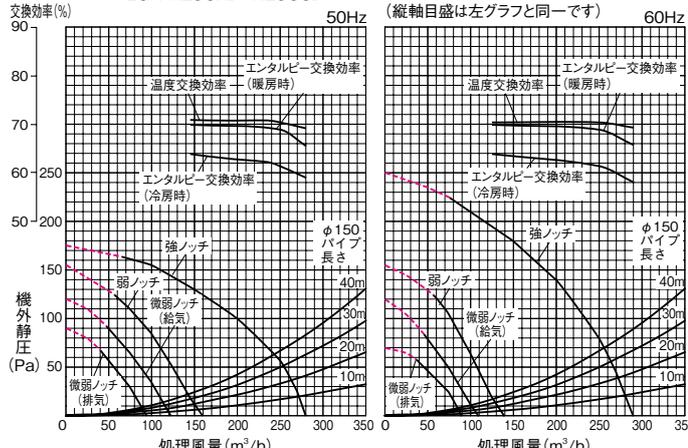
霧・もや・高湿度な空気を吸い込むと、フィルター、ロスナイエレメントから水滴が垂れ、機外に水が漏れることがあります。このような場合は、運転モードの切り替えをしてください。(高湿度空気を吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気で運転してください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。) また、別売システム部材 (耐外風雨・霧浸入防止フード) と組み合わせてご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が負圧になる設置環境では、運転停止時に室内への圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度空気が侵入することがあります。侵入対策として、電動ダンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱電機送風機総合カタログをご確認ください。給気側外フード近くに照明がある等で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付をお願いします。

※設計・施工の際には三菱電機送風機総合カタログの「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。特に寒冷地では、冬期に結露・結氷するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認ください。断熱材 (受注対応品) の追加工事等を実施してください。なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。 ※スプリングラーの横方向30cm以内にインテリアパネルを設置しないでください。 ※火災報知器が設置してある場合は、給気口を感知部から1.5m以上離れたところに取付けてください。

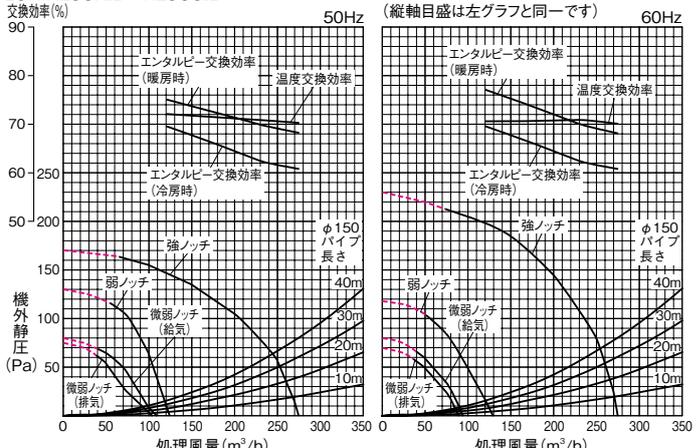
■外形図



■特性曲線図 LGH-N25CX₂・N25CS₂



■特性曲線図 LGH-N25CX₂D・N25CS₂D



※破線は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材 (15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	ロスナイ コンパクトリモコン (マイコン・ フリープラン制御)	ジュニアスリモコン (マイコン・ フリープラン制御)	コントロール スイッチ (スタンダード タイプ用)	24時間換気 ユニット専用 コントロールスイッチ (一体形) (スタンダードタイプ用)	24時間 換気ユニット (微弱風量対応) (スタンダードタイプ用)	CO ₂ センサー (マイコン・ フリープラン制御)	インテリア パネル	パネル 高さ延長 セット	防振吊金具 (4個/セット)	高性能 フィルター	予備 フィルター
適用システム 部材形名	PZ-N43SMF ₂	PGL-61DR ₂	PZ-N05SLB(D)	PZ-N24SW ₂	PGL-24BJCS ₂	PGL-100TGSC	PZ-N125SP ₂	PZ-N125SLC	PZ-N154BK	PZ-N125CFM	PZ-N125CF ₂
	¥14,300	¥30,000	¥6,900	¥9,400	¥35,000	¥98,000	¥29,800	¥14,500	¥9,600	¥11,000	¥3,700

下表の価格はすべて税別価格です。

●霧が多く発生する地域では下記をご検討ください。

耐外風雨・ 霧浸入防止 フード	PZ-N15CVU	¥36,300
-----------------------	-----------	---------

霧・もや・高湿度の
空気吸込対策

新JIS
(準拠品)

- ハイブリッドEcoエレクトロニクス (マイコンの)
- 週間スケジュールタイマー (マイコンの)
- ナイトページ (マイコンの)
- 24時間換気設定
- 普通換気可能
- マルチ換気モード
- CO₂センサー取付可能 (マイコンの)
- 伝送距離1km対応
- 省エネ法計算適合
- FN+ (マイコンの)
- 事務所ビル
- テナントビル
- スモールビル



7月発売予定

(写真はインテリアパネル (PZ-N350SP₂) 装着時)

100V

マイコンタイプ (フリープラン対応) (LGH-N35CX 後継機種)

LGH-N35CX₂ 希望小売価格 **199,000円** (税別)

スタンダードタイプ (LGH-N35CS 後継機種)

LGH-N35CS₂ 希望小売価格 **176,000円** (税別)

単相 200V

マイコンタイプ (フリープラン対応) (LGH-N35CXD 後継機種)

LGH-N35CX₂D 希望小売価格 **199,000円** (税別)

スタンダードタイプ (LGH-N35CSD 後継機種)

LGH-N35CS₂D 希望小売価格 **176,000円** (税別)

パネルは別売です。(システム部材)

PZ-N350SP₂ 希望小売価格 **47,900円** (税別)

(インテリアパネル)

■共通特長

- 羽根部にハイブリッドナノコーティング・プラス採用
- JIS B 8628:2017 に対応 ●自動換気切替機能付
- マルチ換気モード搭載 ●薄形設計 ●低騒音設計
- 高性能フィルター組込可能 ●メンテナンスはパネル部分より可能

■マイコンタイプ (フリープラン対応) 特長

- 運転開始時「パワー給排気」モード運転設定可能
- 無極性2線配線 ●寒冷地運転対応 ●外部機器連動可能
- 予熱時外気取り入れ停止制御付 (遅延運転可能) ●2リモコン制御可能
- (以下の機能はゾニアスリモコン (PGL-61DR₂) 使用時に可能)
- ナイトページ機能 ●週間スケジュールタイマー機能
- 微弱風量運転 ●24時間換気設定対応
- 省エネ表示 (温度表示) ●CO₂センサー (当社システム部材) 取付可能

※マイコン制御でご使用の場合

- スリムエアコン感度ムーブアイセンサー連動風量制御可能
- アドレス設定不要 ●15台までの複数台連動可能

※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 (システム構成に応じて別売の給電ユニットが必要な場合があります。)
- 当社マルチエアコンとロスナイの連動システム、および集中管理システムの構築可能

■スタンダードタイプ特長

- 4台までの複数台連動可能
- 24時間換気ユニット (システム部材) 対応

■特性 (微弱ノッチは、別売部材を併用した場合のみ使用可能です。)

形式	LGH-N35CX・N35CS											
	100V 50Hz						100V 60Hz					
電源	ロスナイ換気						普通換気					
換気方式	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)
電流 (A)	1.55	1.4	0.87	0.47	1.55	1.4	0.87	0.47	1.86	1.56	0.87	0.46
消費電力 (W)	153	140	85	47	153	140	85	47	185	156	86	46
風量 (m ³ /h)	排気	350	350	205	110	350	350	205	110	350	350	200
	給気				135				135			
機外静圧 (Pa)	排気	95	35	12	3	95	35	12	3	105	5	2
	給気				5				5			
温度交換効率 (%)	73.5	73.5	75.5	72	—	—	—	—	73.5	73.5	75.5	74
エンタルピー交換効率 (%)	71	71	75	71	—	—	—	—	71	71	77.5	74
交換効率 (%)	64.5	64.5	70.5	65	—	—	—	—	64.5	64.5	71	67
騒音 (dB)	33.5	31.5	25	20	35	33	26.5	20	33	31	25	20
フィルター材質	不織布フィルター (質量法捕集効率 82%)											
質量 (kg)	32 (本体のみ)											
外装	本体 溶融亜鉛めっき銅板											
塗装	インテリアパネル 樹脂成形											

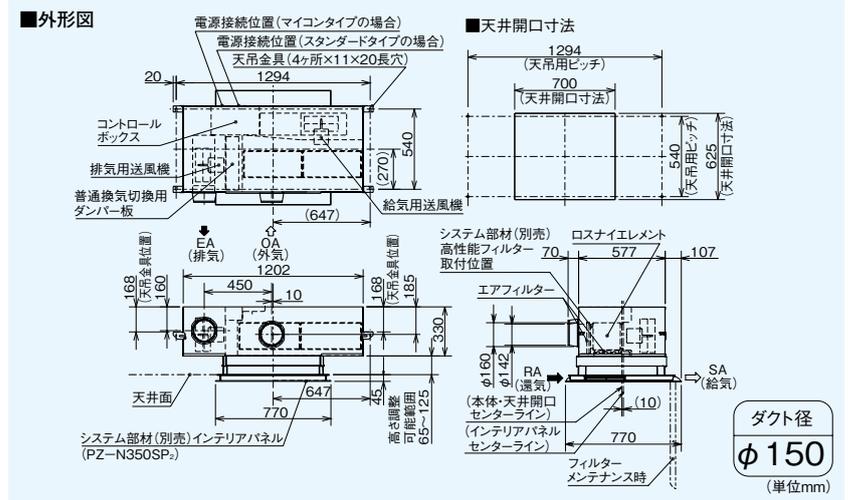
200V仕様については、下表特性となります。記載なき項目は100V仕様と同一です。

電源	単相 200V 50Hz								単相 200V 60Hz							
	電流 (A)	0.79	0.74	0.65	0.24	0.79	0.74	0.65	0.28	0.96	0.83	0.73	0.24	0.96	0.83	0.73
消費電力 (W)	153	145	68	46	153	145	68	46	185	166	90	45	185	166	90	45
風量 (m ³ /h)	排気	350	350	180	110	350	350	180	110	350	350	215	105	350	350	215
	給気				135				135				130			
機外静圧 (Pa)	排気	95	35	9	3	95	35	9	3	105	5	2	1	105	5	2
	給気				5				5				1			
温度交換効率 (%)	73.5	73.5	75.5	72	—	—	—	—	73.5	73.5	75.5	72	—	—	—	—
エンタルピー交換効率 (%)	71	71	75	71	—	—	—	—	71	71	76	72	—	—	—	—
交換効率 (%)	64.5	64.5	66.5	63	—	—	—	—	64.5	64.5	68.5	65	—	—	—	—
騒音 (dB)	33.5	31.5	25	20	35	33	26.5	20	33	31	25	20	34.5	32.5	26.5	20

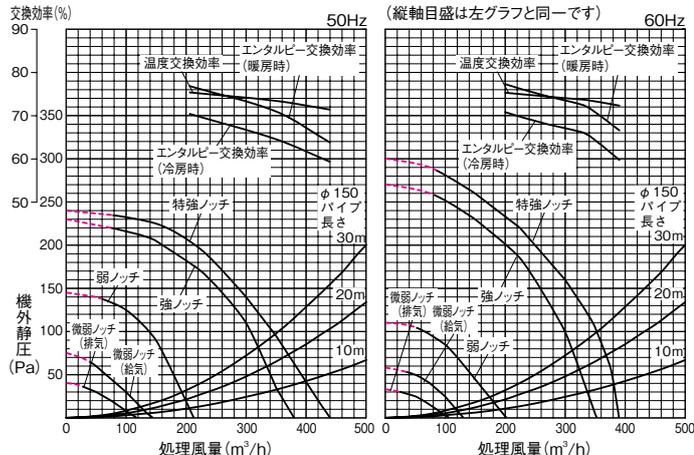
※本製品はJIS B 8628:2017に規定された試験方法・表示値規格に基づいた値です。 ※温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
 ※上記の交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は三菱換気送風機総合カタログをご参照ください。
 ※電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。 ※騒音はインテリアパネル装着時天井面から真下1.5mの点における値です。
 ※コントロールスイッチ・ロスナイコントロールユニットでのノッチ切換えは、強(特強)・弱2段階です。マルチ換気モードの設定は、本体に行ってください。
 ※ただし、マイコンタイプ(ゾニアスリモコン・PGL-61DR₂)で使用する場合は、強(特強)・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。
 ※OA(外気)側の質量法捕集効率82%です。

注意 霧、もや、高湿度な空気を吸い込むと、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、運転モードの切り替えをしてください。(高湿度空気を吸い込む場合は、換気モードをロスナイ換気モードに切り替えてください。濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。)また、別売システム部材(耐外風雨・霧浸入防止フード)と組み合わせてご使用をご検討ください。寒冷地・外風の強い場所や建物内が真圧になる設置環境では、運転停止時に室内の圧力差や外風により、冷気・外風・高湿度空気が侵入することがあります。侵入対策として、電動タンパーを併用してください。なお、霧浸入防止については三菱換気送風機総合カタログをご確認ください。給気側屋外フード近くに照明がある等で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付けをお願いします。

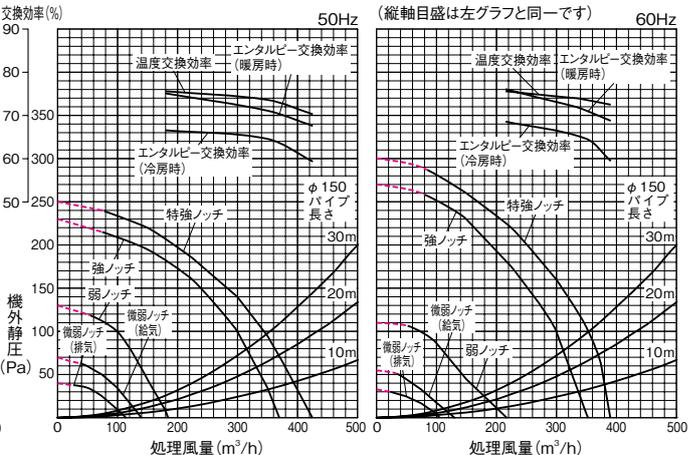
※設計・施工の際は三菱換気送風機総合カタログの「使用条件」及び「ご使用上の注意事項」・「安全に関するご注意」を必ずご確認ください。特に寒冷地を使用する場合は、冬期に結露・結水するおそれがありますので、使用条件や注意事項を必ずご確認ください。断熱材(受注対応品)の追加工事を実施してください。なお外気が、マイコンタイプは-15℃以下、スタンダードタイプは-10℃以下の場合は運転を停止してください。 ※スプリングラダーの横方向30cm以内にインテリアパネルを設置しないでください。
 ※火災報知器が設置してある場合は、給気口を感知部から1.5m以上離れたところに取り付けてください。



■特性曲線図 LGH-N35CX₂・N35CS₂



■特性曲線図 LGH-N35CX₂D・N35CS₂D



※破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施)

●システム部材 (15~18ページ・裏表紙をご覧ください。)

部品名	ロスナイ コンパクトリモコン (マイコン・ フリープラン制御)	ゾニアスリモコン (マイコン・ フリープラン制御)	コントロール スイッチ (スタンダード タイプ用)	24時間換気 ユニット専用 コントロールスイッチ (一体形) (スタンダードタイプ用)	24時間 換気ユニット (微弱風量対応) (スタンダードタイプ用)	CO ₂ センサー (マイコン・ フリープラン制御)	インテリア パネル	パネル 高さ延長 セット	防振吊金具 (4個/セット)	高性能 フィルター	予備 フィルター	耐外風雨・ 霧浸入防止 フード
適用システム 部材形名	PZ-N43SMF ₂	PGL-61DR ₂	PZ-N05SLB(D) ₂	PZ-N24SW ₂	PZ-N24BJS ₂	PGL-100TGSC	PZ-N350SP ₂	PZ-N350SLC	PZ-N154BK	PZ-N350CFM	PZ-N350CF ₂	PZ-N115VCU
	¥14,300	¥30,000	¥6,900	¥9,400	¥35,000	¥98,000	¥47,900	¥17,600	¥9,600	¥21,800	¥5,700	¥36,300

●霧が多く発生する地域では下記をご確認ください。

耐外風雨・霧浸入防止フード	¥36,300
---------------	---------

霧、もや、高湿度の
空気吸込対策

インテリアパネル



7月発売予定
PZ-N125SP₂ 希望小売価格 **29,800**円(税別)
PZ-N350SP₂ 希望小売価格 **47,900**円(税別)
 ●天井面にフィットし、インテリアを活かしたフラットデザインパネルです。
 (加湿付専用パネルは、天井材組込形状あり、天井面にフィットしたデザインに仕上がります。)
 ●パネル色調：マンセル 6.4Y8.9/0.4

形名	適用機種	質量(kg)	有効開口面積 (cm ²)	
			SA	RA
PZ-N125SP ₂	LGH-N15CX ₂ (D)、CS ₂ (D) LGH-N25CX ₂ (D)、CS ₂ (D)	5.5	205	205
PZ-N350SP ₂	LGH-N35CX ₂ (D)、CS ₂ (D) LGH-N50CX ₂ (D)、CS ₂ (D)	6.8	240	310

パネル高さ延長セット

PZ-N125SLC 希望小売価格 **14,500**円(税別)
PZ-N350SLC 希望小売価格 **17,600**円(税別)

●パネル高さ延長セットを使用することにより本体下部から天井意匠面までの高さを125～185mmに調節可能となります。

注意

- 外形図は本部材の組立状態を示しています。
- 2セット以上の連結はできません。
- このパネル高さ延長セットは天井カセット形専用です。加湿付には使用できません。

形名	適用機種	質量(kg)
PZ-N125SLC	LGH-N15CX ₂ (D)、CS ₂ (D) LGH-N25CX ₂ (D)、CS ₂ (D)	1.5
PZ-N350SLC	LGH-N35CX ₂ (D)、CS ₂ (D) LGH-N50CX ₂ (D)、CS ₂ (D)	1.8

ジーニアスリモコン



PGL-61DR₂ 希望小売価格 **30,000**円(税別)

- 外気、室内、給気温度を表示 ※1
- 週間スケジュールタイマーを搭載
- 24時間換気対応(停止ボタンで微弱運転) ※2
- 強(特強)・弱・微弱の切換可能 ※2
- ボタン操作制限が可能
- ロスナイ(熱交換)換気 / 普通(バイパス)換気の自動・手動切換可能 ※3 ※4
- 2リモコン接続が可能
- 最大15台までのロスナイ複数台運転可能
- MELANSのシステム部材と組み合わせて使用するにより、ロスナイの集中管理が可能
- パネル色調：マンセル 1.0Y9.2/0.2

- ※1 外気、室内温度は実測値。給気温度は計算値となります。
- ※2 設備用ロスナイと接続時は使用できません。
- ※3 手動で普通(バイパス)換気に設定した場合でも、結露防止のため外気が8℃以下では自動的に「ロスナイ換気」となります。(この場合リモコンの表示は「普通換気」のままです)
- ※4 室内外の温度、室外絶対湿度(業務用ロスナイ天井埋込形加湿付のみ)測定値からロスナイ換気と普通(バイパス)換気切換が可能です。
- ※リモコンの表示温度はロスナイ本体吸込み口の温度となりますので、実際の外気温度、室内温度とは異なる場合があります。

■適用機種一覧(下記機種以外には取付けできません。)

タイプ	適用形名	タイプ	適用形名	タイプ	適用形名	タイプ	適用形名		
業務用ロスナイ 天井埋込形	LGH-N15RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N25RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N35RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N50RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N65RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N80RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N100RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N150RX ₂ D LGH-N200RX ₂ D	業務用ロスナイ 天井埋込形 加湿付	LGH-N15RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N25RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N35RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N50RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N65RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N80RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N100RKX ₂ ・RKX ₂ D	設備用ロスナイ 床置形	LF-150X ₂ LF-200X ₂ LF-300X ₂ LF-400X ₂ LF-500X ₂	設備用ロスナイ 床置ビルトイン形 機械室設置タイプ 加湿付	LPB-350KX ₂ -K LPB-500KX ₂ -K		
	業務用ロスナイ 天井カセット形		LGH-N15CX ₂ ・CX ₂ D LGH-N25CX ₂ ・CX ₂ D LGH-N35CX ₂ ・CX ₂ D LGH-N50CX ₂ ・CX ₂ D		設備用ロスナイ 床置ビルトイン形 加湿付		LB-150KX ₂ LB-200KX ₂	設備用ロスナイ ビル用ロスナイ バック形	LP-250X ₂ LP-500X ₂ LP-750X ₂ LP-1000X ₂

ロスナイコンパクトリモコン



PZ-N43SMF₂ 希望小売価格 **14,300**円(税別)

- 加湿器運転 / 停止(加湿付ロスナイの場合)
- ロスナイ(熱交換)換気 / 普通(バイパス)換気の自動・手動切換可能
- 手動で普通(バイパス)換気に設定した場合でも、結露防止のため外気が8℃以下では自動的に「ロスナイ換気」となります。
(この場合スイッチの表示は「換気」「普通」のままです)
- 2リモコン接続が可能
- 無極性2線で配線工事可能
- ※該当する機能がないボタンを押した場合(例：本体が標準機種で「加湿」ボタンを押した場合等)、「無効ボタン」と表示されます。
- 最大15台までのロスナイ複数台運転可能
- MELANSのシステム部材と組み合わせて使用するにより、ロスナイの集中管理が可能
- パネル色調：マンセル 1.0Y9.2/0.2

■適用機種一覧(下記機種以外には取付けできません。)

タイプ	適用形名	タイプ	適用形名	タイプ	適用形名	タイプ	適用形名		
業務用ロスナイ 天井埋込形	LGH-N15RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N25RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N35RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N50RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N65RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N80RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N100RX ₂ ・RX ₂ D LGH-N150RX ₂ D LGH-N200RX ₂ D	業務用ロスナイ 天井カセット形	LGH-N15CX ₂ ・CX ₂ D LGH-N25CX ₂ ・CX ₂ D LGH-N35CX ₂ ・CX ₂ D LGH-N50CX ₂ ・CX ₂ D	設備用ロスナイ 床置ビルトイン形 加湿付	LB-150KX ₂ LB-200KX ₂	換気関連機器用 フリープランアダプタ	PZ-N53ADF ₂		
	業務用ロスナイ 天井埋込形 加湿付		LGH-N15RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N25RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N35RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N50RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N65RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N80RKX ₂ ・RKX ₂ D LGH-N100RKX ₂ ・RKX ₂ D		設備用ロスナイ 床置形		LF-150X ₂ LF-200X ₂ LF-300X ₂ LF-400X ₂ LF-500X ₂	換気関連機器用 フリープランタイプ	SCH-40EX SCH-50EX SCF-40LX SCF-50LX

※システム設計の詳細内容については、「三菱ロスナイ技術資料」をご覧ください。
 ※ご使用される前に必ず三菱換気送風機総合カタログの据付編をご覧ください。

コントロールスイッチ (普通換気回路付)



100V 用
PZ-N05SLB 希望小売価格 **6,900** 円(税別)
 単相 200V 用
PZ-N05SLBD 希望小売価格 **6,900** 円(税別)
 ●運転表示ランプ付
 ●金属製パネル
 ●24 時間換気シール同梱



100V 用
PZ-N20SLB 希望小売価格 **8,900** 円(税別)
 単相 200V 用
PZ-N20SLBD 希望小売価格 **8,900** 円(税別)
 ●運転表示ランプ付 ●プラスチック製パネル
 ●パネル色調：マンセル 5.6Y9.0/0.5
 ●24 時間換気シール同梱

■適用機種一覧表 (複数台運転をする場合は、異機種組合せ指数を確認の上、合計が 1.0 以下としてください)

タイプ	形名	同一機種 可能台数	異機種 組合せ指数	適用 スイッチ
天井 埋込形 (スタンダード タイプ)	LGH-N15RS	7	0.13	PZ-N05SLB, PZ-N20SLB
	LGH-N25RS	5	0.17	
	LGH-N35RS	3	0.33	
	LGH-N50RS	2	0.5	
	LGH-N65RS	10	0.1	
LGH-N80RS	10	0.1		
LGH-N100RS	10	0.1		
天井 カセット形 (スタンダード タイプ)	LGH-N15CS	10	0.1	
	LGH-N25CS	6	0.16	
	LGH-N35CS	4	0.25	
	LGH-N50CS	3	0.33	

タイプ	形名	同一機種 可能台数	異機種 組合せ指数	適用 スイッチ
耐湿形 100V	LGH-N15RH	9	0.11	PZ-N06SLB, PZ-N20SLB
	LGH-N50RH	3	0.33	
	LGH-N100RH	10	0.1	
	LGH-N50RHP	3	0.33	
	LGH-N100RHP	10	0.1	

タイプ	形名	同一機種 可能台数	異機種 組合せ指数	適用 スイッチ
天井 埋込形 (スタンダード タイプ)	LGH-N15RS:D	7	0.13	PZ-N05SLBD, PZ-N20SLBD
	LGH-N25RS:D	5	0.17	
	LGH-N35RS:D	3	0.33	
	LGH-N50RS:D	2	0.5	
	LGH-N65RS:D	10	0.1	
LGH-N80RS:D	10	0.1		
LGH-N100RS:D	10	0.1		
天井 カセット形 (スタンダード タイプ)	LGH-N15CS:D	10	0.1	
	LGH-N25CS:D	6	0.16	
	LGH-N35CS:D	4	0.25	
	LGH-N50CS:D	3	0.33	

●組合せたい商品の指数を合計して 1.0 まで使用できます。

※業務用ロスナイマイコンタイプにはご使用になれません。

(例)
 LGH-N15RS_s×4台…0.13×4=0.52
 LGH-N25RS_s×1台……………0.17
 LGH-N25CS_s×1台……………0.16

6 台……………0.85

1.0 以下であり運転可能

4 回路入力ボックス (マイコンタイプ専用)



受 **PZ-N4PRB** 希望小売価格 **6,400** 円(税別)

受印は受注生産品 (納期約 2 か月) です。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。ご注文台数・受注状況により納期がかかる場合がありますので、詳しくは三菱電気送風機総合カタログ巻末のお問合せ先へお尋ねください。

- ロスナイ1台とDC12V出力外部機器(空調機等)最大4台(グループ)の運動システムにおいて、いずれか1台(グループ)の外部機器が動けば、ロスナイが運転し始めます。
- 接続は、無極性2線で可能。(誤結線の心配がありません)
- ※CO₂ センサーとの併用はできません。

■仕様および運動内容

機種名	仕様		接続	運動接続内容		運転内容
	入力	出力		運動対象内容	運動条件	
PZ-N4PRB	DC12V 4 回路	DC12V 1 回路	リード線接続(2P) (無極性)	DC12V 出力外部機器を最大 4 台 (グループ) まで、個別対応	外部機器が運転している時、その状態をモニターするための DC12V が取り出せる事	最大 4 台の外部機器のいずれか 1 台(グループ) が運転しているときロスナイが運転

■適用機種一覧 ※形名末尾 D 付タイプも同じく適用です。

タイプ	形名
天井埋込形 マイコンタイプ (フリープラン対応形)	LGH-N15RX
	LGH-N25RX
	LGH-N35RX
	LGH-N50RX
	LGH-N65RX
	LGH-N80RX
	LGH-N100RX
	LGH-N150RX:D
	LGH-N200RX:D

タイプ	形名
天井カセット形 マイコンタイプ (フリープラン対応形)	LGH-N15CX
	LGH-N25CX
	LGH-N35CX
	LGH-N50CX
天井埋込形 加湿付 マイコンタイプ (フリープラン対応形)	LGH-N15RKX
	LGH-N25RKX
	LGH-N35RKX
	LGH-N50RKX
	LGH-N65RKX
	LGH-N80RKX
	LGH-N100RKX

タイプ	形名
床置形	LF-150X
	LF-200X
	LF-300X
	LF-400X
床置ビルトイン形 加湿付	LB-150KX
	LB-200KX

タイプ	形名
床置ビルトイン形 機械室設置タイプ 加湿付	LPB-350KX-K
	LPB-500KX-K
ビル用ロスナイ パック形	LP-250X
	LP-500X
	LP-750X
局所用ロスナイ	LP-1000X
	LKY-50RX

リレーボックス (スタンダードタイプ専用)



PZ-N12RB 希望小売価格 **6,400** 円(税別)
 100V 用
PZ-N100RB 希望小売価格 **6,400** 円(税別)
 単相 200V 用
PZ-N200RB 希望小売価格 **6,400** 円(税別)

※DC12V 出力外部機器とシステムを組む場合、PZ-N12RB が適用となります。
 ※無電圧 a 接点出力外部機器とシステムを組む場合、次の部品が適用となります。
 ロスナイ 100V 品を使用する場合は、PZ-N100RB
 ロスナイ単相 200V 品を使用する場合は、PZ-N200RB
 ※24 時間換気ユニット、フリープランアダプタ、寒冷地運転用回路との併用はできません。

■仕様および運動内容

機種名	仕様		接続	運動接続内容		運転内容
	コイル電圧	接点内容		運動対象内容	運動条件	
PZ-N12RB	DC12V	a 接点 1 回路 接点容量 10A	端子台 方式	DC12V 出力外部機器	・外部機器が運転している時、その状態をモニターするための DC12V が取り出せる事	・外部機器の運転時は必ずロスナイも運転する
PZ-N100RB	AC100V	a 接点 1 回路 接点容量 PZ-N100RB:10A PZ-N200RB:7A		無電圧 a 接点 出力外部機器	・外部機器が運転している時、その状態をモニターするための 無電圧 a 接点を取り出せる事 ・または無電圧の接点にて開閉する回路がある事	・ロスナイ用操作スイッチがある場合強制 ON が可能 (外部機器停止、ロスナイスイッチ OFF で停止)
PZ-N200RB	AC200V					

※外部機器の運転出力取だし方法を確認の上接続願います。
 ※ロスナイ複数台組合せは対応機種一覧表の異機種組合せ指数を確認の上、合計が 1.0 以下としてください。

■適用機種一覧

タイプ	形名	異機種 組合せ指数
学校用ロスナイ	SCH-50ESH _s	0.5
	SCH-40ES _s	0.5
	SCF-50LS _s	0.5
	SCF-40LS _s	0.5
天井埋込形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15RS _s	0.16
	LGH-N25RS _s	0.2
	LGH-N35RS _s	0.5
	LGH-N50RS _s	0.63
	LGH-N65RS _s	0.1
	LGH-N80RS _s	0.1
	LGH-N100RS _s	0.1

タイプ	形名	異機種 組合せ指数
天井埋込形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15RS _s	0.16
	LGH-N25RS _s	0.16
	LGH-N35RS _s	0.16
	LGH-N50RS _s	0.16
	LGH-N65RS _s	0.16
	LGH-N80RS _s	0.16
	LGH-N100RS _s	0.16
天井カセット形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15CS _s	0.1
	LGH-N25CS _s	0.2
	LGH-N35CS _s	0.33
	LGH-N50CS _s	0.5
天井カセット形 加湿付	LGH-N25CKS	0.29
	LGH-N50CKS	0.5

タイプ	形名	異機種 組合せ指数
天井埋込形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15RS:D	0.14
	LGH-N25RS:D	0.2
	LGH-N35RS:D	0.33
	LGH-N50RS:D	0.5
	LGH-N65RS:D	0.1
	LGH-N80RS:D	0.1
	LGH-N100RS:D	0.1
天井埋込形 加湿付 (スタンダードタイプ)	LGH-N15RKS:D	0.33
	LGH-N25RKS:D	0.33
	LGH-N35RKS:D	0.33
	LGH-N50RKS:D	0.33
	LGH-N65RKS:D	0.33
	LGH-N80RKS:D	0.33

タイプ	形名	異機種 組合せ指数
天井カセット形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15CS:D	0.1
	LGH-N25CS:D	0.2
	LGH-N35CS:D	0.33
	LGH-N50CS:D	0.5
耐湿形	LGH-N15RH	0.16
	LGH-N50RH	0.50
	LGH-N100RH	0.10
	LGH-N50RHP	0.50
	LGH-N100RHP	0.10

寒冷地運転用回路



PZ-N50KU 希望小売価格 **11,400円(税別)**

- 外気温 -10°C 以下では使用できない業務用ロスナイ耐湿形が、寒冷地運転用回路を使用することにより、 -15°C まで使用可能となります。また、業務用ロスナイ天井埋込形(スタンダードタイプ)・天井カセット形(スタンダードタイプ)についても、寒冷地運転用回路を使用することにより、 -15°C まで使用可能となります。(外気及び室内の温湿度条件によっては結露します。詳しくは三菱換気送風機総合カタログを参照ください。)
 - 学校用ロスナイにも使用可能。(ただし -10°C までしか使用できません。)
 - 給気用送風機の間欠運転と停止を行います。
 - 取付けは本体制御部近くへの取付けとなります。(現地取付け)
 - 使用範囲外(-10°C 以下又は -15°C 以下)になると、結露抑制のため給気停止機能が働きます。(外気温検出のため一定時間停止後に5分間給気運転します。)
- ※リレーボックス、フリープランアダプタ、24時間換気ユニット、霧浸入防止用回路との併用はできません。

■仕様

下記4つの設定が可能。使用条件により選択してください。(PZ-N50KU本体にて切替可能)

機種名	接続	ディップSW		間欠開始温度	外気停止温度	間欠運転仕様	
		1	2				
PZ-N50KU	端子台方式	OFF	OFF	0°C	-10°C	60分運転	10分停止※1
		OFF	ON	0°C	-10°C	30分運転	30分停止※2
		ON	OFF	-10°C	-15°C	60分運転	10分停止
		ON	ON	-10°C	-15°C	30分運転	30分停止

※1 工場出荷時設定。

※2 学校用ロスナイは必ずこの設定で使用してください。

※100V、200VはPZ-N50KU本体内部の短絡コネクタ切替にて可能となります。(出荷時は100V仕様です)

■対象機種と使用条件

機種名	商品タイプ	本体設置条件	外気空気条件 ※1		還気空気条件	
業務用ロスナイ	天井カセット形・天井埋込形(スタンダードタイプ)	$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%※2以下	$-10^{\circ}\text{C}(-15^{\circ}\text{C})\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%以下	$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%以下 ※3	$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%以下 ※3	
	耐湿形	$0^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%以下	$-10^{\circ}\text{C}(-15^{\circ}\text{C})\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度100%以下	$0^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度100%以下	$0^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度100%以下	
学校用ロスナイ(フリープランタイプを除く)		$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%※2以下	$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%以下	$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%以下	$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 、 相対湿度80%以下 ※3	

※1 上記外気空気条件の()表示は、寒冷地運転用回路(PZ-N50KU)を使用した場合に可能となります。

※2 設置場所の温湿度条件により本体表面及びダクト接続部他が結露、結氷するおそれがあります。断熱材の追加工事を実施してください。但し、学校用ロスナイは本体露出により、断熱材の追加工事ができないため、使用可能条件は変わりません。(三菱換気送風機総合カタログ参照)

※3 業務用ロスナイ 天井カセット形・天井埋込形、学校用ロスナイは、一般居室空調温湿度条件であること。従って、温度差の大きな冷蔵庫などの使用は上記値内であっても使用できません。

※既設の商品に取付ける場合はあらかじめ設置状態を確認し、取付工事が可能かどうかを確認してください。

CO₂センサー



(基板部)

(センサー部)

(天井埋込形・天井埋込形加湿付マイコンタイプ、外気処理ユニット専用)

PGL-100TGS 希望小売価格 **98,000円(税別)**

- ロスナイ本体の室内RA(還気)風路に取付け、室内のCO₂濃度に応じて換気風量を最適化して、外気負荷を軽減します。
- CO₂センサー1台で複数台連動制御が可能です。(但し同一グループのみ)
- 自動校正機能搭載。

※自動校正機能は、夜間や人の出入りが少なくなる時間帯など、一番低いCO₂濃度を基準値(一般の外気のCO₂濃度)と認識し校正するため、CO₂センサーで検知しているCO₂濃度と実際の室内のCO₂濃度とは異なることがあります。このため、外気のCO₂濃度が常時高いと思われる場所(幹線道路沿いなど)や室内のCO₂濃度が常時高い環境で使用される場合は実際の濃度と検知濃度のずれが大きくなる場合があります。この場合は、自動校正機能の基準値を変更するか自動校正機能をOFFにして使用してください。

※普通(バイパス)換気運転時はCO₂センサーによる風量「自動」制御を実施しません。

※ロスナイ本体の風量切替端子(CN16)および4回路入力ボックス(PZ-N4PRB)との併用はできません。

■仕様

形名	目標CO ₂ 濃度設定	運転内容
PGL-100TGS	標準	設定したCO ₂ 濃度を目標に、換気風量(強(特強)⇄弱(微弱)の自動切替を実施する。 ※1 ※2
PGL-100TGSC	高低	

■CO₂センサーの動作設定

PGL-61DR ₂ ・PAR-41MA		動作
機能設定No.	機能設定値	
22	0	目標CO ₂ 濃度:標準(工場出荷設定)
	1	目標CO ₂ 濃度:高
	2	目標CO ₂ 濃度:低

※濃度は目標値であり参考値です。

※1 目標CO₂濃度は目安として高:約1400ppm、標準:約1000ppm、低:約800ppmとなりますが、CO₂濃度は使用環境、製品設置測定場所条件等により異なり、ご使用の環境によっては、設定CO₂濃度を上回ることがあります。

※2 外気処理ユニットで微弱風量制御するためには、設定変更が必要です。詳しくは、据付工事説明書を参照してください。

※本CO₂センサーでは、運転/停止の自動制御はできません。

※ロスナイ1台にて複数の居室を換気している場合、それぞれの居室内の異なるCO₂濃度空気(混合空気)をCO₂センサーで検知するため、CO₂センサーによる最適な換気風量「自動」制御ができません。

※本CO₂センサーは一般的な室内空気環境での使用を目的としており、極端に埃などが発生する室内で使用された場合は、室内のCO₂濃度を正しく検知できないことがあります。

※急激な温度変化や湿度変化の影響により、CO₂センサーの検知精度が変化し室内のCO₂濃度を正しく検知できない場合があります。またタバコの煙が発生する室内での使用はできません。

※温泉地区など二酸化硫黄を多く含む環境での使用はできません。CO₂センサーの劣化につながります。

※本CO₂センサーは、計測器としては使用できません。

■適用機種一覧

形名	適用形名		適用リモコン※3
PGL-100TGS	天井埋込形	LGH-N15~N100RX ₂ (D)、 N150・200RX ₂ D	PGL-61DR ₂
	天井埋込形加湿付	LGH-N15~N100RKX ₂ (D)	
	外気処理ユニット	LGH-N50RDF ₂ 、 N80・100RDF ₂ -50/60	PAR-41MA
PGL-100TGSC	天井カセット形	LGH-N15~N50CX ₂ (D)	PGL-61DR ₂

※天井埋込形、天井埋込形加湿付、天井カセット形はPGL-61DR₂使用時のみ、外気処理ユニットはPAR-41MA使用時のみ接続可能となります。

※天井埋込形、天井埋込形加湿付、天井カセット形はPGL-61DR₂からのみ、外気処理ユニットはPAR-41MAからのみ設定可能です。

※3 適用リモコン以外ではご利用できません。

24時間換気ユニット（微弱風量対応）

天井埋込形専用



〈写真はPGL-24BJS2〉

100V 機種用（スタンダードタイプ）
PGL-24BJS₂ 希望小売価格 **45,000** 円(税別)
 200V 機種用（スタンダードタイプ）
PGL-24BJS_{D2} 希望小売価格 **60,000** 円(税別)

- 強ノッチの約50%の微弱風量可能（機種によって異なります）
- ※微弱風量運転の操作には、別売スイッチ（PZ-N24S、PZ-N24SW₂、またはPZ-N24SD、PZ-N24S_{WD2}）が必要です。
- ※リレーボックス、フリープランアダプタ、寒冷地運転回路、霧浸入防止用回路との併用はできません。

7月発売予定

天井カセット形専用



〈写真はPGL-24BJCS3〉

100V 機種用（スタンダードタイプ）
PGL-24BJCS₃ 希望小売価格 **35,000** 円(税別)
 200V 機種用（スタンダードタイプ）
PGL-24BJCS_{D3} 希望小売価格 **55,000** 円(税別)

- 強ノッチの約40%の微弱風量可能（機種によって異なります）
- ※微弱風量運転の操作には、別売スイッチ（PZ-N24S、PZ-N24SW₂、またはPZ-N24SD、PZ-N24S_{WD2}）が必要です。
- ※リレーボックス、フリープランアダプタ、寒冷地運転回路との併用はできません。

■共通特長

- 建築基準法 24 時間換気対応 ●省エネ換気可能 ●低騒音
- ※専用コントロールスイッチは下記をご覧ください。
- ※使用上の注意
 - ・寒冷地などでは、外気および室内温度条件によっては結露が生じますので必ず結露対策を実施してください。
 - ・霧・もや発生のおそれがある地域において 24 時間換気を行う場合は、以下の点にご注意ください。
 - 天井埋込形の場合：別売システム部材（耐外風雨・霧浸入防止フード）と組み合わせてご使用ください。
 - 天井カセット形の場合：必ず耐外風雨・霧浸入防止フードを使用してください。
 - ・濃霧や強風などで雨水が浸入するおそれがある場合は、運転を停止してください。
 - ・複数台運転する場合は、1つの電源および1つの漏電ブレーカーから供給してください。（各ロスナイに漏電ブレーカーを1個ずつ設置すると漏電ブレーカーの入出力電流にアンバランスが生じ、漏電ブレーカーが遮断する可能性があります）
 - ・建築基準法を満足する換気風量設計をお願いします。

■適用機種一覧（下記機種以外には取付けできません）

形名	タイプ	適用形名	形名	タイプ	適用形名
PGL-24BJS ₂	スタンダードタイプ	LGH-N15～N100RS ₂	PGL-24BJCS ₃	スタンダードタイプ	LGH-N15～N50CS ₂
PGL-24BJS _{D2}	スタンダードタイプ	LGH-N15～N100RS _{D2}	PGL-24BJCS _{D3}	スタンダードタイプ	LGH-N15～N50CS _{D2}

24時間換気ユニット（微弱風量対応）専用コントロールスイッチ（単体形）



100V 機種用
PZ-N24S 希望小売価格 **5,000** 円(税別)
 200V 機種用
PZ-N24SD 希望小売価格 **5,000** 円(税別)

- 微弱風量運転表示ランプ付き
- 金属製パネル
 - ※本スイッチは、微弱風量運転の入/切 切換スイッチです。ロスナイが運転していない状態では、操作できません。ロスナイの運転を行うには、別のスイッチまたは空調機等他機器との連動運転が必要です。
 - ※微弱風量運転の操作にはユニット（天井埋込形の場合はPGL-24BJS₂またはPGL-24BJCS₂）が必要です。
- 運転動作
 - 夜間運転：微弱風量運転を行います。
 - 昼間運転：コントロールスイッチ・リモコン等の風量で動作します。
- PZ-N24SまたはPZ-N24SD 1台で、24時間換気ユニットを10台まで運転できます。

24時間換気ユニット（微弱風量対応）専用コントロールスイッチ（一体形）



100V 機種用
PZ-N24SW₂ 希望小売価格 **9,400** 円(税別)
 200V 機種用
PZ-N24S_{WD2} 希望小売価格 **9,400** 円(税別)

- 微弱風量運転表示ランプ付
- 金属製パネル
- 24時間換気シール同梱
 - ※本スイッチは、PZ-N05SLB(D)₂とPZ-N24S(D)を一体化したスイッチです。（ロスナイ運転用の別スイッチは不要となります）
 - ※微弱風量運転の操作にはユニット（天井埋込形の場合はPGL-24BJS₂またはPGL-24BJCS₂、天井カセット形の場合はPGL-24BJCS₃またはPGL-24BJCS_{D3}）が必要です。

■適用機種一覧（複数台運転をする場合は、異機種組合せ指数を確認の上、合計が1.0以下としてください）

●PZ-N24SW₂

タイプ	形名	同一機種可能台数	異機種組合せ指数
天井埋込形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15RS ₂	7	0.13
	LGH-N25RS ₂	5	0.17
	LGH-N35RS ₂	3	0.33
	LGH-N50RS ₂	2	0.5
	LGH-N65RS ₂	10	0.1
	LGH-N80RS ₂	10	0.1
	LGH-N100RS ₂	10	0.1
天井カセット形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15CS ₂	10	0.1
	LGH-N25CS ₂	6	0.16
	LGH-N35CS ₂	4	0.25
	LGH-N50CS ₂	3	0.33

●組合せたい商品の指数を合計して1.0まで使用できます。

〈例〉
 LGH-N25RS₂ × 2台 … 0.17 × 2 = 0.34
 LGH-N50RS₂ × 1台 …………… 0.5
 3台 …………… **0.84**
 1.0以下であり運転可能

●PZ-N24S_{WD2}

タイプ	形名	同一機種可能台数	異機種組合せ指数
天井埋込形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15RS _{D2}	7	0.13
	LGH-N25RS _{D2}	5	0.17
	LGH-N35RS _{D2}	3	0.33
	LGH-N50RS _{D2}	2	0.5
	LGH-N65RS _{D2}	10	0.1
	LGH-N80RS _{D2}	10	0.1
	LGH-N100RS _{D2}	10	0.1
天井カセット形 (スタンダードタイプ)	LGH-N15CS _{D2}	10	0.1
	LGH-N25CS _{D2}	6	0.16
	LGH-N35CS _{D2}	4	0.25
	LGH-N50CS _{D2}	3	0.33

●組合せたい商品の指数を合計して1.0まで使用できます。

〈例〉
 LGH-N25RS_{D2} × 2台 … 0.17 × 2 = 0.34
 LGH-N50RS_{D2} × 1台 …………… 0.5
 3台 …………… **0.84**
 1.0以下であり運転可能

高性能フィルター

PZ-N125CFM	希望 小売価格	11,000 円(税別)
7月発売予定		
PZ-N350CFM	希望 小売価格	21,800 円(税別)
PZ-N15RFM₃	希望 小売価格	10,600 円(税別)
PZ-N25RFM₃	希望 小売価格	12,500 円(税別)
PZ-N35RFM₃	希望 小売価格	18,500 円(税別)
PZ-N50RFM₃	希望 小売価格	23,800 円(税別)
PZ-N65RFM₃	希望 小売価格	29,700 円(税別)
PZ-N80RFM₃	希望 小売価格	35,600 円(税別)
PZ-N100RFM₃	希望 小売価格	43,600 円(税別)

※形名末尾D付タイプも同じく適用です。

形名	フィルター数/1セット	適用本体形名※	フィルター材質
PZ-N125CFM	2	LGH-N15CX ₂ ・N15CS ₂ ・N25CX ₂ ・N25CS ₂	不織布フィルター 比色法捕集効率 65%
PZ-N350CFM	2	LGH-N35CX ₂ ・N35CS ₂ ・N50CX ₂ ・N50CS ₂	
PZ-N15RFM₃	1	LGH-N15RX ₃ ・N15RS ₃	
PZ-N25RFM₃	2	LGH-N25RX ₃ ・N25RS ₃	
PZ-N35RFM₃	2	LGH-N35RX ₃ ・N35RS ₃	
PZ-N50RFM₃	2	LGH-N50RX ₃ ・N50RS ₃	
PZ-N65RFM₃	2	LGH-N65RX ₃ ・N65RS ₃	
PZ-N80RFM₃	2	LGH-N80RX ₃ ・N80RS ₃ LGH-N150RX ₃ :D (2セット)	
PZ-N100RFM₃	2	LGH-N100RX ₃ ・N100RS ₃ LGH-N200RX ₃ :D (2セット)	

※本体1台がセットになっています。
 ※高性能フィルターは水洗いできません。
 ※高性能フィルターでは虫侵入防止はできません。虫侵入防止対策は、別売部材の虫侵入防止ユニットを使用してください。

虫侵入防止ユニット



(写真は PGL-10MB)



(写真は PGL-125CMB)

PGL-10MB	希望 小売価格	30,500 円(税別)
PGL-15MB₂	希望 小売価格	34,000 円(税別)
PGL-20MB₂	希望 小売価格	37,000 円(税別)
PGL-25MB	希望 小売価格	43,000 円(税別)
7月発売予定		
PGL-125CMB₃	希望 小売価格	19,400 円(税別)
PGL-350CMB₃	希望 小売価格	24,400 円(税別)

- ロスナイ本体 SA (給気) 吹き出し部に取付けて虫の侵入を防止します。
 - ロスナイ本体用の点検口よりメンテナンス可能 (天井埋込形取付けの場合)
- ※極めて小さな虫は侵入を防止できない場合があります。
 ネットフィルター仕様: 穴の寸法約 0.4 × 0.5mm
- 質量 PGL-10MB 1.1kg PGL-15MB₂ 1.4kg
 PGL-20MB₂ 1.7kg PGL-25MB 2.1kg
 PGL-125CMB₃ 0.4kg
 PGL-350CMB₃ 0.5kg

■適用機種一覧 (下記機種以外には取付けできません) ※形名末尾 D 付タイプも同じく適用です。

形名	適用形名	
	天井埋込形	天井埋込形加湿付
PGL-10MB	LGH-N15RX (S) ₃	LGH-N15RKX (S) ₂
PGL-15MB₂	LGH-N25RX (S) ₃ ・N35RX (S) ₃	LGH-N25RKX (S) ₂ ・N35RKX (S) ₂
PGL-20MB₂	LGH-N50RX (S) ₃ ・N65RX (S) ₃	LGH-N50RKX (S) ₂ ・N65RKX (S) ₂
PGL-25MB	LGH-N80RX (S) ₃ ・N100RX (S) ₃ ・N150RX-D、N200RX-D	LGH-N80RKX (S) ₂ ・N100RKX (S) ₂

形名	適用形名
	天井カセット形
PGL-125CMB₃	LGH-N15CX (S) ₂ ・N25CX (S) ₂
PGL-350CMB₃	LGH-N35CX (S) ₂ ・N50CX (S) ₂

※天井埋込形 (LGH-N150、200RX:D) の場合は、PZ-N150RCB、PZ-N200RCB との併用はできません。
 ※ネットフィルターでの露・もやの凝縮による水の滴下、およびネットフィルターの目詰まりによる風量減少のおそれがあるため、OA (外気) 本体吸い込み部には取付けないでください。
 ※天井埋込形加湿付の場合は清掃・メンテナンスのため別途専用の点検口を設けてください。
 ※既設の商品に取付ける場合はあらかじめ設置状態を確認し、据付工事が可能かどうかを確認してください。

交換用虫ネットフィルター

この交換用虫ネットフィルターは業務用ロスナイシステム部材虫侵入防止ユニット (PGL- ** MB、PGL- ** MB₂) の交換用システム部材です。



(写真は PGL-10MBF)

PGL-10MBF	希望 小売価格	20,000 円(税別)
PGL-15MBF	希望 小売価格	22,000 円(税別)
PGL-20MBF	希望 小売価格	24,000 円(税別)
PGL-25MBF	希望 小売価格	26,000 円(税別)

※極めて小さな虫は侵入を防止できない場合があります。
 ネットフィルター仕様: 穴の寸法 約 0.4 × 0.5mm

■適用部材一覧 (下記適用部材以外には取付けできません)

形名	適用部材形名
PGL-10MBF	PGL-10MB
PGL-15MBF	PGL-15MB ₂
PGL-20MBF	PGL-20MB ₂
PGL-25MBF	PGL-25MB