

# LOSSNAY information 51

ロスナイ® インフォメーション Vol. 51

## 天井埋込形・天井カセット形が モデルチェンジ!

天井埋込形

2023年5月発売予定

天井カセット形

2023年3月発売



〈画像はLGH-N50RXW2〉



〈画像はLGH-N50CS3〉

- ・施工性改善アイテムを追加 〈天井埋込形・天井カセット形〉
- ・環境センサー、スマートスイッチに対応し、IoT連携を実現 〈天井カセット形スタンダードタイプ100V機種のみ〉

2023年5月発売予定

天井埋込形

2023年3月発売

天井カセット形\*2

2023年5月発売予定			2023年3月発売			
天井埋込形			天井カセット形*2			
DCマイコン*1	DCリブレースマイコン*1		ACマイコン		マイコンタイプ	スタンダードタイプ
〈100V/200V共通〉 <b>LGH-N15RXW<sub>2</sub></b> 価格 257,000円(税別) <b>LGH-N25RXW<sub>2</sub></b> 価格 280,000円(税別) <b>LGH-N35RXW<sub>2</sub></b> 価格 308,000円(税別) <b>LGH-N50RXW<sub>2</sub></b> 価格 366,000円(税別) <b>LGH-N65RXW<sub>2</sub></b> 価格 490,000円(税別)	〈100V〉 <b>LGH-RN15RXV<sub>2</sub></b> 価格 270,000円(税別) <b>LGH-RN25RXV<sub>2</sub></b> 価格 294,000円(税別) <b>LGH-RN35RXV<sub>2</sub></b> 価格 323,000円(税別) <b>LGH-RN50RXV<sub>2</sub></b> 価格 391,000円(税別) <b>LGH-RN65RXV<sub>2</sub></b> 価格 523,000円(税別) <b>LGH-RN80RXV<sub>2</sub></b> 価格 624,000円(税別) <b>LGH-RN100RXV<sub>2</sub></b> 価格 710,000円(税別)	〈単相200V〉 <b>LGH-RN15RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 270,000円(税別) <b>LGH-RN25RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 294,000円(税別) <b>LGH-RN35RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 323,000円(税別) <b>LGH-RN50RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 391,000円(税別) <b>LGH-RN65RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 523,000円(税別) <b>LGH-RN80RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 624,000円(税別) <b>LGH-RN100RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 710,000円(税別) <b>LGH-RN150RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 1,248,000円(税別) <b>LGH-RN200RXV<sub>2</sub>D</b> 価格 1,421,000円(税別)	〈100V〉 <b>LGH-N15RX<sub>4</sub></b> 価格 228,000円(税別) <b>LGH-N25RX<sub>4</sub></b> 価格 249,000円(税別) <b>LGH-N35RX<sub>4</sub></b> 価格 274,000円(税別) <b>LGH-N50RX<sub>4</sub></b> 価格 332,000円(税別) <b>LGH-N65RX<sub>4</sub></b> 価格 445,000円(税別) <b>LGH-N80RX<sub>4</sub></b> 価格 530,000円(税別) <b>LGH-N100RX<sub>4</sub></b> 価格 605,000円(税別)	〈単相200V〉 <b>LGH-N15RX<sub>4</sub>D</b> 価格 228,000円(税別) <b>LGH-N25RX<sub>4</sub>D</b> 価格 249,000円(税別) <b>LGH-N35RX<sub>4</sub>D</b> 価格 274,000円(税別) <b>LGH-N50RX<sub>4</sub>D</b> 価格 332,000円(税別) <b>LGH-N65RX<sub>4</sub>D</b> 価格 445,000円(税別) <b>LGH-N80RX<sub>4</sub>D</b> 価格 530,000円(税別) <b>LGH-N100RX<sub>4</sub>D</b> 価格 605,000円(税別)	〈100V〉 <b>LGH-N15CX<sub>3</sub></b> 価格 202,000円(税別) <b>LGH-N25CX<sub>3</sub></b> 価格 216,000円(税別) <b>LGH-N35CX<sub>3</sub></b> 価格 237,000円(税別) <b>LGH-N50CX<sub>3</sub></b> 価格 260,000円(税別) 〈単相200V〉 <b>LGH-N15CX<sub>3</sub>D</b> 価格 202,000円(税別) <b>LGH-N25CX<sub>3</sub>D</b> 価格 216,000円(税別) <b>LGH-N35CX<sub>3</sub>D</b> 価格 237,000円(税別) <b>LGH-N50CX<sub>3</sub>D</b> 価格 260,000円(税別)	〈100V〉 <b>LGH-N15CS<sub>3</sub></b> 価格 175,000円(税別) <b>LGH-N25CS<sub>3</sub></b> 価格 190,000円(税別) <b>LGH-N35CS<sub>3</sub></b> 価格 206,000円(税別) <b>LGH-N50CS<sub>3</sub></b> 価格 226,000円(税別) 〈単相200V〉 <b>LGH-N15CS<sub>3</sub>D</b> 価格 175,000円(税別) <b>LGH-N25CS<sub>3</sub>D</b> 価格 190,000円(税別) <b>LGH-N35CS<sub>3</sub>D</b> 価格 206,000円(税別) <b>LGH-N50CS<sub>3</sub>D</b> 価格 226,000円(税別)

2023年5月発売予定

システム部材

ジーニアスリモコン

**PGL-63DR**  
価格 39,000円(税別)

CO<sub>2</sub>センサー

**PGL-100TGS<sub>2</sub>\*3**  
価格 112,700円(税別)

\*1:CO<sub>2</sub>センサー付機種も受注品にて対応しております。  
\*2:天井カセット形のインテリアパネルは別売です。(システム部材)  
\*3:PGL-100TGS<sub>2</sub>は天井埋込形・天井埋込形加湿付専用です。

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。  
商品の価格は事業者向けの積算見積価格であり、一般消費者向けの販売価格ではありません。

# 天井埋込形

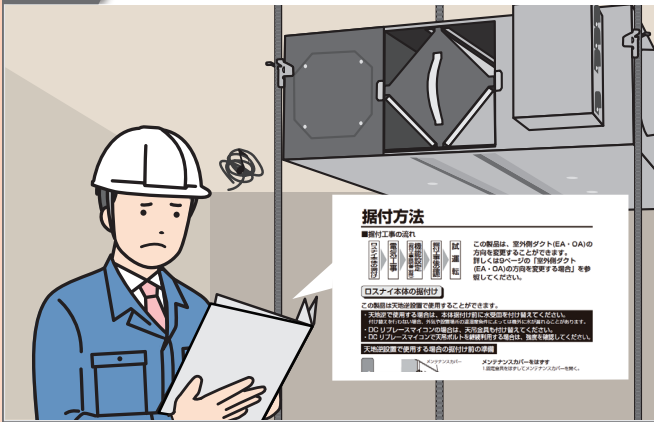


## 1. 本体銘板に施工・メンテナンス動画※4 ※5の二次元コードを記載

全タイプ共通

現行品

据付工事説明書だけでは据付方法が理解しづらい...



新商品

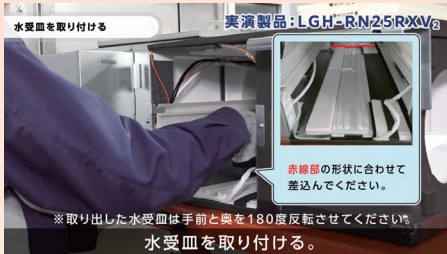
据付工事説明書に加え、施工動画で据付方法の理解をサポートし、作業負担を抑制!



※4: 施工・メンテナンス動画は三菱電機暮らしと設備の業務支援サイト [WIN\*] に掲載しております。本動画は全ての作業を解説したものではありません。実際の施工、メンテナンス時の詳細は取扱説明書、据付工事説明書をご確認ください。また、本動画では高所作業を行っていないため保護帽を着用しておりません。高所作業を行う際は労働安全衛生規則に則り保護帽を着用してください。

※5: 施工・メンテナンス動画再生の際に発生する通信費はお客様負担となります。

■動画イメージ(天地逆取付(DCリプレースマイコン)施工動画の場合)



■二次元コード

施工動画



天地逆取付  
(DCリプレースマイコン)



天地逆取付  
(ACマイコン)



ダクト方向  
変更

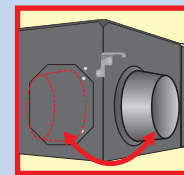
メンテナンス動画



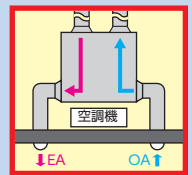
ロスナイ元素の  
脱着



エアフィルターの  
脱着



室外側(OA・EA)ダクトが側面方向に接続可能

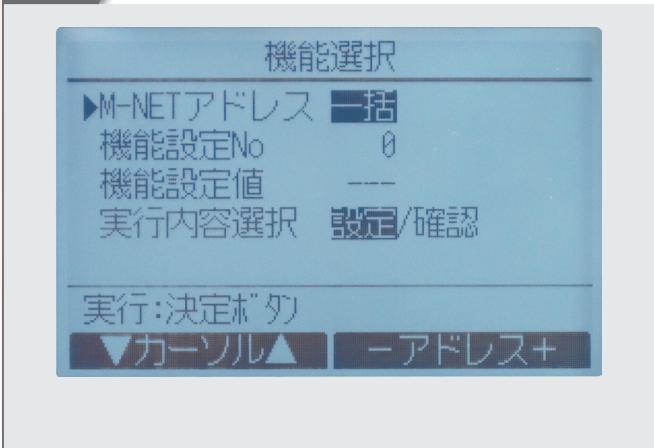


## 2. リモコン※6へ風量多段階設定の専用画面※7を追加

DCマイコン・DCリプレースマイコンのみ

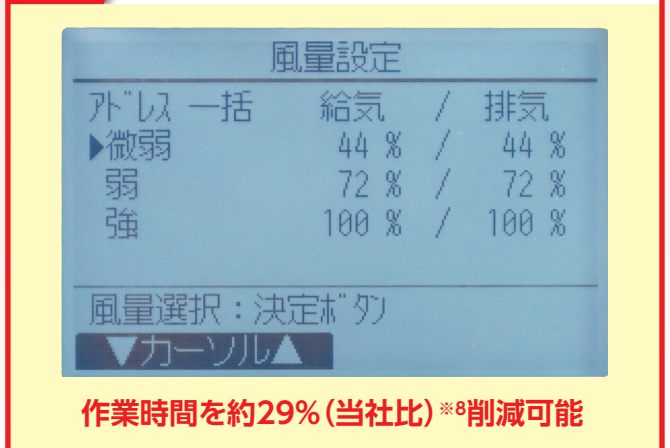
現行品

機能設定No.、機能設定値を説明書で確認する必要があり煩雑...



新商品

専用設定画面を新規に追加したことにより、感覚的に操作することが可能!



作業時間を約29%(当社比)※8削減可能

※6: ジーニアスリモコン (PGL-63DR) に対応

※7: 専用設定画面は風量多段階設定、ナイトページ、24時間換気設定に対応

※8: 当社の作業者が実際に天井埋込形(LGH-N\*\*RXW<sub>2</sub>、(R)N\*\*RXV<sub>2</sub>(D))、ジーニアスリモコン(PGL-63DR)と同等の機能を有する外気処理ユニット(LGH-N\*\*RDF<sub>2</sub>)とMAスマートリモコン(PAR-44MA)を使用し、風量多段階設定の風量設定変更(給気の弱、微弱風量及び排気の強、微弱風量の変更作業)を行った際の作業時間平均削減率です。作業者、作業状態により削減できる時間は異なります。

# 天井カセット形



## 1. 本体銘板に施工・メンテナンス動画※4 ※5の二次元コードを記載

全タイプ共通

■動画イメージ(インテリアパネルの取付施工動画の場合)



■二次元コード

施工動画	メンテナンス動画		
インテリアパネルの取付	インテリアパネルの開閉	ロスナイエレメントの脱着	エアフィルターの脱着

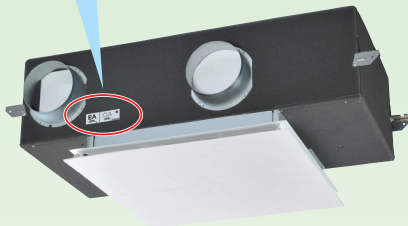
※4: 施工・メンテナンス動画は三菱電機暮らしと設備の業務支援サイト[WIN\*K]に掲載しております。本動画は全ての作業を解説したものではありません。実際の施工、メンテナンス時の詳細は取扱説明書、据付工事説明書をご確認ください。また、本動画では高所作業を行っていないため保護帽を着用していません。高所作業を行う際は労働安全衛生規則に則り保護帽を着用してください。  
 ※5: 施工・メンテナンス動画再生の際に発生する通信費はお客様負担となります。

## 2. ダクト位置銘板の貼付

全タイプ共通

商品本体にダクト位置(EA(排気)、OA(外気))を示す銘板を貼付。施工時のダクトの誤接続を防ぐことが可能です。

■銘板イメージ



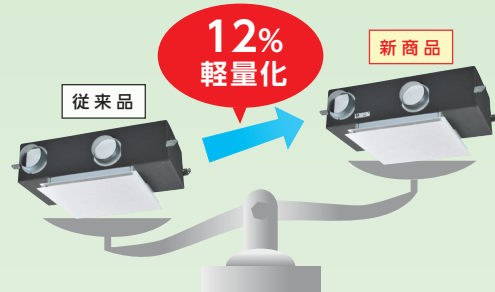
〈画像はLGH-N50CS〉

## 3. 商品の軽量化

※350m<sup>3</sup>/h、500m<sup>3</sup>/h機種のみ

全タイプ共通

商品の軽量化を実現し、施工性を向上しました。また使用する素材を減らすことで、環境に貢献します。



■新旧質量比較(本体のみ)

風量(m <sup>3</sup> /h)	従来品(kg)	新商品(kg)	
150	18	18	
250	18	18	
350	32	28	12%減
500	33	29	12%減

## 4. スリムエアコン人感ムーブアイ連動制御時の制御性改善

マイコンタイプのみ

在室時

人の在室状態を検知すると、通常運転(強/弱運転)に切り替え

不在時

**従来品** 人が不在の際、ロスナイが不在情報を60分以上連続受信で微弱運転に切り替え

**新商品** 人が不在の際、ロスナイが不在情報を設定時間以上(10分~60分間までの間で10分単位)連続受信で微弱運転に切り替え

■イメージ

※ロスナイ連動ケーブル(PAC-SB81VS)が必要です。  
 ※対応スリムエアコンはスリムZR、スバ暖スリムです。  
 ※対応室内ユニットは、4方向天井カセット形(ファンパワーカセット)(PL-ZRP\*EA6/PL-HRP\*EA6)以降、2方向天井カセット形(PL-RP\*LA14)以降、1方向天井カセット形(PM-RP\*FA14/PM-HRP\*FA14)以降です。  
 ※ムーブアイセンサーパネルが必要です。  
 ※M-NETで連動設定した場合、「スリムエアコン人感ムーブアイセンサー連動風量制御」は使用できません。

## 5. 環境センサー・スマートスイッチ対応により、IoT連携を実現※10 ※11

スタンダードタイプ100V機種のみ

### 安心

必要な別売部材・アプリ  
スマートスイッチ  
環境センサー  
MyMU

### 換気の見える化

(スマートフォン・タブレットへのCO<sub>2</sub>濃度表示)

お手持ちのスマートフォンやタブレットで室内環境の確認が可能です。室内のCO<sub>2</sub>濃度を別売部材「環境センサー」にて測定。当社独自の「MyMU」アプリを活用することで、測定したCO<sub>2</sub>濃度をスマートフォンやタブレットに表示可能。



### 簡単

必要な別売部材・アプリ  
スマートスイッチ  
MyMU

### スマートフォンからの遠隔操作

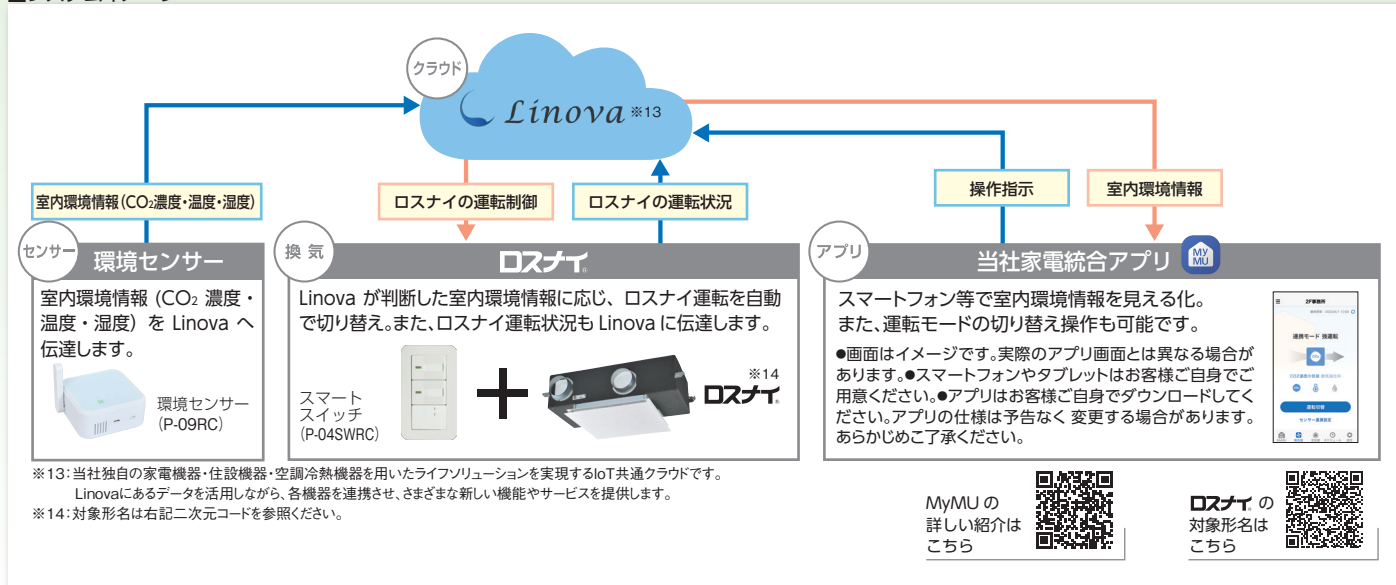
お手持ちのスマートフォンやタブレットから、風量設定やスケジュール運転設定の操作が可能です。また、お手入れ時期を定期的に通知いたします。



●画面は運転モード切替時の画面です。画像はイメージです。実際のアプリ画面とは異なる場合があります。

※10: ご使用いただく前に納入仕様書を必ずご確認ください。機器環境をご準備ください。お客様による専用アプリのダウンロード、設定が必要であり、その際に発生する通信費はお客様負担となります。  
※11: スマートスイッチをご使用の場合、普通換気モードは使用できません。

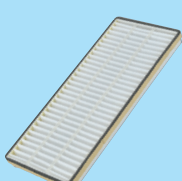
### システムイメージ



### 天井埋込形のみ TOPIC

花粉フィルターが花粉問題対策事業者協会 (JAPOC) の認証を取得しました。花粉問題対策事業者協会とは、花粉問題に取り組む産官学がそれぞれの知見を結集し、より効果的・効率的で実践可能な対策を進めるための協会です。

- PM2.5※15より小さい崩壊した花粉粒子 (数μm) まで捕集し、空気質の改善に貢献
- 従来の高性能フィルターよりも高い捕集効率
- 花粉問題対策事業者協会 (JAPOC) の認証取得



※15: PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この花粉フィルターでは、0.3μm未満の微小粒子状物質については除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。

**花粉サイズの粒子を96.3%捕集** ※16

ロスナイ本体に花粉フィルターを搭載した場合の一過性捕集効率です。実際の使用空間での試験効果ではありません。ご使用状況により効果は異なります。

※16: 【試験機関】暮らしの科学研究所株式会社【試験方法】試験規格JAPOC-06に基づく【試験対象】本体: LGH-N80RXV、フィルター: PGL-80RWP【試験結果】ロスナイの一過性捕集効率96.3% (試験粒子: JIS試験用粉体1の11種 測定粒子径: 1.391~1.732μm)

**花粉問題対策事業者協会認証**  
認証番号: JAPOC-0110  
対象品番: 下記記載の通り  
取得時期: 2022年12月

【対象品番】  
本体: LGH-N15~65RXV (-C)、N80・100RXV (D) (-C)、N150・200RXVD (-C)、LGH-RN15~100RXV (D) (-C)、RN150・200RXVD (-C)、LGH-N15~100RXV (D)、N150・200RXV 3D ※5月発売の新品への対応は2023年度中を予定  
フィルター: PGL-15~100RWP、PGL-15-65RFP