

MITSUBISHI  
ELECTRIC

Changes for the Better

マルチエリア空調 ホームソリューション

住宅用

2025-3

適用地域

対象地域: 関東以西  
省エネ基準: 4地域～7地域  
(北海道・東北・沖縄は除く)

空気をシェアして、暮らしを快適に

# Good Share!

グッシェア



## 2024年度 省エネ大賞

(製品・ビジネスモデル部門)

主催:一般財団法人省エネルギーセンター

エアコン:MSZ-FZ6325S他337機種、

送風ファン:V-20ZMVR3他3機種



## 省エネ大賞受賞

資源エネルギー庁長官賞(建築分野)

2024年度 製品・ビジネスモデル部門 主催:一般財団法人 省エネルギーセンター

【グッシェア導入の前に】

●本システムは居室から非居室へ送風するシステムとなります。送風先を居室や長時間滞在する可能性がある空間(書斎など)とすると、送風先の温熱環境が改善されず、熱中症などの健康被害のリスクが発生する場合があります。●本システムは居室と送風先の温度差を緩和することを目的としたシステムであり、送風先の温熱環境を保証するものではありません。



しあわせをシェアしよう。

# そう、こんなスペースにも

# “快適”が欲しかった。



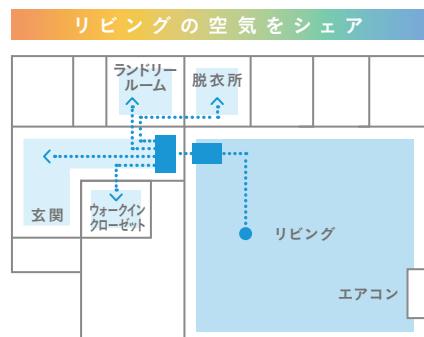
\*Good Share!（グッシェア）は、居室などに設置されたエアコンシステムです。エアコン設定温度を家全体で均一に保つことはできアコンなどを設置することをおすすめします。）また、温熱環境を効果は外気環境、住宅性能、間取りによって異なります。

いま、暮らしの変化から間取りも多様化しています。

Good Share! (グッシェア)は、エアコンで整えたリビング※1の快適な空気を、玄関や脱衣所、ランドリールーム、ウォークインクローゼットなど※2様々な用途の空間に送風する新発想のシステムです。シンプルな機器構成及び気象情報に基づく自然エネルギー(日射)の活用により「快適性」と「省コスト」を両立することで、心地よい環境を一年を通して提供します。

※1:基本生活行為において就寝を除き日常生活上、在室時間が長い居室を指します。

※2:継続的に使用しない空間などを指します。



脱衣所では入浴前後の着替えを快適に。



玄関では朝と夜のリビングとの  
温度差を穏やかに。

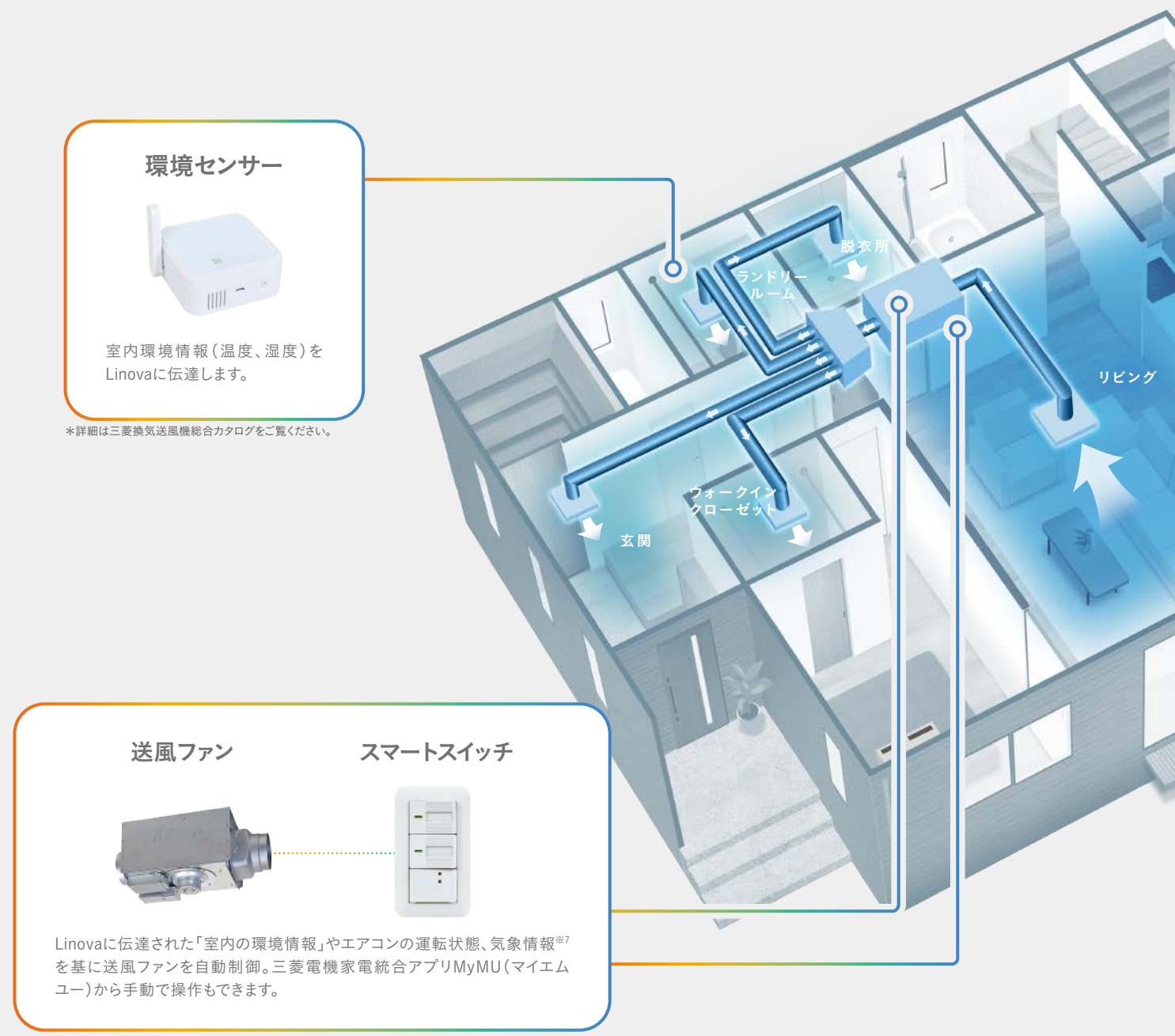
## 空気をおすそ分け。

により空調された快適な空気を、居室以外の非居室に送風するできません。(非居室を任意設定した温度にしたい場合は、当該室に工居室の環境に近づけることで快適性を向上させるシステムのため、

# システム構成はいたってシンプル。 Good Share!(グッシェア)のある快適

Good Share!(グッシェア)は、三菱ルームエアコン霧ヶ峰<sup>※1</sup>と送風ファン<sup>※2</sup>、スマートスイッチ<sup>※3</sup>、環  
クラウド<sup>※4</sup>を通じて機器が連携し、三菱電機家電統合アプリ<sup>※5</sup>で自動制御。

リビングの空気をほかの空間に送風することで温度差を小さくします。また、気流制御による玄関  
送風制御による衣類乾燥をアシストすることで、一年を通して「快適な暮らし」を提供します。



※1: 詳しくは9ページの対象機種一覧をご覧ください。 ※2: 中間取付形ダクトファンです。主に階間や天井裏に設置し、リビングの快適な空気を取り入れ、非居室の室内空気環境改善に貢献する送風ファン。 ※3: 換気扇・送風機用スマートスイッチです。 ※4: 当社独自の家電機器・住設機器・空調冷熱機器を用いたライフソリューションを実現するIoT共通基盤「Linova(リノバ)」です。Linova上にあるデータを活用しながら、各機器を連携させ、様々な新しい機能やサービスを提供します。 ※5: 三菱電機家電統合アプリMyMU(マイムュー)です。当社クラウドに接続されたエアコン、キッチン家電や住宅設備などのIoT製品とスマートフォンをネットワークで連携し、これらの製品をより使いやすく、使う人の生活をより快適にするスマートフォンアプリです。

# な暮らしを。

境センサーで構成されています。

への花粉侵入抑制※6や

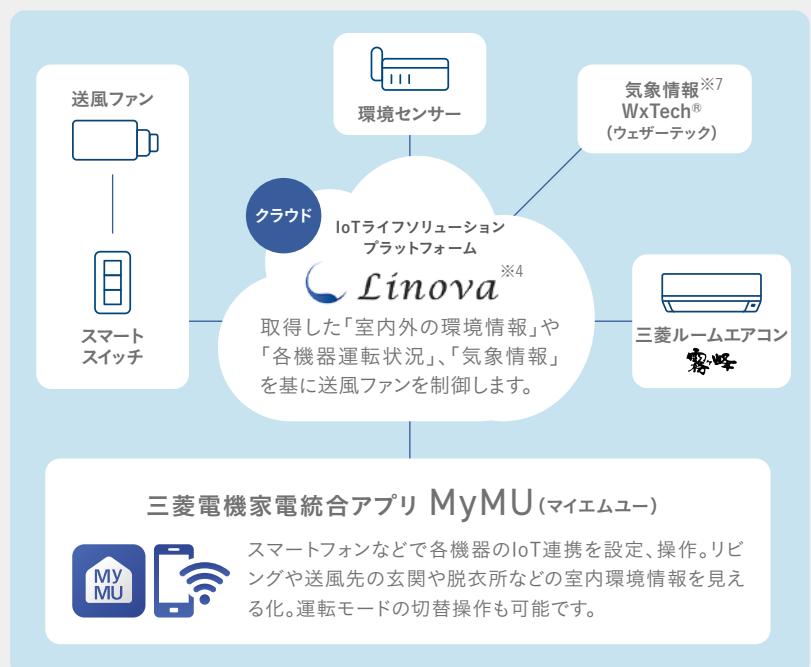


## Good Share!(グッシェア)は エアコンと送風ファンを自動で連携。

エアコンのムーブアイで検知したリビングの温熱環境と、環境センサーで検知したほかの空間の温湿度を使って送風ファンを自動でON/OFFしたり、風量を調整します。



室内環境やお天気に応じて  
送風ファンを自動制御。



三菱ルームエアコン 霧ヶ峰



赤外線センサー「ムーブアイ」で検  
知した室内環境情報(温度)や運  
転状況をLinovaにて収集します。

\*製品の詳細は三菱ルームエアコン霧ヶ峰総合カタログをご覧ください。

※6:送風によって、玄関の圧力が上昇して隙間風を抑制し、玄関の花粉の侵入を抑制します。一般的に室内の空気圧を高めることで、汚染の流入が抑制されるとされ、クリーンルームなどで実用化されています。本システムについては吸込み口、吹出し口の位置関係、部屋の隙間の状態や温度ムラによって効果に差が出ることがあります。

※7:気象情報は、株式会社ウェザーニューズの気象データ提供・分析サービス「WxTech®(ウェザーテック)」から取得しています。室外の気温・湿度のデータは、あくまで予報値のため実環境と異なる場合があります。「WxTech®(ウェザーテック)」は株式会社ウェザーニューズの登録商標です。 \*Good Share!(グッシェア)の設置にあたっては、専用の設計ソフトでのシステム設計とメーカー指定の工事要領による据付工事が必要です。専用の設計ソフトで設計されていないシステムやメーカー指定以外の据付工事の場合、十分な効果が得られない場合があります。また、温熱環境を居室の環境に近げることで快適性を向上させるシステムのため、効果は外気環境、住宅性能、間取りによって異なります。

# 一年を通してこんなこと、 心当たりはありませんか？

季節によって、玄関や脱衣所、ランドリールームなどの環境も様々に変化。

一年を通して、毎日快適にお過ごしいただくために、Good Share!（グッシェア）は、こんな声にもお応えします。

お困りごと | 01

冬の脱衣所を  
もう少し暖かくしたい



部屋間の温度差を小さくして心地よく。

お困りごと | 02

もっと早く乾く  
部屋干し方法はないかな…



送風で衣類乾燥の時間を短縮。

お困りごと | 03

夏の玄関は  
暑いなあ



空気のシェアで玄関を少しでも快適に。

お困りごと | 04

玄関からの花粉侵入を  
少しでも減らしたい！



玄関からの花粉の侵入を抑制。\*

お困りごと | 05

夏は服を選ぶだけで  
汗をかいてしまう



洋服を選ぶ時間を快適に。

お困りごと | 06

少しでも安く  
快適に過ごしたい



日中の日差しで暖まった空気の活用で快適。

それ、まるごとGood Share!（グッシェア）ならお役に立ちます!!

\*送風によって、玄関の圧力が上昇して隙間風を抑制し、玄関の花粉の侵入を抑制します。一般的に室内の空気圧を高めることで、汚染の流入が抑制されるとされ、クリーンルームなどで実用化されています。本システムについては吸込み口、吹出しきの位置関係、部屋の隙間の状態や温度ムラによって効果に差が出ることがあります。

# Good Share! (グッシェア) のある1日

## Good Share! 《1日のタイムスケジュール(活用例)》

朝の準備時間から日中の不在時、帰宅時間、お風呂時間まで

一年を通してリビングの快適な空気をシェア。



7:00  
起床時間

エアコンと自動連携

朝の準備を過ごしやすく。

ALTO 空調シェア

脱衣所などにリビングの空気をシェア。朝の準備を快適にします。



10:00  
~  
17:00  
不在時

スケジュール機能を活用

部屋干しをアシスト。

ALTO 衣類乾燥

操作はアプリで設定するだけ。外干しによる花粉やホコリが気になる方にもおすすめです。



18:00  
帰宅時間

エアコン / 気象情報と自動連携

帰宅時も  
気持ちよく。

ALTO 空調シェア

又は ALTO 循環シェア

夏は冷房した涼しい空気、冬は暖房した暖かい空気を送風して帰宅時の玄関を少しでも快適に。冬は自然エネルギー(日射)を活用してさらに快適に。



20:00  
入浴時間

リビングの空気を利用

入浴前後の脱衣所を  
気持ちよく。

ALTO 空調シェア

冬は暖かく、夏は涼しく。部屋間の温度差を小さくして脱衣時も体への負担に配慮。



# いま、Good Share!（グッシェア）が

なぜいま、Good Share!（グッシェア）が必要とされるのでしょうか。それは、

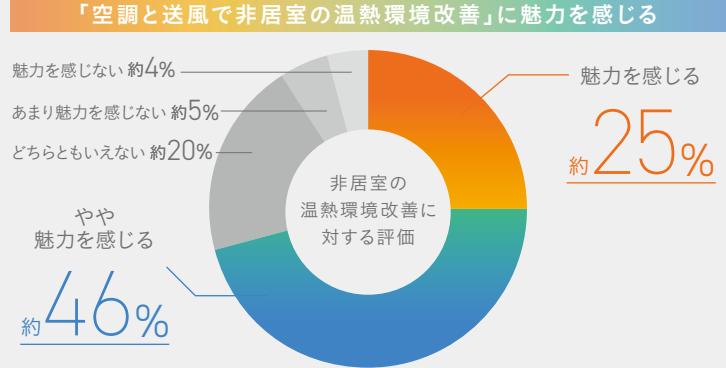


## 様々なスペース（非居室\*）を快適に活用したい！

暮らしの変化から間取りも多様化し、様々なスペース（非居室\*）が増えています。暮らしの中ではそんなスペースに対しても温熱環境の改善が求められています。

\*玄関、脱衣所、ランドリールーム、ウォークインクローゼットなど

\*右記のデータは、当社によるWEBアンケート「空調と送風で非居室の温熱環境改善」に対する評価を5段階で表した結果（調査委託先：マクロミル）、調査対象者は20歳～79歳の新築注文住宅の購入者及び購入予定者の男女412人、調査期間は2024年2月13日～15日。



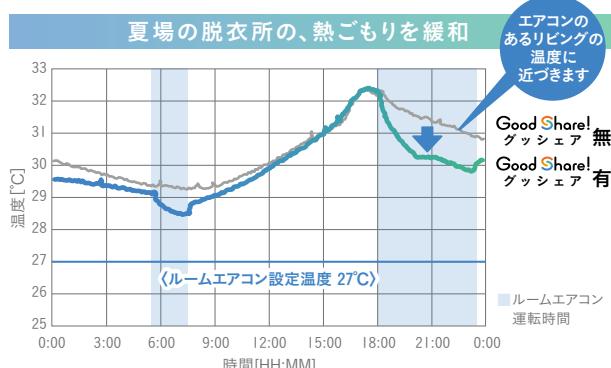
### 冬も夏も脱衣所を気持ちよく。

冬の朝の寒々しい脱衣所や、夏のお風呂上がりの熱ごもりも、Good Share!（グッシェア）なら季節を問わず、心地よい空間に変えてくれます。温度が変化しにくい高気密高断熱住宅において、リビングの空気をシェアすることが快適につながります。



#### 空調連携（暖房）検証結果

\*検証試験は、鎌倉市に建設された同性能、同間取りの当社試験住宅2棟（N棟/S棟）を使用（2023年2月1日）。試験住宅は自立循環型住宅モデル一般型に準拠し、延床面積：120.07m<sup>2</sup>、住宅性能は断熱材＝ZEH水準、C値＝0.98（N棟）、0.89（S棟）（cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>）。エアコン：MSZ-ZXV5622S-W、暖房20°C設定で運転、送風ファン：V-20ZMVR3、風量約244m<sup>3</sup>/hでN棟のリビングダイニング（13畳）から玄関（約72m<sup>3</sup>/h）、廊下（約82m<sup>3</sup>/h）、脱衣所（約72m<sup>3</sup>/h）に送風。空調と送風ファンの運転スケジュールは共働き世帯を想定し、当社独自で設定（空調運転時間：5:30-7:30, 18:00-23:30、送風ファン運転時間：5:45-23:30）。



#### 空調連携（冷房）検証結果

\*検証試験は、鎌倉市に建設された同性能、同間取りの当社試験住宅2棟（N棟/S棟）を使用（2024年7月26日）。試験住宅は自立循環型住宅モデル一般型に準拠し、延床面積：120.07m<sup>2</sup>、住宅性能は断熱材＝ZEH水準、C値＝0.98（N棟）、0.89（S棟）（cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>）。エアコン：MSZ-ZXV5622S-W、冷房27°C設定で運転、送風ファン：V-20ZMVR3、風量約244m<sup>3</sup>/hでN棟のリビングダイニング（13畳）から玄関（約72m<sup>3</sup>/h）、廊下（約82m<sup>3</sup>/h）、脱衣所（約72m<sup>3</sup>/h）に送風。空調と送風ファンの運転スケジュールは共働き世帯を想定し、当社独自で設定（空調運転時間：5:30-7:30, 18:00-23:30、送風ファン運転時間：5:45-7:30, 18:15-23:30）。



## 冬にお日様で暖まったリビングの空気を活用して家の中を快適にしたい！

リビングのエアコンが停止中でも、エアコンに搭載している温度センサーや送風先の空間に設置している環境センサー、気象情報から取得した「室内の環境情報」と「気象情報」を基にLinova（リノバ）が送風ファンを自動制御。自然エネルギー（日射）を活用した暖房を行います。



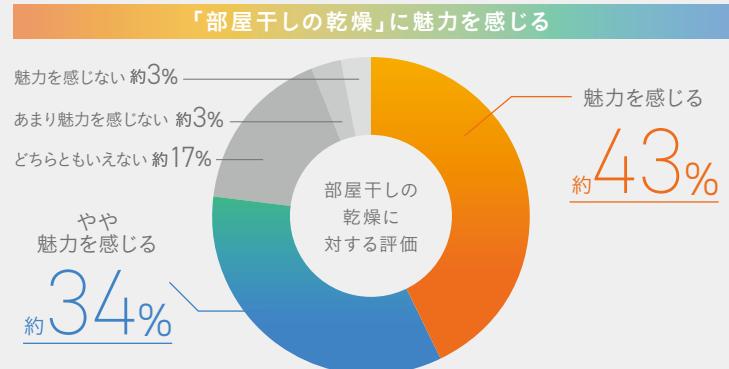
# 求められる理由があります。

昨今のライフスタイルや住まいの変化が大きく関わっています。



## 衣類の部屋干しをアシストしたい！

Good Share!(グッシェア)なら送風により、衣類の部屋干しをアシストします。特に、日中では、日射熱を利用したり、冬の夜間では、就寝中にリビングに残った暖気を利用した衣類乾燥ができます。また、外干しによる花粉やホコリが気になる方にもおすすめです。

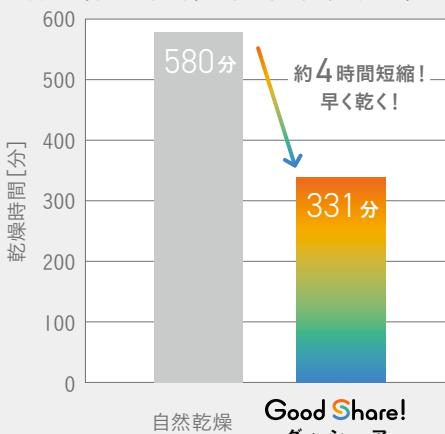


\*当社によるWEBアンケート「部屋干し改善」に対する評価を5段階で表した結果(調査委託先:マクロミル)、調査対象者は20歳～79歳の新築注文住宅の購入者及び購入予定者の男女412人、調査期間は2024年2月13日～15日。



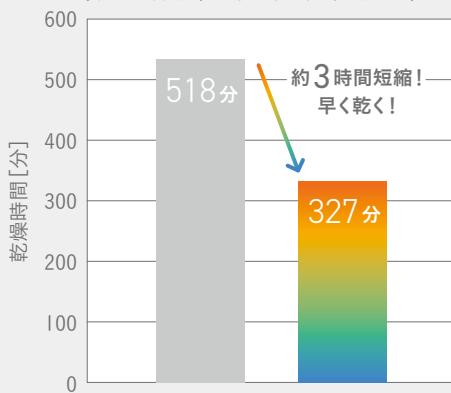
### 自然乾燥との比較<sup>※1</sup>

中間期(晴天時、日中)の部屋干し乾燥時間<sup>※2</sup>(実測)



\*当社独自の測定基準で、使用環境などにより効果は異なります。

暖房期(晴天時、夜間)の部屋干し乾燥時間<sup>※3</sup>(実測)



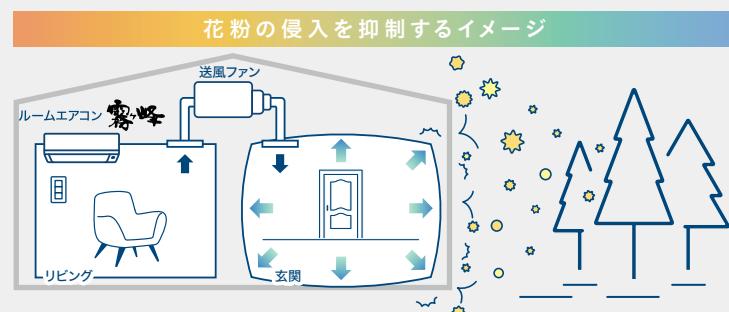
※1: 試験は、2kgの衣類を洗濯して脱衣所にて室内干しを行い、自然乾燥時とGood Share!(グッシェア)使用時の、乾燥度97%に達する時間を測定(衣類乾燥判定は一般財団法人ベターリビングの基準による、衣類の種類は実際の使用を想定した社内仕様に基づく)。使用した住宅は、鎌倉市に建設された同性能、同間取りの当社試験住宅2棟を使用。試験住宅は自立循環型住宅モデル一般型に準拠し、延床面積:120.07m<sup>2</sup>、住宅性能は断熱材=ZEH水準、C値=0.98(N棟)、0.89(S棟)(cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>・K)。エアコン:MSZ-ZXV5622S-W、暖房22°C設定で乾燥開始前まで運転し、乾燥時間内には停止、送風ファン:V=20ZMVRs、風量約251m<sup>3</sup>/hでN棟のリビングダイニング(13畳)から玄関(約77m<sup>3</sup>/h)、廊下(約95m<sup>3</sup>/h)、脱衣所(約79m<sup>3</sup>/h)に送風。衣類の種類:タオル10枚、ハンカチ10枚、Tシャツ10枚。脱水条件:全自动洗濯機で脱水度65%となるまで脱水。※2: 乾燥時間は中間期:2024年4月10日、脱衣所へ流入する空気平均温湿度:22.0°C/27%RH、外気温湿度:16°C/25%RH(試験時間内平均)、脱衣所開始时温湿度:17.8°C/14%RHでの試験結果による。※3: 乾燥時間は暖房期:2023年12月22日、脱衣所へ流入する空気平均温湿度:16.4°C/16%RH、外気温湿度:5°C/25%RH(試験時間内平均)脱衣所開始时温湿度:17.6°C/25%RHでの試験結果による。



## 花粉の侵入を抑制したい！

送風の気流によって、玄関の圧力が上昇して隙間風を抑制。玄関の花粉の侵入を抑制します。送風については、リビングの室温と気象情報(花粉)から送風ファンの運転/停止を制御します。

\*一般的に室内の空気圧を高める事で、汚染の流入が抑制されるとされ、クリーンルームなどで実用化されています。本システムについては、吸込み口、吹出し口の位置関係、部屋の隙間の状態や温度ムラによって効果に差が出ることがあります。



## 対象機種一覧

Good Share!(グッシェア)は、以下の機種が必要です。

対象機種	シリーズ名・形式
ルームエアコン 霧ヶ峰	2023年2月以降発売機種 FZシリーズ、Zシリーズ、X/JXVシリーズ、R/BXVシリーズ、S/AXVシリーズ、FD/VXVシリーズ、 ZD/HXVシリーズ、XD/NXVシリーズ、KXVシリーズ、EMシリーズ、EXシリーズ、ZYシリーズ、 BKRシリーズ、XKシリーズ、RKシリーズ、SKシリーズ ※生産終了品を含みます。 *S/AXV、KXV、SKシリーズは別売部品の無線LANアダプターと、専門業者による専用工事が必要です。ご購入時に取付作業をご依頼ください。
環境センサー	P-09RC
送風ファン	V-13ZMVC <sub>3</sub> 、V-15ZMVC <sub>3</sub> 、V-18ZMVC <sub>3</sub> 、V-20ZMVR <sub>3</sub>
スマートスイッチ	P-04SWRC

対象機種の価格は、販売店にお問合せください。

## Good Share!(グッシェア)をお使いになる前に

### ● アプリに対応するスマートフォンをご準備ください。

アプリに対応するスマートフォンはこちら▼

推奨環境はスマートフォン:Android™ 8~14/iOS 14~17です。(2025年3月時点)

動作確認済みのスマートフォンについては右記二次元コードの『「MyMU(マイエムユー)」アプリ動作確認済みスマートフォン一覧』をご覧ください。掲載機種であっても、OSアップデートやお客様がインストールされたアプリの状況により、正常に動作しなくなる可能性があります。



### ● スマートフォンに三菱電機家電統合アプリをダウンロードしてください。「MyMU(マイエムユー)」のダウンロードはこちら▼

お客様ご利用のスマートフォンにて三菱電機家電統合アプリ

「MyMU(マイエムユー)」をダウンロードしていただく必要があります。



### ● くらしIDへのご登録が必要です。

「くらしID」についてはこちら▼

「くらしID」とは、三菱電機グループが提供する「くらし」にかかるサービスをご利用いただける共通のIDです。

アプリのご使用には会員利用規約、プライバシーポリシーの同意と「くらしID」への登録が必要です。



### ● 機器接続をする際にご家庭の無線ルーター(Wi-Fi™)に接続してください。

ご家庭にネット環境がない場合や、有線LANのみの場合は下記をご準備ください。

- ・常時接続のプロードバンド回線:FTTH(光ファイバー)/CATV(ケーブルTV)など
- ・ルーター(無線LANアクセスポイント)



### Good Share!(グッシェア)をお使いになる際のご注意など。

- スマートフォン:Android™ 8~14/iOS 14~17。※最新バージョンでは、正しい表示や動作ができない場合があります。 ●通信環境や使用状況により、ご利用できない場合があります。 ●インターネット環境として常時接続のプロードバンド回線:FTTH(光ファイバー)/CATV(ケーブルTV)などが必要です。 ●WPS接続する場合は、WPSに対応したルーターをご用意ください。 ●無線LANのセキュリティにおいて、WEP及びWPA3™には対応していません。「WPA2™-PSK(AES)」を使用してください。 ●WPS接続は、Wi-Fi Protected Setup™による接続を表します。 ●ルーターのDHCP機能をご使用ください。 ●ルーターのネットワーク分離機能は無効にしてください。 ●モバイルルーターはご使用にならないでください。 ●MyMUアプリ(AndroidスマートフォンはGoogle Play,iPhoneはApp Storeからダウンロード可能)のご使用には利用規約、プライバシーポリシーの同意と「くらしID」への登録が必要です。 ●MyMUアプリは無料です。ダウンロード及びサービスのご利用には、通信費がかかります。 ●「Android」、「Google Play及びGoogle Playロゴ」はGoogle LLCの商標です。 ●「iOS」はApple Inc.のOS名称であり、「iOS®」は米国及びそのほかの国におけるCisco Systems, Inc.及びその関連会社の商標又は登録商標です。 ●「Apple及びAppleロゴ」はApple Inc.の商標です。「App Store」はApple Inc.のサービスマークです。 ●「Wi-Fi」「Wi-Fi Protected Setup」「WPA2」はWi-Fi Allianceの商標又は登録商標です。そのほか、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。 ●アプリ画面はイメージです。実際の画面とは異なる場合があります。 ●ワイヤードリモコンなどの集中管理機器との併用はできません。 ●情報は2025年3月時点のものです。

## お客様ご自身でご用意いただくもの



スマートフォン



インターネット環境  
(常時接続)



ルーター  
(無線LANアクセスポイント)



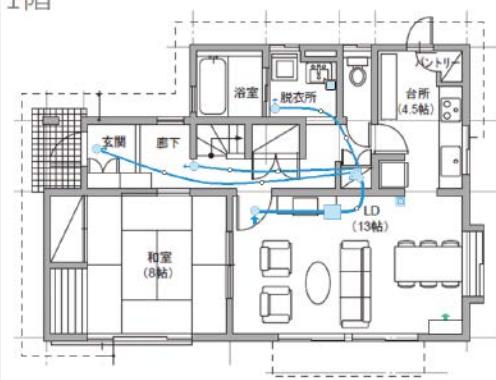
MyMUアプリ

## ご提案プラン例

リビングの快適な空気を3か所(玄関、脱衣所、廊下)に送風する場合のご提案例

▼提案書出力イメージ図

1階



### ●構成機器

- 三菱ルームエアコン 霧ヶ峰[MSZ-ZXV5625S-W] / 1台
- 送風ファン[V-20ZMVR3] / 1台
- スマートスイッチ[P-04SWRC] / 1台
- 環境センサー[P-09RC] / 1台

### ●送風元

エアコンを取り付けたリビング

### ●送風先

玄関／脱衣所／廊下

## 専用の設計ソフトで設計をご支援

無料の専用設計ソフトでカンタン設計！



\*必ず専用の設計ソフトを使用して設計を行ってください。 \*画面はイメージです。今後変更する可能性があります。

## 設置制約

Good Share!(グッシェア)の導入をご検討の際は以下制約をご確認ください。

- 適用地域：省エネ基準地域区分4地域～7地域(関東以西とし、北海道、東北、沖縄除く)。
- 断熱性能：令和4年度改正建築物省エネ法の断熱性能を満たしていること。
- 送風するダクトについて：選定する送風ファンによりダクト径が異なります。例：V-20ZMVR3の場合：Φ150mm及びΦ100mmのダクト(Φ150mm:熱貫流率(W/m<sup>2</sup>·K)1.106W/m<sup>2</sup>·K以下、Φ100mm:熱貫流率(W/m<sup>2</sup>·K)1.156W/m<sup>2</sup>·K以下)をご使用ください。
- 送風先までの配管長：専用設計ソフトで試算、送風ファンの一定風量制御範囲の静圧以下となります。
- Good Share!(グッシェア)は新築住宅向けのシステムです。非居住物件にはお使いいただけません。
- 暗騒音が30dB(A)を下回ることが予想される居室(寝室など)にはお使いいただけません。
- 十分な冷暖房能力を持ったルームエアコンを選定してください。
- 吹き抜けの玄関などには送風しないでください(十分な効果が得られません)。
- 送風ファン及びダクト配管は、断熱・気密層の内側に設置してください。
- Good Share!(グッシェア)の構成機器であるエアコン、送風ファン、スマートスイッチ、環境センサーはそれぞれの設置制約及び設置条件を遵守してください。
- Good Share!(グッシェア)の設置にあたっては、専用の設計ソフトでのシステム設計とメーカー指定の工事要領による据付工事が必要です。専用の設計ソフトで設計されていないシステムやメーカー指定以外の据付工事の場合、十分な効果が得られない場合があります。

Good Share!  
(グッシェア)  
WEBサイト▶



# ホームソリューション

空気をシェアして、暮らしを快適に

# Good Share!

グッシェア

グッシェアのホームページ

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/goodshare/>



暮らしと設備の業務支援サイト WIN<sup>2</sup>K

WIN<sup>2</sup>K 製品のカタログ・技術情報などはこち  
ら 三菱電機WIN2K 検索

三菱電機株式会社 電材・住設家電事業部 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3

三菱電機住環境システムズ(株) 関越支社	〒330-0845	埼玉県さいたま市大宮区仲町2-75	☎(048)788-4284
三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	☎(03)3847-4143
三菱電機住環境システムズ(株) 中部支社	〒453-6121	名古屋市中村区平池町4-60-12(グローバルゲート21F)	☎(052)527-2070
三菱電機住環境システムズ(株) 関西支社	〒564-0063	吹田市江坂町2-7-8	☎(06)6338-5755
三菱電機住環境システムズ(株) 中四国支社	〒730-0022	広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21)	☎(082)504-7361
三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteem福岡)	☎(092)476-7105

## ●三菱電機お客さま相談センター 家電品の購入相談・取扱い方法

**0120-139-365**(無料) FAX 0120-365-088(無料)  
いつものサブメニュー 365日  
(受付時間365日24時間)

フリーダイヤルをお使いいただけない場合はTEL 03-3414-9655(有料) FAX 03-3413-4049(有料)

■ご相談対応 平 日 9:00~19:00  
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00 左記以外の時間は受付のみ可能です。

\* 本窓口にご提供いただいた個人情報は、ご相談の回答および関連するサポート業務のために利用し適切に管理いたします。

\* 個人情報保護方針は、こちらのホームページよりご確認ください。www.MitsubishiElectric.co.jp/privacy

●「ホームソリューション Good Share!(グッシェア)」のホームページ

[www.MitsubishiElectric.co.jp/home/goodshare/](https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/goodshare/)



表示を正しく

家電公取協会員

●お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。