

Good Share!(グッシェア)

設計・施工時注意点

本マニュアルはシステム導入前にご確認いただきたい内容や設計および施工時に注意いただきたい内容を記載しています。各機器の取扱や据付方法につきましては、各機器の取扱説明書および据付工事説明書をよくお読みになり、正しく安全にご使用ください。各機器の取扱説明書とともに目につきやすいところに大切に保管してください。

1. システム導入前のご確認

- ・本システムは新築戸建て住宅向けのシステムです(RC造は対象外です)。非居住物件にはお使いいただけません。
- ・対象地域は令和4年度改正建築物省エネ法に定める地域区分4~7地域（関東以西とし、北海道、東北、沖縄は除く）です。
- ・建築の断熱性能は令和4年度改正建築物省エネ法を満たすようにしてください。

2. 設計時のご確認

- ・必ず最新の設計ソフトを使用して設計を行ってください。
- ・設計ソフトによって禁止されている間取りや配管で施工を行わないでください。
- ・設計ソフトによって禁止されているエアコンを使用しないでください。
- ・本システムは居室の温度が安定するまで、送風が始まりません。設計ソフトで選定される十分な容量を持ったエアコンを使用してください。
- ・建物の暗騒音が30dB(A)を下回ることが予想される空間（寝室等）には、吸込グリルおよび吹出グリルを設置しないでください。
- ・吸込グリル及び吹出グリルは騒音、風向き（体に直接当たらない方向および、気流による壁や天井の汚れ）を考慮した位置に設置してください。
- ・吸込グリルは自然給気口及びエアコン吹出口から対角に1m以上離して設置してください。
- ・吸込グリル及び吹出グリルの近くには換気扇を設置しないでください。
- ・吸込グリルはキッチンには設置しないでください。
- ・トイレ等、ニオイが発生する部屋への送風は行わないでください。
- ・居室の窓が小さい場合、お天気連携（日射）の効果は小さくなる場合があります。
- ・吹き抜けとなっている非居室へは送風しないでください。十分な効果が得られません。
- ・換気用として設置した自然給気口にフィルターがない場合、送風ファンにより送風元の粉塵が増加する可能性があります。必ずフィルター付きの機種を使用してください。
- ・使用する分岐チャンバー、配管ダクトは以下の仕様値を目安にしてください。

仕様項目	分岐チャンバー	配管ダクト
接続配管径	内径 φ100mm 内径 φ150mm	内径 φ100mm 内径 φ150mm
圧力損失係数 または管摩擦係数	φ100→φ100 : 0.958 (2分岐) φ150→φ100 : 0.352 (4分岐)	φ100mm : 0.033 以下 φ150mm : 0.039 以下
断熱性能	発泡スチロール(PS)	断熱ダクト φ100mm : 1.156[W/m2K]以下 φ150mm : 1.106[W/m2K]以下

3. 施工時のご確認

- ・各機器の据付方法については個別の据付工事説明書をご確認ください。

- ・本システムはグッシェアプリで指定された環境センサー（1台）により運転制御おこなうため、他の送風先の環境は同じにならない場合があります。

- ・送風先のお部屋に発熱体がある場合、十分な効果が得られない場合があります。

- ・送風ファンおよびダクト配管は、断熱・気密層の内側に設置してください。

- ・吸込グリルはフィルターを取り付けた状態でご使用ください。

- ・吸込グリルおよび吹出グリルを設置する部屋は、通気経路確保のために、ドアのアンダーカットまたはガラリなどの配慮を行ってください。

- ・ご使用の前に、操作する機器に異常がないか確認してください。

- ・機器の専用リモコン、当社指定の通信・操作機器以外は使用しないでください。

- ・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。
※一部機種では併用可能ですが、集中管理機器の機能によりスマートフォンからの操作が反映されない場合があります。

- ・環境センサーは送風先の吹出口を設置するお部屋に設置してください。

- ・送風ファン設置場所にはメンテナンスや製品交換ができるように点検口を必ず設けてください。

- ・V-15ZMVC□、V-18ZMVC□（□：開発番号3以降）を使用する場合は本体付属のカバープレートを用いて使用しない吸込口1箇所を塞いでください。

- ・V-15ZMVC□、V-18ZMVC□（□：開発番号3以降）を使用する場合は風量設定が強および弱になるように結線してください。

- ・室内負圧対策としてドレンエア逆流防止部品（異音<ポコポコ音>対策部品:MAC-852GB）を取り付けてください。

- ・グッシェアプリの初期設定をお客様（最終的に使用される方）に依頼される場合は設定方法や接続すべき機器がわかるように確実に説明をお願いします。