

お困りごと 居室空間内のエアバランスの調整が面倒…

新築建物
ご設計時に

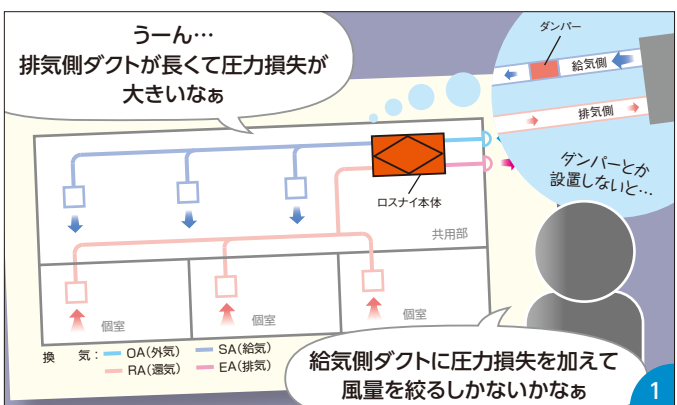


「業務用ロスナイ 天井埋込形 DC マイコン」の換気風量多段階設定※1で居室空間内のエアバランスを自在に調整できます。

換気風量多段階設定とは？

給気と排気の風量を、それぞれ 11 段階から選択可能!
給気と排気のバランスを容易に調整できます。

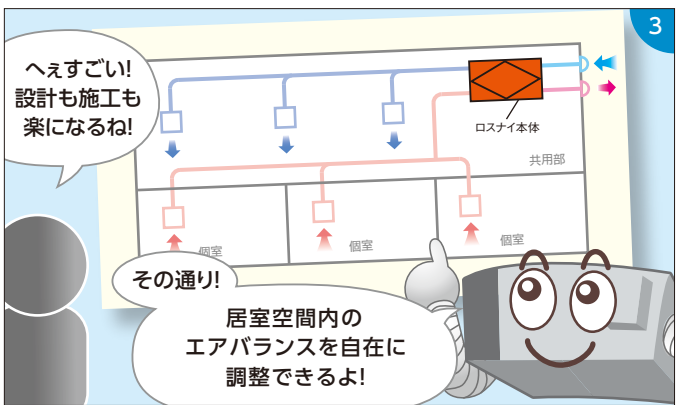
従来…「マルチ換気モード」で、
給気：強 or 弱
排気：強 or 弱の4パターン（2×2）のみ設定可能。



DCマイコンなら!

換気風量多段階設定ができるから給気と排気のバランスを簡単に調整できるよ!

リモコンから設定OK! **11段階**

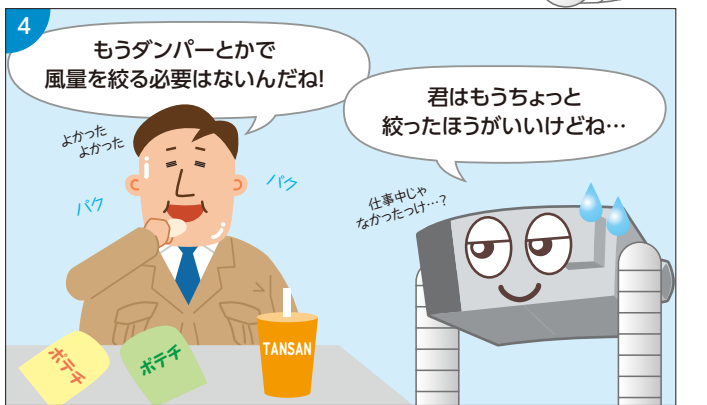



もうダンパーとかで風量を絞る必要はないんだね!

君はもうちょっと絞ったほうがいいけどね…

よかったよかった

仕事申じやなかったつけ…?



※1 換気風量多段階設定は DC リプレースマイコンでも使用可能です。ただし、ジーニアスリモコン (PGL-62DR) からの設定が必要です。



お困りごと

機種選定時に既設ダクトの圧力損失が不明で、換気計算ができない…

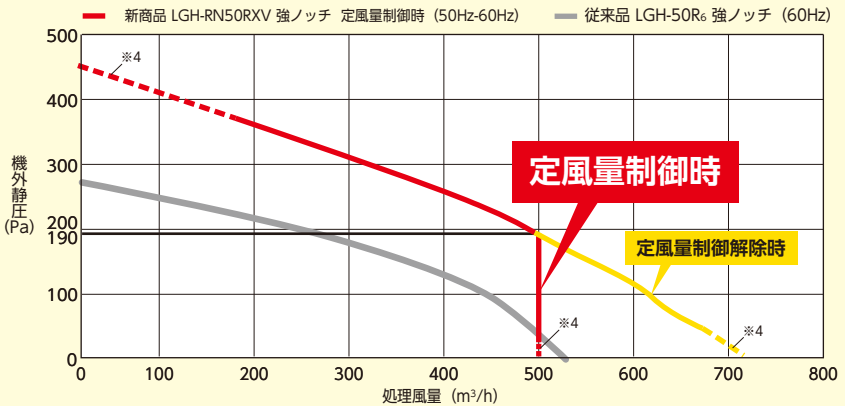


「DCリプレースマイコン」の定風量制御^{※2}で既設ダクトの圧力損失に関わらず風量を一定に制御^{※3}できるため換気計算が不要です。

定風量制御とは？

ロスナイが既設ダクトの圧力損失に左右されず、モーターの回転数を自動で調整することで、一定の換気風量に制御することが可能です。

■ロスナイ(天井埋込形)の場合



うーん… 竣工時からダクトレイアウトが変わっていたら困るなあ

当時の図面も残っていない…

どけあえず 既設と同じ風量の機器にするか…

1

DCリプレースマイコンなら!

定風量制御ができるから 既設のダクトの圧力損失に関わらず風量を一定に制御できるよ!

ババンッ!!

リモコンから設定OK!

定風量制御

2

へえ、そうなんだ! 設計時の換気計算がいらなから機種選定が楽になるね!

その通り! 「機外静圧の高い最新機種を導入すると風量が出過ぎてしまう…」なんてこともないね。

ダクトの圧力損失に関わらず 風量を一定に 制御!

定風量制御により モーターの回転数を抑えるから 省エネにも貢献できるね

3

君は1コマ目から変わりすぎでしょ!

服まで違うし…

ロスナイも どんどん 変わっているんだNE☆

よかった よかった

4

※2 定風量制御はDCマイコンでも使用可能です。ただし、ロスナイ基板の機能切替スイッチ、またはジーニアスリモコン(PGL-62DR)からの設定が必要です。
 ※3 各機種風の風量-特性曲線図を参照の上、機種選定をしてください。 ※4 破線部は参考値です。(JIS B 8628 : 2017 規定外の試験方法で実施)

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3

お問い合わせは下記へどうぞ

北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3792(直通)
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア)	(022)216-4559(直通)
機器事業部機器営業第一	〒110-0016 東京都台東区台東1-30-7(秋葉原アイマークビル)	(03)5812-1340(直通)
中部支社	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビルディング)	(052)565-3345(直通)
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5501(直通)
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪タワーA)	(06)6486-4097(直通)
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5345(直通)
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0072(直通)
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2243(直通)

三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社	〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1342(直通)
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社	〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いちご仙台イーストビル3F)	☎(022)742-3020(直通)
三菱電機住環境システムズ(株)関東支社	〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-297-2	☎(048)651-3224(直通)
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)3847-4337(直通)
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)527-2080(直通)
北陸統括支店	〒920-0811 金沢市小坂町西81	☎(076)252-9935(直通)
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社	〒564-0063 吹田市市川町2-7-8	☎(06)6310-5060(直通)
三菱電機住環境システムズ(株)中国支社	〒730-0022 広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21	☎(082)504-7362(直通)
四国営業企画課	〒761-1705 高松市香川町川東下717-1(新空港通り)	☎(087)879-1066(直通)
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)476-7104(直通)
沖縄三菱電機販売(株)	〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代表)