

ぐるスマへの入替えはリースで決まり!

まとまった資金を用意しなくても、月々のお支払いでラクラク入替え。

リースなら多額の購入資金を準備しなくても、月々わずかなお支払いで省エネ&快適な最新業務用エアコンを導入できます。

スリムZR ぐるっとスマート気流

例えば **60万円の物件 ▶ 月々8,600円** (税別 8年リースの場合)

エアコンもリースができるんだ!



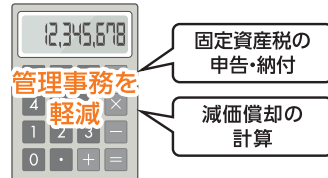
お客様(施主様)のメリット

1 毎月一定のリース料のお支払いで済むので、**設備導入時に多額の資金を調達する必要がありません。**

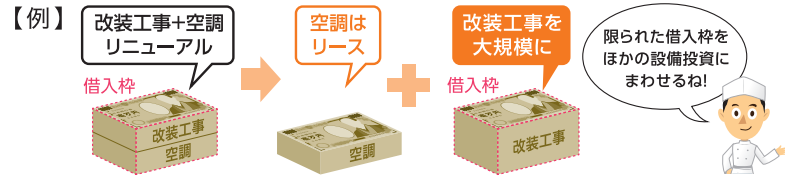


2 リース料は経費として認められ、設備にかかる固定資産税の申告・納付や減価償却の計算など、管理事務は全てリース会社で行うので、**管理事務負担を軽減できます。**

※会計上の処理については、お客様の経理部門・税理士・会計士等にご相談ください。



3 リースによる設備導入は融資と同等の効果が得られるので、**金融機関からの借入枠を温存できます。**



さらに 三菱電機クレジットなら補助金を活用したリース契約が可能。**オーナー様の手間や、費用負担を軽減します。**



リース物件には偶発的な損害を補償する動産総合保険が付きます。

【動産総合保険】

リース期間中に偶発的な事故で空調機が破損した場合、保険料が支払われるので損害を最小限に抑えることができます。

*地震、噴火、またはこれらによる津波による損害、故意または重大な過失による損害などは補償の対象となりません。

*損害額は動産保険契約に則り、保険金額を限度とした実損害額の支払いとなります。また保険金額は物件納入価格を基に、リース契約後の経過年数に応じて通減します。(補償上限額はリース支払残高)

保険金が支払われるケース



リースは三菱電機クレジットにおまかせください!

リースに関するお問い合わせは **0120-30-3810** (受付時間) 月曜～金曜 9:00～17:30
<http://www.credit.co.jp/> 三菱電機クレジット 検索

三菱電機株式会社

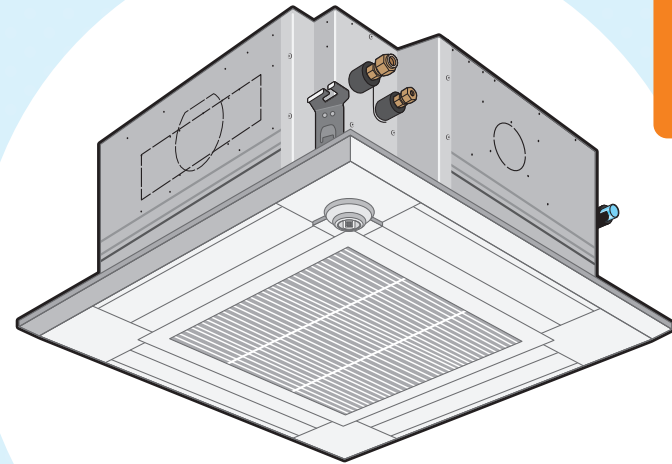
静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1



Changes for the Better

三菱電機スリムエアコン

店舗・事務所用 2019-7



360°くまなく、かしこく、いきとどく
ぐるっとスマート気流

部屋全体に
気流がとどくから
温度ムラを感じない!

上下左右の
風向き設定で
みんなが快適に!

インテリア性にも
こだわって
天井スッキリ!

風よけ部材なしでも
風が直接当たらず
快適になりました!

全国のユーザー様の声を集めた
ぐるスマ納入事例集

SMART QUALITY

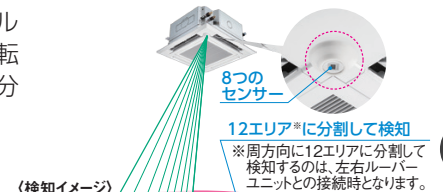
業界初※、センサーと連動した左右風向 制御技術「ぐるっとスマート気流」。

※店舗・事務所用パッケージエアコン 4方向天井カセット形において。2018年5月発売時点(当社調べ)。

ぐるっとスマート気流とは、三菱電機独自のセンサー「人感ムーブアイ360」で「ぐるっと」床温度を見て、自動で上下左右に「スマート」に「気流」を制御する機能です。

360°ぐるっと見分けて 人感ムーブアイ360

8素子のサーモパイルセンサーが、360°回転しながら12エリア分割で床温度を検知。

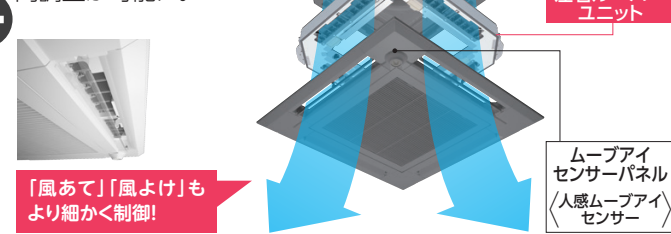


「エリアごとの床温度」「人の位置」「人の数」まできめ細かく検知!

天井高さ2.7mの場合※3.5m以上では人を検知しにくくなる場合があります。

360°吹き分けて 空間全体に行き届く 左右ルーバーユニット

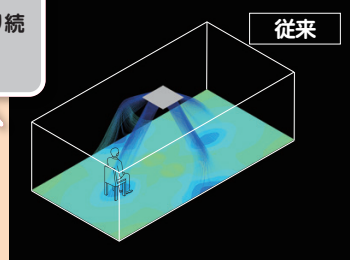
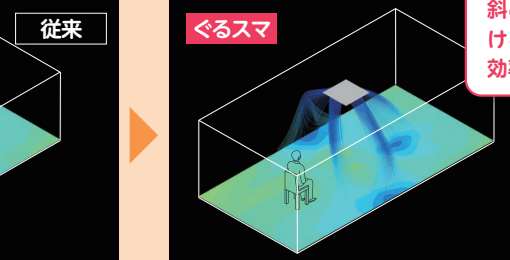
従来の上下ベーンに加えて左右ルーバーユニットの装着により、上下左右の風向調整が可能に。



「風あて」「風よけ」もより細かく制御!

360°吹き分け可能だから、事務所のみんなが快適に!

風に直接あたり続けると寒い...



斜め方向に風をよけることで快適に効率よく空調。

[気流解析条件]能力:P80形(スリムZR)、風速:強。実際の使用環境や設置状況により効果は異なります。

「ぐるスマ」が、お客様の空調への不満を解決に導きます

事務所のお悩み 風にあたりたくない人とあたりたい人がいる。

従来のイメージ: 風が直接あたると寒い。

ぐるスマのイメージ: 吹出口ごとに風向きを設定することで、レイアウトに合わせて空調が可能。

飲食店のお悩み 特定の席に風があたり続ける。

従来のイメージ: スイングで広範囲の席に気流が届いてみんなが快適。

ぐるスマのイメージ: 上下左右のスイング運転で、広範囲の席にバランスよく気流をお届けします。

美容室のお悩み とにかく風にあたりたくない。

従来のイメージ: 風にあたり続けるとイヤだなあ...

ぐるスマのイメージ: 斜め方向に風をよけることで快適に効率よく空調。

病室のお悩み 日射の影響で温度ムラができる。

従来のイメージ: 日ざしで暑くなったエリアを集中空調。

ぐるスマのイメージ: 「ぐるスマ」なら、温度ムラを見つけて集中空調。風があたるエリアの固定化も防げます。

「ぐるっとスマート気流」は全国各地で採用されています!

全国の地図に採用事例のピンが散らばっています。各事例の詳細は以下の通りです。

- 事務所**
 - 富山県南砺市 株式会社三喜有 様 (P.5)
 - 栃木県宇都宮市 株式会社SUBARU 航空宇宙カンパニー 様 (P.4)
 - 北海道札幌市 池田煖房工業株式会社 様 (P.3)
 - 山形県上山市 株式会社カネト製作所 様 (P.3)
 - 神奈川県秦野市 株式会社小中電気 様 (P.4)
 - 静岡県静岡市 Mirepoix ミルボワ 様 (P.7)
- 病院**
 - 大分県竹田市 社会医療法人社団 大久保病院 様 (P.8)
- 飲食店**
 - 佐賀県神埼市 フルハーフ九州株式会社 様 (P.6)
 - 香川県高松市 有限会社KAZU空調 様 (P.6)

Check! ぐるスマ納入先内訳

ぐるっとスマート気流は事務所への採用が多いですが、ほかにも様々な場所で採用されています。

施設タイプ	割合
事務所	43%
店舗	12%
保育園・幼稚園	3%
学校	3%
商業施設	3%
美容院	4%
福祉施設	5%
住宅	6%
工場	6%
病院	9%
その他	6%

ぐるスマユーザー様の“生の声”を集めました。

詳しくは次ページ以降へ

北海道札幌市 池田煖房工業株式会社 様

大寒波に負けない暖かさ。
さらに「ぐるスマ」で部屋全体が快適に。

- ご採用のポイント
- 高暖房 冷えこむ冬でもしっかり暖かい高暖房能力。
 - 快適性 上下左右への吹き分けで室内の温度ムラを解消できる。
 - デザイン 床置タイプ灯油式暖房から「ぐるスマ」への更新で、室内の見た目はスッキリ。



▲2階応接室。部屋のテイストになじむスクエアデザインで、見た目はスッキリ。

お客様の声

「ぐるスマ」で部屋全体が暖かい。
お客様にも薦めたい商品です。

池田煖房工業株式会社 工事統括部 工事部 次長 佐々木 一人 様

床置タイプの灯油式暖房は場所を取るうえ、部屋の見栄えも良くありませんでした。そこで、今回はズバ暖スリム「ぐるスマ」を採用。三菱電機製品はトラブルが少なく、普段の仕事でも数多く採用していたので、何の不安もなかったです。実際に使用してみると、とにかく暖かいです。今年2月、日中でも気温が-10℃を下回る大寒波が襲ってきたときも、部屋の中は暖かくて驚きました。「ぐるスマ」で上下左右に細かく吹き分けられているから「部屋全体が暖かい」わけですね。灯油から電気への熱源変更に伴って、ランニングコストも大幅に減り、今回の更新は本当にうれしいことづくめです。



山形県上山市 株式会社カネト製作所 様

ズバ暖スリム「ぐるスマ」に入れ替えて
すばやくムラなく暖まり、快適に。

- ご採用のポイント
- 快適性 過去、事務所にズバ暖スリムを導入し、その暖房能力を実感。
 - 省コスト 補助金*の活用による費用負担軽減の提案。
 - 関係性 信頼できる販売店様からのおすすめ。



▲ムラなし運転なら、寒いエリアを集中空調して温度ムラを解消。

※平成29年度補正予算 省エネルギー設備の導入・運用改善による中小企業等の生産性革命促進事業

お客様の声

社員からの「寒い」という声なくなりました。

株式会社カネト製作所
常務取締役 高村 勅之 様

以前事務所のエアコン全てをズバ暖スリムに入れ替えた際、ズバ暖スリムの暖かさを実感していたこともあり、食堂への導入に不安はありませんでした。実際に使用してみて、暖まりの速さに驚いています。霜取運転で止まっている時間も短く、今まで多かった社員の「寒い」という声もなくなりました。さらに、「ぐるスマ」のムラなし運転のおかげでどの席でも暖かく快適に過ごすことができます。補助金の適用で費用負担も軽減でき、今回の入替えに非常に満足しています。



栃木県宇都宮市 株式会社SUBARU 航空宇宙カンパニー 様

「ぐるっとスマート気流」の風よけ運転で
快適な空間を実現!

- ご採用のポイント
- 快適性 「ぐるスマ」なら風あたり感や温度ムラを解消できる。
人感ムーブアイの高いセンシング技術への期待。



▲人感ムーブアイ360が人の居場所を検知し、自動で風よけ。不快な風あたりを解消します。

お客様の声

しっかり風をよけていることを実感できました。

株式会社SUBARU 航空宇宙カンパニー
生産技術部 工場技術課 青木 隆浩 様

今回、応接室で20年ほど使用していたエアコンが故障したことをきっかけに更新を決めました。以前からムーブアイのセンシングに魅力を感じており、応接室はお客様が使用する部屋なので風あたりと温度ムラを解消して快適な空間にしたいと思い、「ぐるスマ」を選びました。空調を更新してからは、風が直接あたらず快適です。ムーブアイが人の居場所を検知して風をよけていることを実感できました。今回は応接室でしたが、機会があれば事務所でも試したいと思っています。



神奈川県秦野市 株式会社小中電気 様

風よけ部材なしでも、風あたりがない
快適さにご満足いただきました。

- ご採用のポイント
- 快適性 風よけ部材なしでも、人の位置を検知して自動で風よけができる。



▲「ぐるっとスマート気流」で、風あたりを軽減して快適な職場環境を実現。見た目もスッキリ設置できます。

お客様の声

風が直接あたらず快適になりました。

株式会社小中電気 代表取締役 小中 博司 様
清美 様

以前使用していたエアコンでは風が直接あたるのが気になっており、プロペラ状の風よけ部材を付けていました。そんな中、ぐるスマなら風あたりを解消できるとご提案いただきました。故障前ではありましたが、お客様にすすめるためにも使用感を確かめてみたいと思い入替えを決めました。実際に使用してみて、風よけ部材なしでも風があたらず快適で驚いています。人感ムーブアイが自動で風をよけていることを実感できたので、お客様に自信を持ってすすめています。



富山県南砺市 株式会社三喜有 様

リース更新時に、ぐるスマを導入。
暑い夏でも快適で、さらに省エネ性も
ご評価いただきました。



ご採用の
ポイント

- ・快適性

事務所で長時間過ごす女性社員が気になっていた風あたり感を解消できる。
スリムZRなら外気温43℃でもしっかりとした冷房運転が可能※。

風よけ

省エネ

高外気温

リース

「お客様にありがとう」「商品にありがとう」「働く仲間ありがとう」の3つの喜びを事業精神に、地元密着型の食品スーパー「サンキュー」を展開されている株式会社三喜有様。今回、事務所の空調リース更新に伴い、ぐるっとスマート気流搭載の最新機種に入替えをされました。暑い日でもしっかり冷房ができる空調能力と、風あたりによる冷えすぎもない高い快適性に満足とのお声をいただきました。



▲風あたり感がなく、快適に過ごせるとのお声をいただきました。



▲天井にマッチするスクエアデザインで、インテリア性も向上。

※スリムZR P40～P160形の特長です。

お客様の声

気になる
風あたり感がなく
快適な職場環境作りが
できました！

株式会社 三喜有
専務取締役 辻 栄修 様

今年は猛暑で外気温37～38℃に至る日が多くあり、さらに事務所は西日が入る状況ですが、暑すぎることもなく、冷えすぎることもなく、一日中快適に過ごせるようになりました。事務所で長時間過ごす女性社員も気になる風あたり感がなくなったと言っており、ぐるっとスマート気流が心地よい職場環境作りに役立っています。

消費電力量の比較

納入製品

既設機

会議室：MPLZ-ERP112BEN ×1

事務室：MPLZ-ERP80BEN ×1

応接社長室：MPLZ-ERP50BEN ×1

ご採用機

会議室：PLZ-ZRMP112EFGR ×1

事務室：PLZ-ZRMP80EFGR ×1

応接社長室：PLZ-ZRMP50EFGR ×1

消費電力量：

昨年度

2017年7月 581kwh

現在

2018年7月 536kwh

約8%の削減率

香川県高松市 有限会社KAZU空調 様

「ぐるっとスマート気流」で
温度ムラなく快適な職場環境を実現。



ご採用の
ポイント

- ・快適性
- ・デザイン性

進化した風よけ運転で女性従業員に優しいオフィスを実現できる。
風よけ部材のでっぱりがないので、オフィスのデザインを損ねない。

風よけ

空間デザイン



▲「ぐるっとスマート気流」なら斜め方向の吹き出しで風あたりのない、心地よいオフィスに。

お客様の声

風があたらず快適、デザイン性も保てる。

有限会社KAZU空調
代表取締役 木村 和宏 様

「女性従業員が快適に過ごせるオフィスを作りたい」と考え、風よけ部材の使用を検討していましたが、天井面のデザインが気になり、導入に抵抗を感じていました。そんな時に「ぐるっとスマート気流」を提案いただき、天井からでっばることがない左右ルーバーや、人感ムーブアイを活かした風よけ運転に魅力を感じて導入に踏み切りました。今年の夏は部屋全体が涼しいうえに風もあたらず快適に過ごせました。オフィスのデザイン性も保てるのでとても満足です。

佐賀県神埼市 フルハーフ九州株式会社 様

社員の快適性を上げて業務の効率化を
図りたいと思い、「ぐるスマ」を導入しました。



ご採用の
ポイント

- ・快適性

会議室全体を快適にできるムラなし運転。

ムラなし



▲「ぐるっとスマート気流」で、温度ムラを解消して快適に。

お客様の声

温度ムラなく
みんなが快適になるのは良いですね。

フルハーフ九州株式会社 取締役社長 矢野明彦 様

これまで使用してきたエアコンは設置してから25年以上が経過しており、効が悪くなっていました。暑さに耐えられず会議に集中できないため物置きになっていましたが、社内のテレビ会議等のための会議室としてきちんと環境を整えて業務の効率化を図りたいと思い、「ぐるスマ」を導入。導入後はしっかりと冷えて快適になり、夏場でも安心して会議をすることができました。10人程度で会議をすることもあるので、温度ムラを解消してみんなが快適になるのは良いですね。

納入事例〈飲食店編〉

静岡県静岡市 Mirepoix ミルポワ 様

内装のデザイン性を損なうことなく、
「ぐるスマ」でさらに快適&省エネに。



ご採用のポイント

- 快適性** 上下左右の風よけで客席への不快な風あたりを解消できる。
- デザイン性** 風よけ部材が不要なので、店内の雰囲気は損ねない。
- 省コスト** 高い省エネ性でランニングコストを削減。補助金※も適用可能。

JR静岡駅から駿河湾に向かう石田街道沿い、海を望む地にあるミルポワ様は、イタリアンにフレンチの技法を採り入れたカジュアルレストラン。1999年の開店以来、地元で愛されている名店です。2018年にスリムZR「ぐるスマ」を3台ご購入いただきました。開店時から使ってきた既設空調機（他社製）の課題だった「風あたり」「温度ムラ」を解消し、さらに省エネも実現しました。



▲西側の客室。室内ユニット（P224形ツイン）はブラックパネルを選定。配管周りも黒のダクトテープで丁寧にカバー。

※平成30年度エネルギー使用合理化等事業者支援補助金

お客様の声

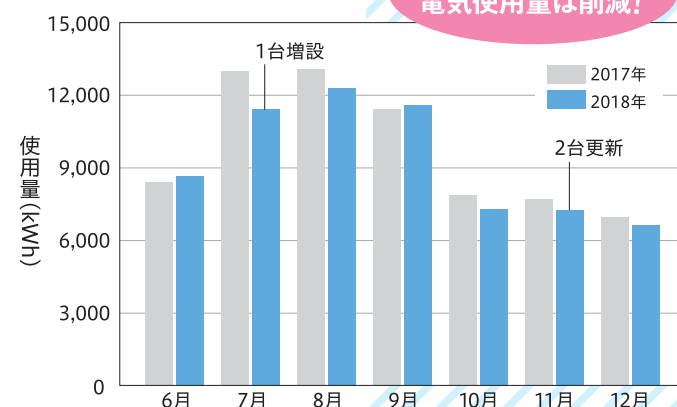
客席への不快な
風あたりがなくなり、
コスト面でも満足です。



Mirepoix ミルポワ
専務取締役 村松 正博様 マネージャー 村松 有子様

以前は店内に空調ムラが生じ、席によっては空調の風があたって寒い暑いという声が出ていました。三菱電機の「ぐるスマ」は左右にも吹出し方向を変えることができ、さらに電気代も大幅に節約できると知り、更新に踏み切ったのです。現在は設置場所に応じて吹出口ごとに左右ルーバーユニットを適切に設定し、使っています。空調機は1台増設となりましたが、電気代はむしろ下がっていてうれしく思います。

更新前後の電気使用量の比較 （お客様ご提供データより作成。空調用以外も含む）



納入事例〈病院編〉

大分県竹田市 社会医療法人社団 大久保病院 様

「ぐるっとスマート気流」の
ムラなし運転で部屋全体が暖かい。



ご採用のポイント

- 快適性** 室内の温度ムラを検知し、部屋全体が暖まるムラなし運転。スリムZRなら-7℃まで定格暖房能力キープ※。冷え込む冬でも安心。

※スリムZR P40～P160形の特長です。

お客様の声

患者様にも
ご満足いただきました。

社会医療法人社団 大久保病院
総務課長 工藤 真琴 様



従来のエアコンではナースステーションの受付に暖かい風が届かずに温度ムラができてしまい、寒そうに仕事をする看護師を見かけました。そんな時に「ぐるスマ」の提案があり、様々な快適設定の中でも特に室内の温度ムラを解消できるという点に魅力を感じて更新に踏み切りました。今では看護師から「温度ムラを感じなくなった」「エアコンのみの暖房でもしっかり暖かい」と好評です。運転音が静かなので、病院内でも安心して使うことができ、満足しています。



▲360°気流がいきとどく「ぐるっとスマート気流」で、温度ムラのない快適な空間に。



▲ナースステーションはムラなし運転に設定。部屋全体が温度ムラなくしっかり暖かい。



▲病室内の温度ムラに気流を届けてよりすばやく解消。

「ぐるスマ」のムーブアイ機能をリモコンで 簡単設定。高い省エネ性も特長です。

リモコン

MAスマートリモコンで、快適気流を簡単設定。

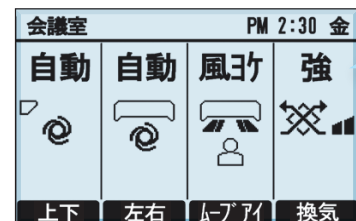
簡単ムーブアイ設定から、詳細な風向固定操作まで。好みの気流を設定できます。

人感風向カンタン設定

簡単操作でムーブアイ設定が可能。
好みの気流に設定することができます。

●「操作」→「風向・ムーブアイ簡単操作」

*メイン画面で「風速調整ボタン」を
1秒以上押しても同じ操作となります。



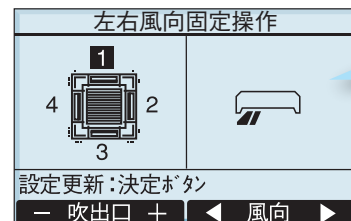
風あて／風よけ／ムラなし運転。
快適な風向設定も簡単です。

OFF → 風あて → 風よけ → ムラなし

風向固定操作

お部屋の形状やレイアウト変更に合わせて、
リモコン操作で簡単に風向を変更できます。

●「操作」→「快適設定」→「風向固定操作」



吹出口ごとに左右へ5段階の
風向固定操作が可能。

設定なし	左	左中開
正面	右中開	右



MELRemo からムーブアイ設定が可能※

お手持ちの端末からBluetooth®通信により、少し離れた場所から
エアコンを操作することができるアプリです。

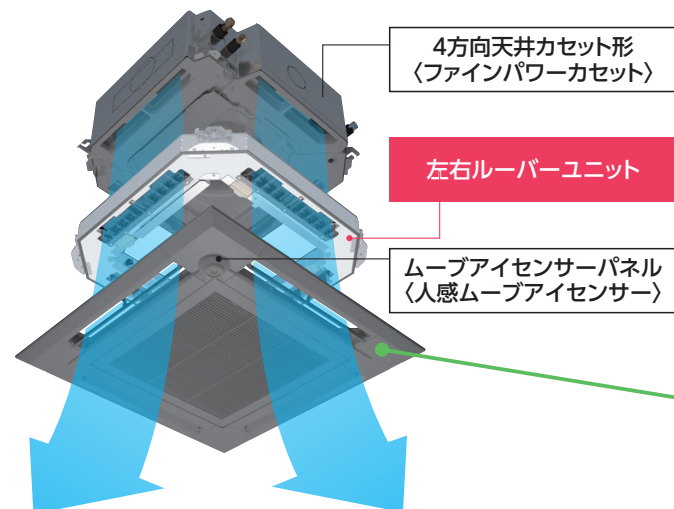


※風向固定操作の設定はMAスマートリモコンが必要となります。
*Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、
三菱電機株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

快適気流を簡単設定。空調への不満を解消します。

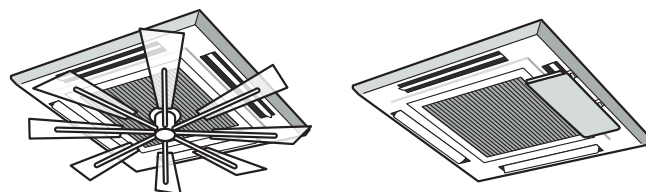
一歩進んだ風よけ運転で、風よけ部材なしでも風あたりを軽減

ぐるっとスマート気流ならきめ細やかな風向制御で、不快な風あたりを軽減。
風よけ部材が不要なので、インテリア性も損ないません。



ぐるっとスマート気流の左右ルーバーユニットは
化粧パネルの内側に据え付けるので、
天井を低く見せることなく、風よけ運転が可能です。

これらの風よけ部材不要で風あたりを解消！



ぐるっとスマート気流なら、インテリア性を損なうことなく、風あたりや温度ムラを改善できます。

省エネ

「ぐるスマ」への入替えてランニングコストを削減。

三菱独自の省エネ技術によって、高い省エネ性を実現

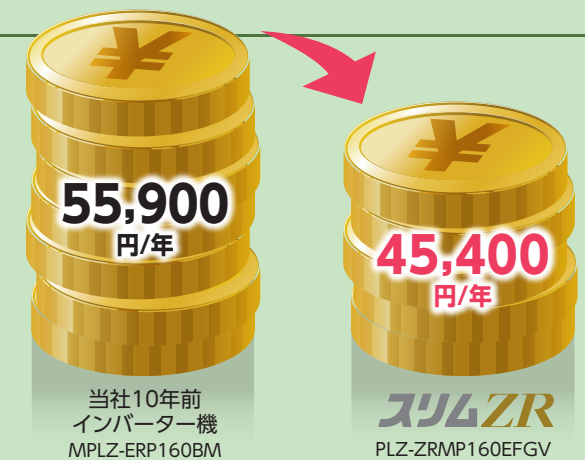
「ぐるっとスマート気流」を搭載したスリムZRは、先進の省エネ技術を注ぎ込んだ、
頼れるフラッグシップモデル。快適性だけでなく、優れた省エネ性を発揮します。

スリム ZR 電気代比較

●10年前機種と比べて、とっても省エネ！

電気代がおトクに！
10,500円削減

(基本料金含まず)

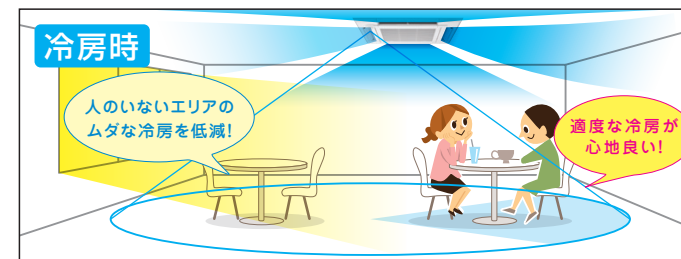


地区：東京、建物用途：店舗、使用期間：冷房5月7日～10月17日、暖房11月17日～4月3日、使用時間：8:00～21:00、週7日、電力量料金：夏季¥17.06/kWh、その他¥15.51/kWh。ムーブアイによる省エネ効果含まず。当社10年前インバーター機とスリムZRの比較は、JIS B8616:2015に準拠し、期間消費電力量から算出した結果。

「ぐるスマ」なら人のいるエリアを中心に効率運転で、もっと省エネ。

空調のムダをかしこく抑える、ぐるっとスマート気流の「省エネ自動モード」

「人感ムーブアイ360」が人の位置を検知。人のいるエリアを中心に体感温度制御を行うことで、
人に快適でムダのない冷暖房を実現します。



すばやい入替工事なら、三菱電機にお任せ

三菱の様々な技術で、「既設配管」
「既設配線」の再利用が可能です。
資材購入にかかるコストを削減
できるだけでなく、工期短縮にも
貢献します！



従来は天井をはがして
配管入替作業をしていましたが...



三菱独自のリプレース技術で、
天井をはがすことなく入替工事可能



休日や夜間作業、各階ごとの省施工作業にも対応！