MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

三菱電機スリムエアコン
ビル用マルチエアコン

2021-3

NEW 別置ムーブアイコントロールユニット

見つめる、つなぐ、制御する

ムーブアイで実現する

一歩進んだ空調・換気管理。

Anniversary

SMART QUALITY

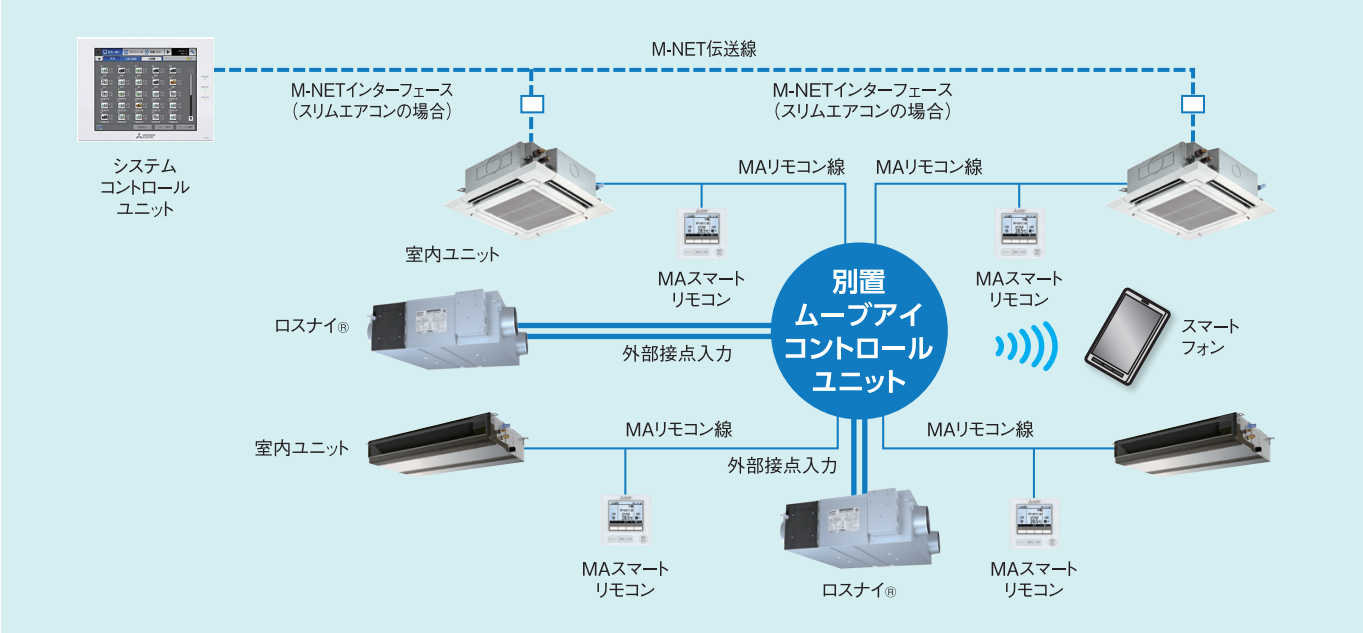
三菱電機スリムエアコン
ビル用マルチエアコン

■別売部品価格（税別）別置ムーブアイコントロールユニット

別売部品	形名	価格（税別）※
別置ムーブアイコントロールユニット	PAC-SK41BM	￥80,000

※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。なお、消費税、配送・設置設備費・工事費、使用済み商品の引き取り費は含まれておりません。

■システム構成図※　室内ユニット最大4台、ロスナイ最大2台接続可能



※同一グループ内でMAリモコンを使用する場合は1台のみ接続できます（MAリモコンと併用した場合、別置ムーブアイコントロールユニットの制御によりリモコンの設定とアプリ設定が異なる場合があります）。
※同一グループ内でMEリモコンとの併用はできません。　※ロスナイ®と接続する場合は、PAC-SA88HA（ロスナイCN16端子が5極の場合/別売）またはPAC-SE55RA（ロスナイ®CN16端子が3極の場合/別売）が必要です。　※床置形〈KA形〉と接続する場合は、PAC-SH29TC（別売）が必要です。　※ロスナイ®連携は、スリムエアコン又はマルチエアコンを、それぞれロスナイ®連動ケーブルM-NET接続でロスナイ®連動設定した場合には使用できません。
＊詳細は別置ムーブアイコントロールユニット据付工事説明書をご覧ください。

■機能表

機　能	内　容
熱画像表示	検知範囲の熱画像を俯瞰図として表示します。
スマホ操作	アプリからBluetooth®接続することでエアコンをスマホで操作できます。
ロスナイ®連携 ※1	各エリアの在室率、在/不在状況に応じて運転を制御します。
エリア空調 ※2	各エリアの在室率、在/不在状況や床温度ムラに応じて、 省エネ運転や、ムラなし/風よけ・風あて運転を行います。
お好み温度自動 ※3	在室者の設定温度の履歴から設定温度を自動で設定できます。
デマンド運転	電力量に応じて室内ユニットに対して省エネ制御を行い、 デマンド値を抑えることができます。

※1 ロスナイ®の連携はマルチエアコンをロスナイ®連動ケーブル、M-NET接続でロスナイ®連動設定した場合には使用できません。
※2 ムラなし、風よけ/風あて機能はオートスイング機能のない室内ユニットには使用できません。
※3 スマートフォンのBluetooth®機能をONにした状態で、アプリをバックグラウンドで動作させておく必要があります。

■仕様表

項　目	内　容
外形寸法	ムーブアイ：φ170×209mm 電気品　：304（H）×124（W）×59（D）mm
製品質量	1.5kg
電源	AC 200V　50/60Hz
消費電力	5W
使用環境	周辺温度:10℃～32℃、周辺湿度:～RH80%（結露なきこと）屋内設置専用
据付方法	据付ばね3個により天井開口穴（φ150）に取付け
外装材質	ムーブアイ:ABS/PS、電気品:亜鉛メッキ鋼板
最大接続可能台数	室内ユニット:4台、ロスナイ®・外気処理ユニット:2台

■「IOS®」は、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標です。「Android」はGoogle LLCの商標または登録商標です。
■ 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。

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

■エアコンのお求め、ご相談は当店へ。

この印刷物は、2021年3月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
製品の色は、印刷物なので、実際の色とは若干異なる場合があります。
静PAC-2103-0011

2021年3月作成

別置ムーブアイコントロールユニットが
室内環境を把握し
心地良い空間作りに貢献します。

別置ムーブアイコントロールユニットの3つの特長を紹介!

＊別置ムーブアイコントロールユニットは別売部品です。

1 きめ細やかな温度検知で一歩進んだ空調管理

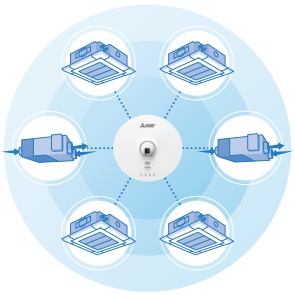
人の位置や数、床温度などを最大4エリアに分割して検知、
お部屋の状況を把握した快適&省エネ運転を実現します。

サーモタッチ　エリア空調

2 換気機器との連携で快適&省エネ運転

室内ユニットやロスナイ® の連携制御で効率的な運転に貢献します。
当社既設品、ムーブアイ非対応機種にも連携可能です。

ロスナイ® 連携



3 多彩な機能でより使いやすく

スマホアプリから非接触で空調操作。さらに設定温度の変更
履歴から、あなたのお好みに合わせた快適な空調を学習します。

お好み温度自動　デマンド設定

別置ムーブアイコントロールユニットのご利用には、アプリのダウンロードが必要です（無料※5）

MELRemo+（メルリモプラス）

melremo+

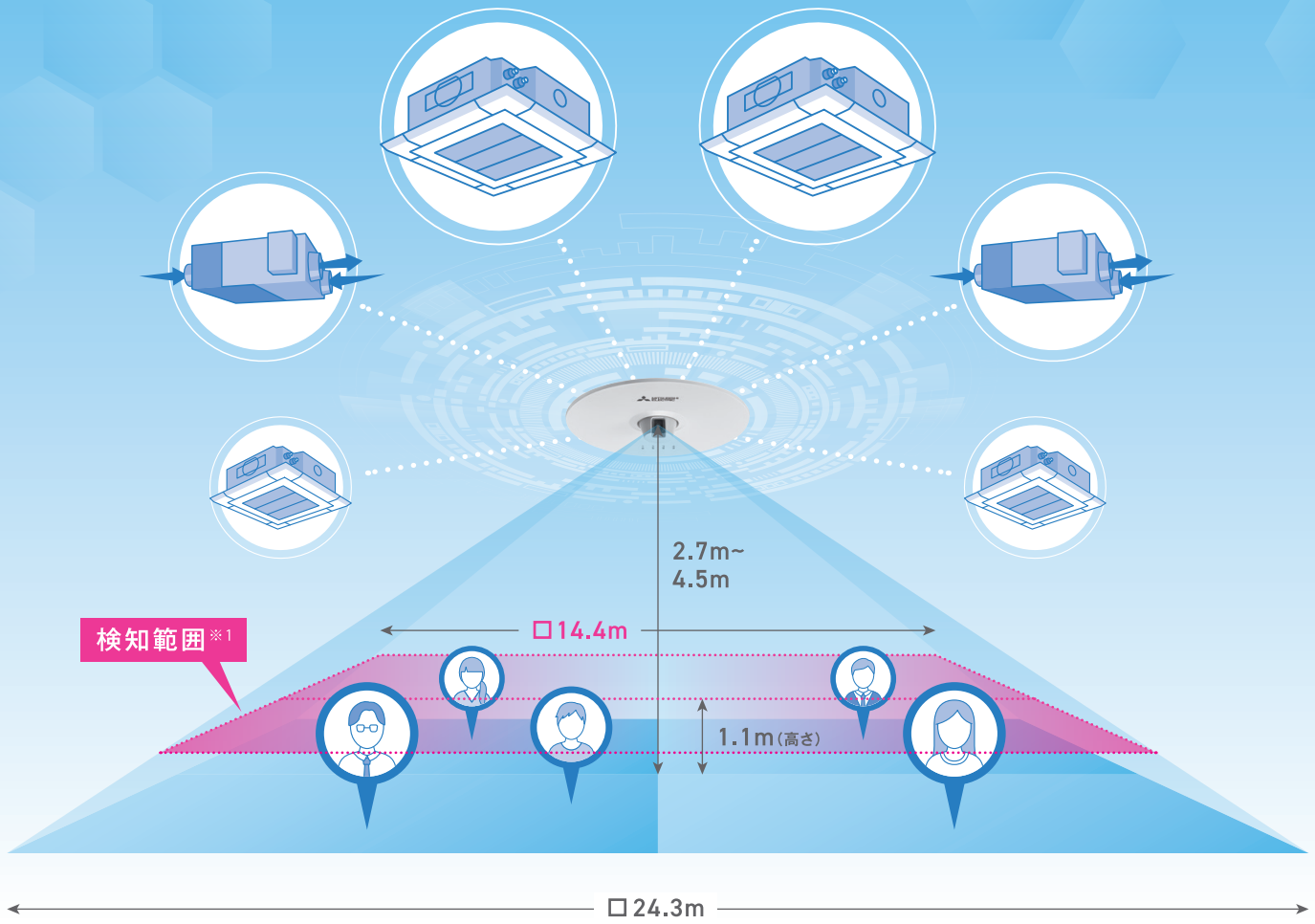
2021年5月リリース予定

※5:通信料はお客様のご負担となります。
＊本アプリをご使用いただくためには、スマートフォン:Android™7.0以上/iOS11.0以降が必要です。また、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。

詳しい機能は中面ページをチェック!!

別置ムーブアイコントロールユニット

空調・換気機器の連携制御でさらにムダなく快適に



14.4m四方のエリアを高精度センサーが検知し、室内状況に合わせて複数の空調・換気機器を自動制御します。

当社の既設品※2やムーブアイ非対応機種にも接続可能

＊本製品の機能を使用するにはアプリでの設定が必要です。　＊本製品を監視用途で使用することはできません。

※1:人の動きや室内環境・レイアウトにより人を検知しにくくなる場合があります。そのため、対物、対動植物など誤検知により停止して困る場所では不在停止モードは使用しないでください。

※2:スリムエアコン、ビル用マルチエアコンは2004年以降、外気処理ユニットは2011年以降発売の機種、業務用ロスナイ®は2001年以降発売のマイコンタイプに対応。

陸域観測技術衛星2号「だいち2号」

人工衛星「だいち2号※3」にも搭載の赤外線センサー技術※4を活用。

※3:当社が宇宙航空研究開発機構(JAXA)から主契約者として受注・製造した地球観測衛星。
2014年5月24日に打ち上げられ、現在、軌道上で運用中。

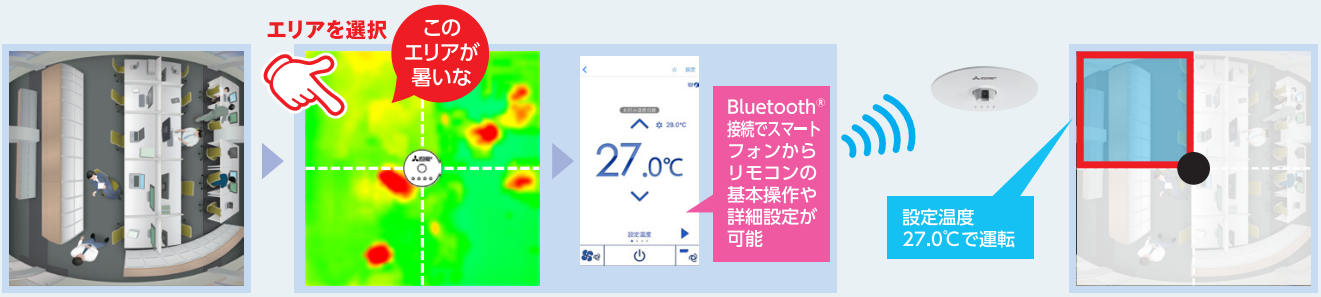
※4:陸域観測技術衛星2号「だいち2号」の地球観測用小型赤外カメラに利用された技術。

室内環境に全く新しい快適を。これまでに

1 きめ細やかな温度検知で一歩進んだ空調管理

「暑い」「寒い」という個人の体感に加え、熱画像によるリモコン操作が可能に（サーモタッチ）

高精度な温度検知により、室内温度を見える化。熱画像をもとにスマホアプリでリモコン操作できるから、より適切な温度調節が可能です。また共用のリモコンに触れずに使用できるから衛生面にも配慮できます。

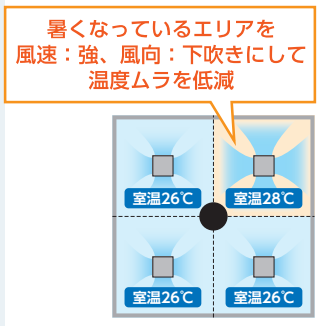


*画面はイメージです。実際のアプリ画面とは異なる場合があります。

エリアごとに快適&省エネな空間に

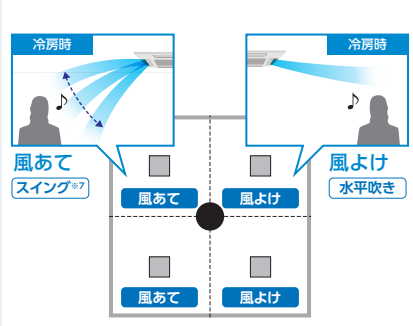
ムラなし

エリアごとに温度ムラがある場合、風向・風速を調整し、室内全体の温度ムラを低減します。



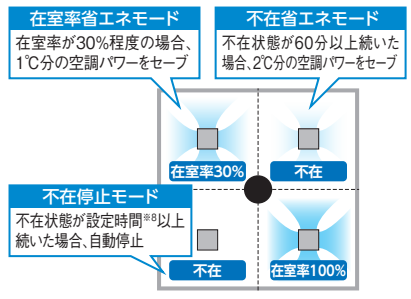
風よけ・風あて※6

各室内ユニットごとに風よけ・風あて運転を設定できるので、お好みに合わせて自動で快適にします。



在室率による省エネ運転

ムーブアイが室内にいる人数を検出。在室率を算出し、各室内ユニットごとに設定された省エネ運転を行います。



*ムラなし、風よけ／風あて機能はオートスイング機能のない室内ユニットには使用できません。　※6:「風あて」でも風があたらない場合や「風よけ」でも風があたる場合があります。「風よけ」の場合、吹き出した空気により天井が汚れる場合があります。　※7:暖房運転時は下吹きになります。　※8:自動停止までの時間は60分～180分の10分単位で設定できます。

Point 1

室内温度の見える化で、より適切な温度調整ができます。
また温度検知によるエリアごとの空調操作でみんなの快適を実現します。

ない先進的な空調・換気制御を実現します。

2 換気機器との連携で快適&省エネ運転

ムーブアイが室内にいる人数を検出して、在室率を算出。それに応じてロスナイ®の換気風量を細かく自動コントロールするから、効率よく換気できます。

在室率強風モード

在室率が30%程度以上の場合、換気風量を「強」に切替えてしっかり換気を行います。

在室率省エネモード

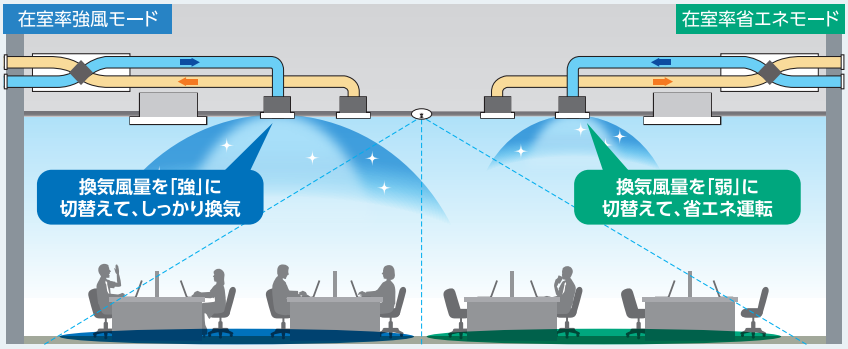
在室率が30%程度以下の場合、換気風量を弱に切替え。人数に応じて効率よく換気できます。

不在省エネモード※9

60分以上不在の続いた場合、換気風量を「微弱」に切替えてムダな運転を抑えます。

不在停止モード※10

設定時間以上不在の続いた場合、運転を自動停止。節電の徹底化が図れます。(自動停止までの時間は60分～180分の10分単位で設定できます)



※9:風量微弱設定ができないロスナイ®・外気処理ユニットでは使用できません。 ※10:外気処理ユニットでは使用できません。

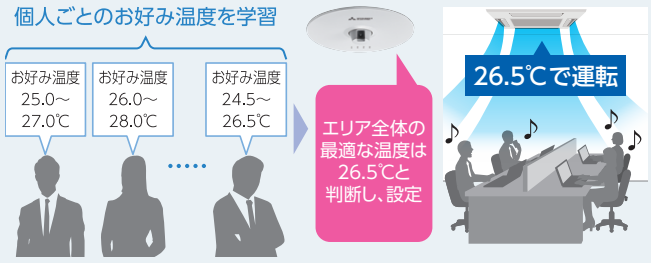
Point 2

省エネ運転による電気代の節約はもちろん、人が多い場合には換気風量を「強」に切替えることで、気になる室内の空気をリフレッシュできます。

3 多彩な機能でより使いやすく

お好み温度自動※11

設定温度の変更履歴から個人ごとのお好み温度を学習・反映し、エリア全体が快適になるよう設定温度を自動で調節します。



※11:スマートフォンのBluetooth機能をONにした状態で、アプリをバックグラウンドで動作させておく必要があります。

デマンド設定

4段階のデマンドレベルに対応。さらに、室内ユニットごとにローテーションしてデマンド運転を行うこともできるので、快適を保ちながら省エネを実現します。

ローテーションしてデマンド運転するから快適さを保ちながら省エネ!

Point 3

一人ひとりのお好みの温度を学習することで、エリア全体の快適空間作りに貢献します。デマンド設定によりさらなる省エネ効果も見込めます。

*詳細は別置ムーブアイコントロールユニット据付工事説明書をご覧ください。