

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 4. 電気・電子製造・組立

登録No.: 4-3032

ひとわざシート

補完動画

ひとわざ(一技)名: センサーとAIで快適と省エネを両立する「ムーブアイmirA.I.+」

1. 概要

三菱電機ルームエアコン霧ヶ峰は、家庭用ルームエアコンのブランドとしては最長、今年で55周年を迎えます。「霧ヶ峰高原の気持ちい風をご家庭に届けたい」という思いの元、長い歴史の中で、ユーザーの方の快適な暮らしを支えるため、様々な技術革新を実現してきました。中でもセンサーとAIの技術は業界をリードしており、CMなどでもおなじみセンサー「ムーブアイ」にAIが加わった「ムーブアイmirA.I.+」がお部屋にいる人の温冷感を見分けて、暑がりさん、寒がりさんそれぞれに適切な気流を届けることで一人ひとりの快適を実現。また外気温や日射量の変化によっておこる室内温度変化を先読みし、先回りして室温を調整することで快適な時間が続きます。

写真・図(要点説明)



*「ムーブアイmirA.I.+」は、室内機の直下近傍を見ることができません。犬や猫などは検知しません。人の動き・状態、室内の形状・広さなどにより正しく検知できないことがあります。

1人ひとりを見つめて、それぞれの快適を届けます。

それぞれのお部屋を見つめて、快適を届けます。

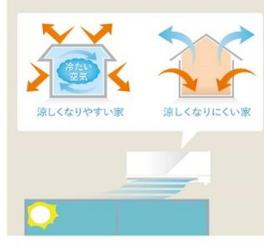


人の居場所や動きを見つめて、快適を届けます。不在を検知したらオフにします。
(「スマートオフ」設定時)



1人ひとりの暑い・寒い感覚を、手先・足先の温度変化から見分けて「吹き分け」ます。

※: 当社独自の指標で暑い・寒いという温度の感じ方を分けます。体感を見分けるわけではありません。



お部屋により冷え方や湿気のこもり方は様々。だから住宅性能[®]を学習し、お部屋にあわせた快適を創り出します。

※: 室温に影響する性能(断熱性、気密性、広さを総合的に判断)を指します。



360°センシングして死角になりがちなお部屋の隅の温度や、室温に大きな影響を与える窓からの熱の侵入(窓温度)も見つけます。

2. 企業概況

フリガナ	ミツビシデンキ カブシキガイシャ		フリガナ	フナサキ ヤスマサ			
会社名	三菱電機株式会社		代表者名	船崎 康正			
			フリガナ	タニトモヤ			
			窓口担当	谷 智也			
事業内容	重電システム、産業メカトロニクス、情報通信システム、電子デバイス、家庭電器等の製造・販売		URL	https://www.mitsubishielectric.co.jp/			
主要製品	エレベーター、シーケンサ、産業用ロボット、パワー半導体、ルームエアコン、冷蔵庫等						
フリガナ	ナガノケン ナガノシ クリタゲンダグボ チョウエイナガノヒガシグチビル						
住所	〒380-0921 長野市栗田源田窪1000番地1 長栄長野東口ビル5階						
電話/FAX	026-223-1209		E-mail	—			
資本金(百万円)	175,820	設立年月	1921年1月	売上(百万円)	4,476,758	従業員数	36,162

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

三菱電機ソリューションサイト

・サイト概要:

お客様の事業成長や事業価値を最大限に高めるために、ライフ、インダストリー、インフラ、モビリティのそれぞれのフィールドに合わせて、最適なソリューションをご提示。広範な産業・事業フィールドを活かして、お客様の最適解を共に探していきます。

・URL: <https://www.mitsubishielectric.co.jp/business/solution-partner/>

