



3MS

<https://3ms-inc.com>

置くだけ簡単！
エアコンの吸入気流を
変えて省エネ



フィルター内側に置くだけ

吸気口に置くだけ



エアコン用省エネルギー部材

1枚入

MS-RDK

エアコンの吸気口や
フィルターの内側に設置し消費電力を削減！

電気代カット！

平均

13.5%

消費電力削減
(当社調べ：実績平均値)



削減に貢献

特許取得（特許第 6366832 号）

国際連合工業開発機関・東京投資技術移転事務所 サステナブル技術普及プラットフォーム登録技術



標準的な省エネ事例(年間)

(年間)	MS-RDK 設置前	MS-RDK 設置後	削減効果	削減率
消費電力量	4936kWh	4270kWh	666kWh	13.5%
電気料金	¥103,656	¥89,670	¥13,986	
CO ₂ 排出量	2.103t-CO ₂	1.819t-CO ₂	0.284t-CO₂	

導入参考事例

7年間推計値	お客様メリット
消費電力量	5220kWh
電気料金	¥109,620
CO ₂ 排出量	2.223t-CO ₂

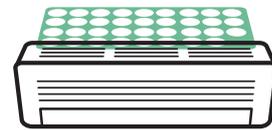
(試算条件)
 ※6馬力(4.5kW)業務用ツインエアコン
 ※MS-RDK2枚設置
 ※年間2500時間稼働(1日10時間:年間250日)
 ※設置から7年経過したエアコン
 ※設置場所:愛知県
 ※電気料金単価 21円/kWh
 ※CO₂排出量係数 0.000426t-CO₂/kWh

経過年数	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	合計
削減電力量	666kWh	693kWh	719kWh	746kWh	772kWh	799kWh	825kWh	5,220kWh
削減電気料金	¥13,986	¥14,553	¥15,099	¥15,666	¥16,212	¥16,779	¥17,325	¥109,620

※国土交通省建築設備設計基準の機械劣化係数による経年劣化を考慮した推計値

エアコンの消費電力を削減するための部材です。

- 空調効率を高めて室内温度をより早く設定温度に到達させることで圧縮機(コンプレッサー)の消費電力を削減します。
- 工事不要で誰でも簡単にエアコンの消費電力を削減することができます。
- 効果が落ちることはありませんので取替不要です。
- 圧縮機への負荷を軽減するので、エアコンの製品寿命を延ばし環境への負荷を軽減します。

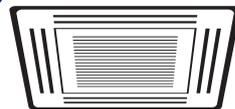


壁掛タイプ

(ルームエアコン)

室内機上部の吸込口に置きます。

ご使用方法



業務用エアコン

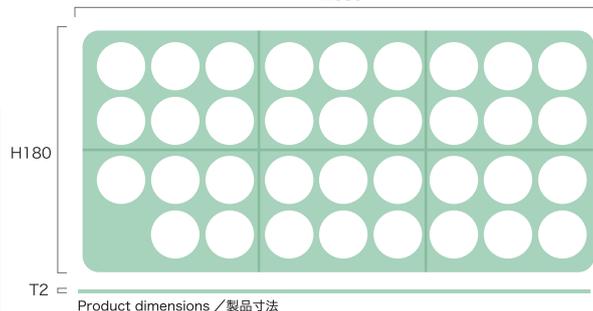
(天井カセット4方向、天吊、床置)

室内機のフィルターの内側に取り付けます。

W385

適合機種	適合機種			
	壁掛けタイプ (ルームエアコン)	天井カセット (4方向)	天吊りタイプ	床置きタイプ

設置不可	設置不可	
	吸込口に格子カバーのないルームエアコン	天井カセット(2方向)



国際連合工業開発機関 東京投資・技術移転促進事務所(UNIDO東京事務所)の「サステナブル技術普及プラットフォーム(STePP)」登録技術です。

開発途上国・新興国の持続的な産業開発のために、日本の優れた技術を紹介するプラットフォームに登録されています。



http://www.unido.or.jp/en/technology_db/3803/

導入実績(※旧製品名「冷暖くん」の実績を含む)

- 国内トヨタ系ディーラー様 (関東複数店舗)
- 橋本総業株式会社様 (本社および全支店)
- ユニクロ ゆめタウンはません店様 (他複数店舗)
- 首都圏TSUTAYA様 (複数店舗)
- イオン琉球マックスバリュ様
- ドコモショップ様 (沖縄FC店舗)

- ファミリーマート様 (沖縄FC店舗)
- イタリアントマト様 (複数店舗)
- 天下一品様 (関西複数店舗)
- コメダ珈琲店様 (関東・中部複数店舗)
- モスバーガー様 (FC複数店舗)
- 株式会社家守り様 (ヤマダ電機HD関連会社)

その他飲食店、ホテル、介護施設、パチンコ店など多数設置

総販売元

~私たちはCO₂削減とコスト削減を両立させます~

3ms株式会社

〒450-0002

愛知県名古屋市中村区名駅2丁目45番14号 東進名駅ビル4階

Tel 052-856-2033 Fax 050-3588-7593

<https://3ms-inc.com>



取扱店