

主な対応機種・取り付け方

設置手順動画
はこちらから



取付け簡単

天井埋込型エアコン



エアエコをフィルター枠の上に置く感じで設置願います。

壁掛け型エアコン



ルームエアコンの場合は、上に吸気口があるので、その上にエアエコを設置します。少し湾曲しているためエアエコも同じように少し曲げると入れやすいです。

※強く曲げると折れてしまうことがあるのでご注意ください。
※自動洗浄機能付きはご利用頂けません。

縦置き型エアコン



エアエコをフィルターの前に設置します。(落下しないよう固定してください)

- 各種エアコンにより取り付け方は様々ですので上記内容を参考にしてください。
- 節電効果を上げる為に設置前及び利用中での汚れ具合に応じ定期的なエアエコも含め清掃をお願いします。
- エアエコの設置が安定しない場合は、結束バンド(インシュロック)などを利用し固定させてください。
- エアエコは、カッターやはさみで自由な形に切る事が可能です。

※重要※ エアエコは吸気口の70%(60~80%以内)程度の割合で設置(覆う)願います。

メンテナンス

お手入れ簡単・水洗いOK

チリやほこりが付着しにくい作りになっていますが、設置場所により油汚れなどが気になる場合は水洗いも可能です。

- ※ エアエコに汚れや埃等が詰まった場合は、軽く水洗いし乾いた布で拭き取ってください。
- ※ フィン(熱交換器)にホコリが付着する事を抑制しますので汚れずらくなります。



お手入れ簡単
清掃頻度減少

製品販売種別

- ※ 参考使用枚数 天井カセットエアコン4枚、家庭用エアコン2枚
- ※ 大量のご注文の場合でも、この4種類の中からご注文願います。
- ※ 類似製品もございますが、性能やコスト比較をした上ご購入の検討をお願いします。
- ※ 価格は、オープン価格です。

16枚セット

20枚セット

24枚セット

28枚セット

[総販売代理店]



お問い合わせ

0120-738-811

<https://www.bouken7.com/>

[製造元]



株式会社サンライズコーポレーション

<https://sunrise-corp.com/>

2024年6月作成

酷暑日本!
電気使用量上昇



物価高騰!
電気代単価上昇

エアコンの室温・
電気代を下げたい!



エアコンの吸気口に 置くだけで実現する節電

コスト ↓

2023年商品化

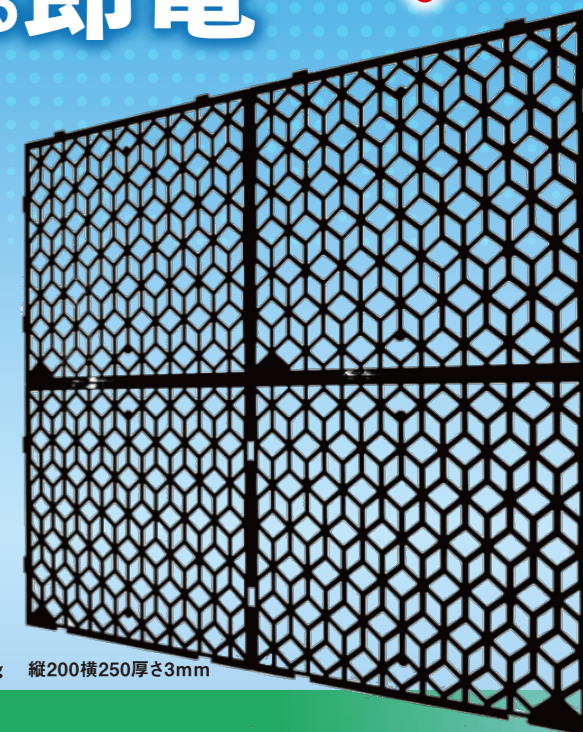
第3世代節電パネル



エアエコ

AIR ECO

4枚組み合わせの画像 (1枚あたり)約50g 縦200横250厚さ3mm



2023年
特許

第7302726号

大手自動車メーカーの特殊技術から着想した
「特殊鉱物の力」が静電気をコントロール。
空調機内の空気が整流され熱交換率が向上!

●日本の技術

クリエイティブなアイデアと技術がお約束する6項目

投資価値が高い

エアエコの投資金額は、一般的な利用の場合
約6ヶ月~18ヶ月間で回収!

※使用環境により期間は変わります。次頁の以降の説明をご確認下さい。



取付け簡単



5年安全保証



お手入れ簡単
清掃頻度減少



クリーンな空気



環境負荷軽減

製品の具体的な性能評価

2023年 新たに特許取得で
更に効能がUP!

第3世代節電パネル

NEW モンモロナイトパワー!



投資価値が高い



環境負荷軽減



弊社の
参考計算値
投資回収は
約6~18ヶ月

天吊エアコン小型
(2馬力)の場合

現状年間電気代
156,519円

壁掛エアコン
(木造14畳)の場合

60,103円

上記年間電気代を参考に、エアエコの削減率から削減額の概算を算定できます。

現状の電気代から
右記の削減を実現!

テスト
全結果

平均31.76%削減

(10.8%~46.13%)

エアエコの詳細資料
こちらから



事例1

都内某病院
共用部

削減率24.4% ((②÷①)-1)

設置無し 2022年 7/29~8/2 5日間
空調設定温度:25.0℃

日付	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	平均値
平均外気温(℃)	29.1	29.9	30.8	30.6	31.6	30.4
消費電力(Kwh)	19.4	39.0	42.9	42.5	17.6	32.3 *①

設置有り 2022年 7/25~7/29 5日間
空調設定温度:25.0℃

日付	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	平均値
平均外気温(℃)	29.2	26.6	29.4	28.8	29.1	28.6
消費電力(Kwh)	16.9	29.3	30.9	30.6	14.3	24.4 *②

事例2

信用金庫
応接間2部屋

削減率29.5% ((②÷①)-1)

設置無し 2024年 2/22~2/28 4日間
空調設定温度:23.0℃

日付	2月22日	2月26日	2月27日	2月28日	平均値
平均外気温(℃)	5.2	7.5	6.7	7.9	6.8
消費電力(Kwh)	36.2	18.4	32.4	27.3	28.6 *①

設置有り 2024年 2/29~3/3 4日間
空調設定温度:23.0℃

日付	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	平均値
平均外気温(℃)	6.9	9.3	7.9	5.6	7.4
消費電力(Kwh)	12.1	23.6	21.6	23.2	20.1 *②

事例3

CCN社
事務室

削減率41.5% ((②÷①)-1)

設置無し 2023年 9/19~9/22 4日間
空調設定温度:25.0℃

日付	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	平均値
平均外気温(℃)	29.0	27.2	26.7	29.2	28.0
消費電力(Kwh)	25.9	25.8	27.4	20.8	25.0 *①

設置有り 2023年 9/19~9/22 4日間
空調設定温度:25.0℃

日付	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	平均値
平均外気温(℃)	29.0	27.2	26.7	29.2	28.0
消費電力(Kwh)	14.6	18.1	15.7	10.0	14.6 *②

※同環境(広さ・空調機)による隣部屋だった為、同期間で一斉に試験を実施

製品の仕組みと利用後の成果

2023年
特許

第7302726号



投資価値が高い



環境負荷軽減

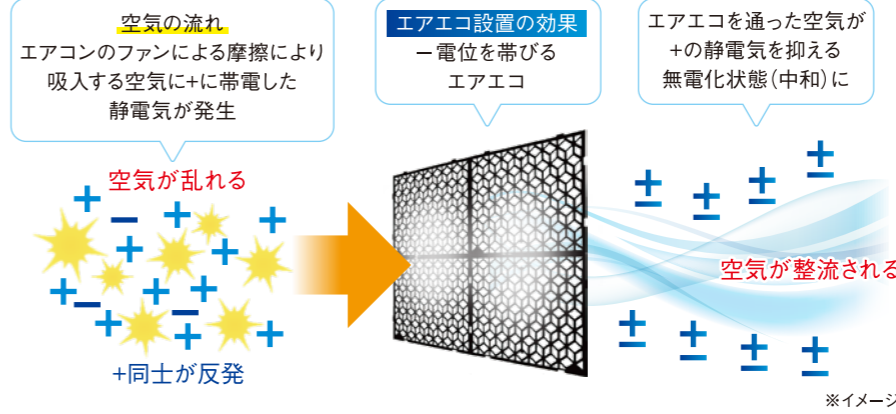


クリーンな空気

1 消費電力減少

静電気を抑え空気の流れを良くすることで
熱交換効率をアップ

電力削減の仕組み



静電気除去

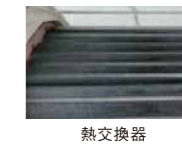
空調内部が整流

熱交換率UP

消費電力減少

2 クリーンな空気

熱交換器にチリやほこりを付着・堆積しにくくさせ
空気をクリーンに



熱交換器

空気中に漂っているホコリは静電気を帯びていて、エアコンの熱交換器のフィンに付着します。エアエコの装着後は、フィンに帯電しないためホコリが付きにくくなります。エアコン本来の熱交換効率を回復させ、消費電力を減らします。また、フィンにチリやホコリが付着することが防げるので、排出する空気もクリーンになります。

帯電しないフィン

塵埃が堆積しづらい

クリーンな空気



エアエコは吸気口の70%(60%~80%)を目安に占有する程度で設置願います。熱交換率の最適化をより探るために様々な状況下で実地したGOODバランスです!

※ 設置に伴い、空調機の性能や寿命に悪影響は全くございませんのでご安心ください。

製品の耐久性

エアエコの特許技術を担保する天然鉱物の効能は、マイナス電位が200V以上になります。製品の出荷時には、この有効効能基準を上回るもののみ出荷致します。その効能の劣化は、学術的な文献によると数値が下がる事は考えにくい点から、弊社は5年間の保証をさせていただきます。紫外線による劣化も室内利用ですので影響は僅少。(但し、空調機内で正常に利用する温度の範囲以外や圧力をかけての変形などは対象外)弊社内の空調機に実物を設置しての試験(2022年4月~2024年5月迄期間)の結果は、経年による変化(劣化)が無い事を確認しています。尚、この製品設置による空調機への悪影響はありませんのでご安心ください。



5年安全保証

交換の目安 表面にひび割れが目立つ場合。通常より埃が溜まりやすくなった場合。

日本国内生産

人体の安全性

天然特殊鉱物のモンモロナイトを使用しており、化粧品の原料等で使用されています。又、エアエコを通過した気流は、マイナスイオン化した状態になりますので、人体への安全性は担保されておりますのでご安心してご利用頂けます。



クリーンな空気