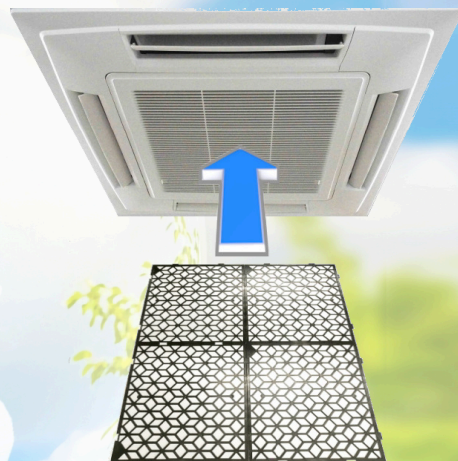
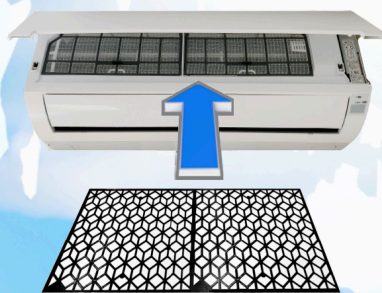
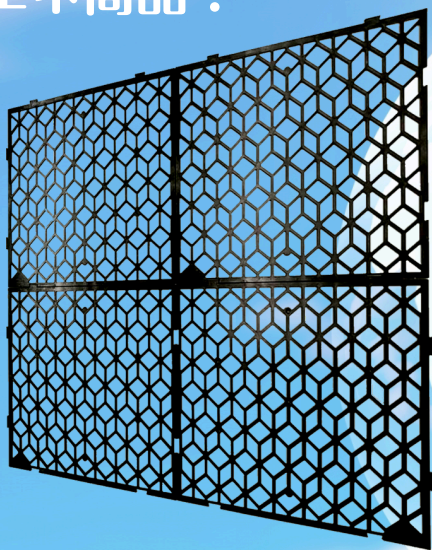


**AECO** 電気代高騰対策のためにエアコン電気代を大幅に下げます！

エアコンの節電ができる  
省エネ商品！

# AIR ECO エアエコ

特殊鉱物の力により  
空調コスト削減！  
空気もクリーンに！



## AIR ECO エアエコを導入する3つのメリット

### 1. コストを低く

エアコンの改造もせず  
工事も不要

### 2. お手入れ簡単

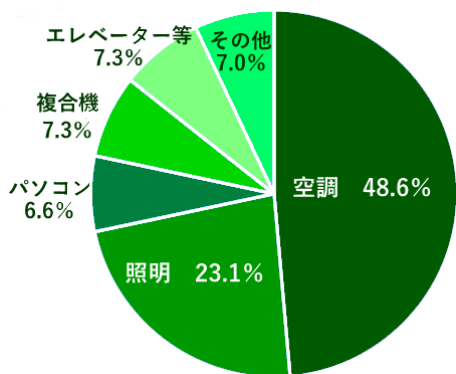
フィルター清掃時に  
ふき取るだけで簡単  
ランニングコストも不要

### 3. 省エネ

CO2削減  
期待される電力削減は  
**10~30%**です

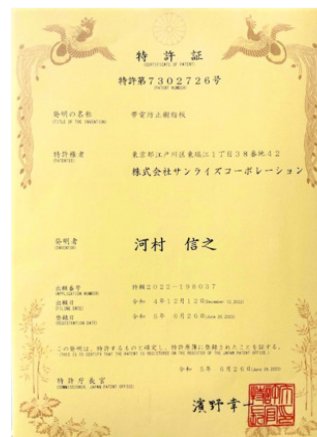
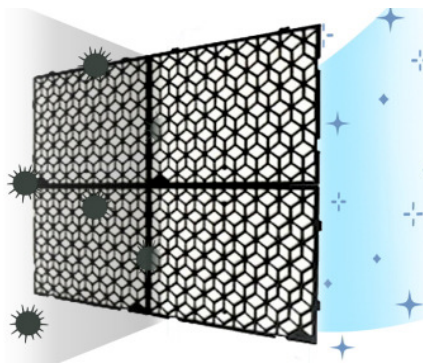
## 節電対策のポイント

空調機器の消費電力を削減することが有効



引用：経済産業省 夏季の省エネ・節電メニュー  
一般的なオフィスビルにおける用途別消費率

AIR ECO エアエコは特許技術によりエアコンの電気代を下げ、排出する空気をクリーンにするだけでなく環境問題への貢献もできる画期的な商品です。  
(特許第7302726)



## 導入先



病院



店舗



一般家庭



介護施設



事務所

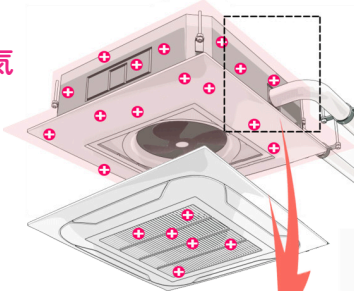


工場

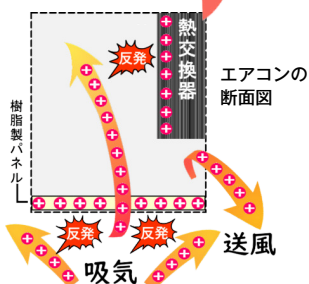
# AIR ECO エアエコ 電力削減の仕組み

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

⊕ 静電気



AIR ECO  
エアエコ  
× 無し



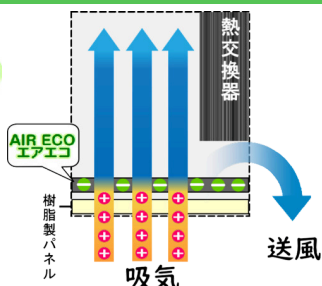
【静電気により空気が乱れ、熱交換効率がダウン】

エアコン本体の吸気口は樹脂製パネルなので絶縁体です。このパネルと内部の熱交換器は、ファンの回転に伴う空気と摩擦により常に⊕の静電気が発生しています。

⊕に帯電した空気が熱交換器のフィンやパネルを通ると、反発力が発生し、空気は熱交換器のフィンから離れていきます。エアコンが帯電すると空気の流れが乱れ、伝導率が低くなり、熱交換効率が低下します。

熱交換効率が低下すると、設定した温度を維持出来ないようになるため、エアコンが設定温度を保とうとすると室外機にあるコンプレッサーが頻繁に稼働することになります。

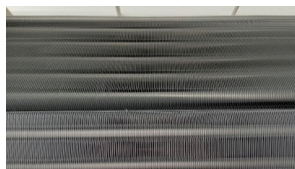
AIR ECO  
エアエコ  
○ 有り



【AIR ECO エアエコが静電気を抑えて空気の流れが安定、熱交換効率をアップさせます】

AIR ECO エアエコを熱交換器の手前に装着します。すると常にマイナス電位を発生させるためプラス電荷発生を抑え、無電荷状態の空気に変えます。これにより、エアコンは静電気の影響を受けず、本来の熱交換効率を発揮することができます。コンプレッサーの稼働時間が減り節電に繋がります。

## 2 熱交換器チリやホコリを付着・堆積しにくくさせ空気をクリーンに



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。AIR ECO エアエコの装着後は、フィンが帯電しないためホコリがつきづらくなります。エアコンは本来の熱交換率を回復させ、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します。

## 設置できるエアコン 種類と取付方法

天井埋込型エアコン



カバーを開け、  
フィルターの上に乗せます

壁掛けエアコン



前面のカバーを開け、  
フィルターの上に入れます

AIR ECO エアエコ 製品仕様

サイズ	40cm×50cm×2.3mm (4枚組合せ寸法) (1枚サイズ 20cm×25cm)
重量	190g (4枚セット)
材質	特殊天然鉱物 樹脂
色	黒
原産国	日本
特許番号	第7302726号