

C[®]ONTINEWM[®]

室内機に置くだけ 簡単、空調の省エネ

空調機器の更改や設備の追加にはコスト・手間がかかります。
コンティニュームは室内機に置くだけで、
空調の省エネを実現する静電気除去シートです。

省エネ対策を行いたいが、
大きなコストはかけたくない企業様へ

Point 1

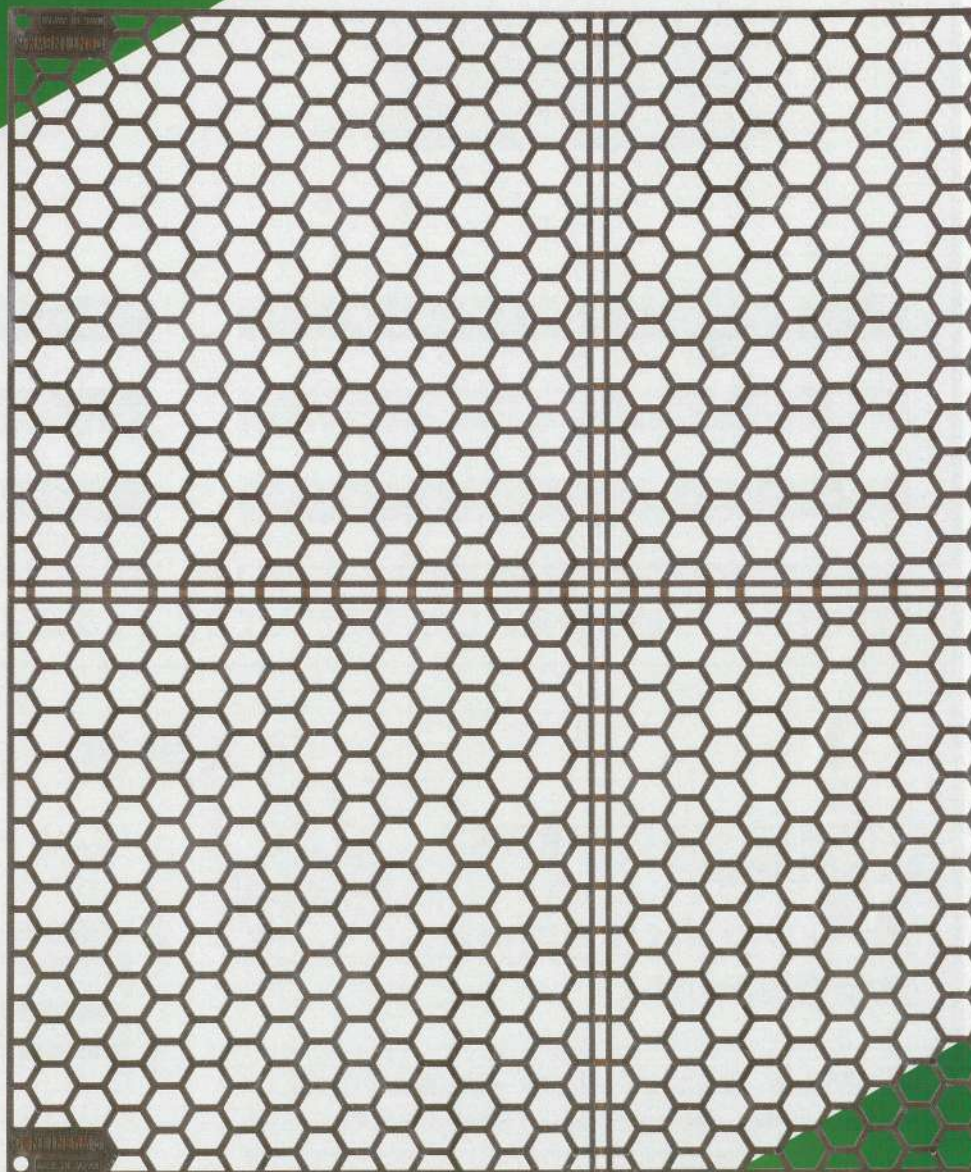
**置くだけ、お客様にて
設置可能**

Point 2

**静電気除去で
熱交換効率を回復させ、
室外機が休む時間を増やして
10%程度※の省エネを実現**

Point 3

**世界40か国で
8,000施設以上の
導入実績**



コンティニューム 設置イメージ



天井カセット型



壁掛型



あらゆるタイプの空調に設置可能※

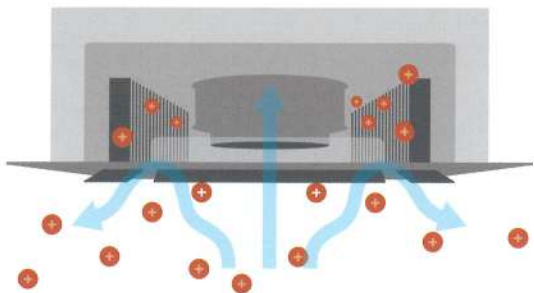
※一部設置できないタイプあり

電力回復の仕組み

BEFORE

静電により、無駄な電力ロスが発生

エア
コン
断面
図



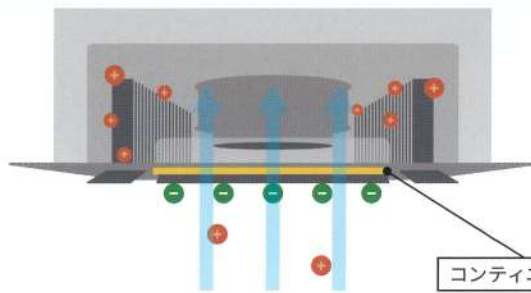
ファンの回転により、静電が発生しプラスに帯電

空調に取り込む気流が乱れ、設定温度への到達スピードが低下

無駄な電力を消費

AFTER

コンティニュームが静電を解消



マイナス電位を維持するコンティニュームがプラス電荷を解消

気流が整い、設定温度への到達スピードが改善

室外機（コンプレッサー）が休む時間が増加し、省エネを実現

POINT

▶▶ 副次効果として、「埃がたまりにくくなる」、「室内の消臭効果」も期待できます

導入実績

2021年度省エネ大賞【省エネ事例部門】
審査委員会特別賞



アマゾンジャパン合同会社
(物流倉庫への導入)

一般社団法人 省エネルギーセンター受賞概要より抜粋

- 全国に20拠点以上となる物流倉庫で、設備の省エネ改善を実施し成果を上げた事例
- 主たる取り組みは、エネルギー使用量の多い空調、搬送、照明の3分野を重点的に実施
- 空調では、2,995台にのぼる空調機への静電除去シート設置による吸込み効率改善や高効率空調機への展開、プロペラファンによる気流改善等

2024年夏 物流・運輸：事務所

消費電力(kWh)

CN設置前

2.13kW

CN設置後

1.48kW

※CNはコンティニューム

設置前後の回復率 30.5% 外気温影響考慮 10.3%

問い合わせ先

 エフ・ビー・エム株式会社

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋2-13-7
TEL.03 (6272) 3453 FAX.03 (3230) 1071
<https://www.f-b-m.co.jp>