

新製品速報 (表示価格は税込です)

ミッケル化学㈱ 「高密着ストロングコート」

ミッケル化学㈱より密着しにくい床用樹脂ワックス「高密着ストロングコート」が発売されました。一般のビニール系床材はもとより、フローリング床・UVコーティングされた床材・ノンワックスの化学床材などの密着しにくい床にもしっかりと密着し保護します。耐水性や耐アルコールに優れています。

また、シックハウス症候群の原因と疑われる化学物質(環境省)・室内空気汚染物質濃度指針値対象物質(厚

生労働省)不使用・学校環境衛生基準検査対象物質(文部科学省)の13物質不使用で住宅・教育施設・オフィスビル・商業施設など使用場所を選ばずご使用いただけます。密着不良によるワックスの剥がれ・住環境の改善などでお困りの方は是非お使いください。

標準価格 オープン
5kg×2本



㈱ダイカ商事 「エコプラス除菌・消臭クリーナーLite」



㈱ダイカ商事より「エコプラス除菌・消臭クリーナーLite (原液使用タイプ)」が発売されました。原液使用タイプなので、希釈などの手間がかからずそのまま使えて希釈濃度のバラツキの心配がありません。除菌・消臭・洗浄が一度にできて効率的です。臭気環境の改善に役立つ天然由

来の消臭成分を配合し生分解性にすぐれた植物由来の界面活性剤を使用している為、様々な素材に対して安心して使用できます。

標準価格 オープン
本体500ml×12本
交換用500ml×12本
18LバックインBOX

シーバイエス㈱ 「イージーキャップ」

シーバイエス㈱よりタッチフリーディスペンサーキャップ「イージーキャップ」が発売されました。お手持ちのアルコール・ハンドソープボトルに取り付けるだけで、非接触の自動ディスペンサーとしてお使いいただけます。ボトル口径サイズ28mm・32mm・40mm・42mmに対応し、吐出量は0.3秒・0.6秒・1.2秒・1.8秒の4段階の調整ができます。商業施設・オフィスビル・飲食店の出入

口などでボトル型手指消毒剤を設置されている現場にお使いください。単四アルカリ電池2本使用
標準価格 4,378円

吐出秒数	吐出量
0.3秒	約1mL
0.6秒	約2mL
1.2秒	約4mL
1.8秒	約6mL

※サンジシユMDでの参考値



YUDA NEWS

2023
5
VOL 243

株式会社 YUDA <http://www.yuda.jp>
 ●“ワイワイニュース”とは“YOU(お客様)”と“YUDA”の頭文字をとって、両者を結び新しい情報誌として生まれました。
 ■本社/長野県上田市秋和237-6 TEL.0268-24-5522(代) FAX.0268-24-5531
 ■東京営業所 ■仙台営業所 ■八戸営業所 ■キッチンプロシヨップクックピア

大日本除虫菊㈱ 虫よけカトリスプロ用

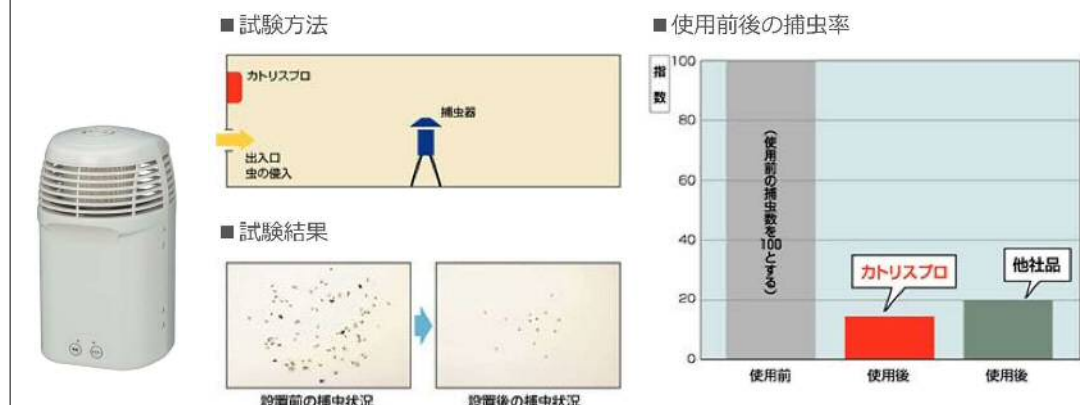
今年は例年より早く暖かい季節が訪れています。コロナも5類に移行され活動も活発化する季節です。活発化するのは人間だけでなく虫(不快害虫)も同じです。早めに対策をするに越したことはありません。そこで、大日本除虫菊㈱(金鳥)の虫よけカトリスプロをご検討してみたいはかがですか。

「虫よけカトリスプロ用」は、商業施設・ホテル・工場・事務所などの室内や前室で使用できる虫よけ駆除機です。メトフルトリンという成分を使用して、不快害虫のユスリカやチョウバエなどを侵入の阻止し駆除します。屋内であれば1台で30~60畳の部屋に効果があり、1回の電池交換で延べ約1,500時間使用できます。致死率のテストにより、侵入阻止効果だけではなく殺虫効果も高いことがわかりました。

セット内容は、器具1台・カートリッジ1個・単一電池6本が含まれています。有効成分のメトフルトリンは人体への安全性が高い成分ですので、安心してご使用いただけます。不快害虫に悩まされている方にはぜひおすすめしたい商品です。

■侵入阻止効果

2階建て工場の約60畳の1階部分室内に捕虫器(ライトトラップ)を設置し、屋外に面した出入口を開放して虫が自由に出入りできるようにした。出入口付近の屋内側に虫よけカトリスプロを設置し、設置前の捕虫数(侵入虫数)を100として設置後の捕虫数と比較し、他社品との比較も実施した。



■殺虫効果

約100㎡(約25畳)の居室の床から2.3mの高さの壁面に虫よけカトリスプロを設置した。この居室内に供試昆虫を放し、時間の経過にともなうノックダウン虫数を観察した。暴露2時間後に供試虫数を清潔なプラスチック製容器に移し、24時間後の致死虫数を計数した。監察結果からKT50値及び致死率を算出した。

■試験結果

供試昆虫	KT50(分)	24時間後の致死率(%)
ユスリカ	5	100
アカイエカ(参考)	8	100

便利グッズ

山崎産業㈱ 「傘しずく取りNHD」

梅雨の季節が近づいてきました。雨で濡れた傘の水は気になりますよね?そこで、傘しずく取りNHDを紹介いたします。

傘の雨滴を素早く取り除く、超吸水繊維マイクロファイバーモール糸を採用し、1台あたり約1,150本分の雨滴を吸水し、約8.8Lの保水が可能です。傘を数回振るだけで雨滴の約40%を除去できます。吸水パットはマジッククロスで簡単に取り外しでき、洗濯機で洗えるので衛生的に使用できます。

オフィス・商業施設・交通機関の玄関・エントランスなどで導入を検討してみたいはかがでしょうか。



標準価格164,450円

エアコン簡単節電製品 CONTINEWM®

ウクライナ危機等に端を発する電気料金の高騰は日常生活や企業の運営に暗い影を落としています。なんとか節約や工夫で節電したいところですが限度があるのが実情かと思えます。毎日お使いいただいているエアコンは、毎年のように猛暑となっている昨今、熱中症の危険や接客施設の快適性の維持などの問題もあり、限度以上の設定温度を高めての使用も難しいと思えます。

今回ご紹介する「CONTINEWM®」は手軽に設置ができランニングコスト不要のエアコンの節電製品です。節電の仕組みは静電気の抑制です。空調機器より発生する静電気のプラス帯電が要因の空気の流れの乱れをCONTINEWM自体のマイナス電位でゼロ電荷の状態に相殺し、空気の流れをよどみなくします。これにより温度の上げ下げがスムーズになり、電力の抑制につながる仕組みです。また副次効果としてプラスに帯電したニオイの元となる物質がCONTINEWMに触れることにより空気中での浮遊が抑えられニオイを感じにくくなる効果があります。

余談ですが、静電気と空気の流れに関しては2016年にトヨタ自動車アルミテープを車に貼ることで静電気を抑制し車のポテンシャルを向上させる内容を発表し話題になりました。

素材は特殊天然鉱物と低密度ポリエチレンのハニカム状のシート（日本製）で設置はエアコンのフィルターより内側に入れる形となります。天カセタイプや床置きタイプの業務用エアコンの他、カット（はさみ、カッターで可能）することにより小型のルームエアコンにも設置が可能です。

電源、配線等も不要なため、簡単に設置できます。ランニングコストは不要で、すでに国内有名企業や商業施設・工場や海外にも導入実績があります。

電気代削減はやCO₂削減にもつながります。導入を検討してはいかがでしょうか。

※以下メーカーホームページより

CONTINEWM® 導入メリット



1 低コストで
取り付け簡単

空調機器を改造せず、工事も不要。エアコンを運転したまま、誰でもすぐに、低コストで取り付けられます。

2 壊れず
お手入れ簡単

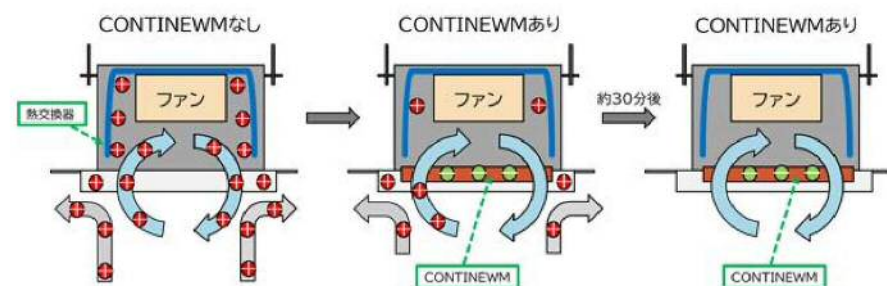
性能向上のため、何度も改良を加えるとともに、軽く、柔軟な構造にしました。取り付け後のお手入れも簡単。ランニングコストがかかりません。

3 省エネ
CO₂削減

既存のエアコンに付けるだけで、電気代（ガス代）を回復します。電気などの動力を一切使わないので、「二酸化炭素排出量削減」にもつながります。

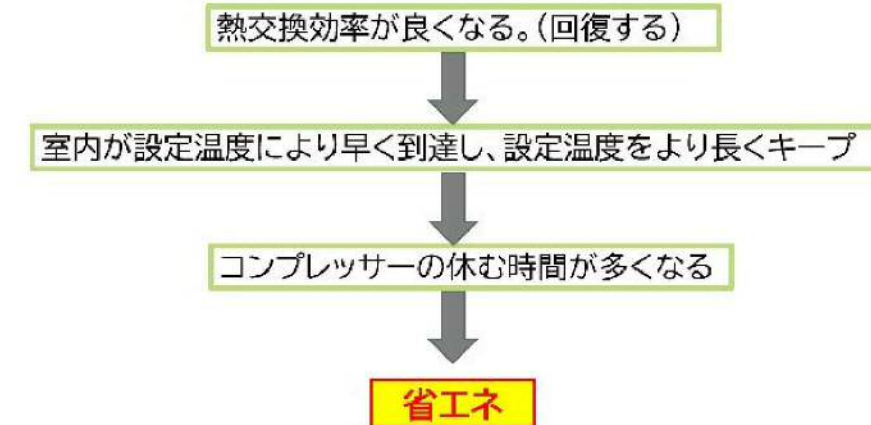
CONTINEWM® の電力回復のメカニズム

① エアコン内の熱交換器（フィン）および樹脂製パネル（絶縁体）は、ファンの回転に伴う空気との摩擦により静電気が発生し、プラスに帯電しています。エアコンが帯電すると、空気の流れが本来意図していたものにならず、熱交換効率が低下します。



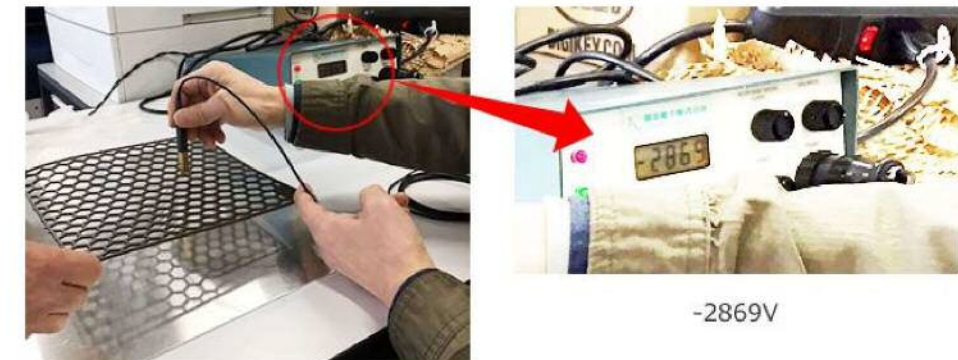
② CONTINEWMを熱交換器の手前（風の流の上流側）に装着します。すると、CONTINEWMは常にマイナス電位に維持されているためプラスの電荷発生を抑え、ゼロ電荷状態の空気に変えます。このことで、エアコンは静電気の影響を受けず、本来意図していた熱交換効率を発揮することができます。

③ すると、エアコンと室内には以下のことが起こり、電力をムダに使わない運転に変わります。



CONTINEWMの表面電位を測定すると、どの部分でもマイナス電位にあることがわかります。

CONTINEWM® の表面電位測定



使用機器： Monroe Electronics社製(米国)表面電位測定器
本体：Isoprobe-model 244
プローブ(センサー)：model1017

【天カセタイプ】



カバーを開け、フィルターの上に乗せます。カバーとフィルターの間に挟まないでください。

【長方形埋め込みタイプ】



室内機の大きさにより、1/2などにカットしてフィルターのの上に乗せたり、図のように空き空間に挟み込みます。

製品サイズ
約49×48cm
厚さ 2.5mm

