

香りや空間除菌など

有効成分をお部屋に届ける

全く新しいエアコンの風よけ



AIR WING®
TODO



DAIAN SERVICE INC.

特許取得済 | 意匠登録済 | 商標出願済

New Standard

AIR WING TODO

フラットプレートと円筒構造のスタイリッシュなデザイン。

本体に有効成分を入れられる構造で、エアコンの風を利用して成分を拡散。

円筒形によるコアンダ効果により TODO に沿って空気が流れるため、

有効成分を効率的に広げることができます。

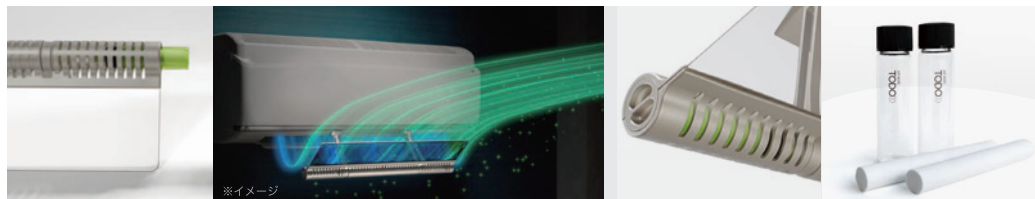
コアンダ効果に基づいたデザイン

マグナス効果を活用した船のローターセイルに着想を得て開発スタート。コアンダ効果による効率的な風の流れに着目し、機能性とデザイン性を兼ね備えたこだわりの商品です。

第三者機関により実証済みの節電効果

エアコンからの直撃風を防ぎ、効率的に空気を循環、快適な空間を実現します。一般的にエアコンの設定温度を 1℃変えると、約 10% の電気代節約となるため、標準的な業務用エアコン 1 台あたりの電気代では年間約 11,408 円節約できます。※

※エアコン 1 台の電気消費量=2.07kw/h、1kw の 1 時間当たり電気代 17 円、12 時間稼働させた場合。



※画像は全て開発中のものです。実際の商品と仕様が異なる場合があります。

製品仕様				
商品名	エアウィング トド	同梱されているもの	仕様	主な素材
色	本体：ストーンゴールド ウィングプレート：クリア	本体	縦 140mm×横 500mm 取付時最大高 140mm	ポリカーボネート ポリプロピレン
品番	AW22-021-01	アダプター	縦 40mm×横 340mm (粘着テープ貼り付け済み)	ABS 樹脂
JAN コード	4571103701874	セキュリティキット	1 本	ナイロン
製造国	日本	取扱説明書	1 枚	紙
		カスタムフレーバーボトル	2 本	ボトル：ガラス キャップ：ポリプロピレン
		フィルター	2 本	ポリエステル
		注意事項	1 枚	紙



どんなエアコンにも簡単取り付け

工事・工具は不要、家庭用・業務用のほとんどのエアコンに対応し、付属のアダプターを使用すればワンタッチで取り付け可能です。既存の AIR WING のアダプターがそのまま使用できます。



特許出願済

北海道 森のチカラ【リラックス】

北海道産トドマツの原料を使用し、一滴一滴丁寧に抽出した貴重な精油を独自の調合技術を使いブレンドしたダイアンオリジナル精油です。

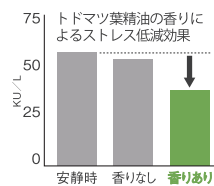
品 番：AW-CT-TD 内 容 量：23ml 1箱1本入り
成 分：トドマツ精油 香料（天然精油100%）粘度調整剤
JANコード：4571103701881

ストレスの軽減（北海道大学にて治験）

北海道大学にてトドマツ葉精油のストレス低減テストを行ったところ、リラックス感が増強されることが確認されました。この香りによる森林浴効果は、不安感の改善にも好影響を与えます。

トドマツ葉精油の香りを嗅ぐと発揮される効果

- ・「リラックス感」の増強
- ・「不安感」の改善
- ・ストレスホルモンと呼ばれる唾液コルチゾール濃度の低下
- ・唾液アミラーゼ活動の低下

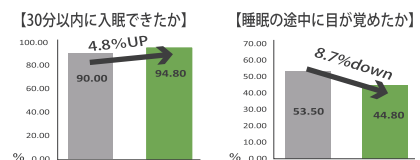


睡眠の改善（化学メーカーにて治験）

トドマツ葉精油の香りを嗅ぎ、リラックス感が増強されることで、睡眠の質が向上することが分かりました。

トドマツ葉精油の香りにより睡眠の質が向上

- ・熟眠時間と熟眠度の増加
- ・睡眠中の中途覚醒の減少



空気浄化（化学メーカーにて治験）

他の樹木とは違うトドマツの力

日本中の森の空気を調べた結果、空気をキレイにする能力が一番高いのは、北海道の森に自生するトドマツである事が分かりました。樹木の枝葉から蒸散した浄化成分が空気中の二酸化窒素に取り付き、凝集。大きな粒子を形成し無害化します。トドマツには、排気ガスやPM2.5の元となる二酸化窒素を除去する力が備わっているのです。



屋久島 森のチカラ【虫よけ】

鹿児島県屋久島産の虫を寄せつけない樹木成分フィトンチッドの作用を活用した精油です。

品 番：AW-CT-IR 内 容 量：23ml
成 分：混合植物抽出精油（フィトンチッド）マリーゴールド ヒバ油 グリセリン 水 可溶化剤
JANコード：4571103701911

防虫効果

屋久島の森に秘められた力

屋久島の原生林をモデルに30数種類の植物精油をブレンドした天然成分で、室内に虫が寄りつきにくい空間を作ります。



化学のチカラ【空間除菌】

二酸化塩素成分により効果的にウィルス・細菌・ニオイを除去します。

品 番：AW-CT-CL 内 容 量：2個 ※不織布入り
成 分：亜塩素酸ナトリウム、焼成マグネシウム 水酸化ナトリウム
JANコード：4571103701898

二酸化塩素の特長

二酸化塩素はその酸化力により、ウィルスの除去・除菌、さらには消臭等にとても高い効果を発揮します。この働きを利用して、私たちの毎日の生活の中にも様々な用途で利用されています。また、厳しい評価基準を持つ WHO（世界保健機関）や FDA（アメリカ食品医薬品局）など、世界中の様々な公的機関で安全性が証明・保障されています。

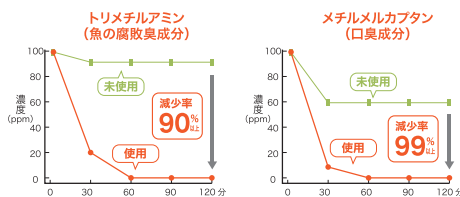
ウイルスの不活性化

室内空間のウイルス不活性化を目的として、6畳相当の 25m³ チャンバー内に二酸化塩素顆粒剤20gを設置し、一定の濃度に達した後ウイルス液を噴射。一定時間毎浮遊ウィルスを補修し、そのウィルス数を測定。



消臭効果

アルミガスパックに二酸化塩素素剤(5g)を入れ密閉し、各臭気ガスを5ℓ封入。温度 25℃の条件で保管し、時間経過ごとに検知管にて濃度を測定



お問い合わせ