デマンドシステム

ECO

デマンドシステム





ご注文番号

4-333-01

※画像はイメージです。

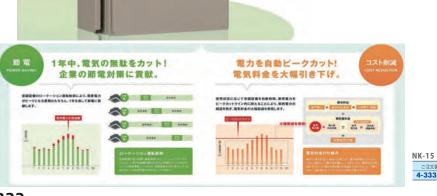
株式会社リレーは平成28年度におきましても、エネルギー使用合理化等事業者支援補助会に係るエネマネ事業者として 採択されております。アミューズメント施設や工場、オフィスビル、商業施設などのあらゆるシーンへのエネルギーマネジメント システム (EMS) 機器普及を推進し、エネルギー使用量の監視や制御をトータルでサポートし、国家施策としての導入施設の 省エネルギー化を支援してまいります。

エネマネ事業者を活用した補助金交付までの事業スキーム



経営にプラス、社会にプラス







ECO

LED照明

LED照明



LED照明は省エネ効率とグレアカットが大切です!

ComS

■SEI LEDの採用

■新技術のCOB搭載

SEIのLEDモジュールは、島根県産業技術センター との共同技術として開発されました。国内特許を3 件、韓国特許を3件、中国特許を2件取得しており、 その他海外にも国際特許を出願しており、独自の 特許技術で長寿命と高効率を実現しております。

SEIのLEDモジュールは、従来のCOB (Chip On Board) 技術



■国内最大手のCOBを搭載

COB series

■世界最高峰の電源を採用

プ以外の企業として初めて業務提携を実現しました。

ComH

革新を続ける国内最大手の日亜化学とシチズン電子の最新LEDモジュールを採 用しています。 演色性Ra83を標準採用しています。

Panasonic (株) のDNAを受け継ぐ、パワーサプライテクノロジー(株) とグルー

高い技術力で業界をリードする世界最高峰のPST社の電源を採用しています。

を進化させた、COM (Chip On Metal) 構造の高放熱モジュ ールを製品化し、長寿命化を実現しています。 - 焼締シート 一提を用シート チップ ▶ バッケージ ▶ リード絵 ▶ ▶ 絶量シート ▶ メタルベース ▶ チップ トピートシンクト 筐体

■安心のJapan品質

国内大手メーカーと同じ工場で製造しています。 さらに独自技術で純度100%の放熱フィンを搭載して LEDモジュールの劣化防止と長寿命に寄与していま す。高い品質基準のもとで生産された製品をさらに 厳しい品質検査をクリアした製品のみを供給してい ます。電源、モジュール、放熱とも世界最高品質がタッ グを組んだ世界に類を見ない製品が誕生しました。



■安心のMade in Japan

空気

▶ 福祉用シート ▶ ヒートシング ▶

※ 個點伝導物質(熱抵抗を増大

ポッティング (素子のプレースメント) から樹脂硬化、最終検査にいたるまでの全 ての工程を国内工場で一つ一つ丁寧に製作されています。

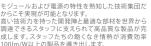
放熱経路に絶縁物を介さず

効果的な放熱が可能!



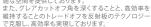
■消費効率100lm/W以上のこだわり

高い技術力を持った開発陣と最適な部材を世界から



調達できるスタッフに支えられて高品質な製品が完 成します。スタッフたちの飽くなき情熱が消費効率 100lm/W以上の製品を導き出します。

■グレアカットオフ角45°と高効率を実現 光のグレア(まぶしさ)は、単なる不快感にとどまらず、 眼の障害や、状況把握能力の急速な低下による事故 などにもつながるため、用途によっては、グレアを防 ぐことが必須となっています。 comSseriesでは、グレ アカットオフ角を全機種で45°以上を確保しており、快 適な空間を提供しております。





■オリジナル商品の開発も承ります

大型施設や特殊施設など現場のニーズに素早く対応 できる開発陣を背景に経験豊富な照明士らによる最 適な商品をご提案いたします。 Ra95のペンダントやスポットライト、LED蛍光灯や LED電球などカタログに掲載のない商品も多数ごさ

お近くの担当者へお気軽にご相談ください。



ダウンライト型LED照明

ご注文番号 4-335-01



未来につなぐ、攻めの省エネ Re:Cay

手軽に省エネはじめませんか?

-SMART LEDtube-









すぐに省エネ、大きなコスト削減 工事不要の蛍光灯40形LEDランプ

消費電力 約65%DOWN(*1)

年間約334,800円お得!(*1)(*2)

現状よりも明るく

工事費用が不要! (退去時、現状復帰には最適)

※2[試算条件] 使用本数:100本 年間点灯時間:4000時間 電気料金単価:27円/kwh (電気事業連合会による電気料金単価およびモデル需要料金表を参照)

直管	40W		
消費電力(V)	消費電力(W)	定格寿命(h)	全光束 (Im)
AC100-200	14.5	40,000	2,030
質量(g)	口金	色温度(K)	演色性
310	G13	5,000	83

- ペパスに取りいる場合の分の です。 ※定格寿命は製品の寿命を保証するものではございません。 ※簡明器具の老朽化によってちらつきが起こったり、点灯しない場合があります。 ※又発光原理の違いにより蛍光灯で点灯してもLED照明では点灯しない場合が

安心の3年保証

最適な明るさで、光の質にもこだわります。 超軽量で丈夫なポリカーボネイトを採用。

	SMART LED tube			
ı	ご注文番号	品 名		
ı	4-336-01	REL-0414AN	*	
●サイズ/L1198mm×W26φ×H29φ ■烟気単位/30木 ●出荷単位/1木				

335

エアコン快適グッズ

AIR WING シリーズ

エアーウイン	グ
ご注文番号	商品名
4-337-01	エアーウイングマルチ
4-337-02	エアーウイングプロ
4-337-03	エアーウイングスリム
4-337-04	エアーウイングフレックス
4 227 05	エマーウィングフロット

エアコンからの不快な直撃風を解消するためにエアコンに取付けて使用することで快 適な風を室内全体に届けます。

誰でも簡単にワンタッチで取付けが可能で、取付けた瞬間からお部屋の空気を効果的 に循環させて夏も冬も快適な空間を作り出すお手伝いをします。風向きを自由に設定 できるから省エネでECOにもなります。



エアーウイング・マルチ



エアーウイング・プロ







AIR WING (エアーウィング) シリーズ

エアーウイング・マルチ	気流を制するエアウイング至上最高の自由度を実現したマルチウイングでエアコンの風 を思いのまま届けます。			
エアーウイング・プロ	直撃風・温度ムラ・冷房病・省エネ・乾燥対策などエアコンのお悩みを解決するなら発売 から大人気のエアウイング・プロ。			
エアーウイング・スリム	エアーウイング・プロの可変タイプになります。幅54~70cmまで伸縮が自在にできお使い のエアコンにベストフィット。結露対策は、本体スリット及び波状板構造にて実現しました。			
エアーウイング・フレックス	エアーウイング・プロの羽を3枚別々に調整できるようにしたプロの進化版。より細かく エアコンの風を調整可能になりました。			
エアーウイング・スリット	これまでのエアーウイングシリーズ(プロ、スリム、ミニ)で対応できなかったライン型吹出口の空調設備に最適。丈夫なのに軽いので、エアコンルーバーを傷めません。			

エアコン快適グッズ



ハイブリッド・ファン 6つのメリット

- ■エアコンの直撃風を拡散、解消します。

- ■CO2(二酸化炭素)が削減できます。
- ■温度設定を1℃~3℃変更でき、余分な電気代が削減できます。 ■取り付け、取り外しはドライバー1本で簡単にできます。

電気代を節約

〈電気料金の変化〉

ハイブリッド・ファン導入前36,720円/年*

ハイブリッド・ファン導入後29,376円/年

削減額 7,344円/年

I CO2 排出量を削減

〈CO2排出量の変化〉

ハイブリッド・ファン導入前 596.3kg/年*

ハイブリッド・ファン導入後 477.1kg/年

削減量 119.2kg/年

※設定条件

- ※ 図文 (本年) 「 型 空間様: 1馬力のエアコン ■所要電力: 0.75kw/h 順を撤率: 68% (100%-119日/365日) 電 (251年) 「257月/kwh エネルギー削減率: 1で=10% (C) 採出量: 1kw/h=0.406kg 注) 東京電力2012年度東網 昇出条件: 所要電力0.75kw/h ×5時間(1日) ×30日×12ヶ月× 稼働率68% ×電気料金25円/kwh(CO:排出量0.406kg/kw)
- 標準年08%、本選、和本正25円kWM(LUJ#ロエ型U-400KgJKW) ※通常の)ハグリッド・ファンを使用することにより、エアコンの 設定温度を約2℃外気温に近づけることが可能です。 ※写馬力のエアコンを使用したときは5倍のコストとCOJ排出削減 が集があります。 ※電像率は、5名等砂大泥により異なります。 ※電気料金は、電力各社との契約内容により異なります。

ハイブリッド・ファンFJR 可変節用:直径900~1.100mm









ハイブリッドファンHBF-FJRBB

ご注文番号

●カラー/羽根:ハーフクリアー、スポーク:シル バー、センターメンバー:ホワイト ●材 質・羽根:ブラスチック素材、 スポーク:アルミ素材 ●重 量/本体約795g・取付金具約240g

ハイブリッド・ファンSJR

ご注文番号

- 4-338-02
- ●カラー/羽根:シルバー、スポーク:シルバー、 センターメンバー:ホワイト ●材質/羽根:プラスチック素材、 スポーク:アルミ素材
- ●重 量/本体約795g・取付金具約240g

ご注文番号

4-338-03

- ●カラー/羽根:ブラック スポーク:ブラック、 センターメンバー:ブラック ●材 質/羽根:ブラスチック素材、 スポーク:アルミ素材
- ●重 量/本体約795g・取付金具約240g

ハイブリッド・ファンT1

ハイブリッド・ファンTJR



ハイブリッド・ファンSJR

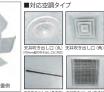
4-338-04 🗶 新製品

●材質/羽根:プラスチック素材,スポーク

●重量/本体約680g・取付金具大型用約 320g 小型用約255g



(長方形タイプ、中央部鉄板)



ハイブリッド・

ご注文番号

4-338-05

●カラー/羽根:ハーフクリアー,スポーク

材質/羽根: ブラスチック素材,スポーク: アルミ素材

●重量/本体約530g・取付金里約255g













- ●カラー/羽根:ハーフクリア
- ●重量/本体約514g・取付金里約143g

アルミ素材

1. [日本総計さてアコン] 月間観光のあるエアコンドルパグリッド・ファンを取り付けたまま、同場情報にしないですだい、始後の原因になる表があります。2. [天井道] 空間機の設置板が2,200mm以下の場合 は取り付けがいってすべい、理解の回転性が高くなります。3. [エアコンゲリルの機能あたび様を持た ログリルやクリルの回返的がは極めため、健年が氏により動札があったり、もろくなったりしてごとかあります。その場合、新しいグリルに交換してご使用すない。4. [スアリンクラーヘッド] エアコンや風吹き出し口殿辺にスプリンクラーヘッドがあるとき、ハイブリッド・ファンを取り付けると消防法施行規則(第13条-4項目内)に比較的なもなります。現代して規模者の内部領法においるという

(長方形タイプ、中央部鉄板

※別売のHBF-JM2 (マグネット) の ご利用で取り付けが可能です。