

空調環境革命

ハイブリッドファン®
HYBRID-FAN

室内環境をより快適に！省エネ効果も期待できます



6つの特長

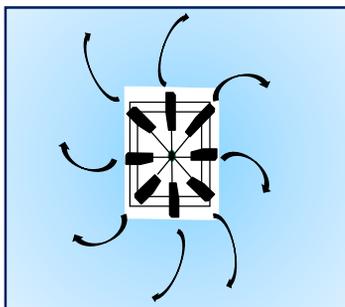
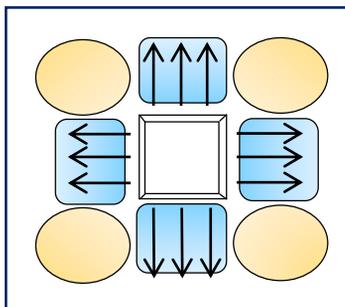
直撃風を拡散
室内の温度ムラが改善
電気代の削減
CO₂(二酸化炭素)の削減
電気代はかかりません。
取り付けは簡単。

オフィスや店舗で多数の実績



通常の空調風の流れ

ハイブリッドファン
使用時の風の流れ



風の流れを拡散することで、直撃風・温度ムラがなくなり、快適な空間が保てます

様々な吹き出し口に対応



ハイブリッドファンのご用命は、正規代理店(ライセンス取得)の

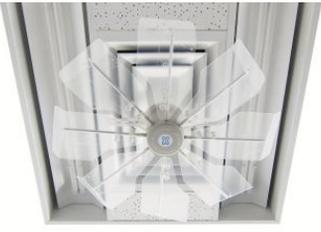


ネミー株式会社

フリーダイヤル0120-731-025
Web: www.nemy.co.jp

大橋オフィス(東京)
西日本オフィス(神戸)

ハイブリッドファン製品ラインナップと基本仕様

製品画像	製品名	基本仕様
	<p>ハイブリッドファン ファーストJR (汎用タイプ)</p>	<p>製品名: ハイブリッドファン ファーストJR (HBF-FJR) 透明色 (C/W) シルバー (S/W)、ブラック (B/B)</p> <p>価格: オープン価格 カラータイプ: 羽根・ハーフクリア、スポーク・シルバー、 センター・ホワイト</p> <p>可変範囲: 直径900mm ~ 1,100mm 材質: 羽根/センター・プラスチック、スポーク・アルミ素材 取付金具 (ボルト・ナット)・鉄 重量: 本体 約795g、取付金具 約240g 取付可能空調: 各メーカー天井カセット型エアコン</p>
	<p>ハイブリッドファン STJK (720 ~ 830mmの吹き出し口用)</p>	<p>製品名: ハイブリッドファン STJK (HBF-STJK) 価格: オープン価格 カラータイプ: 羽根・ハーフクリア、スポーク・シルバー、 センター・ホワイト</p> <p>可変範囲: 直径720mm ~ 830mm (吹き出し口700mm超に対応) 材質: 羽根/センター・プラスチック、スポーク・アルミ素材 取付金具 (ボルト・ナット)・鉄 重量: 本体 約745g、取付金具 約320g (大型金具使用時)・ 約255g (小型金具使用時) 取付可能空調: 天井吹き出し口 (丸・角)</p>
	<p>ハイブリッドファン TJK (~ 700mmまでの吹き出し口用)</p>	<p>製品名: ハイブリッドファン TJK (HBF-TJK) 価格: オープン価格 カラータイプ: 羽根・ハーフクリア、スポーク・シルバー、 センター・ホワイト</p> <p>可変範囲: 直径500mm ~ 700mm (吹き出し口700mmまでに対応) 材質: 羽根/センター・プラスチック、スポーク・アルミ素材 取付金具 (ボルト・ナット)・鉄 重量: 本体 約530g、取付金具 約255g 取付可能空調: 天井吹き出し口 (丸・角・長方形)、 システム天井 (照明間) 吹き出し口</p>

* 選定に関してご不明な点がございましたら、弊社営業担当にご確認ください

〔設置台数〕一区分(一部屋)に複数台のエアコンが設置されている場合、1台だけにハイブリッドファンを設置しても温度ムラは解消できません。温度ムラの解消を目的にする場合は全てのエアコンへハイブリッドファンを設置してください。

〔昇降機能つきエアコン〕昇降機能のあるエアコンにハイブリッドファンを取り付けたまま昇降操作はしないでください。故障の原因になる事があります。

〔設置〕スポークシャフトは決して曲げて使用しないでください。スポークシャフトが折れる原因となります。

〔接触〕ハイブリッドファンが回転しているときには手を触れないで下さい。怪我をする可能性があります。

〔天井高〕空調機の設置高が2,300mm以下の場合は取り付けないで下さい。接触の可能性が高くなります。

〔エアコングリルの破損および経年劣化〕グリルやグリルの周辺部分は樹脂製のため、経年劣化により割れがあったり、もろくなっていることがあります。その場合は新しいグリルに交換してご使用ください。

〔ファンの回転数〕同じ部屋に複数台のハイブリッドファンを設置している場合、エアコンの設定が同じでも、それぞれのエアコンの風量が異なる場合があります。そのためそれぞれのハイブリッドファンの回転数は同じではないことがあります。

〔スプリンクラーヘッド〕エアコンや吹き出し口周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工規則 (第13条ニ4項1号ホ) に抵触することがあります。詳しくは最寄の消防署にお問い合わせください。

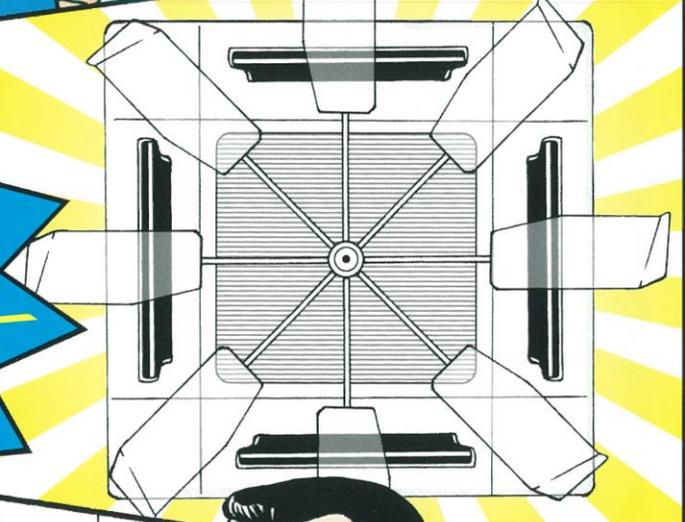
冷房の風が
直接当たって
寒いです。
切ってください!!



おわっ
涼



取り付けるだけで
空調の不満を
解消!!



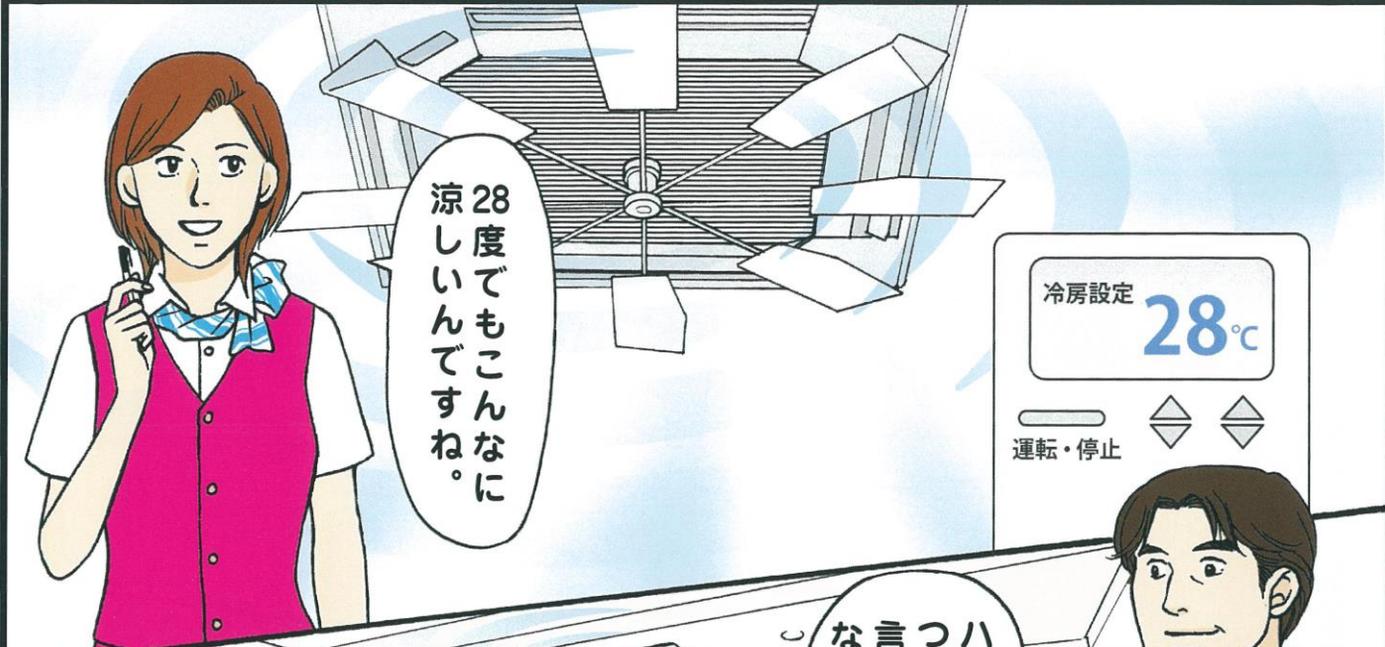
そうですね。
冷房の風が
直接当たらなくなっ
てすごしやすいですね♪



ハイブリッドファンを
付けて良かったね。

ハイブリッドファン
HYBRID-FAN



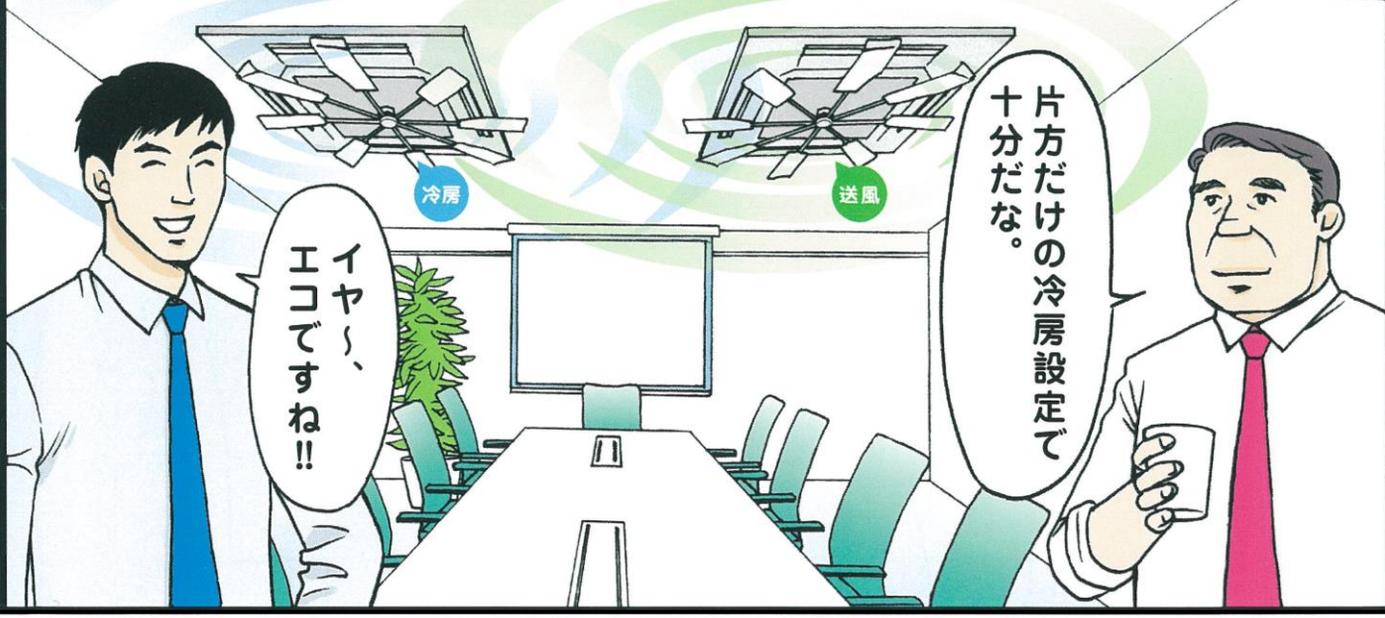


28度でもこんなに涼しいんですね。

冷房設定 28°C
運転・停止



ハイブリッドファンをつけてから、暑い、寒いと言われる事がなくなりましたよ。



イヤ、エコですね!!

片方だけの冷房設定で十分だな。

ハイブリッドファンのご注文は、下記ご注文書に必要事項を記入してFAXをお願いいたします。（営業担当へのお電話・メールでも承ります）

FAX 03-5430-5182 **ネミー株式会社**

お客様名			
部署名		ご担当者様名	
お電話番号		FAX番号	
ご希望納期		ご注文番号	
連絡事項			

ご注文商品	1台価格	台数	お届け先住所
ハイブリッドファンファーストJR 羽根色：透明色(HBF-FJR C/W) シルバー(HBF-FJR S/W) ブラック(HBF-FJR B/B) *丸印をお願いします			
ハイブリッドファンSTJK			
ハイブリッドファンTJK			

(ネミー使用欄)

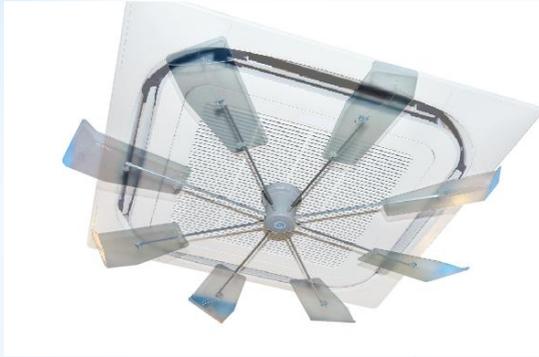
ハイブリッドファンのご用命は、正規代理店(ライセンス取得)の



ネミー株式会社

フリーダイヤル0120-731-025
Web: www.nemy.co.jp

大橋オフィス(東京)
西日本オフィス(神戸)



ハイブリッドファン
HBF-FJK C/W

 ハイブリッドファン®
HYBRID-FAN

* ハイブリッドファンの利用効果について

エアコンに対しての一般的な不満

- ・吹き出し口から出る風が直接体に当たり不快
- ・足元が冷える、顔が暑い、目が乾く
- ・室内に暑いところ、寒いところがある(温度ムラ)
- ・空調が効くまで時間がかかる 等々

**「ハイブリッドファン」が
エアコンに関する不満を全て解消します！**

* ハイブリッドファンとは...

ハイブリッドファンとは...

天井の空調機に「ファン」を取付けるだけ。
ドライバー1本で15分、既設のエアコンに後付
できます。

ハイブリッドファンは、エアコンの風で自転するので、
電気等の追加の動力源は不要です。



ハイブリッドファン設置による効果

ハイブリッドファンによる効果

直撃風を解消。

ハイブリッドファンによる効果

温度ムラ解消。

ハイブリッドファンによる効果

冷房・暖房費の削減。

エアコンの不快の元となる「直撃風」が
解消されます。

空気が効率よく循環し、室内の温度が
均一な状態となります。

エアコン設定温度が1～3 変更でき、
電気代・CO2の削減につながります。

* ハイブリッドファンの効果の説明

ハイブリッドファンによる効果

直撃風を解消。

オフィスなどで、エアコンの吹き出し口の近くにいる人は、エアコンからの直撃風に悩まされる事が多いですが、ハイブリッドファンを取り付けると、ハイブリッドファンの回転によりエアコンの噴出し風が攪拌され、直撃風がやわらげられます。

直撃風が無くなると... (お客様からの声)

- ・エアコン風が直撃しなくなり快適(事務所、他)
- ・書類が風で飛ばなくなった(事務所)
- ・ひざ掛けが不要に(事務所、他)
- ・暖房風直撃による乾き目が解消(事務所、他)
- ・ヘアカラーの染めムラが無くなった(美容室チェーン)
- ・寿司ネタの乾きが遅くなった(すしチェーン)
- ・エアコン風の苦情が激減(居酒屋チェーン) 等々



ハイブリッドファンが「直撃風」の悩みを解決します！

* ハイブリッドファンの効果の説明

ハイブリッドファンによる効果

温度ムラ解消。

エアコンをそのまま使用した場合、室内の温度は場所によってムラ(温度差)が出来てしまいます。ハイブリッドファンを取り付けると、室内の空気が攪拌され、室内全体に空調の効果が行き渡り、温度ムラが無くなります。

温度ムラがあると...

オフィス等で温度ムラが出ると、エアコンの効きの悪い場所の人から「暑い」「寒い」と苦情が出て、温度設定を効きの悪い場所に合わせることとなり、結果、余計な電気代がかかってしまいます。



ハイブリッドファンが温度ムラの無い
快適空間を実現します！

* ハイブリッドファンの効果の説明

ハイブリッドファンによる効果

冷房・暖房費の削減。

温度ムラが解消されると、空調の設定温度を1 ~ 3 抑えることができ、冷暖房費の節減・省エネが実現できます。また、ハイブリッドファンを取り付けることにより、室温がエアコンの設定温度に到達する時間が短くなり、エアコンの運転効率も高くなります。

電気料金変化、ビフォーアフター

エアコンの電気料金を、ハイブリッドファンを使用する前、そしてハイブリッドファンを使用した後の比較で計算してみました。ハイブリッドファンを使用することにより、室内の温度ムラが解消し、エアコン設定温度を2 弱めに変更した時、これらを元に電気代の削減料金を計算した結果、電気代は約20% (1 あたり10%、 $10\% \times 2 = 20\%$) 減となります。
長期的に考えた場合、ハイブリッドファンの使用は大きなコスト削減に繋がります。



一般的にはエアコンの設定温度を1 弱めに変更すると10%の節電になる、といわれています。

ハイブリッドファンが冷暖房費の節減を実現します！

* ハイブリッドファンの電気使用料削減事例

A. クールビズの設定温度28度が遵守可能に。また、室温の出来上がりが早くなり、エアコンの稼働率が低下、約20%の電気代が減少。

(某大手自動車メーカー)

B. エアコン9台(操作パネル3台)の事務室。9台全てにハイブリッドファンを取り付け、各操作パネル設定温度を、暖房時で、20度・17度・20度で使用。

(家電メーカー研究所)

C. エアコン2台(操作パネル2台)の会議室。2台ともハイブリッドファンを取り付け、1台は冷房時設定温度を25度に、他の1台は送風で使用。

(官公庁)

D. 冬場、店舗全体が暖かくなる時間が短縮(半日から30分に)

(居酒屋チェーン)