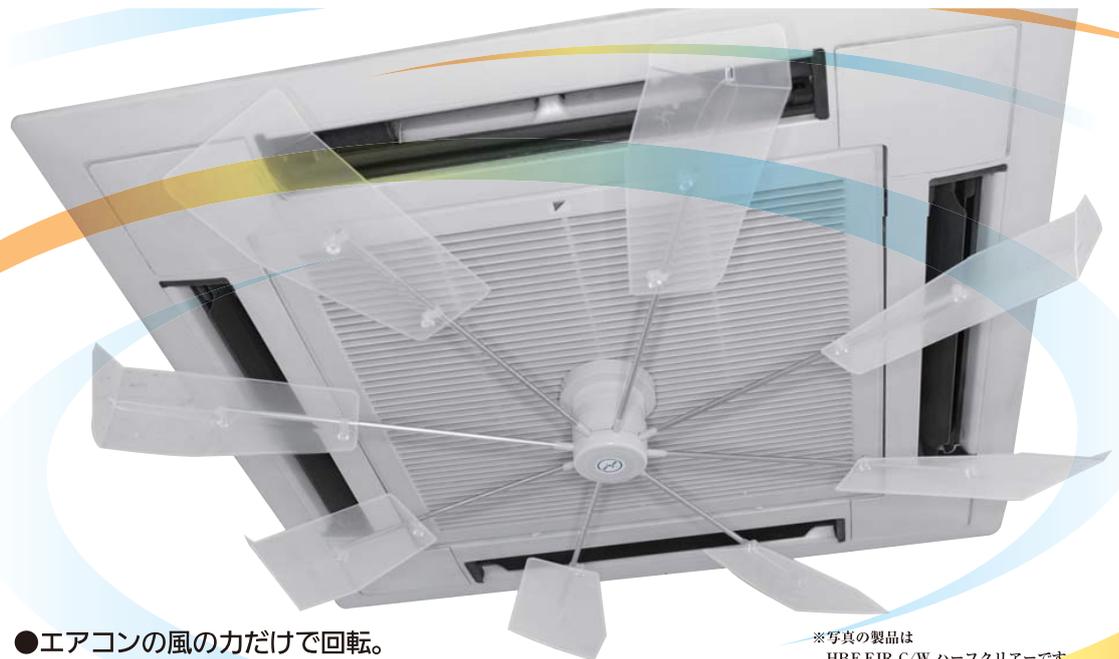


環境・ECO対策担当責任者様

直接エアコンの風が当たらないから  
女性に大人気! 是非ご検討ください。

# 空調環境革命



- エアコンの風のみで回転。
- 直撃風を解消。
- 温度ムラが解消。
- 温度設定を1~3度変更し、快適エコ空間を実現します。

※写真の製品は  
HBF-FJR C/W ハーフクリアーです。

## ハイブリッドファン<sup>®</sup> HYBRID-FAN

オフィスの天井カセット型エアコンなど、様々な吹き出し口に対応。

### ハイブリッドファンFJR



HBF-FJR C/W  
ハーフクリアー  
羽根材質=プラスチック

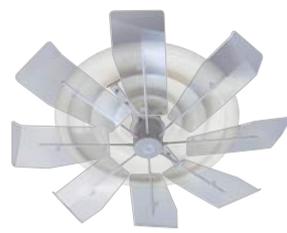
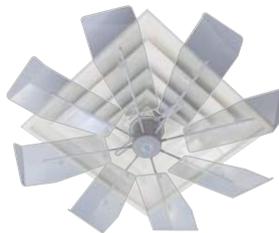
HBF-FJR B/B  
ブラック  
羽根材質=プラスチック

対応空調タイプ



HBF-FJR S/W  
シルバー  
羽根材質=プラスチック

### ハイブリッドファンSTJK



対応吹き出し口タイプ



※STJKは720mm~830mmの吹き出し口に対応

### ハイブリッドファンTJK



対応吹き出し口タイプ



※TJKは~700mmまでの吹き出し口に対応

※写真はイメージです。羽根がハーフクリアーの為、加工しています。

※このエアコンは別途オプションのマグネットが必要です。



## ハイブリッドファン FJR

### 【基本仕様】

製品名：ハイブリッドファン FJR(HBF-FJR) **価格：28,800円**（メーカー希望小売価格）  
 カラータイプ：C/W（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）  
 S/W（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）  
 B/B（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）  
 可変範囲：直径900mm～1,100mm  
 材質：羽根・センターメンバー表面：プラスチック、スポークシャフト：アルミ素材、取付金具・センターメンバー中心部・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

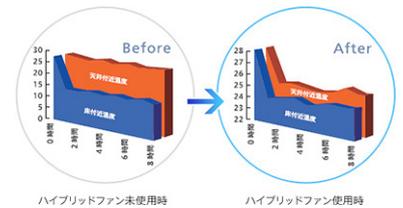
※ハイブリッドファンの当社販売価格は別途お問い合わせください。

## ECO 6つのメリット

- エアコンの直撃風を拡散、解消します。
- 冷暖房の温度のムラを攪拌、空調効率が向上します。
- 温度設定を1℃～3℃変更でき、電気代が削減できます。
- CO<sub>2</sub>（二酸化炭素）が削減できます。
- エアコンの風力で動くので、電気代は一切かかりません。
- 取り付け取り外しが簡単です。

## ● 温度変化ビフォーアフター

右のグラフは、天井付近と床付近の温度を時間軸で表したものです。（当社調）  
 通常、エアコンが温度を感知するセンサーは床付近には付いていない為、エアコンは天井付近が冷えるまで、冷風を出し続けることとなります。  
 ところが、ハイブリッド・ファンを取付けると、ハイブリッド・ファン未使用時には12.9℃あった温度差が僅か1.0℃にまで縮まっています。部屋全体の温度が均一なので、エアコンは本当に必要な量の冷風を出せるようになります。



## ● 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。  
 通常、ハイブリッド・ファンを使用することにより、エアコン設定温度を2℃外気温に近づけることができます。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%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。



## ● CO<sub>2</sub>排出量変化ビフォーアフター

エアコンのCO<sub>2</sub>排出量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を比較してみました。  
 1馬力のエアコンを1年間使用した場合のCO<sub>2</sub>排出量はおおよそ596.3KGです。通常、ハイブリッド・ファンを使用することにより、エアコン設定温度を2℃外気温に近づけることができますので、これらを元にCO<sub>2</sub>排出量を計算した結果、CO<sub>2</sub>排出量は約20%減の477.1KGになります。  
 ハイブリッド・ファンの使用で大きなCO<sub>2</sub>排出量削減に繋がることができるのです。



特許取得 No.3717509 / 商標出願“ハイブリッドファン”、“エココプター”

※印刷のため、色調が現物と異なる場合があります。  
 ※品質向上のため、本体仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

■ 詳細はホームページをご覧ください。