

この羽根がオフィスを快適にします。



ハイブリッド・ファンファーストJK

## 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。
- 冷暖房の温度ムラを攪拌、空調効率が向上します。
- 温度設定を1℃～3℃変更でき、余分な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、取り外しはドライバー1本で簡単にできます。

※すべての数値データは「株式会社 潮」調べ

### 室内温度の変化 (天井と床付近の温度を時間軸で表示)

#### エアコン冷房時



ハイブリッド・ファン導入前					
時間	0	2	4	6	8
天井付近温度	28.0	26.6	27.2	27.5	28.5
床付近温度	28.0	14.5	15.1	15.2	15.5

ハイブリッド・ファン導入後					
時間	0	2	4	6	8
天井付近温度	28.0	25.4	25.1	25.3	25.6
床付近温度	28.0	24.4	24.2	24.3	24.8

#### エアコン暖房時



ハイブリッド・ファン導入前					
時間	0	2	4	6	8
天井付近温度	11.0	27.8	28.3	28.8	29.8
床付近温度	11.0	15.3	15.3	15.6	15.9

ハイブリッド・ファン導入後					
時間	0	2	4	6	8
天井付近温度	11.0	26.2	26.0	26.4	26.4
床付近温度	11.0	25.3	25.3	25.6	25.6

測定条件) ■空調機:5馬力のエアコン ■部屋広:幅800cm×奥行800cm×高さ260cm  
(冷房時) ■外気温:30℃ ■室内温:28℃ ■基本設定:冷房・温度設定:25℃/噴出温度:12℃~13℃  
(暖房時) ■外気温:7℃ ■室内温:11℃ ■基本設定:暖房・温度設定:26℃/噴出温度約40℃~  
※空調機を1時間稼働させてから測定を開始。※測定器は放射温度計・気温測定器2台にて測定。※データ数値は環境諸条件により異なります。

### 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

### CO<sub>2</sub>排出量を削減

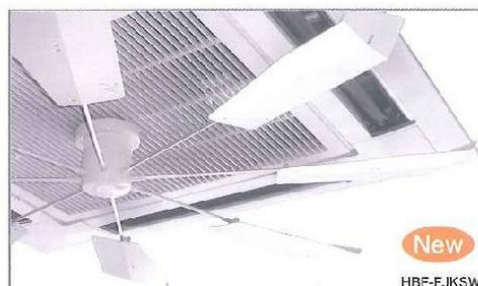
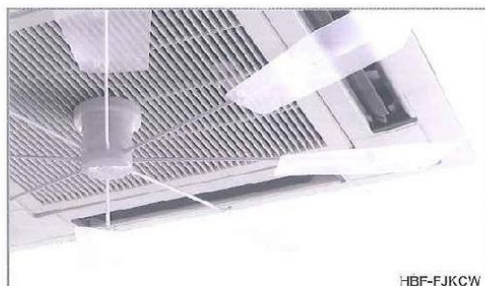
#### CO<sub>2</sub>排出量の変化

ハイブリッド・ファン導入前 475.9kg/年\*  
ハイブリッド・ファン導入後 380.7kg/年  
削減量 95.2kg/年

\*設定条件  
■空調機:1馬力のエアコン ■所要電力:0.75kw/h  
■稼働率:68% (100%・119口/365日)  
■電気料金:25円/kWh ■エネルギー削減率:1℃-10%  
■CO<sub>2</sub>排出量:1kw/h=0.324kg (注)東京電力2009年度実証算出条件:所要電力0.75kw/h×8時間(1日)×30日×12ヶ月×稼働率68%×電気料金25円/kWh(CO<sub>2</sub>排出量0.324kg/kwh)  
※通常のハイブリッド・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。  
※5馬力のエアコンを使用したときは5倍のコストとCO<sub>2</sub>排出削減効果があります。  
※稼働率は、お客様の状況により異なります。  
※電気料金は、電力各社との契約内容により異なります。

# HYBRID-FAN ハイブリッド・ファン

## ハイブリッド・ファンファーストJK



#### ■対応空調タイプ



950mm×950mm (正方形タイプ)



1,100mm~1,700mm×950mm (長方形タイプ)



1,500mm×670mm (横長方形タイプ)  
※別売のHBF-JM2(イヤネット)のご利用で取り付けが可能です。

品番	価格(1台) 税込価格(本体価格)	可変範囲 (mm)	包装/梱包 (台)
HBF-FJKCW	オープン価格	直径900~1,100	1/10

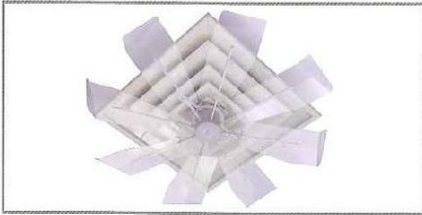
●カラー 羽根:ハーフラリアー、スポーク:シルバー、センターメンバー:ホワイト  
●材質 羽根:プラスチック素材、スポーク:アルミ素材  
●重量 本体 約795g・取付金具 約240g

品番	価格(1台) 税込価格(本体価格)	可変範囲 (mm)	包装/梱包 (台)
HBF-FJKSW	オープン価格	直径900~1,100	1/10

●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

ラインアップは裏面へ続きます→

## ハイブリッド・ファン STJK



※角型吹き出し口への設置例

### ■対応空調タイプ



天井吹き出し口(丸) 天井吹き出し口(角) 天井吹き出し口(格子状)

(700mm超の吹き出し口に対応)

品番	価格(1台) 税込価格(本体価格)	可変範囲 (mm)	包装/梱包 (台)
HBF-STJKCW	オープン価格	直径720~830	1/10

- 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: プラスチック素材、スポーク: アルミ素材
- 重量 本体 約745g・取付金具 大型用: 約320g、小型用: 約255g

## ハイブリッド・ファン TJK



※角型吹き出し口への設置例

### ■対応空調タイプ



天井吹き出し口(丸) 天井吹き出し口(角) 天井吹き出し口(長方形) 天井吹き出し口(格子状) 照明同吹き出し口

(700mmまでの吹き出し口に対応)

品番	価格(1台) 税込価格(本体価格)	可変範囲 (mm)	包装/梱包 (台)
HBF-TJKCW	オープン価格	直径500~700	1/10

- 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: プラスチック素材、スポーク: アルミ素材
- 重量 本体 約530g・取付金具 約255g

## エココプター 1号 (5枚ハネ)



### ■対応空調タイプ

家庭用エアコン



品番	価格(1セット) 税込価格(本体価格)	回転径 (mm)	包装/梱包 (セット)
ECOCO-1K	オープン価格	直径200	1/20

- 2台1セット
- カラー 羽根: クリアー、ステー: シルバー
- 材質 羽根: プラスチック素材、ステー: ステンレス素材/プラスチック素材 保持具: 鉄/プラスチック素材
- 重量 本体 (ステー取付時1台): 約55g 保持具: 約75g
- 取付可能空調: 家庭用(壁掛型)エアコン

## エココプター 1号 (5枚ハネ) の購入前には必ずご確認ください!

1. 取り付け部の幅(A)が80mm~170mmのエアコンに限り、取り付けることができます。



2. 吹き出し口の開閉パネルが、エアコンの底面より3cm以上下がる場合はお取り付けいただけません。  
※開閉パネルが開いたときにステーに当たります。このようなエアコンには取り付けできません。



## エココプター 2号 (5枚ハネ)



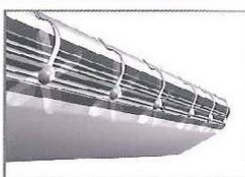
### ■対応空調タイプ

床置き型

品番	価格(1セット) 税込価格(本体価格)	回転径 (mm)	包装/梱包 (セット)
ECOCO-2K	オープン価格	直径200	1/20

- 2台1セット
- カラー 羽根: クリアー、スポーク・クリップ: シルバー
- 材質 羽根: プラスチック素材 取付クリップ: 鉄/プラスチック素材
- 重量 本体 (クリップ付シャフト取付時1台): 約52g
- 取付可能空調: 5馬力までの床置き型エアコン

## エココプター 1号 (4枚ハネ)



### ■対応空調タイプ

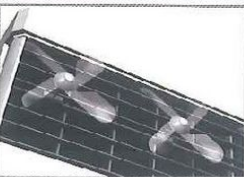
天井型



品番	価格(1セット) 税込価格(本体価格)	回転径 (mm)	包装/梱包 (セット)
ECOCO-1	オープン価格	200	1/20

- 2台1セット
- カラー 羽根: クリアー、ステー: シルバー
- 材質 羽根: プラスチック素材、ステー: ステンレス素材/プラスチック素材 保持具: 鉄
- 重量 本体 (ステー取付時1台): 約62g 保持具: 約20g
- 取付可能空調: 天井型エアコン

## エココプター 2号 (4枚ハネ)



### ■対応空調タイプ

床置き型

品番	価格(1セット) 税込価格(本体価格)	回転径 (mm)	包装/梱包 (セット)
ECOCO-2	オープン価格	200	1/20

- 2台1セット
- カラー 羽根: クリアー、スポーク・クリップ: シルバー
- 材質 羽根: プラスチック素材 取付クリップ: 鉄/プラスチック素材
- 重量 本体 (クリップ付シャフト取付時1台): 約58g
- 取付可能空調: 5馬力までの床置き型エアコン

## ハイブリッド・ファン用マグネット



対応機種: HBF-FJKCW/SW、  
HBF-STJKCW、  
HBF-TJKCW

品番	価格(1個) 税込価格(本体価格)	包装/梱包 (個)
HBF-JM2	オープン価格	1/10

- エアコンの中央部の吸い込み口がスチール(鉄板)の場合に必要な落下防止ゴムロープ付き
- ※取り付け面が、ステール製で平坦な場合に限り使用できます。(取り付け部が、アルミ、ステンレス及びプラスチック等の非磁性材料の場合は取り付けできません。)

### ▲安全に関するご注意

正しく安全にご使用いただくため、ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。

特許取得 No.3717509/ 国際特許 (PCT) 出願

- カタログに記載された仕様、デザイン等は予告なく変更されることがあります。
- カタログと実際の製品の色は、印刷のため多少異なる場合があります。
- このカタログの内容は2011年2月現在のものです。

新栄代理店

## KING JIM

〒101-0031 株式会社キングジム 東京都千代田区東神田二丁目10番18号

フリーダイヤル(全国共通) お客様相談室 ナットクのパートナー  
0120-79-8107

F A X からの場合 0120-79-8102  
携帯電話からの場合 0570 06 4759 ※通話料お客様負担  
受付時間: 平日(月曜日~金曜日)午前9時~午後5時30分

製造元

株式会社 潮(ウシオ)  
〒236-0003 横浜市金沢区幸浦2-1-19  
Tel. 045-780-1077  
http://www.u-shio.jp

■お求めは、信用とアフターサービスのゆきとどいた当店で。