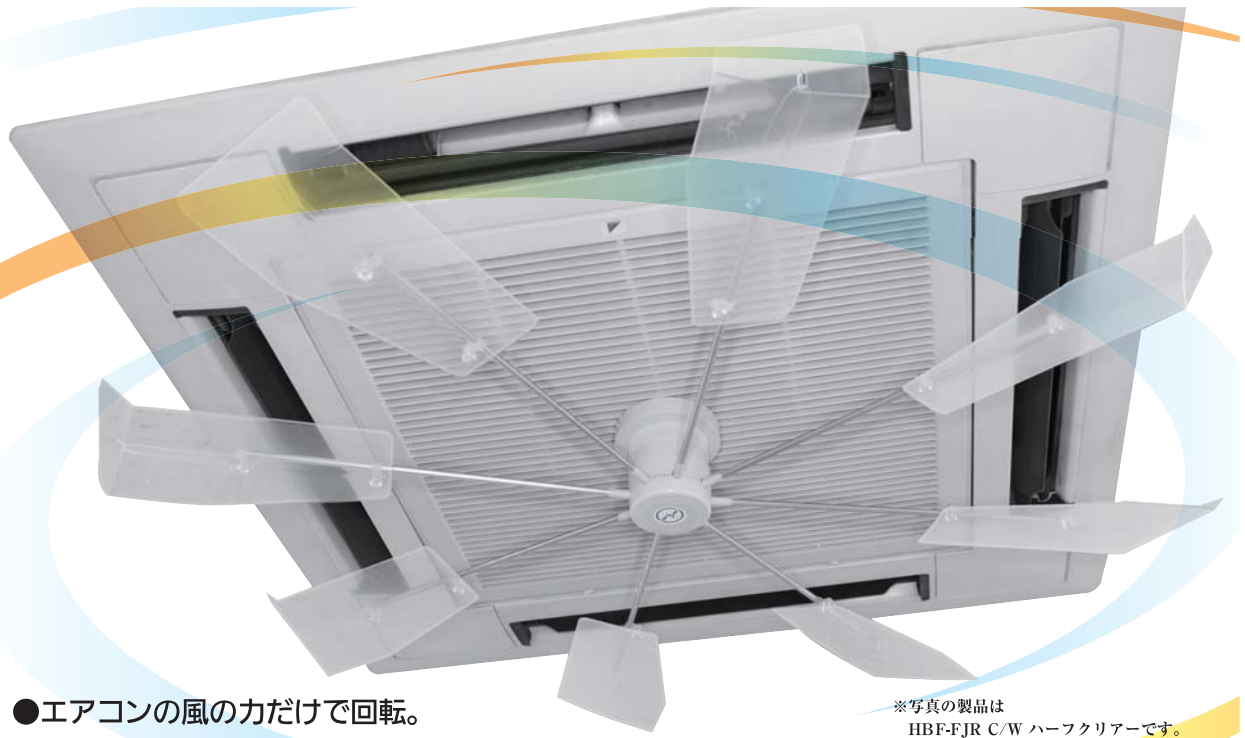


空調環境革命



- 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® 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 S/W
シルバー
羽根材質=プラスチック

HBF-FJR C/W
ハーフクリアー
羽根材質=プラスチック

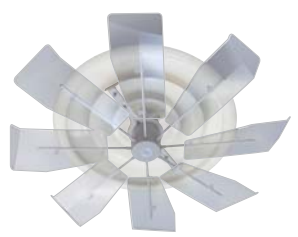
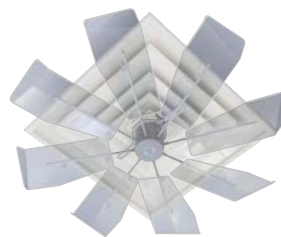


HBF-FJR B/B
ブラック
羽根材質=プラスチック
近日発売予定

対応空調タイプ



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。

エコスター®

エコプター-1号D



エコプター-2号N



エコプター-3号J

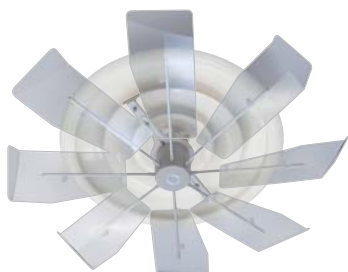




ハイブリッドファン FJR

【基本仕様】

製品名：ハイブリッドファン FJR(HBF-FJR) 価格：オープン価格
 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） **近日発売**
 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 STJK

【基本仕様】

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：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）
 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）※ハイブリッドファンの回転半径が取れることを確認下さい。



ハイブリッドファン TJK

【基本仕様】

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：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）
 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
 ※ハイブリッドファンの回転半径が取れることを確認下さい。特に長方形の吹き出し口タイプは窓際との距離にご注意下さい。

①[設置台数] 一区画（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の設置をお勧めします。②[昇降機能付きエアコン] 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下さい。故障の原因になる事があります。③[設置] スポークシャフトは決して曲げて使用しないで下さい。スポークシャフトの折れる原因となります。④[接触] ハイブリッドファンが回転している時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。⑤[天井高] 空調機の設置高が2,300mm以下の場合には取り付けしないで下さい。接触の可能性が高くなります。⑥[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性のため、経年劣化により割れがあったり、もろくなったりしていることがあります。その場合、新しいグリルに交換してご使用下さい。⑦[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。⑧[スプリングラダーヘッド] エアコンや風吹き出し口周辺にスプリングラダ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）に抵触する場合があります。詳しくは最寄の消防署にお問い合わせください。

エコプター1号D



【基本仕様】

製品名：エコプター1号D (ECOCO-1D)
 価格：オープン価格(2台一組)
 カラー：クリアー 取付方法：ステー方式
 材質：プロペラ=プラスチック
 保持具=鉄、プラスチック
 ステー=ステンレス、プラスチック、鉄
 重量：本体(ステー取付時・1台) = 約70g
 保持具 = 約62g
 回転径：直径200mm
 取付可能空調：家庭用(壁掛型)エアコン

※エアコンの吹き出し口から壁面までの距離が80mm～170mmのエアコンに取り付けることができます。※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。※エアコンと壁面の間に1mm以上の隙間がない場合はお取り付けいただけません。

エコプター2号N



【基本仕様】

製品名：エコプター2号N (ECOCO-2N)
 価格：オープン価格(2台一組)
 カラー：クリアー 取付方法：クリップ方式
 材質：プロペラ=プラスチック
 取付クリップ=鉄、プラスチック
 重量：本体(クリップ付シャフト取付時・1台) = 約59g
 回転径：直径200mm
 取付可能空調：床置き型エアコン(5馬力まで)

※エアコンのルーバー(スイングする部分)には取り付けしないでください。
 ※壁面や天井面の格子状の吹き出し口には取り付けしないでください。

※エアコンのメーカー・機種等により、吹き出し風量が微風等の弱い風量の時、エコプターのプロペラが回転しないことがあります。

エコプター3号J



【基本仕様】

製品名：エコプター3号J (ECOCO-3J)
 価格：オープン価格(2台一組)
 カラー：クリアー 取付方法：ステー方式
 材質：プロペラ=プラスチック
 保持具=鉄
 ステー=ステンレス、プラスチック、鉄
 重量：本体(ステー取付時・1台) = 約63g
 保持具 = 約20g
 回転径：直径200mm
 取付可能空調：天吊型エアコン

※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。

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

■ 詳細はホームページをご覧ください。▶ <http://www.u-shio.jp>

(取扱店)