空調環境革命

おかげさまでハイブリッドファン®シリーズ
累計販売台数200,000台達成!!

直撃風を解消
温度ムラが解消

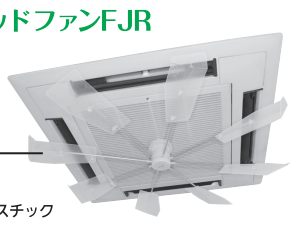
●エアコンの風の力だけで回転。
●温度設定を1～3度変更し、快適エコ空間を実現します。

※写真の製品は
HBF-FJR C/W ハーフクリアーです。

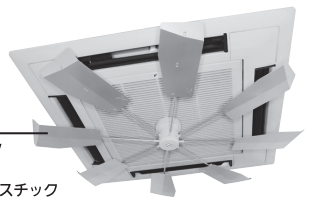
ハイブリッドファン®
HYBRID-FAN

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。

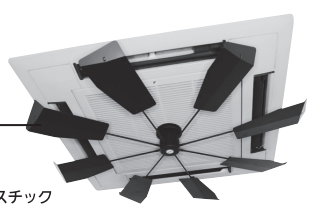
ハイブリッドファンFJR



HBF-FJR C/W
ハーフクリアー
羽根材質=プラスチック



HBF-FJR S/W
シルバー
羽根材質=プラスチック

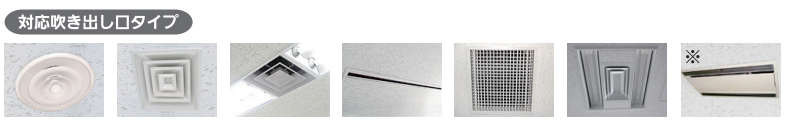


HBF-FJR B/B
ブラック
羽根材質=プラスチック

対応空調タイプ

ハイブリッドファンTJR

対応吹き出し口タイプ



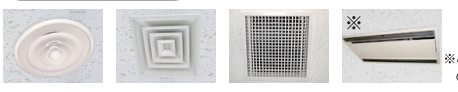
※TJRは～700mmまでの吹き出し口に対応
※二方向吹出しのエアコンに設置の場合はメーカーに問い合せください。
※写真はイメージです。羽根がハーフクリアーの為、加工しています。

※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SJR

※このエアコンは別途オプションの
小カセット用部品が必要です。

対応吹き出し口タイプ



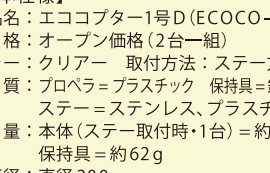
※このエアコンは別途オプション
のマグネットが必要です。

※SJRは700mm～900mmの吹き出し口に対応
※二方向吹出しのエアコンに設置の場合はメーカーに問い合せください。

ハイブリッドファンT1

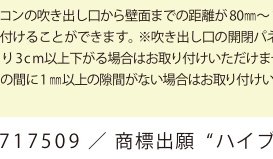
※一方向吹き出しのエアコンに対応

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）
可変範囲：直径900㎜～1,100㎜
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 SJR



【基本仕様】
製品名：ハイブリッドファン SJR（HBF-SJR）　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700㎜～900㎜（吹き出し口700㎜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680g、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 TJR

【基本仕様】
製品名：ハイブリッドファン TJR（HBF-TJR）　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500㎜～700㎜（吹き出し口700㎜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。

ハイブリッドファン T1

【基本仕様】
製品名：ハイブリッドファン T1（HBF-T1）　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480㎜～700㎜
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514g、取付金具 約143g
取付可能空調：各メーカー　天井カセット型エアコン（1方向吹き出しタイプ）

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 以下の場合は取り付けないで下さい。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ときがあります。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［スプリンクラーヘッド］エアコンや風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 条二 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。
⑨二方向吹出しのエアコンに設置の場合はメーカーに問い合せください。

エココプター1号D

【基本仕様】
製品名：エココプター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200㎜
取付可能空調：家庭用（壁掛型）エアコン

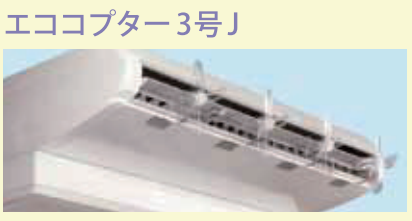
※エアコンの吹き出し口から壁面までの距離が80㎜～170㎜のエアコンに取り付けることができます。※吹き出し口の開閉パネルがエアコンの底面より3cm以上下がる場合はお取り付けいただけません。※エアコンと壁面の間に1㎜以上の隙間がない場合はお取り付けいただけません。

エココプター2号N

【基本仕様】
製品名：エココプター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200㎜
取付可能空調：床置型エアコン（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、エココプターのプロペラが回転しないことがあります。
※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。

エココプター3号J



【基本仕様】
製品名：エココプター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200㎜
取付可能空調：天井型エアコン

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”

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

株式会社 潮
心とのコミュニケーション

WEBはこちら　You Tubeはこちら

未来が変わる。日本が変える。チャレンジ25

（取扱店）