

新発売

屋内空気循環による温度差緩和へのご提案

ダクト式循環用ファン

屋内の空気循環により温度差を緩和し
快適空間を実現する新アイテム!

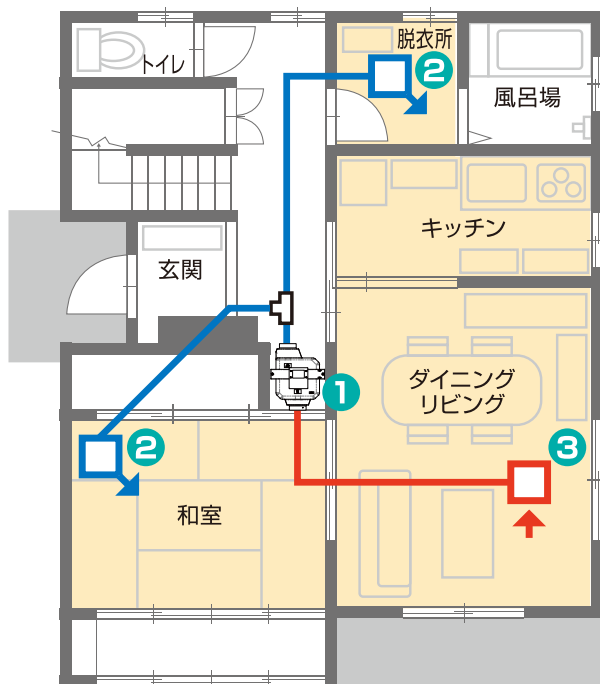
- 冷暖房空調設備と併用し、計画的な空気循環を行う事が可能です。
- 居室から居室・非居室への熱の搬送や、建物内の空気攪拌・循環など、様々な用途に使用が可能です。



暖房時循環計画の設置例

エアコンで温められたリビングの空気を、暖房機器が設置されていない部屋へ搬送し、温度ムラを緩和することができます。

1F 間取図



- ① ダクト式循環用ファン 天井設置
※天井点検口600角の設置が必要
- ② 循環吹出グリル
- ③ 循環吸込グリル
※フィルターの設置を推奨



設置していない家



設置している家



ローヤル電機株式会社

ありそうでなかった 大きな特徴



大風量でしっかり搬送・循環



「熱」を伝える為には大風量であることが重要です。同時に気流による不快感を避ける為の吹出グリル計画も重要となります。

風量フリー パワーコントロール

同梱されている風量調整コントローラーでいつでも約25%~100%の無段階風量調整が可能です。季節や容積に応じて風量を可変できる事はとても大きなポイントです。



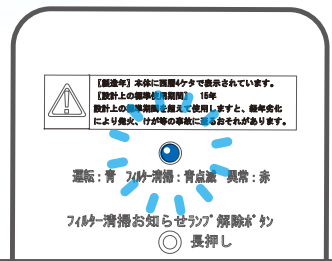
ファン形状はブロータイプ



ブローア(シロッコファン※)タイプは静圧が大きく指向性が強いファン形状です。ダクト接続でもしっかりと送風することが可能です。

お知らせ機能付き

コントローラーの運転ランプが点滅してフィルター清掃時期や製品異常時のお知らせをします。



※運転ランプは3カ月毎に青点滅する設定です。

※モーターなどの製品異常発生時は、運転ランプが赤色に切り替わり通知します。

DC ブラシレスDCモーター採用
消費電力が少なく家計に優しく、長寿命で静音性の高さも特徴です。

ファンユニット 質量:約3.3kg 単位(mm)
●上下反転 設置不可
●垂直方向

天吊り金具
ダクトジョイント 2箇所
ファン中継コード
ファン中継コード長さ(クランプより)

電源ボックス 質量:約1.1kg 単位(mm)

電源ボックスカバー
電源線、コネクター差込口
電源スイッチ ※白点側「入」
※コントローラー中継コード10m付属

コントローラー

- 運転ランプ
青……………通常運転中点灯します。
青点滅……………フィルター清掃のお知らせです。フィルター(別売品)の清掃方法はフィルター製品の取扱説明書を参照ください。
赤……………異常時点灯します。電源スイッチまたは壁スイッチと分電盤のブレーカーを「切」にし、お買い上げの販売店にご相談ください。
- フィルターリセットボタン
運転ランプが青点滅になりフィルター清掃を行った後、3秒以上長押ししてください。通常運転の青色に変わります。
- ツマミ……………ツマミを回すことで風量が調整できます。

仕様

型式	BF-19008-AP1058									
定格電圧	AC 100V									
定格周波数	50/60Hz									
性能	風量調整位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	風量(m³/h)	135	185	253	317	359	404	449	480	504
	消費電力(W)	2.6	4.2	8.2	14.5	20.9	30.2	40.2	51.5	65.3
	騒音(dB(A))	19	28	30	35	39	44	45	47	49
※ 風量調整位置に対する性能は、無段階調整のため目安値です。										
※ 機外静圧0Pa時における値を示します。										
※ 性能(試験方法)はJIS C 9603、JEM1386による。										

経年劣化に係る安全上のご注意

●ダクト式循環用ファンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。
●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしています。
●長期にわたりお使いいただく場合、火災・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

本体への表示例:

【製造年】20××年
【設計上の標準使用期間】15年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

ローヤル電機株式会社
<https://www.royal-elec.co.jp>
 〒108-0074 東京都港区高輪2丁目16-37

販売店

東京本部:TEL 03-5424-1861 (ダイヤルイン) FAX 03-5424-1864
 大阪支店:TEL 06-6390-9213 東北営業所:TEL 019-618-1109
 札幌営業所:TEL 011-896-5701