

NEW ルフロ®400



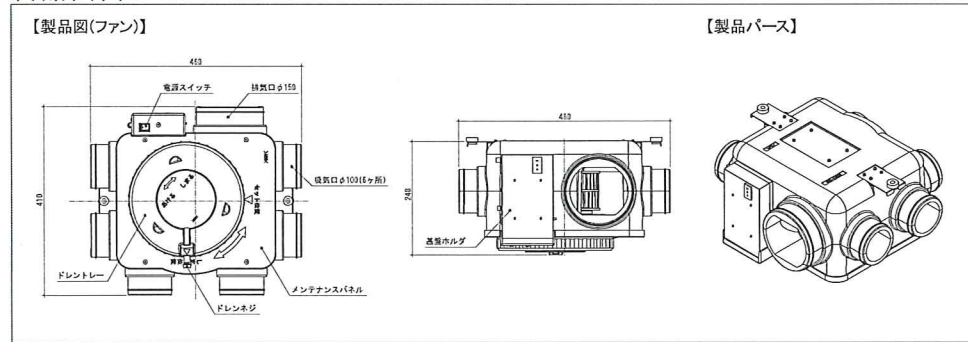
製品仕様

製品名	ルフロ®400 [LFB-400DC-V]	
電圧	AC 100V	
周波数	50/60Hz	
速調	1～9 ノッチ (0.5 ノッチ間隔)	
消費電力	3.5～67W	
電流	0.04～1.0A	
風量 (OPa 時)	147～490m ³ /h	
モータ	ブラシレス DC モータ	
材質	【ファン】 本体…発泡ポリスチレン (15倍発泡) シロココファンφ190…ABS メンテナンスパネル、ドレントレイ、基板ホルダ、 ネリ金具…亜鉛メッキ鋼板 【リモコン】 化粧カバー…ABS、 風量切替ボリューム…ポリアミド	
規格寸法	外形	(幅)460mm×(長)410mm×(高)248mm
	ファン	シロココファンφ190mm
リモコン	壁埋め込み型	
付属品	取扱説明書 (保証書付き)、工事説明書、 ユーザー登録申込書、リモコン、 リモコン中継コード10m、L型レンチ、 風量目安シール、風量ストップバーねじ 1本、 木ねじ 2本、ワッシャー4枚	
設計価格	139,000円 (税別)	

標準部材

写真	品名	概要	数量
	エアロビット150M	壁排気フードφ150 ・エアロビット150M ・φ150 スタイラド直垂 ・金具ニップル150	1
	オリフェイス (ホワイト)	室内用排気グリル	6
	テクフレックス100DSG	換気用ダクト φ100×10M	3
	テクフレックス150	換気用ダクト φ150×2M	1
	ナイロンバンド100	ジョイント部結束バンド (長)430mm×(幅)4.8mm	20
	ナイロンバンド150	ジョイント部結束バンド (長)635mm×(幅)4.8mm	10
	巻芯バンド	ダクト類固定支持バンド 30mm×10M グレー	1
	ツェステープ片面 50	ダクトジョイント用テープ 20M/巻	1
	スクウェアフロー	自然結気口標準セット (花粉フィルター)	5

製品図面



住まいの品質を考える
日本住環境株式会社

お問い合わせは

URL <http://www.njkk.co.jp> 日本住環境 検索

●このチラシの記載内容は2017年9月現在のものです。 ※商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。 ※印刷物と実物では多少色相などが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

住まいの品質を考える
日本住環境株式会社

排気型集中換気システム
NEW ルフロ®400



換気を見直す それは、
家族の幸せへの第一歩です

ZEHに最適な
換気設備



未来まで使い続けるために 省エネ・安定性・安心感にこだわりました

メンテナンス重視の
床置きタイプも発売予定！
※床置きタイプは浴室換気できません。



LFB-400DC-V

ドレンキャップ

NEW ドレンキャップ
ドレンキャップ採用で本体内に水分が発生しても排出可能！浴室換気も可能になりました。



安定性 何年たっても安定した換気量を維持！

■メンテナンスは年1回の4ステップで簡単

目の細かいフィルタータイプの熱交換式に比べて第3種ダクト式は換気量が落ちにくく、ルフロは年1回の4ステップお手入れで無理なく換気量を維持できます。

① 電源を切る



④ 羽根を外す



③ ナットを外す



② 蓋を外す



一般的な熱交換換気の場合



フィルターの目詰まりが起きやすく使う側の清掃頻度などに換気量が依存しやすい。



標準と防虫など2種類以上のフィルターがついている事が多く、お手入れの手間が多い。

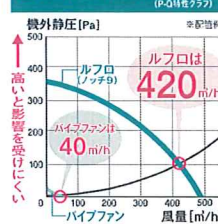
■ファンのパワーが強い！最大風量490m³/h

ファンのパワーが強いと配管圧損や外風の影響を受けにくく、計画した換気量を維持できるため、常に新鮮な空気をごこせませう。また大きな物件(約95坪)^{※3}でも1台で賄えるため低コストです。

一般的なバイブファンの場合^{※4}



■圧力損失を考慮した風量比較 (P-QH特性^{※5})

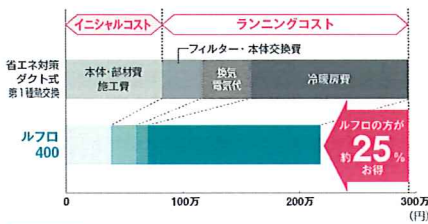


省エネ・低コスト 長期で使う換気はライフサイクルコストで比較

■換気システムのライフサイクルコストとは
イニシャルコストとランニングコストを合わせたものをいいます。換気システムを選ぶ際、初期費用や電気代などに目が行きやすいですが、実は使い続ける上でフィルター交換費や経年劣化によるファン本体の交換代なども考えなくてはなりません。

■ルフロは初期費用も使い続けても断然お得！
本体の消費電力が少なくだけでなく、トータルで比べても熱交換換気システムよりお得になります。

■30年使い続けた場合のライフサイクルコスト比較^{※1}



ここがポイント

■局所換気いらずでコスト削減！^{※2}
防水性能を備え、湿度の高い浴室からトイレまで、**全室同時にルフロだけで換気可能**になりました。別で局所換気をつける必要が無く電気代も初期費用もお得！



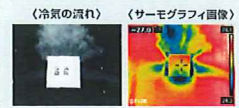
快適 寒くない給気、静かな運転音で快適

■足元への冷気を軽減する給気口

スクエアフローは全方向に開放できるため、冬場は下を閉じて上を開けると上方向に空気を拡散させるため冷気を軽減できます。



■コールドスプレーを使用し、冷気の流れを検証
上に冷気が拡散する様子分かります



■就寝時も気になる静音設計

ルフロの運転音は「人のささやき声」より小さい25dB。



運転音はわずか
25 dB程度^{※5}

dB(A)	20	25	30	35	40	45	50	55	60
大きさの目安	木の葉の揺れ合音	ささやき声	静かな住宅街	エアコンの室内機	エアコンの室外機	普通の会話			

安心感 プロが設計！長期使用を考えたアフターフォロー

■1棟づつ換気経路を設計

年間5000棟を設計するプロが、それぞれの住宅に合った換気計画を提案します。



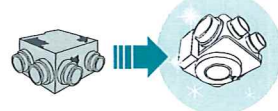
■お手入れを忘れない案内DM

ユーザー登録を頂いているお客様に年1回お手入れ方法やフィルター交換のご案内を送付しています。



■出張換気ファン交換サービス

換気ファン本体の設計上の基準使用期間は15年です。弊社では老朽化したファンの交換サービスを行なっております。



※1 1) 初期ランニングコスト=イニシャルコスト(本体価格+配管+施工)+ランニングコスト(電気代)の合計。ランニングコストは電気代+フィルター交換にかかる費用+冷媒のエネルギー消費。4. 本体は15年に一度の交換を要し、【交換費用】は「住宅用エネルギー」社の認定プログラム(住宅用エネルギー)に準拠した標準価格に設定されています。【交換費用】は「住宅用エネルギー」社の認定プログラム(住宅用エネルギー)に準拠した標準価格に設定されています。【交換費用】は「住宅用エネルギー」社の認定プログラム(住宅用エネルギー)に準拠した標準価格に設定されています。【交換費用】は「住宅用エネルギー」社の認定プログラム(住宅用エネルギー)に準拠した標準価格に設定されています。【交換費用】は「住宅用エネルギー」社の認定プログラム(住宅用エネルギー)に準拠した標準価格に設定されています。