

# STIEBEL ELTRON

快適

省エネ

安心

熱交換率

最大 **92%**



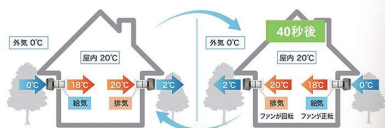
ドイツ  
「スーパーブランド2018/2019」  
「イノベーション賞2017」受賞



環境先進国ドイツの特殊技術

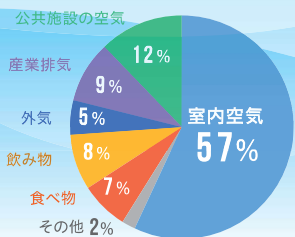
## ダクトレス熱交換換気システム VLR-70

偶数台で稼働し、40秒ごとにファンが反転し、  
熱交換と給排気を達成します。



### 外部からの 有害物質をシャットアウト

人が生涯で摂取する物質の57%が室内空気。  
屋内の空気環境を整えておくことが不可欠。



ダクト式によるリスク（経年劣化）



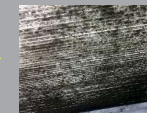
ダクト式では、  
汚れやカビの増殖に  
注意が必要…。



ダクト内部のカビ・汚れ



全熱交換素子(ダクト式)のカビ・汚れ  
※全熱型ダクト式でフィルター清掃を怠った場合



## ダクトレスは、下記全てを達成できる唯一のシステム

**簡単**

ダクトがいらぬから、設計・施工が簡単です(施工費用が削減できます)。  
メンテナンスもワンタッチで簡単。操作も簡単です。



ダクトレスだからお手入れ簡単、いつでも清潔

フィルター清掃サインが付いたらお掃除していただければOK。  
熱交換素子も水洗いが可能、お住まいの方ご自身でメンテナンスしていただけます。



フィルターお手入れ  
動画▼



熱交換素子清掃  
動画▼



**高効率**

「効率と寿命を最大化することこそが、お施主様のメリット」ジャーマンエンジニアリングの信念に基づいた、シンプルで堅牢なデザイン。



大風量

空気抵抗を抑える技術で大風量と静音性を両立。  
4台で家中の換気が可能<sup>(※)</sup>。 ※約40坪の住宅の場合、住宅の新築・気密性能、間取り等により異なります



費用対効果

長く住める家であればあるほど、どんどん  
お得になります。

**光熱費削減**

- 1カ月の電気代がなんと **約450円** (1棟4台設置中運転時の場合)
- 3種換気(自然給気)と比べ**約1,300円/月**の光熱費削減!
- 3種換気の機器費用の差額を**約15年**で回収

**清潔**

ダクトがいらぬから、ダクト内部の汚れを心配する必要がありません。  
素子もフィルターも可視化できるので汚れも一目でわかり、安心。

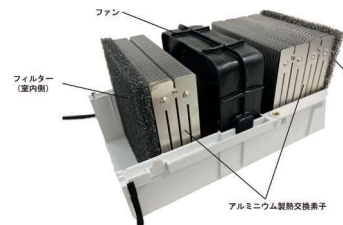


アースプラス™フィルター

国際的にも高い評価を受けているアースプラス™をフィルターに採用(オプション)。食品添加物にも認められている安全な成分で構成され、細菌・ウイルス・アレルゲン・臭い(細菌由来)等のタンパク質を吸着分解。



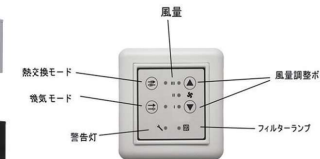
### 【構造】



外気フードは4色から選択可能  
※防火仕様はチョコレートブラウン以外の3色



壁付けコントローラー



日本スティーベル株式会社 本社  
〒140-0001 東京都品川区北品川1-9-2 TOKYO Y.Bビル 2階  
日本スティーベル | 検索



YouTube  
VLR-70のご紹介

