

ドラフトチャンバーの省エネシステム

REAFS リーフス

価格は従来比1/2程度

【Ryowa Eco and Advanced Fast System】

特許出願中

エネルギーコストを大幅に低減可能

ECOLOGY



ドラフトチャンバーのサッシ開度に連動して、排気風量を制御する変風量システムであるため、常に最大風量を排気している定風量システムと比較すると、年間約75%のエネルギーコスト低減が可能です。また、空調監視系と連携させることで、現在のランニングコストを表示させることも出来(オプション)、使用者の省エネ意識が向上します。

作業者の安全性を確保

SAFETY



サッシ開閉に追従した高速制御であるため、有害物質がドラフトチャンバーから室内に漏れることを防止できます。また、タッチパネルで簡単操作、各種警報も表示されるのでわかり易く安全です。

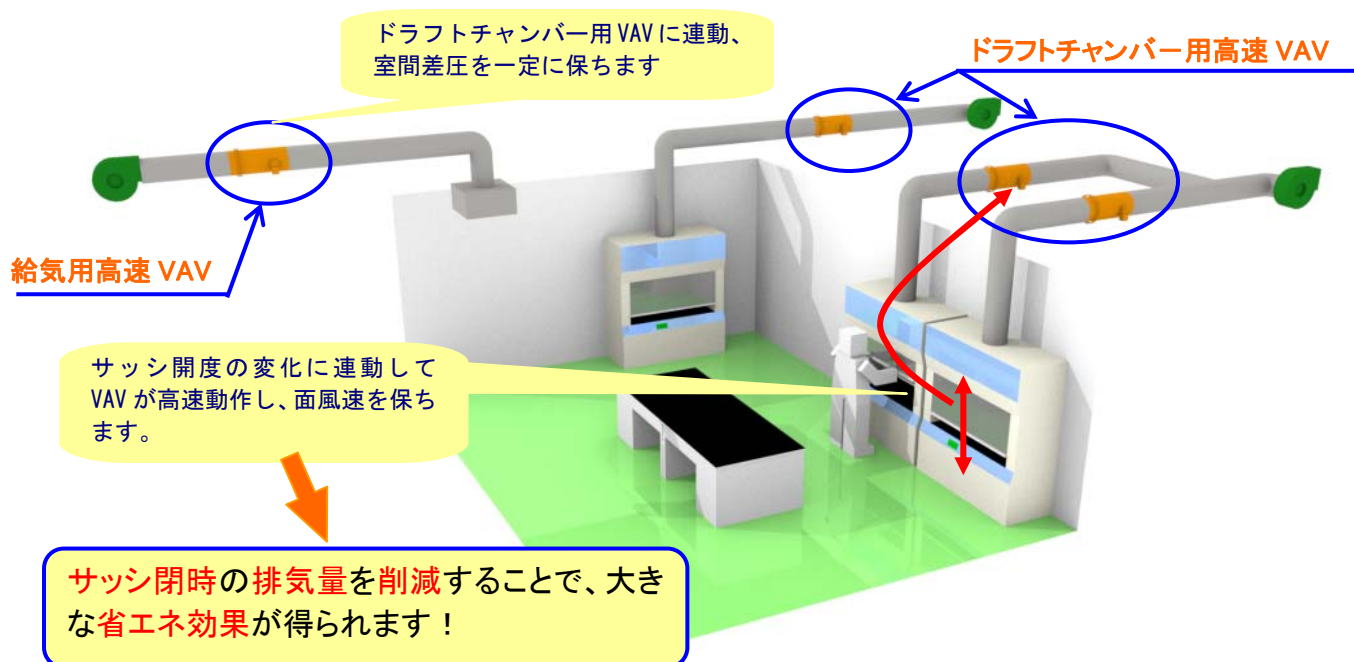
簡単にシステム変更することが可能

REFORM

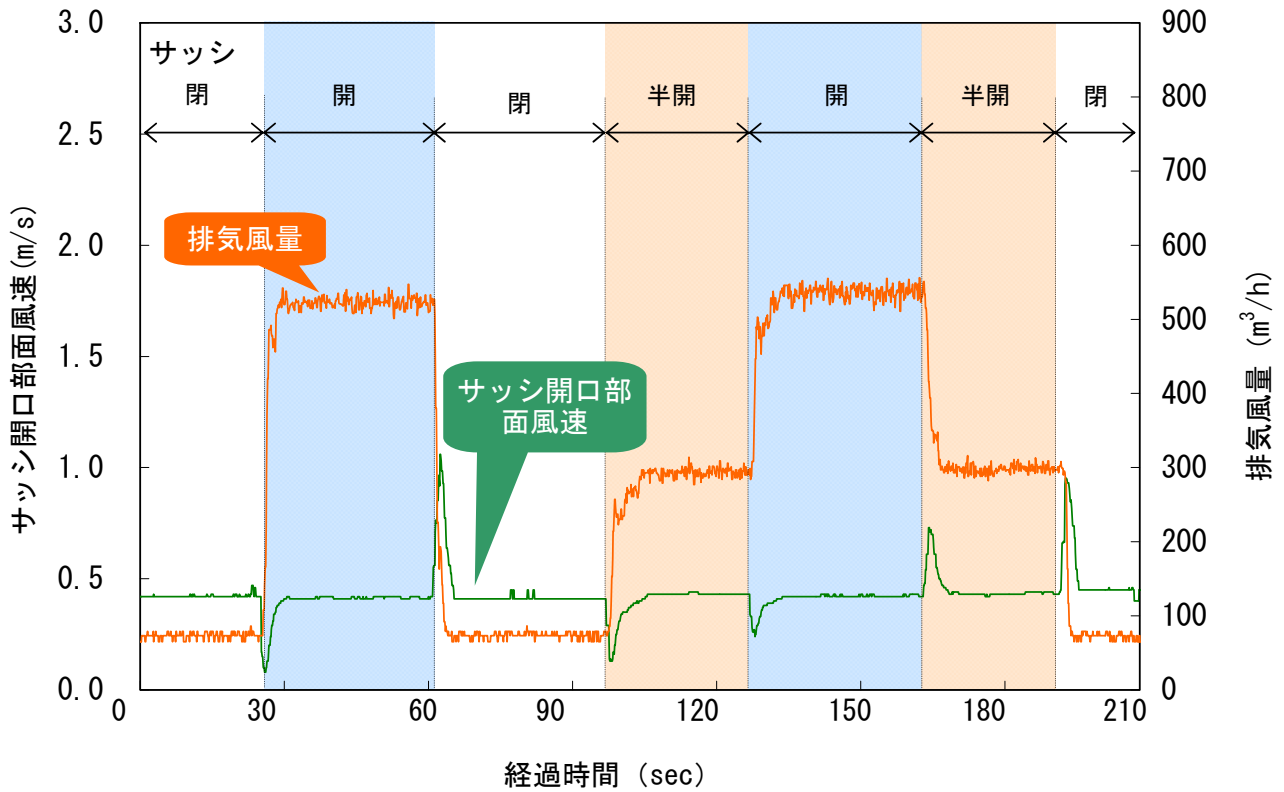


従来からお使いのドラフトチャンバーに本システムを組み込み、変風量システムに変更することが可能です(価格は従来比 1/2 程度)。

システム例



実験データ



高速 VAV 装置



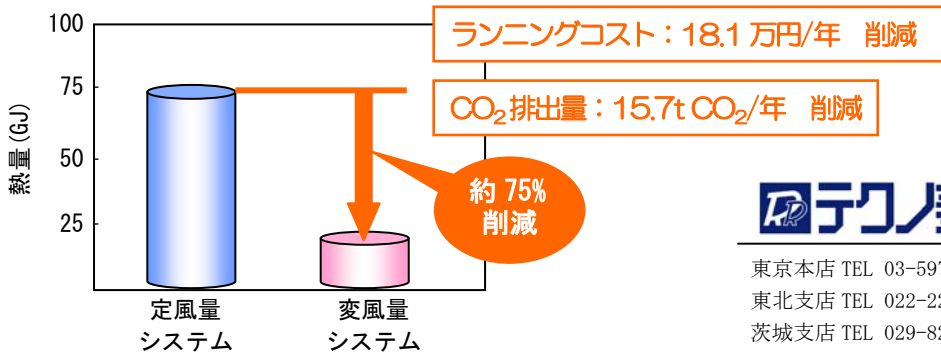
タッチパネル



* エネルギー使用料金の表示はオプション

省エネ効果

1000m³/h タイプのドラフトチャンバー運転例 (年間)



条件: 東京
1日9時間365日連続運転
(サッシ: 全閉8h、全開1h)

テクノ菱和

URL://www.techno-ryowa.co.jp

東京本店 TEL 03-5978-2321 名古屋支店 TEL 052-655-0703
東北支店 TEL 022-222-5726 静岡支店 TEL 054-289-5120
茨城支店 TEL 029-824-6320 大阪支店 TEL 06-6352-4883
千葉支店 TEL 043-268-7340 中国支店 TEL 082-532-1131
横浜支店 TEL 045-342-0650 九州支店 TEL 092-751-3703

(問い合わせ先) 環境ビジネス本部環境ビジネス企画部 TEL 03-5978-2333