

SL-ECO_X

(省エネルギーフィルター)

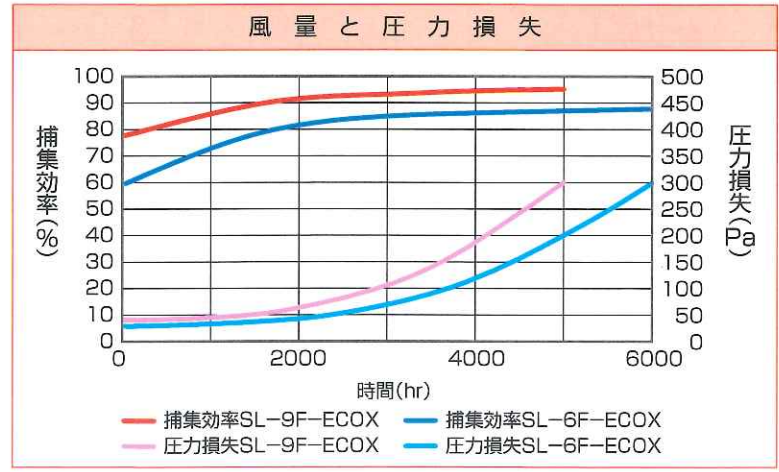


平成16・17年度北海道経済産業局新商品開発補助事業制度を活用し、中小企業基盤整備機構・北海道立工業試験場・ノーステック財団などの協力を得、当社技術シーンにより研究開発された、国の指針である3R(リデュース・リユース・リサイクル)を実現した省エネルギーフィルターです。

- (1)今開発フィルターの最大の特徴である超低圧力損失化によって既存のインバーター制御装置での調整により風量を大幅に落とすことが可能になり、他のシステムとは違い設備投資がほぼ0%で省エネルギー効果が可能。
- (2)ヒートアイランド現象の原因である建物空調のエネルギー消費に伴う人工発熱を抑えることによりCO₂の削減
- (3)使用後は、RPF化(固形燃料)を行い新たな代替エネルギーとして有効利用が可能。

標準材質		標準仕様					
外枠	特殊ベニア合板	型式	サイズ 高さ×幅×奥行	定格風量 (m ³ /min)	捕集効率(%) (JIS比色法)	圧損(Pa) 初期	圧損(Pa) 最終
ろ材	エレクトレット不織布	SL-9F-ECO _X	610×610×290	56	90%	40	294
シール材	特殊接着剤	SL-9H-ECO _X	305×610×290	28			
ガスケット	クロロプレン	SL-9V-ECO _X	610×305×290	28			
スタビライザー	特殊加工紙	SL-6F-ECO _X	610×610×290	56	65%	30	294
		SL-6H-ECO _X	305×610×290	28			
		SL-6V-ECO _X	610×305×290	28			

標準使用条件		種類
最高使用温度	60℃以下	特殊仕様(フランジ型、プレフィルター付きなど)各種対応致します。
最高使用湿度	95RH以下	



※尚、データは推定時間であり、使用環境により異なる場合があります。

株式会社ビオフィレックス (BEPフィルター開発事業部)



本社 〒043-0032 北海道檜山郡江差町字新栄町213番地
 TEL 0139-52-2122 FAX 0139-52-5010
 e-mail:office@bioflexe.com URL:http://www.bioflexe.com

札幌営業所 〒007-0841 北海道札幌市東区北41条東4丁目1番7号
 TEL 011-731-1112 FAX 011-731-1113 e-mail:factory@bioflexe.com

東京営業所 〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本1丁目9番13号
 フリーダイヤル ☎ 0120-221-896