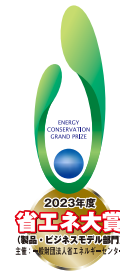


低風量型給気システム

特許出願中

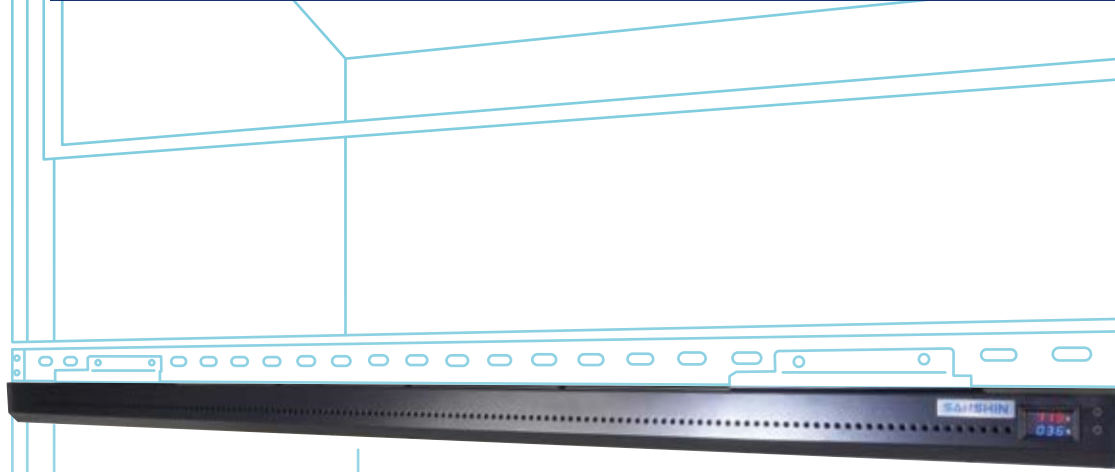
エコプッシュ



サッシに取り付けることで局所排気装置が低風量仕様にヒュームフードや実験台フードのサッシに取り付けることで緩やかな気流を形成し、低風量型のプッシュプル型換気装置としてご使用いただけます。更に、厚生労働省が定める「密閉式プッシュプル型換気装置」の構造・性能要件を満たします。

抗ウイルス粉体塗装仕上げ!!

ウイルスを不活性化し、長期にわたり効果を発揮します。



2023年度省エネ大賞 製品・ビジネスモデル部門
省エネルギーセンター会長賞 受賞

W 受賞

第35回 りそな中小企業優秀新技術・新製品賞 奨励賞 受賞

エコプッシュは **ココ** がすごい!!

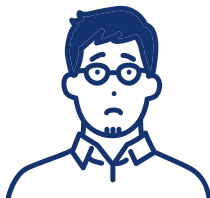
後付けで
**低風量
仕様**に

排気風量
約 **40%**
削減

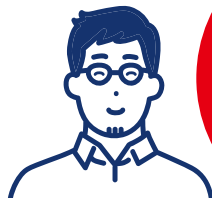
全メーカー
**取付
可能**

エコプッシュはこんな人におすすめ

実験室にヒュームフードを追加したいけど、排気ファンを増設するスペースがないな...



すっきり解決!!
たくさんのメリット!!



ヒュームフード
1台追加



新設工事は不要
既設の
排気ファン・ダクト
流用可能

給排気のバランスそのまま
風切音の
心配なし

エコプッシュ 無	エコプッシュ 無
排気風量 20m ³ /min	排気風量 20m ³ /min

エコプッシュ 有	エコプッシュ 有	エコプッシュ 有
排気風量 12m ³ /min	排気風量 12m ³ /min	排気風量 12m ³ /min

排気風量合計 **40**m³/min

排気風量合計 **36**m³/min

※エコプッシュの取り付けにより排気風量が1台あたり40%削減すると仮定した場合の数値です。

エコプッシュの特長



お使いのヒュームフードに取付可能

メーカー、使用年数を問わず取り付けることができます。

※労働基準監督署へ「機械等設置届または変更届」を提出し、受理される必要があります。

※既設ヒュームフードに取り付ける場合は事前確認が必要です。詳細はお問い合わせください。



ヒュームフード増設も可能に

ヒュームフード自体の排気風量を抑えることができるため、排気ファンやダクトに手を加えることなく、増設を検討しやすくなります。



快適な室内環境の実現

現状の給排気の風量バランスを一切崩さないため、扉の風切り音が発生せず、快適な室内環境と空調機の負担低減による省エネ効果を実現します。プッシュエアは有害ガスの漏れ防止やにおい対策にも寄与します。

エコプッシュ製品仕様

タイプ	外形寸法(mm)			重量(g)	定格電圧(DCV)	消費電流(DCA)
	W	D	H			
W1200	938	60	60	965	12	0.19
W1500	1238	60	60	1241	12	0.25
W1800	1538	60	60	1598	12	0.40

エコプッシュ製品紹介動画

エコプッシュの製品の特長と取付方法を紹介する動画に以下のQRコードからアクセスできます。



JISマーク表示制度認証取得工場
三進金属工業株式会社
<https://science.sanshinkinzo.co.jp>

□ 本社・工場 〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜1-3-10
□ 福島工場 〒963-8116 福島県石川郡平田村大字西山字煙石101

製品に関するお問い合わせ

■ 東京支店 TEL. 03-5822-7421
■ 中部支店 TEL. 0568-75-2181
■ 近畿支店 TEL. 075-693-7635
■ 九州営業所 TEL. 092-925-4200

お問い合わせは