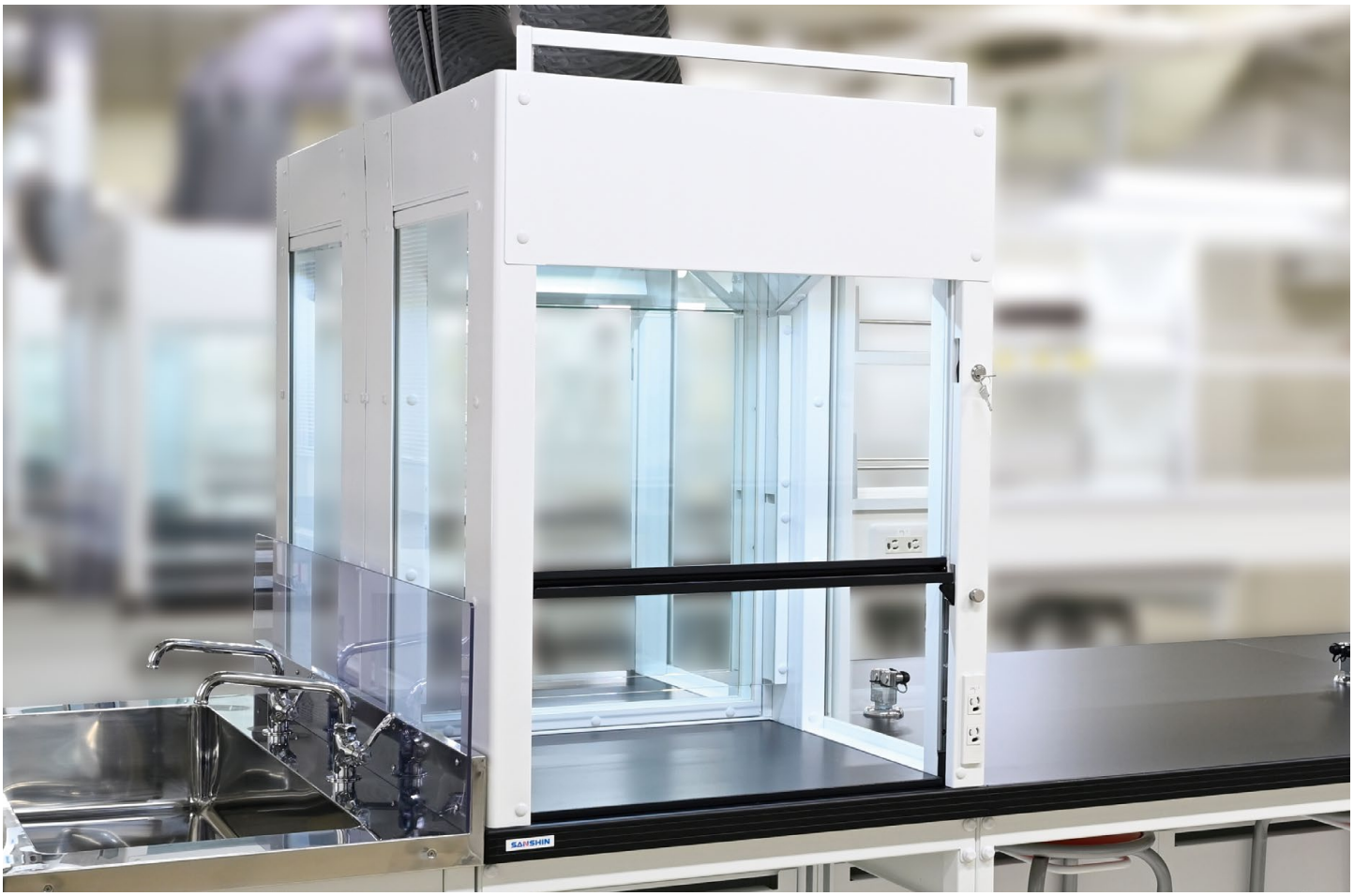
HARDY SCIENCE

低風量型コンパクト実験台フード

パーソナルフード

わずかなスペースを活かして実験を安全に！

コンパクトな低風量型実験台フード



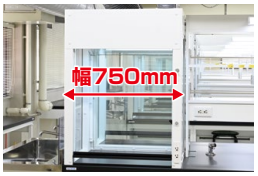
特　長

1 サポートエアの効果で低風量を実現！

上部から庫内に向けてゆるやかに流れるサポートエアが庫内を整流して有害ガスの漏洩を防ぎ、風量を抑えた排気を実現します。

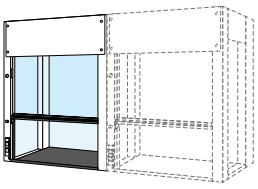
2 小さなスペースでも実験室の安全性向上！

小さなスペースに設置できて安全に実験できるため、実験室全体の安全性をさらに高めることができます。



3 排気風量を抑えて増設も簡単！

排気風量が少ないため既存の排風機のままで実験台フードを増設し、設備コストを抑えることができる場合があります。

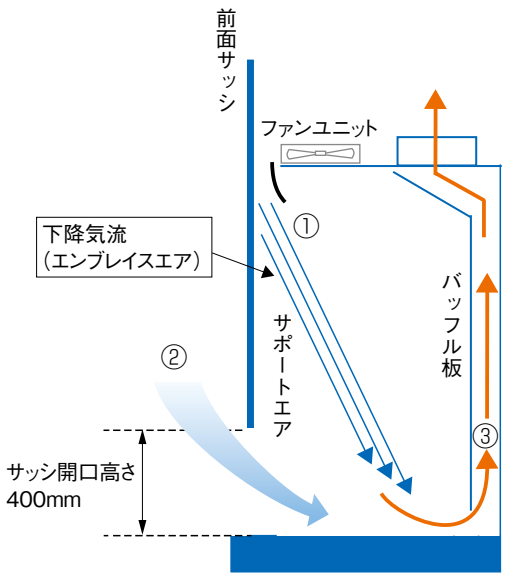


※写真の背面パネル・バッフル板強化ガラス仕様はオプション対応です。

SANSHIN

排気機能

［排気メカニズムイメージ］



サポートエアが庫内を整流することにより排気風量を抑えつつ有害ガスの庫外への漏洩を防ぎます。

■排気機能

①ファンユニットが庫内に向けてサポートエア（エンブレイスエア）を吹き出し、下降気流を発生させる

▼

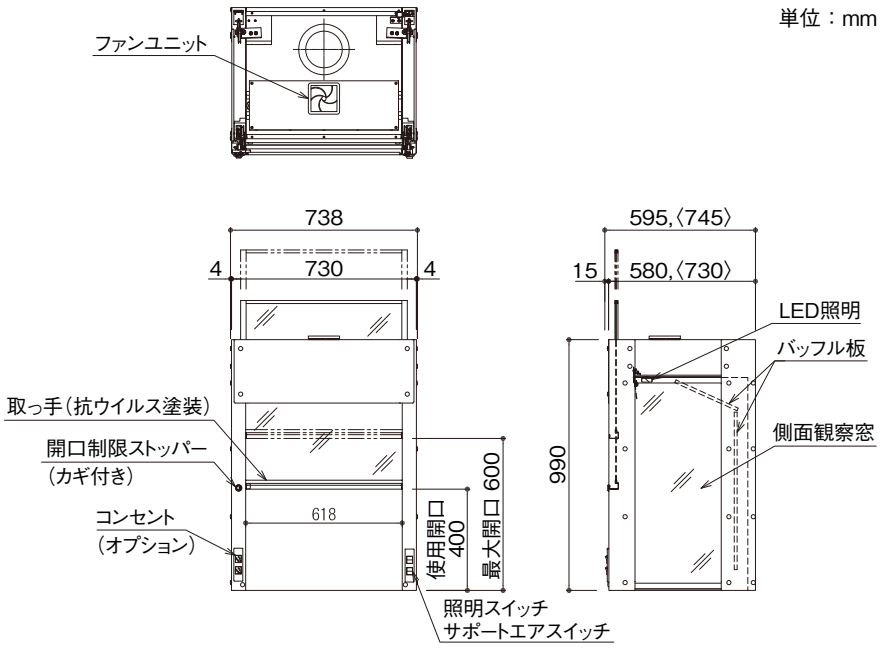
②サポートエアが庫内を循環する気流を発生させる

▼

③バッフル板の上下開口部より②の気流に乗ったガスを庫外に排出する。

寸法・仕様

単位：mm



■仕様

- 外装・内装：スチール（粉体塗装仕上げ）
- 側面観察窓：強化ガラス
- サッシ：強化ガラスバランスウェイト式
- 操作スイッチ：照明 ON・OFF/ サポートエア ON・OFF
- 庫内照明 /LED
- 背面パネル・バッフル板：スチール製（オプションで強化ガラス）

※オプションのセラミック底板を取り付けることにより作業机にも設置できます。（作業机は耐荷重 100kg 以上のものをご使用ください。）

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://www.sanshinkinzoku.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

お問い合わせは