

SINCE 1889



新製品ニュース

粉体封じ込めエンクロージャー 新型ST1/IEシリーズ

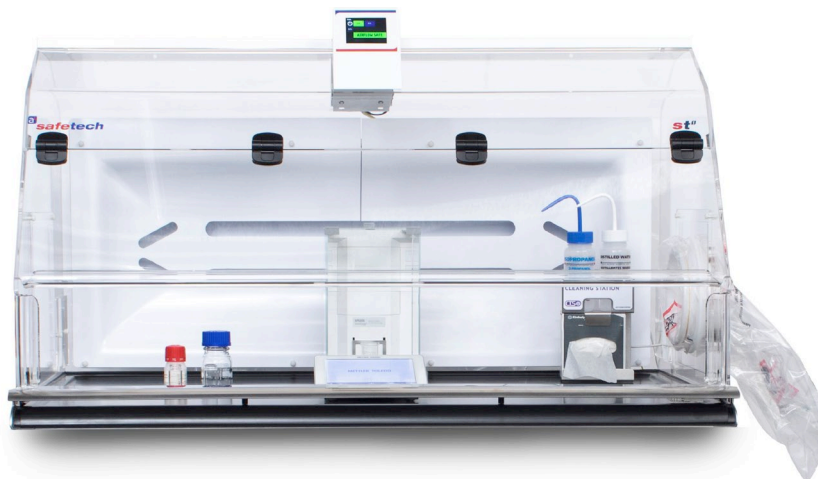
世界中の大手製薬会社で導入されているST1/IEシリーズが
新たな機能を備えてモデルチェンジします

「粉体封じ込めエンクロージャーST1/IEシリーズ」は、研究者の安全を最優先に考えた設計と、擬似粉体による性能評価により、信頼性と安全性を兼ね備えた製品です。高生理活性粉体の曝露リスクを低減する手法のひとつとして、用途に合わせた製品をご用意しています。

a1 safetech

ST1-V3
エンクロージャー
本体部

フード内の設置品はイメージです。



NEW

操作がシンプル

NEW

警報が見やすい

NEW

省エネモード

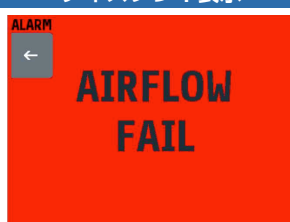
アラームユニット(コントローラー)が タッチパネル大型ディスプレイになりました！

あらゆる操作は画面タッチでシンプルに、風速低下時の警告も視認性バツグンです。
非作業時の省エネ運転機能としてEcoモード機能を搭載しています。

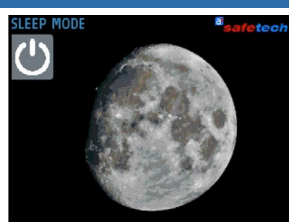
ディスプレイ表示



正常運転時



警告表示(+警告音)



Ecoモード運転時



アラームユニット(コントローラー)

NEW

足元に設置可能

NEW

運転音が静か

床置きファンフィルターユニットが フルモデルチェンジしました！

高さが約50mm コンパクトになり、台下700mmスペースに収納可能。
静音性も向上し、通常稼働時(消音機付)の騒音は56dB(A)。
HEPAフィルターは従来品を変更なくお使いいただけます。



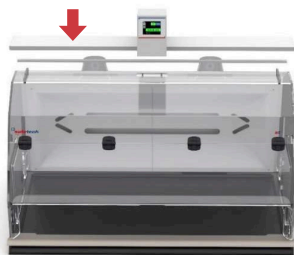
ファンフィルターユニット

ヤマト科学株式会社

その他のモデルチェンジ内容



前面開口部のは風速センサーで常時モニタリング。周囲の乱気流の影響を受けづらい設計になっています。



エンクロージャーの上部にLED照明を搭載。LEDの輝度はコントローラーで調整できます。



ST1シリーズより内部有効高さが大きなIEシリーズ(旧ST2)もラインアップしています。

これまで通りの製品特徴

- 独自の気流技術：秤量作業への影響を最小限に抑えた水平気流を実現
- 振動対策：微量分析に適した安定した秤量環境を提供
- クリーニング：エンクロージャー内は清掃容易なシンプル構造
- 安全廃棄機能：廃棄物処理も安全に対応
- フィルタ：安全交換可能なHEPAフィルターを採用
- 国際基準適合：EN14175およびASHRAE110に準拠した密閉性テスト済み
- 封じ込め性能：ECL(作業環境中の曝露限界) 15ng/m³以下を実現(性能保証外事項)

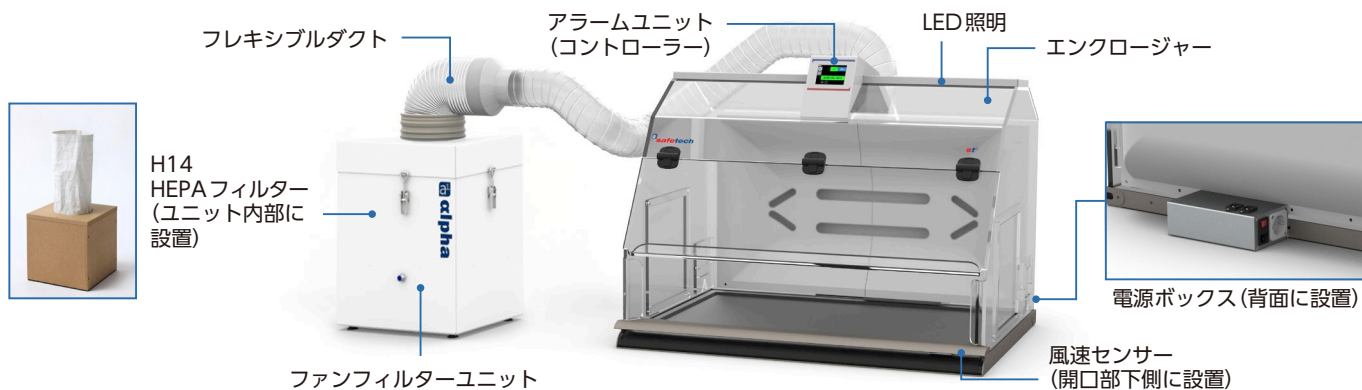
装置ラインアップ

ST1シリーズ	ST1-9V3 (幅900mm)	ST1-12V3 (幅1200mm)	ST1-15V3 (幅1500mm)
IEシリーズ	IE-12V3 (幅1200mm)	IE-15V3 (幅1500mm)	IE-18V3 (幅1800mm)

Q&A

- Q. 新型ST1の実機を確認できますか？
- A. ご確認いただける実機をご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

システム構成例 (ST1-9V3)



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C1884A

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 埼玉 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 山梨 (019)241-7085
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 北 京 重 慶 上 海
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北 陸 (076)443-8603 京 滋 (075)343-7201 関 西 (06)6101-3112 広 島 (082)221-0921 東 莞 広 州 西 安
山 口 (083)974-4760 福 岡 (092)263-7550 ケルン

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

<海外拠点>

サンフランシスコ 重慶 上海
北 京 広 州 西 安
東 莞 ケルン

このカタログの記載内容は2025年6月現在のものです。