

リフィルチップ
新革命



最大 70 % 保管スペースを節約

最大 64 % 材料を節約

生まれ変わったリフィルチップのご案内





高精度



45年の実績



技術力



資源保護



高精度、洗練されたデザイン、最高の清浄度。当社はこれらを追求した製品を提供いたします。

45年以上にわたり、ピペットチップを製造してまいりました。長年にわたる経験、技術力に最新設備を投入して、この度、革新的で柔軟性に富む新リフィルシステムを開発しました。お客様のご要望と用途にマッチし、丈夫で資源保護にも配慮した、安全で信頼性の高い製品です。

大幅にリニューアルされたリフィルチップシステムについてご紹介します。新機能と特長をご確認いただき、ぜひお試しください！

SARSTEDTチーム

4つのおすすめポイント



ボックス

研究施設で、必要不可欠とされるもののひとつがピペットチップです。改良を重ねたピペットチップボックスは、万端で頑丈なソリューションとして、当社の新ピペットチップシステムの中核となる製品です。個々のトレイには、耐久性の高いレーザー印字で容量・ロット・使用期限などが表示されており、重要な情報を確実・容易・迅速に読み取ることができます。

P. 6



シングルリフィル

持続可能性がキーワードとなる今日、リニューアブルされたシングルリフィルタイプであれば、資源保護にも配慮しつつ、フィルターチップを容易に詰替えることができます。密閉式でピペットチップをコンタミから保護し、衛生的でエコロジーに詰替えできる、ラボに欠かせない製品です。

P. 8



廃棄量を 70% 削減



スタックパック

当社のスタックパック製品は、長年にわたり高いチップ処理能力を発揮するための、効率の良い理想的なソリューションとなっています。トレイに取手が付いており、各トレイをボックスへ詰替えることができます。コンパクトな安定感のある設計で、チップをスタックパックから取り出し、直接処理することが可能です。リニューアル後、さらに使い勝手が良くなりました。

P. 10



詰替え用バルクタイプ

コストセーバーで衛生的な、詰替え用バルクチップをご用意しています。ミシン目付きのチャック袋を採用しており、使用するまではコンタミフリーであることを証明します。

P. 14



さらなる進化 - システムボックス



使い易さ & 信頼性



広範囲な作業に対応

頑丈なボックスは、お客様のラボで万能なツールとして活躍します。チップ挿入済のボックスから直接、取出して作業する方法をご希望ですか？エコロジーなリフィルシステムをお好みですか？それともご自分でチップを挿入することをご希望ですか？ - お好みの作業に対応可能です。



省スペースなスタックタイプ

フタとボックスの底部がかみ合う構造になっており、ボックスの積重ねが簡単です。コンパクトで安定感のある、新登場のチップボックスは、収納や保管に最適です。



確実な密閉

ボックスはしっかりと閉まるので、日常作業の頼れるツールとして安心して使用いただけます。搬送・保管、オートクレーブなど、要求の高い条件にも耐えうる密閉性です。



アドバイス なめらかな表面 - 作業中にボックスが滑ってしまう？そんな場合は、別売ゴムストッパーをお試しください！ボックス底部にはめ込むと、滑り止めになります。



シングルリフィル

- エコロジー
- 高潔度





コンタミフリー

本体とフタ部分がしっかり接合される構造で、包装フィルムを取り除いた後でも、チップをコンタミから全面的に保護します。シングルリフィルのボックスへの詰替えも非常に簡単で、衛生・安全面で最大の効果が期待できます。



高潔浄度

高い潔浄度を誇るリフィルシステムは、非常に要求の高い用途に最適です。ついに、フィルターチップも容易に詰替えられるようになりました。当社の最高レベル潔浄度 Biosphere® plus 認証製品です！

- サステナビリティ
- 衛生面における信頼性
- 高潔浄度



エコロジーを追求

新デザインでは、使用する材料をボックスタイプと比較して約41%削減しており、トータルのエネルギー資源の節約にもつながります！また、使用后スタックしておけばそのまま廃棄できます。



アドバイス 個々のトレイに、耐久性の高いレーザー印字で容量・ロット・使用期限が表示されていますので、ボックスへの詰替え後もキープされます！容量別カラーコーディングにより、必要なチップがひと目で見つけられます。



スタックパック -エコロジー & 省スペース





コスト節約・省スペース

改良されたスタックパックシステムは、ボックスを2つ重ねたのと同じスペースに480本のピペットチップが収納可能。1つのボックスのスペースに積み重ねることで、実に70%の保管スペースを節約！

コスト節約・安定性



安定形状

フレーム部分が、ピペットチップをコンタミから保護するだけでなく、スタックパックそのものの構造を強化しています。トレイのサイドにプレスポイント（取り外し時に押すポイント）が明示されていますので、取り外しも非常に簡単です。



転倒時の安全性

スタックパックでは、トレイが互いにしっかりとめ込まれるようになっていますので、転倒や落下時にも安全性が確保されます。



アドバイス サンプル件数が多い場合もご安心ください！チップをスタックパックから直接取り出してご利用ください。しっかりした構造のスタックパックは、常時、安定性を保ちます。

チップ挿入済のスタックパック -ストレスなくトレイ交換！



ボックス - エンプティトレイの取出し方法



サイドのクリップを押します。

そのままトレイを上方に持ち上げ…

…廃棄ボックスへ。

シングルリフィルの挿入方法



リフィル全体をボックスに入れます。

軽く押してセットします。

フタを外し、作業を続けます。

スタックパックからのトレイ交換



前方と後方にあるプレスポイントを押します。

上へ持ち上げます。

ボックスに挿入し、セットします。
フタを外し、作業を続けます。



バルクタイプ - エコノミーな詰替用



衛生的・フレキシビリティ



簡単な開閉

丈夫な袋で、衛生的に開閉できます。必要な時に、チップをボックスに手作業で挿入することができます。



ミシン目付きのチャック袋

新たに追加されたミシン目付きチャック袋は、開封するまで DNA、Dnase/RNase、PCR-inhibitor freeの状態をキープします。



カラーコード

200 μ lは黄色、1000 μ lは青色で識別がさらに簡単になりました！

アドバイス バルクチップを挿入する際に、ボックスのフタのラベルは、接着剤などが残らず、きれいにはがせることができる材質を使用しています。ボックスは、どのチップバリエーションにも対応しています。

リフィルチップの新革命

- サステナブル
- エコロジー



省エネルギー

高い安定性と最小限の材料コストを具現化した、ボックスシステム。
使用するプラスチックを徹底して削減し、製造時のエネルギー節約にもつながります！



省スペース

480本のチップを収納できるスタックパックに必要なスペースは、
192本のチップ収納のボックス2個分。明らかに保管および物流
面でも燃費・スペース節約にもつながります！



資源への配慮

考え抜かれたパッケージで、スタックパックの製造時に必要な材料は
ボックスタイプの約64%です。
資源の節約 & 消費を最小限に！



廃棄物削減

使用後も積重ねられる構造になっているので、
廃棄スペースが削減できます！



用途にぴったり合った選択！

お客様のニーズに合った当社の便利なチップ・ソリューションを
フレキシブルに選択していただけます。

- エコロジー & エコノミー！

バリエーション & 認証

バリエーション

お客様の用途が多岐にわたると同様、当社のピペットチップも多彩に取り揃えております。各種サイズのフィルター付き、ローリテンションタイプなどをご用意しています。お客様のご使用に最適な製品が必ずや見つかるかと確信しております。

認証

外観、サイズ、機能などが詳細にわたってすべてのロットにおいて、検査されています。最高レベルの清浄度 Biosphere® plus やPCR Performance Tested認証の基準値は、第三者機関により証明されております。当社のバッチ証明書には詳細が記載されています。

適合性

GMP認定ラボでは特に、国際規格 ISO 8655-2（ピストン式容量測定機器）に準拠し、テストされたピペットチップを使用することが重要です。当社の規格適合証は、精度を定期的に検証していることを証明しています。

認証

当社のチップは、in vitro診断製品として認証され、CEマークが付与されています。診断を目的としたサンプル分析に使用していただくことができます。

互換性の高さ

当社のチップは、業界をリードするほとんどのメーカーのピペットに対応しています。ラボで異なる種類のピペットを使用する際にも対応が可能です。

認証・信頼性

妥協を許さない品質

PCR Performance Tested認証シールを付与された当社のボックス、シングルリフィル、スタックパックチップ製品としては、DNA・RNA分析のすべての分野において最適です。

さらなる安全性

シングルリフィルにも適用

新登場の Biosphere® plus 認証シングルリフィルは、チップの清浄度と、取扱い易さでエコロジーなボックスシステムをあわせもっています。





製品の動画はこちらから！
www.refillrevolution.tips

ザルスタット株式会社
〒101-0047
東京都千代田区内神田2-16-11
内神田渋谷ビル 8階

Tel: +81 3 3526 3530
Fax: +81 3 3526 0870

info.jp@sarstedt.com
www.sarstedt.com

FSC森林認証紙に印刷しています。