

Corning® Triple-bagged PET Bottles for Clean Room Applications

Corning PET 製ボトルトリプルバッグ

クリーンルームアプリケーションに理想的
無菌、環境制御要件への対応として

CORNING



無菌性の要求の高まりに合わせて、Corning ポリエチレンテレフタレート (PET) 製ディスプレイボトルに最も安全で便利なソリューションとしてトリプルバッグ包装のラインナップが追加になりました。ボトル本体は、細胞培養用培地、血清、バッファー、その他の水溶液を安全かつ確実に保存できるように設計されています。アップグレードされたトリプルバッグ包装は、無菌性の保証が必要となるアプリケーションにおいて、最も安全で便利なソリューションです。PET 製ボトルトリプルバッグは、滅菌保証レベル (SAL) が 10^{-6} で、外部からのコンタミネーションを防ぎ、厳格な環境制御を可能にします。また、PET 樹脂を使用しているため、軽量で割れにくく、ガラスのように透明です。

安全性と利便性を備えたトリプルバッグ包装

- ▶ トレイをシュリンクラップし、外袋を 2 重包装することで清潔さを保ったトリプルバッグ包装です。
- ▶ 特殊構造の HDPE スクリューキャップは、IATA 基準でバリデーションされ、空輸条件下での漏れを防止します (125 mL ~ 1,000 mL タイプのみ)。
- ▶ 容量は 6 つのサイズ、30 mL、60 mL、125 mL、250 mL、500 mL、1,000 mL から選択できます。
- ▶ 成型目盛りのため正確な容量の読み取りが可能です。
- ▶ 破損しづらく取扱いが容易なエルゴノミックデザインで、ガラスボトルの代替品として最適です。
- ▶ 滅菌保証レベルは SAL 10^{-6} です。
- ▶ USP クラス VI に適合し、非細胞毒性、非溶血性、ノンパイロジェニックです。



1. 箱内のすべてのボトルがひとつに収納されツイストバンドされているので、クリーンエリアでの保管の際、箱から簡単に取り出すことができます。



2. 外側のツイストバンド袋 (袋 1) を開封し、内側のツイストバンド袋 (袋 2) を取り出します。



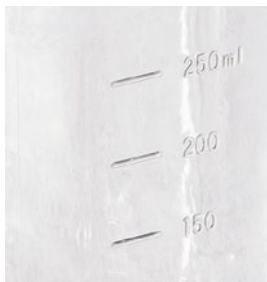
3. 袋 2 を開封し、シュリンク包装されたトレイ (袋 3、滅菌包装) を取り出します。



4. 使用エリアでシュリンク包装 (袋 3) を開封し、ボトルを取り出して使用します。



Corning® PET 製ボトルの物理学的特性



成型目盛りでより正確な容量の読み取りが可能

	化学薬品耐性			温度耐性
	推奨	推奨しない	滅菌	
PET 製ボトル	弱酸	強酸、ケトン、脂肪族化合物、芳香族化合物、塩素化炭化水素	オートクレーブ不可	50°C

製品情報

カタログ番号	容量 (mL)	ネック内径 (mm)	キャップサイズ ** (mm)	包装	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース単価
432229*	30	18	21	24 本 / トレイ	240 本	302	72,400
432230*	60	18	21	24 本 / トレイ	192 本	348	66,800
432231*	125	31.7	34.7	24 本 / トレイ	96 本	372	35,700
432232*	250	31.7	34.7	24 本 / トレイ	72 本	525	37,800
432233*	500	31.7	34.7	12 本 / トレイ	48 本	678	32,500
432234*	1,000	31.7	34.7	12 本 / トレイ	24 本	1,050	25,200

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。
** 125 mL ~ 1,000 mL のボトルは IATA 基準でバリデーション済みの漏れ防止キャップ付きです。

- ・ 価格は2023年2月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております。
- ・ 商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承ください。
- ・ For a listing of trademarks, visit www.corning.com/lifesciences/trademarks.
- ・ All other trademarks are the property of their respective owners.
- ・ 保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。コーニングライフサイエンスは本製品の臨床または診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

CORNING

総販売元

コーニングインターナショナル株式会社
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7階
Tel : 03-3586-1996 Fax : 03-3586-1291
www.corning.com/jp/lifesciences
CLSJP@corning.com

技術サポートへのお問い合わせは
Tel : 03-3586-1268
ScientificSupportJP@corning.com