

# Palletank<sup>®</sup> for Storage



## 利点

### 適格性が確認されたシステム

Palletank<sup>®</sup> 内の Flexsafe<sup>®</sup> | Flexel<sup>®</sup> 3D バッグの完璧なフィットおよび保護

### 積み重ね可能なバージョン

省スペースの格納システム

### 技術統合サポート

シングルユース製造の実施およびバリデーションの成功。

## 製品情報

Palletank<sup>®</sup> for Storage は、Flexsafe<sup>®</sup> | Flexel<sup>®</sup> 3D バッグに収容されたバイオ医薬品を安全かつ堅牢に保管するために設計されたステンレス鋼のコンテナです。50 L、200 L、500 L の容量をご用意しております。Flexsafe<sup>®</sup> | Flexel<sup>®</sup> 3D バッグは、Palletank<sup>®</sup> に正確にフィットする、適格性が確認された設計に従って製造しています。

## アプリケーション

Flexsafe® | Flexel® 3D バッグを組み込んだ Palletank® for Storage は、バイオ医薬品を以下のようなさまざまな用途で安全に処理および保管できるように設計されています。

- バッファーおよび培地の保管
- 原薬ハーベスト
- 製品プール
- 画分回収
- サンプル採取
- 原薬中間体の保持

## 省スペース

積み重ね可能なバージョンの Palletank® for Storage により、ユーザーは、複雑なプロセス内の要求および高度な保管要件を満たすことができると同時に、利用可能なクリーンルームエリアを最大限に活用できます。円筒形ドラムに必要なスペースが、最大 50% まで節約されます。

## 安全性

Flexsafe® | Flexel® 3D バッグは Palletank® の強固な構造と組み合わせられており、バッファー、培地、中間体、最終原薬製品の処理、保管、および施設内移送のための安定した安全なソリューションをもたらします。

## Palletank® ファミリー

Palletank® for Storage の他に、Palletank® コンテナの製品群には、バイオ医薬品産業における流体管理のさまざまなアプリケーション要件を満たすために特別に開発された以下のラインなどがあります。

- Palletank® for Shipping
- Palletank® for In-Process Fluid Handling
- Plastic Palletank® for Storage
- Palletank® for Mixing

## 技術統合サポート

Sartorius Stedim Biotech は、最も包括的なサポートプログラムを用いて、新しい生産施設の設計および実施段階からユーザーをサポートし、シングルユース製造の設計実施およびバリデーションを確実に成功させています。

## 供給の保証

Sartorius Stedim Biotech は、一貫した産業プロセスを備えた複数の製造事業所を設立しています。供給業者管理と顧客需要計画に基づいてシングルユースソリューションをデザインする専門知識により、強い市場成長に対処できる最高水準の堅牢なサプライチェーンが確保されます。

## 品質保証

Palletank® for Storage は、ISO 9001 認定の品質管理システムに準拠して設計、開発、製造されています。出荷前には包括的な検査を行います。

# 技術データ

## 技術仕様

### 1.Palletank<sup>®</sup> for Storage

項目	Palletank <sup>®</sup> 200 L for Storage	Palletank <sup>®</sup> 500 L for Storage
バッグ容量	100 L または 200 L	500 L
主要部材	304 L ステンレス鋼	304 L ステンレス鋼
表面処理	ビードブラスト	ビードブラスト
寸法 (W × D × H)	792 × 592 × 892 mm	1,192 × 792 × 1,008 mm
重量	48 kg	100 kg)
底部ゲート	1	1
積み重ね	なし	なし

### 2.Palletank<sup>®</sup> for Storage Stackable

項目	Palletank <sup>®</sup> 50 L for Storage Stackable <sup>1</sup>	Palletank <sup>®</sup> 200 L for Storage Stackable	Palletank <sup>®</sup> 500 L for Storage Stackable
バッグ容量	50 L	100 L または 200 L	500 L
主要部材	304 L ステンレス鋼	304 L ステンレス鋼	304 L ステンレス鋼
表面処理	ビードブラスト	ビードブラスト	ビードブラスト
寸法 (W × D × H)	490 × 490 × 750 mm	792 × 592 × 929 mm	1,135 × 792 × 1,044 mm
重量	25 kg	70 kg	110 kg
底部ゲート   スライディングゲート	1	1	1
積み重ね (ドーリー無し)	3 段	3 段	2 段

<sup>1</sup>50 L の容量は Flexel<sup>®</sup> 3D バッグでのみご利用になれます

### 3. 補助的製品

#### 3.1. ドーリー

項目	Dolly for Palletank <sup>®</sup> 50 L for Storage and Shipping	Dolly for Palletank <sup>®</sup> 200 L for Storage and Shipping	Dolly for Palletank <sup>®</sup> 500 L for Storage and Shipping
主要部材	SUS304L およびポリアミド (車輪)	SUS304L およびポリアミド (車輪)	SUS304L およびポリアミド (車輪)
表面処理	ガラスビードブラスト	ガラスビードブラスト	ガラスビードブラスト
寸法 (W × D × H)	490 × 490 × 185 mm	815 × 615 × 188 mm	1,215 × 815 × 161 mm
重量 (約)	7 kg	10 kg	18 kg



### 3.2. 秤量プラットフォーム

IFS4 フラットベッドスケールは全体がステンレス鋼で構成され、高さが非常に低いため、ピットやアンカーなしで床に設置するのに最適です。

ランプは、フォースシャント防止用の特別な固定器具を使用して秤にしっかり取り付けられています。この高品質のプラットフォームは、クラス III 法的測定機器として使用する、または法的検証なしで使用するために、さまざまなインジケータに接続できます。CIS1 Combics 1 インジケータにより、フラットベッドスケールおよびロードセルと接続して、ひずみゲージ秤量が可能になります。

	IFS4-150GG-I	IFS4-300LI-I	IFS4-1000RN-I
秤量	150 kg	300 kg	1,000 kg
プラットフォームのサイズ	600 × 600 mm	1,000 × 800 mm	1,500 × 1,250 mm
高さ	標準：35 mm	標準：35 mm	標準：45 mm
ロードプレート	AISI304 1.4301 (V2A) ビードブラスト	AISI304 1.4301 (V2A) ビードブラスト	AISI304 1.4301 (V2A) ビードブラスト
分解能	30.000 d	30.000 d	30.000 d
可読性	5 g	10 g	50 g
Palletank® for Storage と Palletank® for Storage Stackable に適しています	50 L	200 L	500 L

Combics インジケータの範囲、プリンターやその他の付属品の仕様、および製品番号については、個別のザルトリウスデータシートをご参照ください。



## 統合された特徴

特徴	利点	Palletank® for Storage	Palletank® for Storage Stackable
レベルマーク	バッグ内の液体水位の迅速で視覚的なモニタリングが可能になります。	■	■ *
一体型のパレット	ハンドリフト (Pallet-jack) またはフォークリフトで簡単に運搬可能になります。	■	■
チューブおよびフィッティング トレイ	取扱い作業が簡素化され、輸送時のインレットおよびアウトレットチューブアセンブリーの収納が容易かつ安全になります。	■	■
蓋	ホコリや光からバッグを保護します。		■ *
底部ゲート   スライディング ゲート	大口径チューブ、1.5 インチのトリクランプ、QC バッグ、およびフィルターを通すことができ、バッグの位置決めとその位置の維持が容易になります。	■	■
スタッキングコーナー	Palletank® の積み重ねが可能となるため、利用可能なクリーンルームエリアを最大限に活用できます。		■
ドーリー (付属品)	施設内での資材の移送が容易になります。	■	■

\* 50 L 容量を除く

## 製品番号

注文コード	項目
FXC110888	Palletank® 200 L for Storage
FXC110889	Palletank® 500 L for Storage
FXC113946	Palletank® 50 L for Storage Stackable
FXC110733	Palletank® 200 L for Storage Stackable
FXC110734	Palletank® 500 L for Storage Stackable
FXA113988	Dolly for Palletank® 50 L for Storage
FXS102254	Dolly for Palletank® 100 L   200 L for Storage and Shipping
FXS102256	Dolly for Palletank® 500 L for Storage and Shipping

# お問い合わせ先

詳細については、[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)をご覧ください。

ザルトリウス・ステディム・ジャパン株式会社

営業部

Phone : 03 6478 5201 | Fax : 03 6478 5495

[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

〒140-0001 東京都品川区北品川1-8-11 Daiwa品川Northビル4階

製品仕様は予告なく変更される場合があります。

Specifications subject to change without notice.

© 2021 Sartorius Stedim FMT S.A.S., Avenue de Jouques - Zone Industrielle Les Paluds - C.S. 91051, 13781 Aubagne Cedex, France

Publication No.: SPL2002-e | Order No.: 85030-533-48 | Status: 07 | 02 | 2021