

# シングルユース バイオプロセスバッグ

50~500L



お客様のタイムラインに合わせたカスタム製品  
バイオ医薬品用の流体の調製、回収、貯蔵、輸送用に設計  
されています

#### 使用例

- 円筒形タンク
- ステンレス製タンク
- ドラム式
- プラスチック製トート

# シングルユース バイオプロセスバッグ：50～500L

## 用途

サンゴパンのシングルユース・バイオプロセスバッグは、幅広い化学薬品に対する適合性を備えており、さまざまなバイオ医薬品用の流体を安全に取り扱うことができます。

主用途：

- ・ 緩衝液や液体培地の貯蔵
- ・ バイオリアクターのフィードおよびハーベスト
- ・ 中間生成物の保持
- ・ クロマトグラフィーのフィード
- ・ フラクションの回収
- ・ 最終生成物の保持

## 使いやすさ

サンゴパンのシングルユース・バイオプロセスバッグにはさまざまな特性が取り入れられており、シングルユースのプロセス用途に簡単に組み込むことができます。

- ・ 2D・3D 設計
- ・ 上部と底部から排液できるオプション
- ・ 再循環ループ
- ・ ニードルフリーのサンプリングポート
- ・ 無菌接合装置と使用可能

## 材質および構成部品

サンゴパンのシングルユース・バイオプロセスバッグは多層フィルム構造で、バイオプロセスによる生産用途に適しています。フィルム材質はどの製品においても安定した性能を有し、流体接触材質LDPE、ガスバリア層にEVOHを使用しています。標準製品はすべて、動物由来製品を含みません。

## バリデーション

サンゴパンのシングルユース・バイオプロセスバッグは、広く認められた試験方法によりその性能を確認しています。

ISO 10993-5 細胞毒性、*In Vitro*

USP <88> クラスVI、*In Vivo*

ANSI/AAMI/ISO 11137 滅菌性

USP <788> 粒子状物質

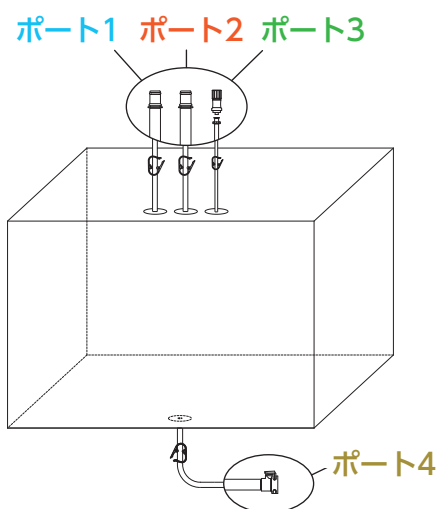
抽出物

ASTM 物理的特性

USP <661> プラスチックの物理化学的試験

USP <85> エンドトキシン

## 長方形タンク用の標準3Dバッグ(200 L~500 L)



### 3D構造

透明C-Flex®374チューブ、MPXフィッティング(オス・メス型)、ニードルフリーのサンプリングポート付きメス型Luerロック付き

## 長方形タンク用3Dバッグ

■チューブ長さ762mm、全ポート

| パーツ番号    | 品目                | チューブ         | ポート1とポート2  | ポート3   | ポート4   | 入数/箱 |
|----------|-------------------|--------------|--|--|--|------|
| BP0200LB | 200L 3Dバッグ、標準4ポート | 透明C-Flex®374 | 12.70mm x 19.05mm x 762mm<br>(1/2" x 3/4" x 30") | 3.18mm x 6.35mm x 762mm<br>(1/8" x 1/4" x 30") | 12.70mm x 19.05mm x 762mm<br>(1/2" x 3/4" x 30") | 4    |
| BP0500LB | 500L 3Dバッグ、標準4ポート |              | MPXインサート、MPXキャップ、ピンチクランプ                         | ニードルフリーのサンプリングポート付きメス型Luerロック、Luerキャップ、ピンチクランプ | MPXインサート、MPXキャップ、ピンチクランプ                         | 4    |

# 円筒形タンク用の標準バッグ：50～500L

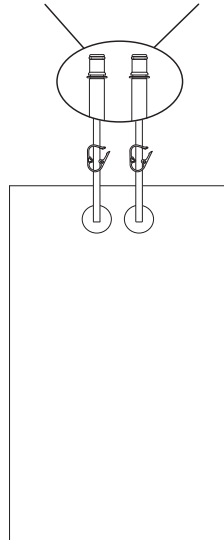
## 円筒形タンク用2Dバッグ

■チューブ長さ762mm、全ポート

| パーツ番号    | 品目             | チューブ                 | ポート1   | ポート2   | 入数/箱 |
|----------|----------------|----------------------|--|--|------|
| BP0050LP | 50 Lバッグ、標準2ポート | 透明<br>C-Flex®<br>374 | 9.52mm x 15.88mm x 762mm<br>(3/8" x 5/8" x 30")<br>MPCインサート、ポートカバー、ピンチクランプ | 9.52mm x 15.88mm x 762mm<br>(3/8" x 5/8" x 30")<br>MPCインサート、ポートカバー、ピンチクランプ | 10   |
| BP0100LP | 100Lバッグ、標準2ポート |                      |  |  | 10   |
| BP0200LP | 200Lバッグ、標準2ポート |                      |  |  | 10   |



ポート1 ポート2

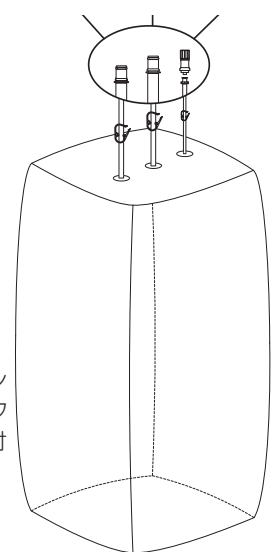


### ピロー形の2D構造

透明C-Flex®374チューブ、MPCインサートフィッティング（オス型）付き

底部排液もあり

ポート1 ポート2 ポート3



### 3D構造

透明C-Flex®374チューブ、MPXインサートフィッティング（オス型）、ニードルフリーのサンプリングポート付きメス型Luerロック付き

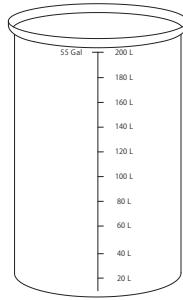
底部排液もあり

## 円筒形タンク用3Dバッグ

■チューブ長さ762mm、全ポート

| パーツ番号    | 品目                 | チューブ                 | ポート1   | ポート2   | ポート3   | 入数/箱 |
|----------|--------------------|----------------------|--|--|--|------|
| BP0050LD | 50 L 3Dバッグ、標準3ポート  | 透明<br>C-Flex®<br>374 | 12.70mm x 19.05mm x 762mm<br>(1/2" x 3/4" x 30")<br>MPX インサート、MPX キャップ、ピンチクランプ | 12.70mm x 19.05mm x 762mm<br>(1/2" x 3/4" x 30")<br>MPXインサート、MPXキャップ、ピンチクランプ | 3.18mm x 6.35mm x 762mm<br>(1/8" x 1/4" x 30")<br>ニードルフリーのサンプリングポート付きメス型Luerロック、Luerキャップ、ピンチクランプ | 10   |
| BP0100LD | 100 L 3Dバッグ、標準3ポート |                      |  |  |  | 10   |
| BP0200LD | 200 L 3Dバッグ、標準3ポート |                      |  |  |  | 10   |
| BP0300LD | 300 L 3Dバッグ、標準3ポート |                      |  |  |  | 4    |
| BP0500LD | 500 L 3Dバッグ、標準3ポート |                      |  |  |  | 4    |

## 円筒形タンク用の標準3Dライナー（20L～500L）



### 円筒形タンク用3Dライナー

| パーツ番号   | 品目            | 底部外径           | 高さ               | 入数/箱 |
|---------|---------------|----------------|------------------|------|
| LR0020L | 20Lライナー、標準3D  | 279mm (11.00") | 384mm (15.13")   | 20   |
| LR0030L | 30Lライナー、標準3D  | 316mm (12.44") | 457mm (18.00")   | 20   |
| LR0040L | 40Lライナー、標準3D  | 340mm (13.37") | 517mm (20.37")   | 20   |
| LR0050L | 50Lライナー、標準3D  | 346mm (13.63") | 702mm (27.63")   | 20   |
| LR0100L | 100Lライナー、標準3D | 497mm (19.56") | 759mm (29.87")   | 20   |
| LR0200L | 200Lライナー、標準3D | 559mm (22.00") | 918mm (36.13")   | 10   |
| LR0300L | 300Lライナー、標準3D | 608mm (23.94") | 1,221mm (48.07") | 10   |
| LR0400L | 400Lライナー、標準3D | 721mm (28.37") | 1,124mm (44.25") | 10   |
| LR0500L | 500Lライナー、標準3D | 803mm (31.63") | 1,253mm (49.31") | 10   |

### 今すぐお問い合わせ下さい

ご相談・サンプル・お見積り・ご注文

サンゴバン株式会社

機能樹脂事業部

ライフサイエンス カスタマーサービス

〒391-0106 長野県諏訪郡原村10801-5

TEL: 0266-79-6410 FAX: 0266-70-1002

E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

[WWW.BIOPHARM.SAINT-GOBAIN.COM](http://WWW.BIOPHARM.SAINT-GOBAIN.COM)

重要: Saint-Gobain Performance Plastics が供給する製品に対し、お客様が意図される用途への適切性と安全性はお客様ご自身でご確認はください。またすべての用途において使用するすべての材料に対する法的要求事項への適合性につきましても、お客様の責任の下でご確認いただきますようお願いいたします。Saint-Gobain Performance Plasticsは、設計上、製造上などあらゆる用途において、製品の誤った使用により生じた不具合については、一切の責任を負いません。

Saint-Gobain Performance Plasticsは、商品性および特定目的への適合性についていかなる黙示保証もいたしません。

警告: Saint-Gobain Performance Plasticsのチューブ製品は、埋入医療機器への使用に対するFDAの認証を受けておりません。また体内に永久的に埋め込む、あるいは体液や体内組織に永久的に接触するといった医療用途向けには設計されておらず、これらの用途に使用することも意図しておりません。本警告に反してこれらの用途に使用した場合、重篤な健康障害を引き起こしたり、最悪の場合死亡に至ることもありますので、くれぐれもご注意ください。

製品は医療機器ではございません。医療用途における体液、血液移送などにもご使用いただけません。

原文は英語であり、忠実に邦訳化していますが相違のある場合は英文カタログが優先されるものとします。

製品の仕様、梱包、その他ここに記載されている事項についてはお客様へ事前の断りなく変更することがあります。

