

シングルユース バイオプロセスバッグ

50~500 L



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

サンゴバ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

サンゴバ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

サンゴバ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、流体接触材質に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

サンゴバ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

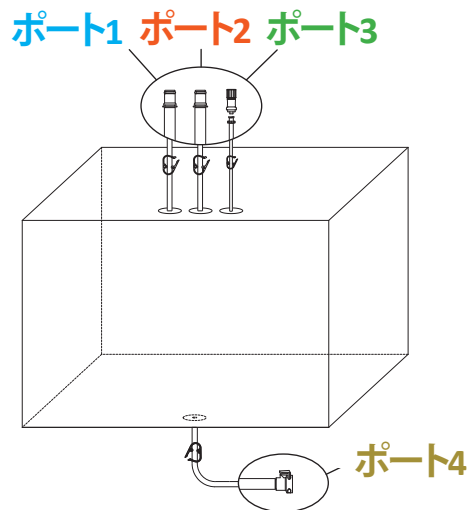
抽出物

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	200 L 3Dバッグ、標準4ポート	透明C-Flex® 374	12.70mm x 19.05mm x 762mm (1/2" x 3/4" x 30")	3.18mm x 6.35mm x 762mm (1/8" x 1/4" x 30") 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	12.70mm x 19.05mm x 762mm (1/2" x 3/4" x 30") MPXインサート、MPXキャップ、ピンチクランプ	4
BP0500LB	500 L 3Dバッグ、標準4ポート					4

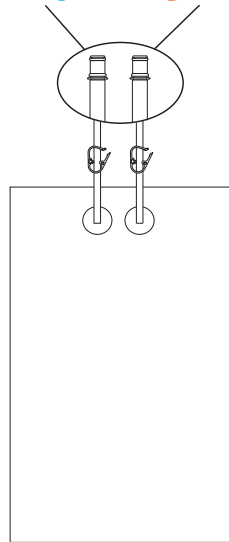
円筒形タンク用の標準バッグ (50～500 L)

円筒形タンク用2Dバッグ チューブ長さ762mm、両ポート

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C-Flex® 374	9.52mm x 15.88mm x 762mm (3/8" x 5/8" x 30") 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 (3/8" x 5/8" x 30") MPCインサート、ポートカバー、ピンチクランプ	10
BP0100LP	100 L/バッグ、標準2ポート				10
BP0200LP	200 L/バッグ、標準2ポート				10



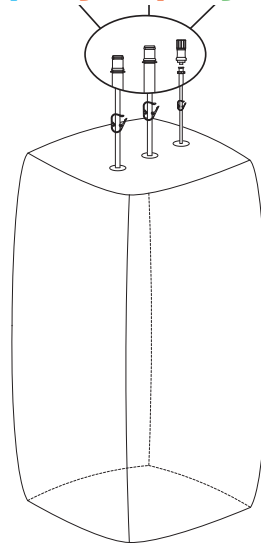
ポート1 ポート2



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

ピロー形の2D構造

ポート1 ポート2 ポート3



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

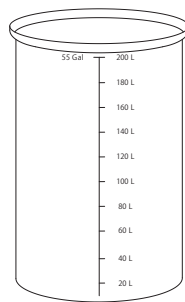
3D構造

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C-Flex® 374	12.70mm x 19.05mm x 762mm (1/2" x 3/4" x 30") 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 (1/2" x 3/4" x 30") 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 (1/8" x 1/4" x 30") 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 (20 L~500 L)

40年以上にわたり、サンゴバンとその関連会社は、要求の厳しい用途向けに画期的で高性能なポリマー製品を世界にお届けしています。当社のエクセレンスの伝統は、親会社のCompagnie de Saint-Gobainを通じて350年以上も前に遡ります。サンゴバンは世界のトップ100に入る製造企業であり、世界64ヶ国以上で事業を展開しています。当社の成功は、お客様のために尽くすという唯一の目的を掲げ、製品を提供するそれぞれの業界において品質とリーダーシップを確約することにより築かれています。



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

今すぐお問い合わせください
ご相談・サンプル・お見積・ご注文

サンゴバン株式会社
機能樹脂事業部
フルッドシステム (営業)
〒183-0023
東京都府中市宮町1-40 KDX府中ビル6F
TEL:042-352-2102
FAX:042-358-2887

www.biopharm.saint-gobain.com

重要: あらゆる用途に使用された場合のサンゴバン株式会社、機能樹脂事業部の製品の適合性、および安全性の確保ならびに、使用される材料がすべての適用のある医療上の規制を遵守していることの確認は、ユーザーの責任となります。サンゴバン株式会社、機能樹脂事業部は、当該材料が使用されている製品の設計、製造または使用から生じる、当社が提供する材料の誤用が原因の製品の不良については、一切責任を負いません。

サンゴバン株式会社、機能樹脂事業部は、製品の商品性および特定の用途への適合性に関する黙示的な保証から一切免責されるものとします。

保証: サンゴバン株式会社、機能樹脂事業部は、製品出荷後から12ヶ月間、製品に材料および施工の欠陥がないことを保証します。当社の責任範囲は、欠陥が証明された部分の交換、または当社の判断の下、購入金額を返金することに限られるものとします。

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。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。

FLS-5068B-JA


SAINT-GOBAIN