

シングルユース バイオプロセスバッグ

50 mL~20 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

シングルユース バイオプロセスバッグ：50mL~20L

用途

サンゴバンのシングルユースバッグは、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
- フラクシオンの回収
- 製品サンプリング
- 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標準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：

- 一体型ハンドル (2 L~20 L)
- 一体型ハンガー機能
- 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

標準バッグ、MPCおよびLuer®ロックコネクタ (50 mL~1 L)

■ チューブ長さ152mm、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
BP0050M	50 mLバッグ、標準3ポート	透明 C-Flex® 374	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6") MPCインサート、ポートカ バー、ピンチクランプ	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6") MPCインサート、ポートカ バー、ピンチクランプ	3.18mm x 6.35mm x 152mm (1/8" x 1/4" x 6") 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	20
BP0150M	150 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0250M	250 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0500M	500 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0001L	1 Lバッグ、標準3ポート					20

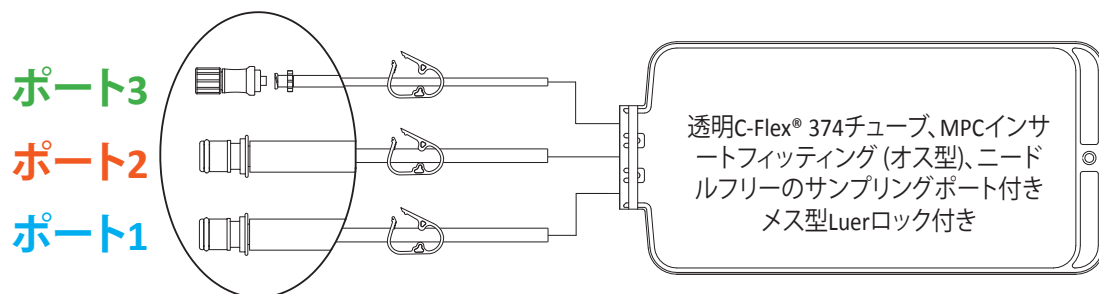
■ チューブ長さ152mm、ポート1および2 ■ チューブ長さ508mm、ポート3

BP0050MC	50 mLバッグ、標準3ポート	透明 C-Flex® 374	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6") MPCインサート、ポートカ バー、ピンチクランプ	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6") MPCインサート、ポートカ バー、ピンチクランプ	3.18mm x 6.35mm x 508mm (1/8" x 1/4" x 20") 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	20
BP0150MC	150 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0250MC	250 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0500MC	500 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0001LC	1 Lバッグ、標準3ポート					20

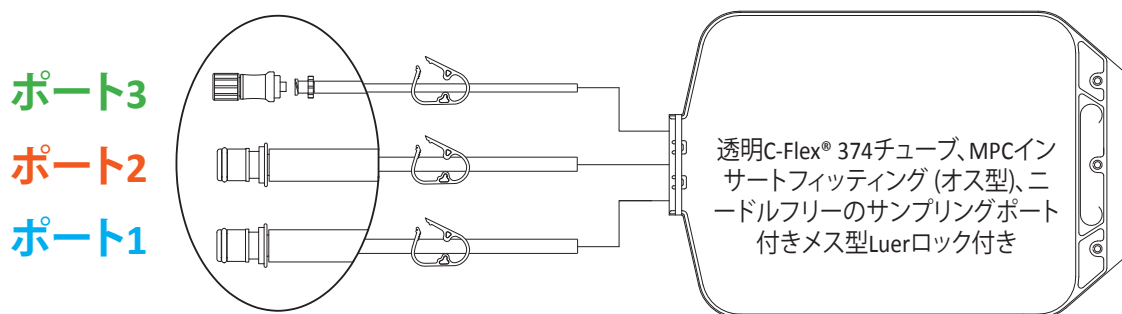
■ チューブ長さ508mm、全ポート

BP0050ML	50 mLバッグ、標準3ポート	透明 C-Flex® 374	6.35mm x 11.11mm x 508mm (1/4" x 7/16" x 20") MPCインサート、ポートカ バー、ピンチクランプ	6.35mm x 11.11mm x 508mm (1/4" x 7/16" x 20") MPCインサート、ポートカ バー、ピンチクランプ	3.18mm x 6.35mm x 508mm (1/8" x 1/4" x 20") 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	20
BP0150ML	150 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0250ML	250 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0500ML	500 mLバッグ、標準3ポート					20
BP0001LL	1 Lバッグ、標準3ポート					20

標準バッグ、MPCおよびLuerロックコネクタ (50 mL~1 L)



標準バッグ、MPCおよびLuerロックコネクタ (2 L~20 L)



標準バッグ、MPCおよびLuer®ロックコネクタ (2 L~20 L)

■ チューブ長さ152mm、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
BP0002L	2 Lバッグ、標準3ポート	透明 C-Flex® 374	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6")	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6")	3.18mm x 6.35mm x 152mm (1/8" x 1/4" x 6") 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	20
BP0003L	3 Lバッグ、標準3ポート		MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ	MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ		20
BP0005L	5 Lバッグ、標準3ポート		9.52mm x 15.88mm x 152mm (3/8" x 5/8" x 6")	9.52mm x 15.88mm x 152mm (3/8" x 5/8" x 6")		20
BP0010L	10 Lバッグ、標準3ポート		MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ	MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ		10
BP0020L	20 Lバッグ、標準3ポート					10

■ チューブ長さ152mm、ポート1および2

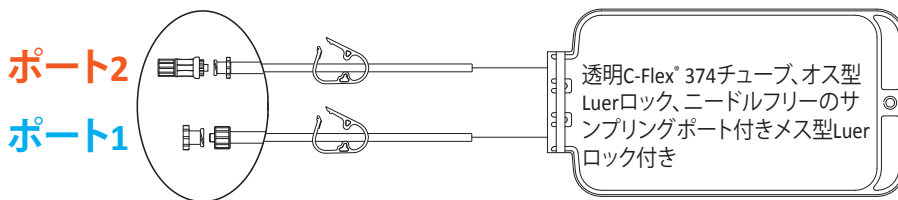
■ チューブ長さ508mm、ポート3

BP0002LC	2 Lバッグ、標準3ポート	透明 C-Flex® 374	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6")	6.35mm x 11.11mm x 152mm (1/4" x 7/16" x 6")	3.18mm x 6.35mm x 508mm (1/8" x 1/4" x 20") 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	20
BP0003LC	3 Lバッグ、標準3ポート		MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ	MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ		20
BP0005LC	5 Lバッグ、標準3ポート		9.52mm x 15.88mm x 152mm (3/8" x 5/8" x 6")	9.52mm x 15.88mm x 152mm (3/8" x 5/8" x 6")		20
BP0010LC	10 Lバッグ、標準3ポート		MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ	MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ		10
BP0020LC	20 Lバッグ、標準3ポート					10

■ チューブ長さ508mm、全ポート

BP0002LL	2 Lバッグ、標準3ポート	透明 C-Flex® 374	6.35mm x 11.11mm x 508mm (1/4" x 7/16" x 20")	6.35mm x 11.11mm x 508mm (1/4" x 7/16" x 20")	3.18mm x 6.35mm x 508mm (1/8" x 1/4" x 20") 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	20
BP0003LL	3 Lバッグ、標準3ポート		MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ	MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ		20
BP0005LL	5 Lバッグ、標準3ポート		9.52mm x 15.88mm x 508mm (3/8" x 5/8" x 20")	9.52mm x 15.88mm x 508mm (3/8" x 5/8" x 20")		20
BP0010LL	10 Lバッグ、標準3ポート		MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ	MPCインサート、ポートカ パー、ピンチクランプ		10
BP0020LL	20 Lバッグ、標準3ポート					10

標準バッグ、Luer®ロックコネクタ (50 mL~ 500 mL)



■ チューブ長さ305mm、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
BP0050MS	50 mL/バッグ、標準2ポート	透明C-Flex® 374	3.18mm x 6.35mm x 305mm (1/8" x 1/4" x 12") オス型Luerロック、Luerキャップ、ピンチクランプ	3.18mm x 6.35mm x 305mm (1/8" x 1/4" x 12") 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	20
BP0150MS	150 mL/バッグ、標準2ポート				20
BP0250MS	250 mL/バッグ、標準2ポート				20
BP0500MS	500 mL/バッグ、標準2ポート				20

50 mL~ 20 Lの寸法

容量	50 mLバッグ	150 mLバッグ	250 mLバッグ	500 mLバッグ	1 Lバッグ
長さ	132.6mm (13.26 cm)	196.1mm (19.61 cm)	246.9mm (24.69 cm)	259.6mm (25.96 cm)	342.9mm (34.29 cm)
幅	97.8mm (9.78 cm)	97.8mm (9.78 cm)	97.8mm (9.78 cm)	135.9mm (13.59 cm)	164.6mm (16.46 cm)
内部表面積	168cm ²	281cm ²	368cm ²	556cm ²	936cm ²

容量	2 Lバッグ	3 Lバッグ	5 Lバッグ	10 Lバッグ	20 Lバッグ
長さ	395mm (39.37 cm)	459mm (45.72 cm)	466mm (46.48 cm)	704mm (70.36 cm)	714mm (71.37 cm)
幅	238mm (23.75 cm)	238mm (23.75 cm)	314mm (31.24 cm)	314mm (31.24 cm)	466mm (46.48 cm)
内部表面積	1458cm ²	1748cm ²	2348cm ²	3787cm ²	5723cm ²

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-5167C-JA

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。

SAINT-GOBAIN