

シングルユース バイオプロセスバッグ

50mL~20L



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 (2L～20L)
- ・ 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 LLDPE、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 (50mL～1L)

■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	50mL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	150mLバッグ、標準3ポート					20
BP0250M	250mLバッグ、標準3ポート					20
BP0500M	500mLバッグ、標準3ポート					20
BP0001L	1Lバッグ、標準3ポート					20

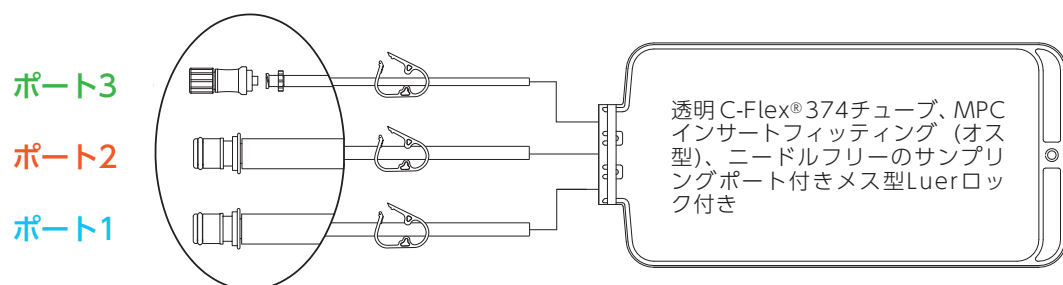
■チューブ長さ152mm、ポート1および2 ■チューブ長さ508mm、ポート3

BP0050MC	50mL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	150mLバッグ、標準3ポート					20
BP0250MC	250mLバッグ、標準3ポート					20
BP0500MC	500mLバッグ、標準3ポート					20
BP0001LC	1Lバッグ、標準3ポート					20

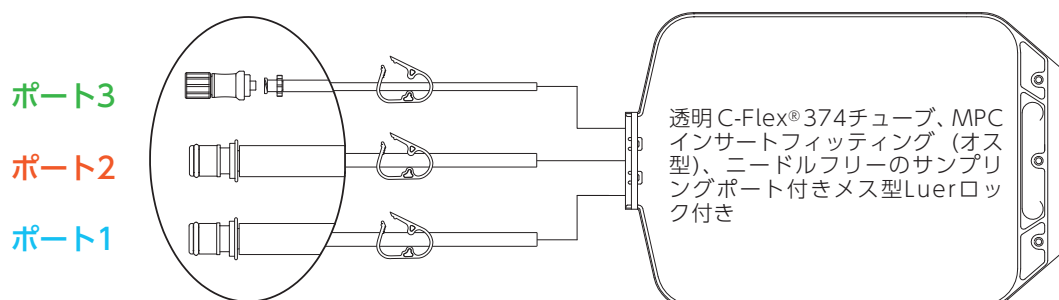
■チューブ長さ508mm、全ポート

BP0050ML	50mL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	150mLバッグ、標準3ポート					20
BP0250ML	250mLバッグ、標準3ポート					20
BP0500ML	500mLバッグ、標準3ポート					20
BP0001LL	1L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~1L)



標準バッグ、MPC および Luer ロックコネクタ(2L~20L)



標準バッグ、MPC および Luer ロックコネクタ (2L~20L)

■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	2L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")	20
BP0003L	3L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	5L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")	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
BP0010L	10L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	20L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

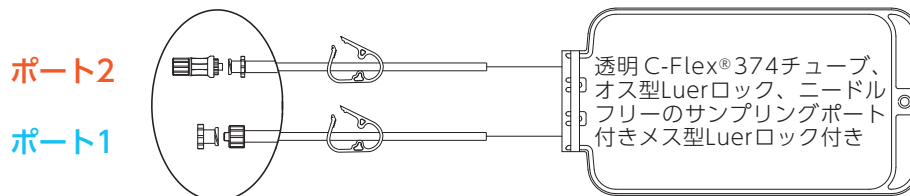
■チューブ長さ152mm、ポート1および2 ■チューブ長さ508mm、ポート3

BP0002LC	2L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")	20
BP0003LC	3L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	5L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")	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
BP0010LC	10L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	20L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

■チューブ長さ508mm、全ポート

BP0002LL	2L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 6")	3.18mm x 6.35mm x 508mm (1/8" x 1/4" x 20")	20
BP0003LL	3L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	5L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")	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
BP0010LL	10L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	20L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

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	50mL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	150mLバッグ、標準2ポート				20
BP0250MS	250mLバッグ、標準2ポート				20
BP0500MS	500mLバッグ、標準2ポート				20

50 mL~20 Lの寸法

容量	50mLバッグ	150mLバッグ	250mLバッグ	500mLバッグ	1Lバッグ
長さ	132.6mm (13.26cm)	196.1mm (19.61cm)	246.9mm (24.69cm)	259.6mm (25.96cm)	342.9mm (34.29cm)
幅	97.8mm (9.78cm)	97.8mm (9.78cm)	97.8mm (9.78cm)	135.9mm (13.59cm)	164.6mm (16.46cm)
内部表面積	168cm ²	281cm ²	368cm ²	556cm ²	936cm ²
容量	2Lバッグ	3Lバッグ	5Lバッグ	10Lバッグ	20Lバッグ
長さ	393.7mm (39.37cm)	457.2mm (45.72cm)	464.8mm (46.48cm)	703.6mm (70.36cm)	713.7mm (71.37cm)
幅	237.5mm (23.75cm)	237.5mm (23.75cm)	312.4mm (31.24cm)	312.4mm (31.24cm)	464.8mm (46.48cm)
内部表面積	1458cm ²	1748cm ²	2348cm ²	3787cm ²	5723cm ²

今すぐお問い合わせ下さい

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

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: 050-8882-6342 FAX: 0266-70-1002

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

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。

