

技術資料

多層フィルム構造

サンゴバンのシングルユースバッグは多層のフィルムからなる構造を有し、バイオプロセスによる生産用途に適しています。フィルム材料はどの製品においても安定した性能を有し、動物由来成分を含みません。生体適合性、化学薬品に対する適合性、バリアならびに、強度特性に優れた当社のフィルムは、要求の厳しいバイオプロセス用途に対応しています。

流体接触層 - 低密度ポリエチレン (LDPE)

優れた生体適合性に加えて幅広い化学薬品に対する適合性も備えており、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。

ガスバリア層- エチレンビニルアルコール (EVOH)

酸素と二酸化炭素の透過に優れたバリア性を発揮します。

強化層 - ナイロン

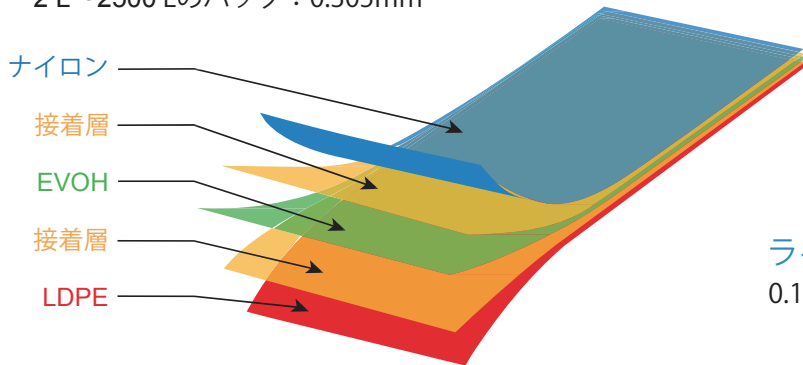
耐衝撃性と引裂き抵抗に優れ、バッグ全体の強靭性を向上させています。

多層接着構造

複数の材質を接着することにより、バッグの全体の性能を向上させています。

フィルムの厚さ

ライナー：0.127mm
 50 mL～1 Lのバッグ：0.178mm
 2 L～2500 Lのバッグ：0.305mm



容量1Lまでのバッグ
 0.178mm層

ライナー
 0.127mm層

容量 2 L以上の
 バッグ
 合計0.305mm 層

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

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。