



ZACROS

Bio Science

BioPhas[®]

バイファス[®]

原料
Raw Materials

バイオ医薬品製造工程用
シングルユースバッグ
プロセスバッグ[™]
Process Bag[™]



PB

培養
Culture

細胞培養用
シングルユースバッグ
カルチャーバッグ[®]-セル
CULTURE BAG[®]-CELL



CBC

精製
Purification

バイオ医薬品製造工程用
シングルユースバッグ
プロセスバッグ[™]
Process Bag[™]



PB

保管
Storage

製剤
Formulation

アセンブリサービス[™]
Assembly Service[™]



バイオ医薬品製造工程向けシングルユース製品

「迅速な納期」で
「安定供給」が可能です

「フレキシブルな
カスタマイズ」が可能です

高品質で安全性の
高い製品を提供できます

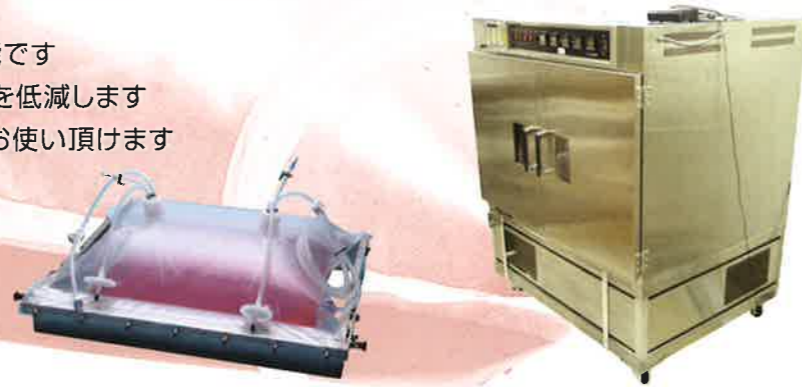
国内生産のメリット パッケージの専門家

CBC

カルチャーバッグ®-セル
CULTURE BAG®-CELL

動物・昆虫細胞の浮遊培養用シングルユースバッグ
0.5~100Lサイズの細胞培養に最適です

- ・抗体やワクチン開発を目的とした浮遊細胞の培養に最適です
- ・細胞の生存率を高く維持します
- ・バッグサイズ、ポート数などのカスタマイズが可能です
- ・洗浄、滅菌が不要で、コンタミネーションのリスクを低減します
- ・専用ホルダーにより、従来の振とう培養装置でもお使い頂けます



標準仕様

製品名	培養量	バッグサイズ(mm)	接液フィルム	滅菌	入数
CBC5-1	0.5-2.5L	325×358	PE	γ線滅菌済	5個入り
CBC10-1	1-5L	425×458	PE	γ線滅菌済	5個入り
CBC20-1	2-10L	420×700	PE	γ線滅菌済	5個入り

●上記製品は標準仕様になります。カスタム対応や50L以上のバッグについては別途お問合せください。

P B

プロセスバッグ™
Process Bag™

バイオ医薬品製造工程用シングルユースバッグ
分離・精製・濃縮・ろ過工程の一時保管用として
大容量の培地やバッファー調整用として

- ・内容物への影響を低減したバッグ素材を使用しています
- ・JP、USP、EP各種試験に対応しております
- ・バッグサイズ、ポート数などの設備に合わせたカスタマイズが可能です
- ・ステンレス、プラスチック製の専用タンクをご用意できます



A S

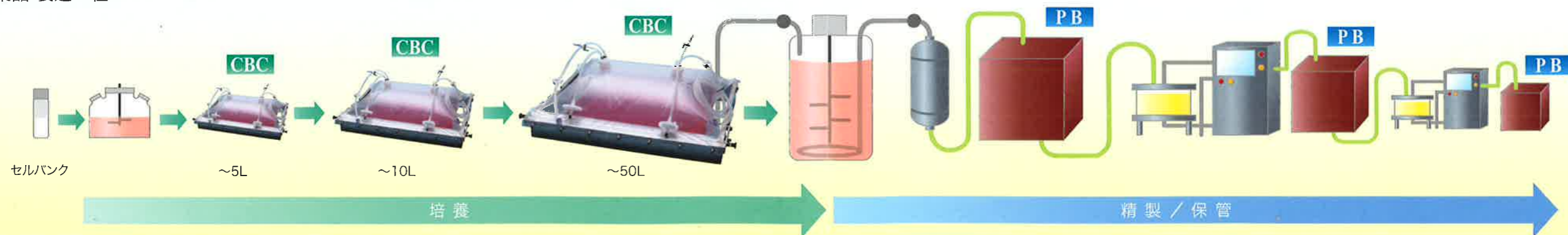
アッセンブリサービス™
Assembly Service™

チューブ・コネクタ・フィルター等の
アッセンブリサービス

ご要望に合わせた、チューブ、コネクタ、フィルターなどの
アッセンブリ、及び設計が可能です。



バイオ医薬品 製造工程



製造環境

GMPの思想に基づいた生産管理

医薬、医療用包装材料と同じハイクリーンな環境で製造しております。

製造環境	GMPに準拠した製造環境 クラス10,000
滅菌	ガンマ線照射量 25kGy以上



製品開発

国際競争力をもった国産シングルユース製品の開発

バイオ医薬品、再生医療の国内産業発展のために、当社は2つの技術研究組合に参画しています。



次世代バイオ医薬品製造技術研究組合

次世代バイオ医薬品の製造に対応するため、我が国の叡智を結集し、国際基準に適合する次世代抗体医薬等の産業技術基盤の確立、および個別化医療に対応した国際ビジネスモデルの展開を目指しています。



幹細胞評価基盤技術研究組合

対象となる疾患に対応したヒト幹細胞の拡大培養、分化誘導(培養)、分離精製、加工、保存、品質管理等の各プロセスの開発を行い、これらを最適に組み合わせた製造システムを構築した上で、実際に製造を行い評価します。参画するアカデミア、企業の技術、叡智を結集して再生医療の実用化、産業化を目指しています。



藤森工業株式会社

本社 東京都新宿区西新宿1-23-7 〒160-0023
TEL 03-6381-4228
FAX 03-5909-5734

HP <http://www.zacros.co.jp/>

取扱い店 Sales agents