



使いやすく、捨てやすい

バロンボックス®

BAG IN BOX - BARON BOX SERIES



あなたに最適な **パロンボックス®** は？

Start!



容量5~20Lの容器を探している

NO

New!



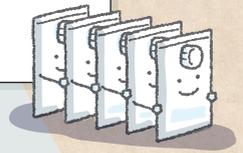
スパウトバッグ

BIBとパウチのハイブリッドとして誕生した、
利便性と環境貢献性を兼ね備えるサステナブル容器。

充填時に容器の自立性が必須

NO

容器の「落下強度」より
「在庫スペース・廃棄量の削減」を重視する



YES

NO

YES

費用対効果の高い
容器がほしい

NO

容器の中で液体を
攪拌したい

YES

YES

NO

YES

ガスバリア性の
高さを求めている

ガスバリア性の
高さを求めている

NO

YES

NO

YES

グリーン

グリーンα

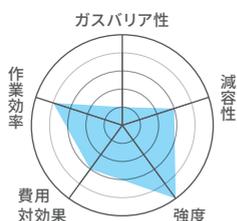
スクエア

スクエアα

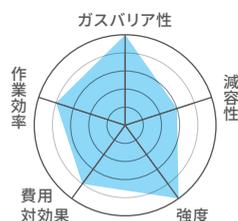
リフト



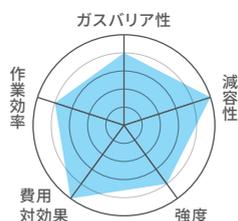
- 成型タイプで自立可能
- 落下強度に優れる



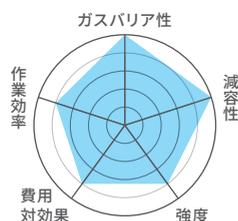
- 高いガスバリア性あり
- 成型タイプで自立可能
- 落下強度に優れる



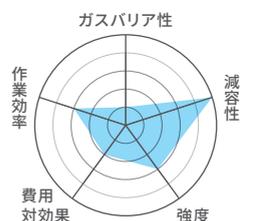
- ガスバリア性あり
- 折りたためてコンパクト
- 容器の展開性に優れる



- 高いガスバリア性あり
- 折りたためてコンパクト
- 容器の展開性に優れる



- 折りたためてコンパクト
- 冷却と攪拌に優れる



※当社製品内での比較となります。

使いやすく、捨てやすい

柔らかいプラスチック製の内袋とそれを保護する個装ケースで構成されるBIB（パック）



ブロー成形BIB

グリーン ノンバリアタイプ

アルファ
グリーンα ハイバリアタイプ

- ✓ 薄肉のプラスチック製容器で、落下強度・耐ピンホール性・耐薬品性に優れています。
- ✓ 容器を展開すれば、^{カラ}空でも自立するため充填方法を最も選びません。
- ✓ 製造時（インライン）に全数リークテスト（液漏れ検査）を実施しています。



VM-PETタイプ
(受注生産品)

ガゼット式BIB

スクエア スタンダードタイプ

アルファ
スクエアα ハイバリアタイプ
VM-PETタイプ

- ✓ 容器の展開性が大変よく、充填作業の効率化に貢献します。
- ✓ 充填後はブロー成形BIBと同様に自立性があり、排出時の残液がほとんどありません。
- ✓ 連続袋・持ち手等の形状やフィルム素材の自由度が高く、用途に合わせたオリジナル品の開発が可能です。



ピロー型BIB

リフト ノンバリアタイプ

- ✓ 枕のような形状かつ柔軟性があるため、絞り出しや攪拌が必要な内容液に最適です。
- ✓ 表面積が大きく、ホット充填後の冷水冷却工程で、効率の良い冷却が可能です。
- ✓ 連続袋の仕様であれば、全自動充填が可能です。

αシリーズ

ガスバリア材が気体の透過を大きく低減し、容器外からの酸素や臭気の侵入による品質劣化や容器内からの香りの流出を防ぎます。

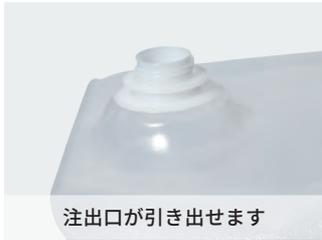
オリジナル
ケース

パロンボックスは、
個装ケースへオリジナル
印刷が可能です。



バロンボックス® シリーズ

グインボックス)。形状や機能の選択肢が広く、幅広い用途でお使いいただけます。



注出口が引き出せます

個装ケース注出口部形状

1パレットの積載量

※パレットサイズ1600×1500mmの場合

20L
800個

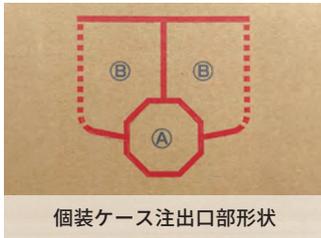
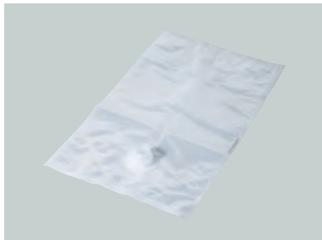
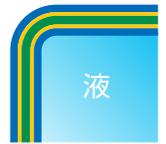


構成図

グリーン
(ノンバリアタイプ)



グリーンα
(ハイバリアタイプ)



上面のシール部分を
持ち運びに使用できます

個装ケース注出口部形状

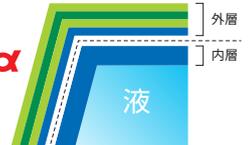
20L
1800枚



スピカ
(スタンダードタイプ)



スピカα
(ハイバリアタイプ)



スピカα
(VM-PETタイプ)



容器のまま攪拌できます

個装ケース注出口部形状

20L
2400枚



ソフト
(ノンバリアタイプ)



PE層

ナイロン層

バリア層 ※EVOH使用

接着層

PET蒸着層

用途



食品分野

- ・醤油
- ・食酢
- ・ソース
- ・みりん
- ・調味料
- ・めんつゆ類
- ・ドレッシング
- ・食用油
- ・たれ
- ・食品添加物
- ・香料
- ・乳酸
- ・液糖
- ・清酒
- ・焼酎
- ・果実酒
- ・ワイン
- ・リキュール
- ・乳製品
- ・果汁



化学分野

- ・液体洗剤
- ・シャンプー
- ・ボディソープ
- ・次亜塩素酸ソーダ
- ・アルコール製剤
- ・液体肥料
- ・植物活性剤
- ・金属表面処理剤
- ・水性ペイント
- ・接着剤
- ・水処理剤
- ・尿素水
- ・界面活性剤
- ・バッテリー液
- ・ホルマリン

・その他、災害時のレジャー用簡易タンクや建築土木の重石水用にもお使いいただけます

オプション

共通専用部品



標準キャップ

カラーキャップ
(青・黄・赤)

Eキャップ
(パッキンタイプ)

Nキャップ
(内ブタなし)

ガス抜きキャップ
(ガス発生内容液用)



コック



コック (黒)



ジャンボコック
(高粘度内容液用)



マキシフローコック
(液垂れ防止タイプ)



スクリュー・ノズル
(キャップ式)



ワンタッチ・ノズル
(差し込み式)



ディスペンサーポンプ
(高粘度内容液用)



スパウトホルダー

キャップ緩締ツール



キャップ締め具

キャップオープナー

電動キャッパー



動画▲



トルク計測器



動画▲

関連商品

充填機

デジタルロードセルによる質量計測と2段階制御方式(大供給・小供給)で、高精度充填が可能です。メンテナンスしやすい独自開発バルブで工具なしでも分解・洗浄が可能です。お客様のご要望に応じて、最適なものをご提案します。



動画はこちら▲

BIC(バッグインコンテナー)

紙粉や害虫対策など、段ボールを持ち込みたくない工場に最適です。洗浄可能で、リターナブル容器や詰替え容器として繰り返し使用できます。
※クリーン 10L・20L用



スペースクラフト (1,000L)

独自のシームレス8層構造の特殊段ボール仕様で、4段まで積み重ねが可能です。組み立ては簡単で、平たく折りたたまれた箱本体を開き、内袋が入ったカセットを中に入れるだけです。



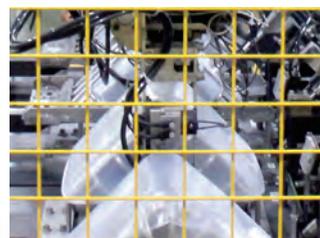
220Lタイプもあります

バロンボックス工場

滋賀県にある自社工場では、バロンボックスのブロー成形及び製袋、キャップやスパウト(注ぎ口)など部品の製造をしています。

全数検査による徹底した品質管理

すべてのブロー成形BIB「クリーン」に、2つの品質検査を実施しています。



リーク検査機

容器に穴がないかチェック



目視

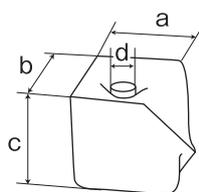
容器の外観に異常がないかチェック

標準仕様

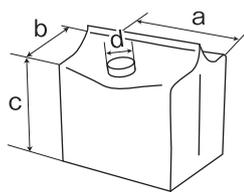
種類	内袋					集合梱包ケース	個装段ボールケース	
	製法	容量 (L)	標準寸法 a×b×c (mm)	口部内径d (mm)	入数 (枚)	標準外寸法 (mm)	標準寸法 e×f×g (mm)	標準材質
	ブロー成形	20	285×285×H285	φ32	50	770×640×H325	297×297×H291	K7×S×K7
		18	275×275×H275				290×290×H276	
		10	230×230×H230		646×646×H520	243×243×H242	K6×S×K6	
		5	190×190×H190		650×516×H425	195×195×H194		
	ガゼット式 (2重袋)	20	320×300×H270	φ32	100	627×489×H358	299×299×H290	K7×K6×K7
		18	320×300×H245				244×244×H240	
		10	250×230×H234		150	193×193×H197	K7×K7	
		5	200×180×H203					
	四方シール (2重袋)	20	604×580	φ32	150	660×387×H413	299×299×H290	K7×K6×K7
		10	480×454				244×244×H240	
		5	380×354		193×193×H197	K7×K7		

※ **グリーン** 20Lはクリーンルーム内製造品もございます。

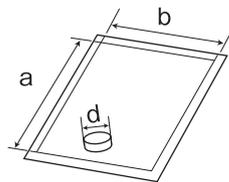
外形寸法



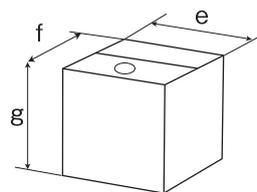
グリーン / クリーンα



スクエア / スクエアα



ソフト



個装段ボールケース

商品の取り扱いについて



- ・直射日光、高温多湿を避けて保管してください。商品については説明をよく読んでからご使用ください。
- ・本来の用途以外にはご使用にならないでください。
- ・廃棄の際は、正規の手続きに従ってください。
- ・記載のデータ等は保証値ではありません。カタログ表記は参考値として、品質証明書の数値と若干異なることもございます。
- ・製造ロットにより、風合いや色味が若干異なる場合もありますが、物性値等への影響はございません。

※使用上、不明な点は弊社までお問い合わせください。 ※商品の改良・改善のため、仕様及び外観は予告なく変更することがございます。

小泉製麻株式会社 多機能包装事業部

本社営業部

〒657-0864 神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号
TEL. (078) 841-9342 FAX. (078) 841-9349

東京支店

〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2丁目7番15号
TEL. (03) 5227-5325 FAX. (03) 5227-5328

福岡事業所

〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目11番27号 201号室

中部事業所

〒453-0018 名古屋市中村区佐古前町13-59 2階ルームA

北関東事業所

〒325-0072 栃木県那須塩原市豊住町80番地18 102号

札幌事業所

〒060-0061 札幌市中央区南1条西13丁目4番55号 2階H室



小泉製麻
WEBサイト