



使いやすく、捨てやすい

# バロンボックス®

BAG IN BOX - BARON BOX SERIES

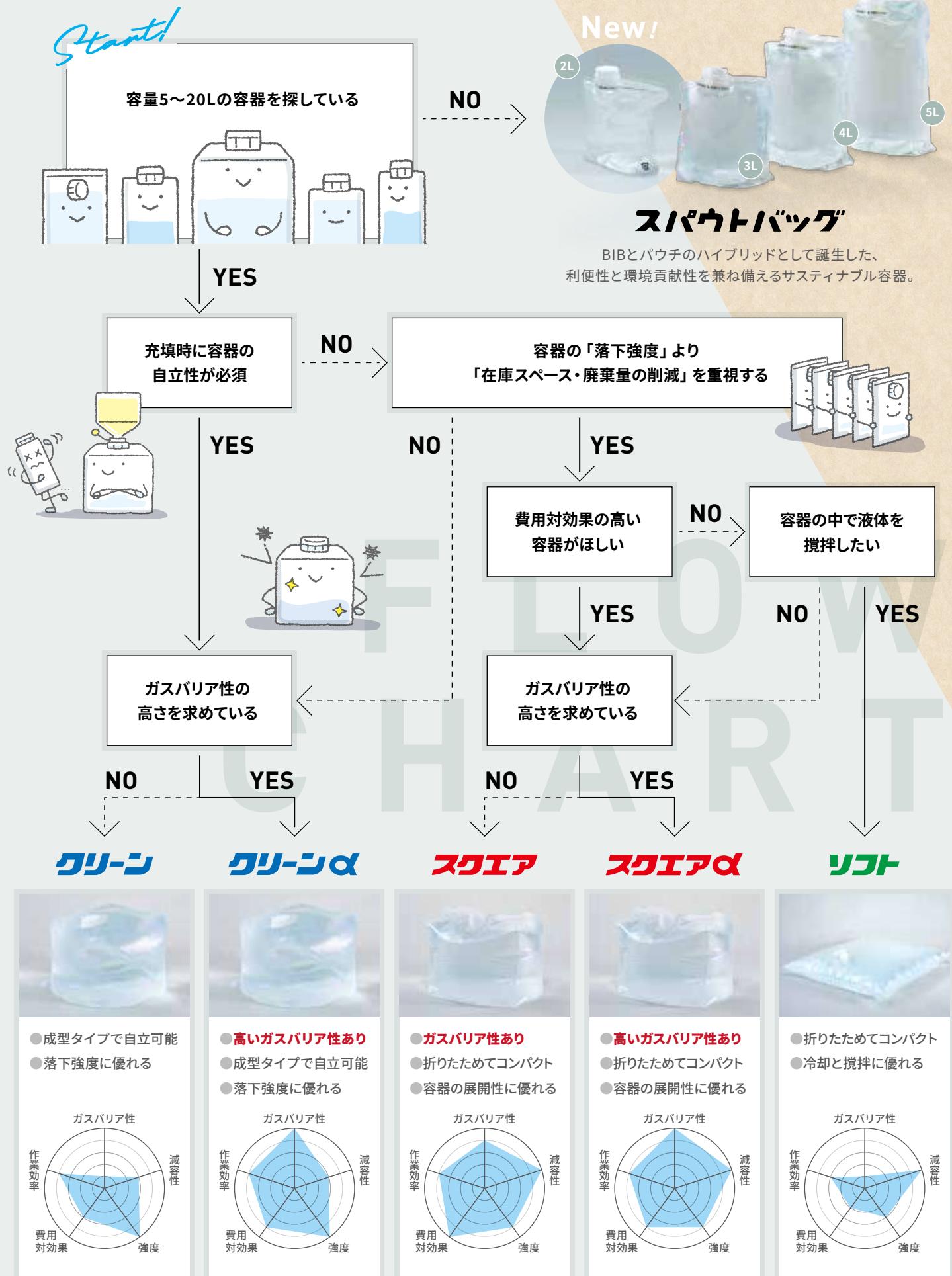
クリーン  
クリーンα  
アルファ

スクエア  
スクエアα  
アルファ

ソフト

 小泉製麻株式会社

# あなたに最適な バロンホックス® は?



※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(バッグインザボックス)



ブロー成形BIB

**クリーン**

ノンバリアタイプ

**クリーンα**

アルファ

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、空<sup>カラ</sup>でも自立するため  
充填方法を最も選びません。
- ✓ 製造時(オンライン)に全数リークテスト  
(液漏れ検査)を実施しています。

ガゼット式BIB

**スクエア**

スタンダードタイプ

**スクエアα**

アルファ

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

**ソフト**

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、全自动充填が可能です。

**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

バルーンボックスは、  
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。



## 1パレットの積載量

\*パレットサイズ1600×1500mmの場合

20L  
800個

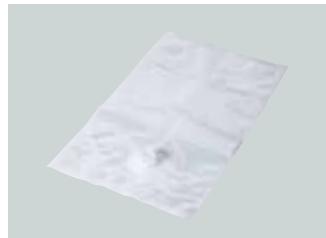


## 構成図

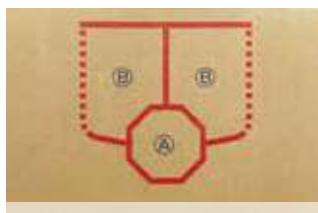
クリーン  
(ノンバリエタイプ)



クリーンα  
(ハイバリエタイプ)



20L  
1800枚



スクエア  
(スタンダードタイプ)



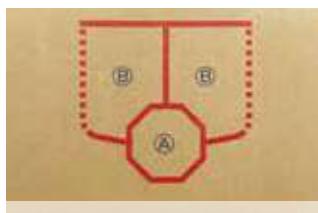
スクエアα  
(ハイバリエタイプ)



スクエアα  
(VM-PETタイプ)



20L  
2400枚



リコト  
(ノンバリエタイプ)



PE層

ナイロン層

バリア層 ※EVOH使用

接着層

PET蒸着層

# 用途 USE



## 食品分野

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

# OPTION

## 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)



もろこしキャップ  
もろこしキャップは、石油由来プラスチックに代わる新素材「もろこしペレット」を使ったバルонボックス®及びスパウトバッグ用のキャップです。



コック



ジャンボcock  
(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  
(差込み式)



ディスペンサー・ポンプ

スパウトホルダー

## キャップ緩締ツール



キャップ締め具



電動キャッパー



トルク計測器



キャップオープナー



▼動画



▼動画

## 関連商品



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

# バルンボックス工場

滋賀県にある自社工場では、バル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



目視

容器に穴がないかチェック

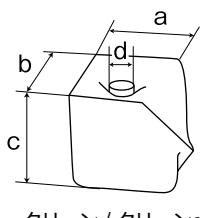
容器の外観に異常がないかチェック

## 標準仕様

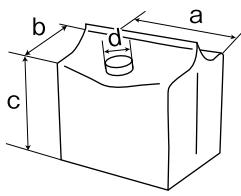
種類	内袋					集合梱包ケース	個装段ボールケース		
	製法	容量(L)	標準寸法 a×b×c (mm)	口部内径d (mm)	入数(枚)	標準外寸法 (mm)	標準寸法 e×f×g (mm)	標準材質	
<b>クリーン</b> <b>クリーンα</b>	プロー成形	20	285×285×H285	Φ32	50	770×640×H325	297×297×H291	K7×S×K7	
		18	275×275×H275			290×290×H276			
		10	230×230×H230		100	646×646×H520	243×243×H242	K6×S×K6	
		5	190×190×H190			650×516×H425	195×195×H194	K7×K7	
<b>スクエア</b> <b>スクエアα</b>	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	K7×S×K7	
		10	250×230×H234		150		193×193×H197	K7×K7	
		5	200×180×H203						
<b>ソフト</b>	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	K7×S×K7	
		5	380×354		200		193×193×H197	K7×K7	

※ クリーン 20Lはクリーンルーム内製造品もございます。

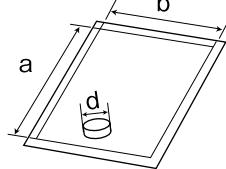
## 外形寸法



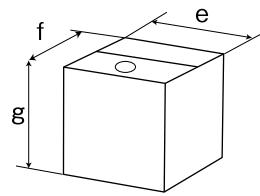
クリーン / クリーンα



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あります。
- 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