

BARON
BOX
SQUARE



Baronボックス[®] スクエア / スクエア^{アルファ}α

 小泉製麻株式会社

BIBのベストバランスを追求

バロンボックス®

ガゼット式BIB

スクエア アルファ スクエアα

容器の上下にマチがあるフィルム製
BIB (バッグインボックス) です。
使用前は平たく、液を充填すると
立体形状になります。



ブロー成形BIB

ピロー型BIB

グリーンとリフトのいいとこどりで誕生しました。

効果

- 1 未使用時の省スペース化、
廃棄量の低減
- 2 絞り出しで残液ゼロ
- 3 生産効率の向上



用途



食品分野

- ・醤油 ・食酢 ・ソース ・みりん
- ・調味料 ・たれ ・食品添加物 ・香料
- ・乳酸 ・液糖 ・コーヒー ・乳製品
- ・清酒 ・焼酎 ・ワイン ・果汁など



化学分野

- ・シャンプー ・洗剤 ・バッテリー液
- ・水性ペイント ・接着剤 ・液体肥料など

共通専用部品



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



スパウトホルダー

01

在庫 Delivery and stock

コンパクトな集合梱包ケースは、
場所・時間・コストを小さく

1パレットの積載量

※パレットサイズ1600×1500mmの場合



積載量 **225%UP!**

↓
DOWN



✂️ 資材置場



✂️ 移動時間



✂️ 発注・荷受頻度



✂️ 人件費

↑
UP!



☺️ ハンドリング



02

充填 Filling

多角的に生産効率を向上

☑️ 容器展開が簡単、早い

スクエアは成型タイプのクリーンと異なり容器内側の張り付きがないため、展開作業が簡単かつ素早く完了します。

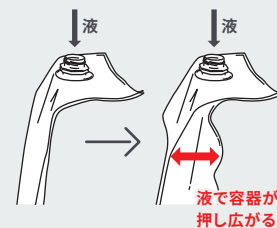
☑️ 錆びない、凹まない

スクエアでは金属缶のような錆や凹みが発生せず、製品ロスを削減します。

☑️ 泡立ち抑制で生産効率向上

スクエアは液で容器を押し広げながら充填していくため、空気の巻き込みが少なく泡立ちにくいです。

泡に係る対策を低減できることで、生産効率が向上します。



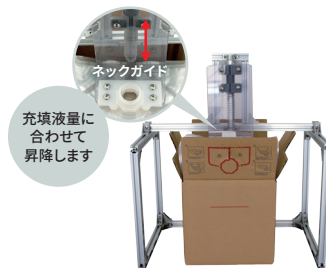
■ 機械での充填

充填機の変更は注出口を固定するネックガイドだけ！



■ 手動での充填 開発中

特別な道具がなくても充填可能ですが、充填スタンドがあればもっと便利に！



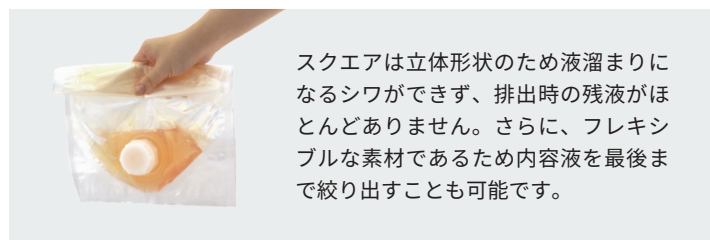
03 使用 Use



容器選びの鍵は品質保持期限×コスパ

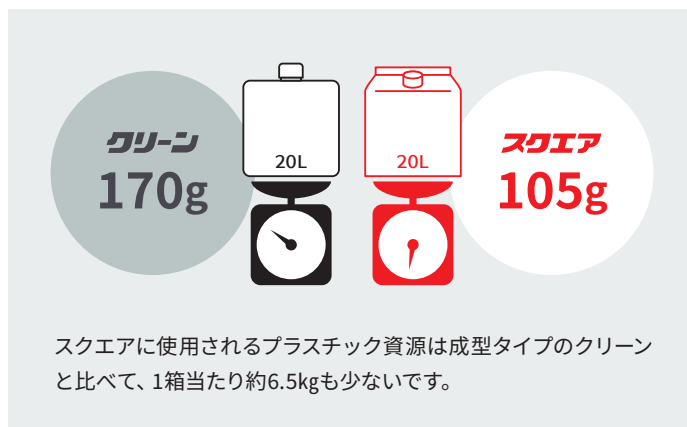


絞り出して残液ゼロ



04 廃棄 Disposal

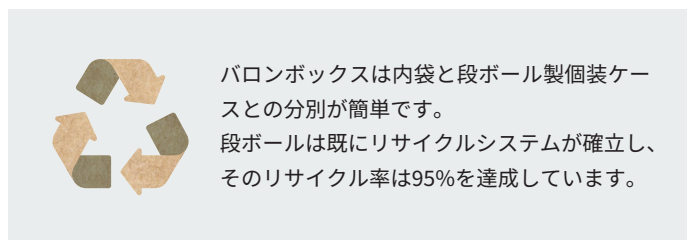
プラスチック資源のReduce



使用後は再びコンパクトに



段ボールはリサイクル優等生



Environmentally

地球にやさしいのはどんな容器??

世界には多種多様な容器がありますが、地球にやさしいのはどんな容器でしょうか?

お客様へ空容器を届けるまでに排出される二酸化炭素量を比べてみました。

1年間の輸送量とCO₂排出量 ※数字は概算です

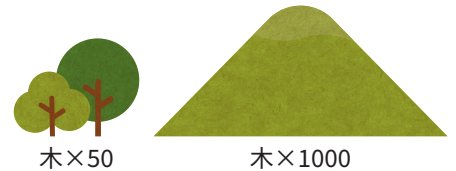
想定条件

- ・ユーザー：126,000L/月 充填
(20L容器6,300個分)
- ・配送距離：413km (滋賀県から東京都)

容器	トラック台数(台)	パレット総数(枚)	CO ₂ 排出量(kg)
スグエア	2	20	480
グリーン	5	40	1070


約55%
削減

1年間に排出された二酸化炭素を吸収するために、 木は何本必要? ※数字は概算です

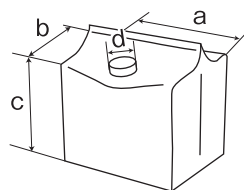


スグエア	660本	
グリーン	1,450本	
ポリ容器(20L)	3,600本	
18リットル缶	7,300本	
パウチ(500mL)	3,800本	

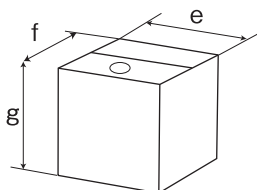
標準仕様

種類	製法	容量 (L)	標準寸法 a×b×c (mm)	口部内径d (mm)	入数 (枚)	集合梱包ケース 標準外寸法 (mm)	個装段ボールケース	
							標準寸法 e×f×g (mm)	標準材質
	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		193×193×H197		K7×K7	
		5	200×180×H203					

外形寸法

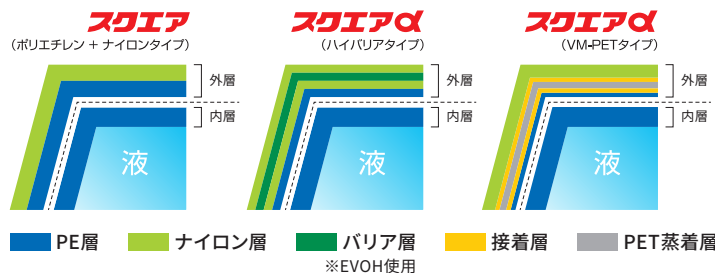


スクエア / スクエアα



個装段ボールケース

構成図



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 BIB営業部

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