

小さな安心袋のご提案

商品名 お袋さん

強力まる底で袋の革命を起こす！

有限会社
アイドゥ

お袋さんと、従来の PE 袋の比較



お袋さんは、まる底で安定感があります。



PE 袋の底は、菱形になり不安定です。

お袋さんのセールスポイント

まず、お袋さんと従来の PE 袋に水を入れて、上口を縛ってください。
その二つをテーブルに置いて比べてください。
お袋さんの良さが実感されるでしょう！

従来の一般的な PE 袋は、平チューブの幅に直線で溶着しています。(写真右側参照)
お袋さんは、袋の底が円状になるため、物を入れると隙間が出にくく、水を入れても倒れにくい構造になっています。(写真左側参照)
また、従来の一般的な PE 袋は、直線一本の溶着加工のため耐圧力が弱く、水漏れや破裂しやすいという弱点があります。
しかし、お袋さんは折り重ねによる溶着製法(特許)で、大幅に耐圧力が高くなり水漏れや、破裂しやすいという弱点を改善出来ました。(別紙最終頁参照)

お袋さんの特徴と使い方

お袋さんを使うことで、売り主は食材を袋に入れやすくなり、お客様は袋に入れた食材を、手に持って歩いてもまる底構造なので持ちやすくなり、またテーブルに置いても安定感が得られます。

最近では、食材の容器もまる型や楕円が多くなってきています。

それらの容器を入れる場合でも、直線一本の溶着加工の袋より、まる底お袋さんの方がしっかりと容器が入り安定します。

まる底お袋さんは、食材や容器を入れる他に、ごみ袋をまる底にすることで円筒形のごみ箱に、ごみ袋がしっかりと収まります。

さらにお袋さんは、新しい小さな防災商品として、ご家族みんなの必需品として使用出来ます。

防煙マスク代わり、汚物・嘔吐物の処理・貯水袋や氷のう代わりに使用出来ます。

使用説明書にQRコードを入れて、各諸官庁の災害緊急時情報を確認出来るように併用すれば、必ず身に付けていてくれるはずです。

配布物としても、ポケットティッシュタイプですから、ポケットにもバックにも容易に入り持ち歩けます。

その他、包装資材としてもまる底の袋は利用価値を見い出せます。

製品の厚さ、引張りの強さ、ヒートシールの強さ、水漏れの有無を東京都産業技術研究センターにて試験済みです。

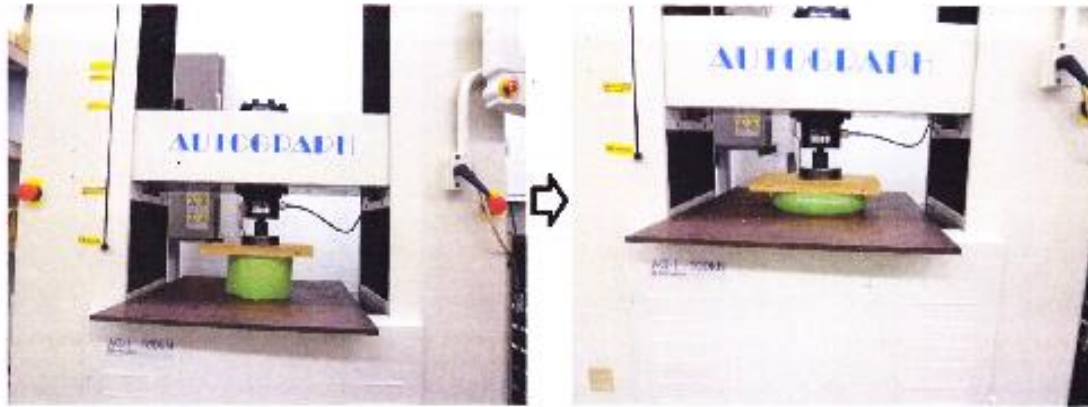


製袋機のオリジナル設計と製作

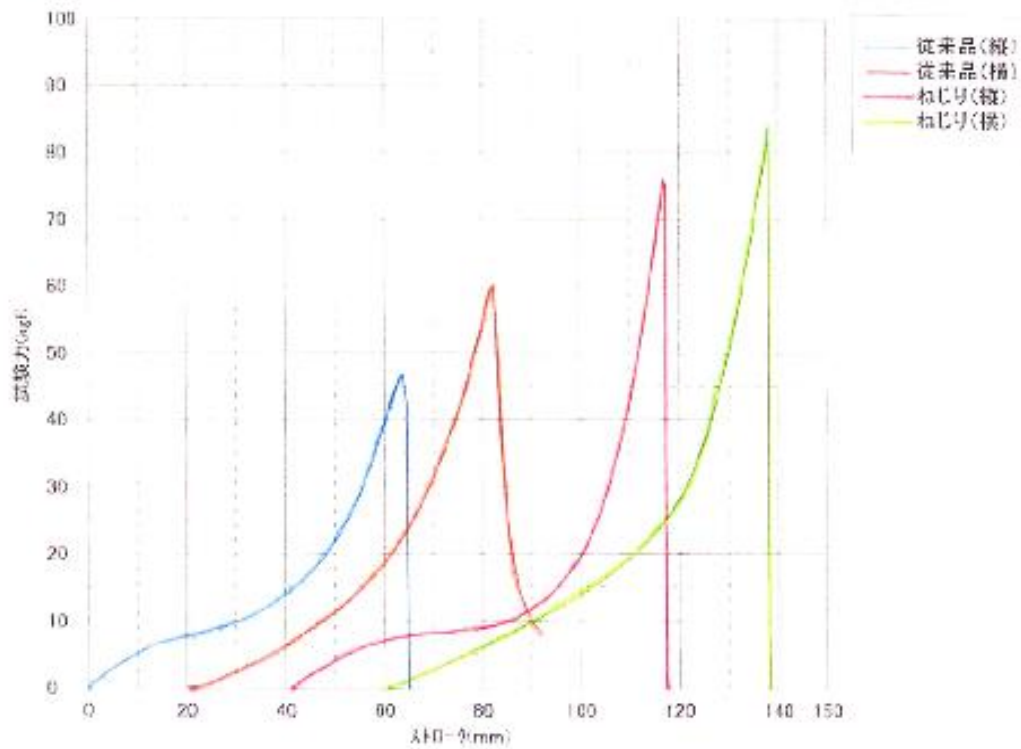
我々は、お袋さん専用のオリジナル自動製袋機を製作しました。

国内生産および国産材料を使用、安心と安全を提供します。

耐圧試験（埼玉県産業技術総合センター）試験模様及びデータ



| 名前 | 最大点 試験力 | 最大点 変位 |
|--------|---------|---------|
| 単位 | kgf | mm |
| 従来品(縦) | 46.0404 | 83.8470 |
| ねじり(縦) | 75.8857 | 77.8355 |
| 従来品(横) | 60.2907 | 92.3010 |
| ねじり(横) | 84.1330 | 79.1450 |



コメント
試験速度 20mm/min