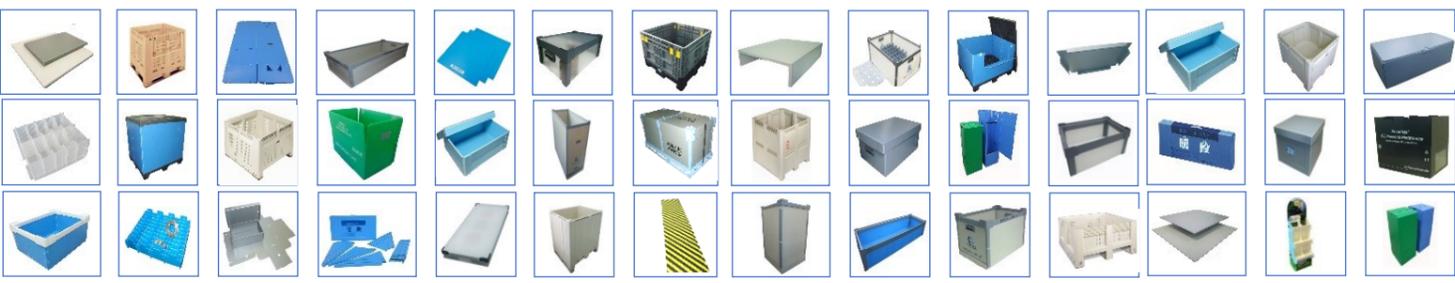
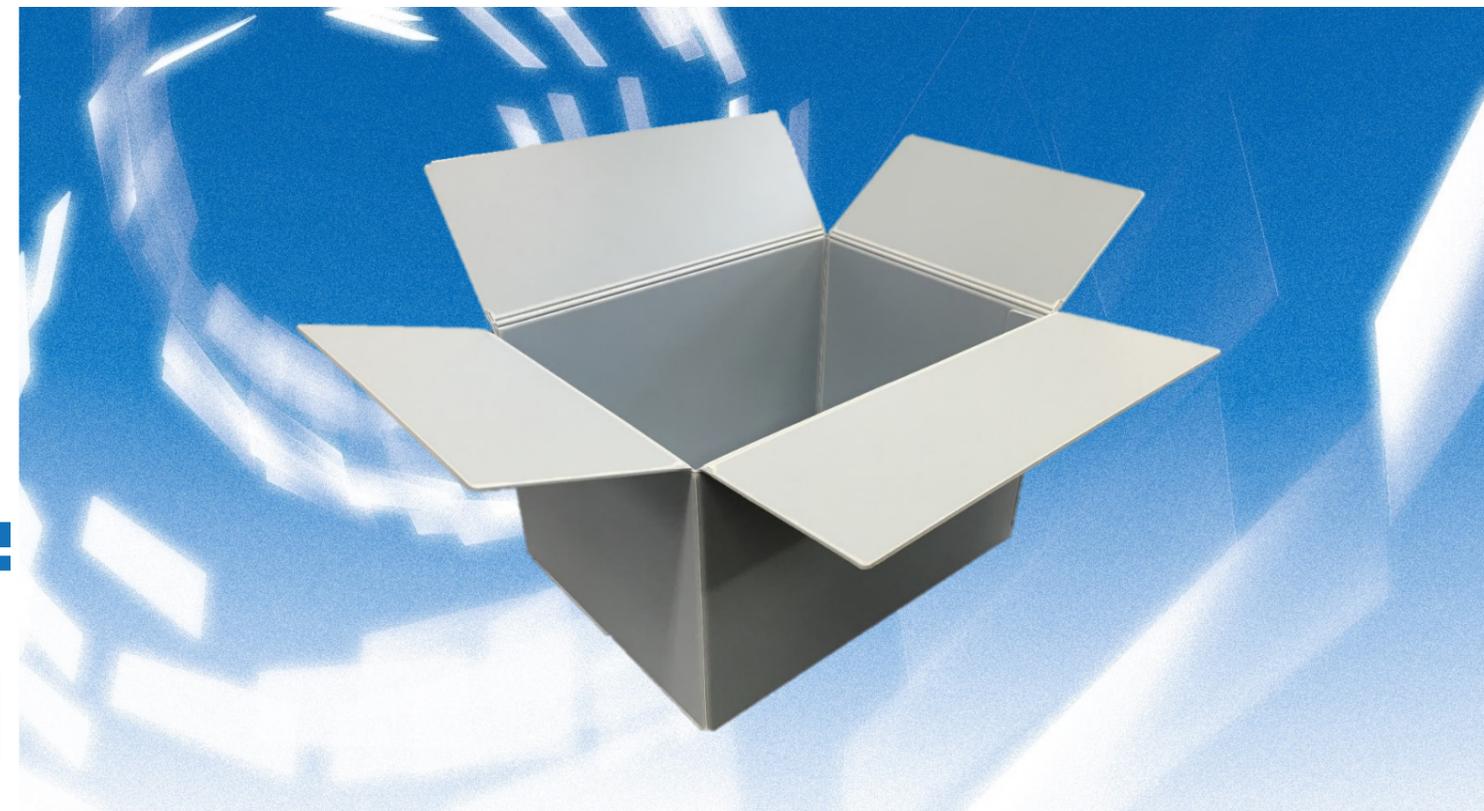




# ドゥ・セラーボックス

Do·Celler Box

異物混入をガード! 手触りなめらかキレイボックス



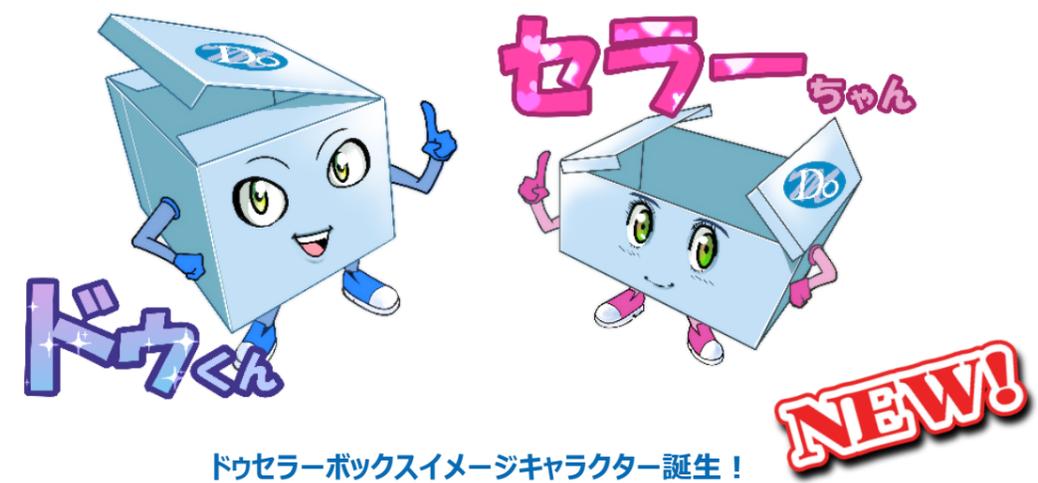
私たちは長年の経験と技術で、地球の環境に配慮した繰り返し使用可能な製品の提案をしています。  
数多くのユーザーのニーズを集約し、ユーザーの言葉をカタチにしたニーズに基づく製品です。

お問い合わせ

人と地球にやさしいモノづくりを...  
**第一大宮株式会社**  
DAIICHI OHMIYA CO.,LTD.

本 社 〒566-0045 大阪府摂津市南別府町16-16  
大阪営業所 Tel.06-6340-0909(代) Fax.06-6340-0006  
東京営業所 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1丁目8-10ミツ美ビル3F  
Tel.03-5614-7773(代) Fax.03-5614-7774

<http://www.no1ohmiya.co.jp/>



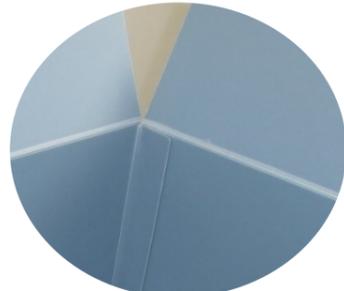
ドゥセラーボックスイメージキャラクター誕生!

# 新しい発想の...低発泡ポリプロピレンボックス

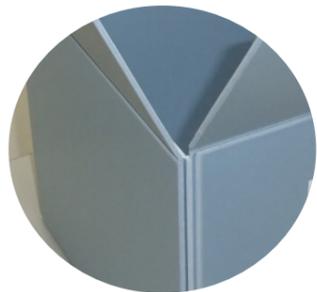
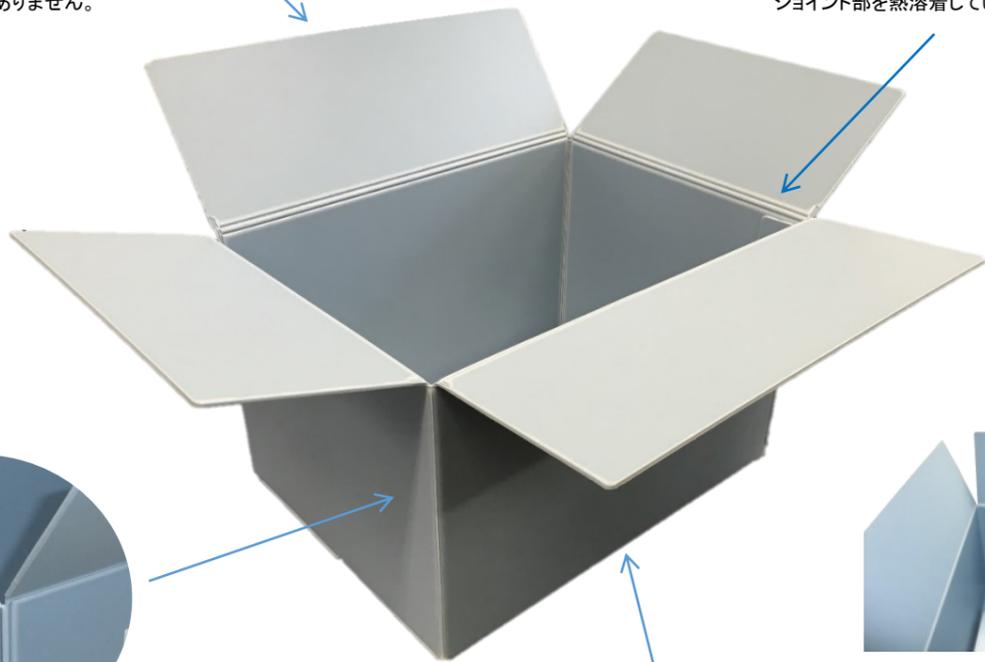
## 「ドウ・セラーボックス」



端面が滑らかで作業中に手や腕を傷つける心配がありません。



ジョイント部を熱溶着しているため丈夫で長持ち



特殊加工を施した罫線によりプラスチック特有の反発を抑えています



中はフラットな仕様になっています

社名・ロゴ等の印刷ができ、また防虫・防水性に優れています

### 4つのポイント

**Point 1** 低発泡ポリプロピレン製のため、軽く、剛性に優れ繰り返しの使用OK！クリーニングができてとても衛生的です。

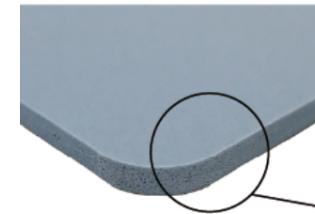
**Point 2** 表面が持続性帯電防止フィルム仕様でプラスチック特有の静電気を抑えました。ホコリを嫌うクリーンな場所で使用が可能になりました。

**Point 3** 細部にわたる安全設計を施し、荷物の出し入れ作業がらくらく。特殊な熱による罫線加工により長期のご使用ができます

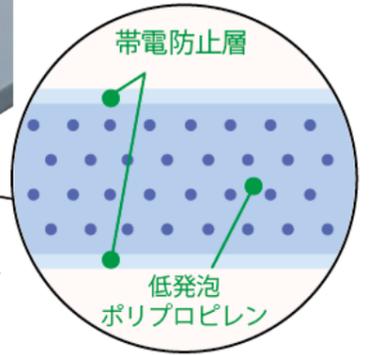
**Point 4** 単一素材でできており(ビョウや接着剤は未使用)廃棄時の分別不要！リサイクルに適しています。

## 素材の特徴

ドウ・セラーボックスは低発泡ポリプロピレンを素材としており、表面が持続性帯電防止フィルム層をもった仕様になっています

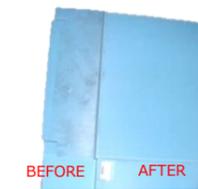


ポリプロピレン  
低発泡素材

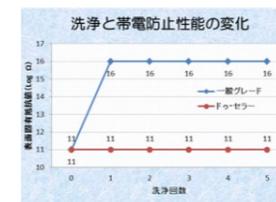


- 軽量・高剛性**  
衝撃性に強く  
通い箱に最適！
- ホコリがつかない**  
持続性帯電防止フィルム  
でホコリが付きにくい
- 表面なめらか**  
均一微小セルで  
滑らかな感触  
手に優しく安全です
- 印刷OK**  
表面平滑性に優れ  
良好な印刷特性です
- 洗浄簡単**  
洗浄が簡単にでき  
衛生的！
- リサイクル**  
単一素材でリサイク  
ル性に優れています

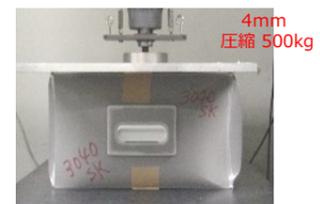
## 各種テスト



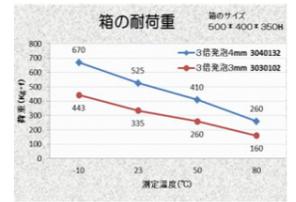
ドウ・セラーボックスの素材であるPP低発泡シートは持続性帯電防止を施しています。洗浄しても帯電防止性能が変わらず、ホコリが付きにくくなっています。



### 座屈強度テスト



座屈強度テストを行い、箱の耐荷重をテストしています。



# CX-I (スタンダードタイプ)

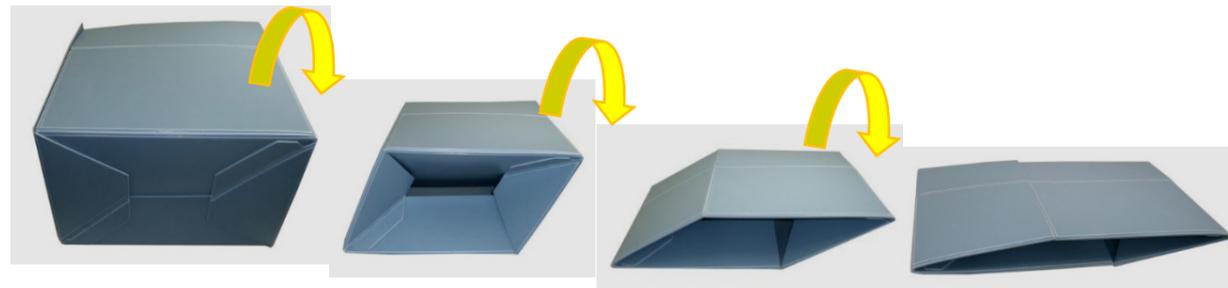


最も一般的(みかん箱等)に使われている形状。  
上下のフタ(フラップ)をテープ等で固定し使用。  
**取り扱いが簡単**で、主に製品の保管・輸送等で  
多く使われています。

- ・形状が段ボールと同じで 簡単に**組み立て・折りたたみが可能**。
- ・簡単な設計で、梱包テープを貼り**内部の密閉**ができる。
- ・材料面積が少なく**低コスト**での製作ができる。
- ・形状が簡単で**洗浄しやすく**繰り返しの使用ができる。
- ・のりしろ部を溶着加工し、従来のビョウ止めと比べ**強度UP**。
- ・端面がなめらかなため、作業中に**手を傷つけません**。

**実用例** 食品容器用通函・薬品容器用通函・化粧品容器用通函

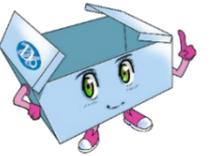
# CX-II (組み立てワンタッチ)



底ワンタッチ形状で 箱を広げると自動的に底が組みあがります  
底のテープが不要で、組み立てが簡単になり作業効率UP

**実用例** 自動車部品・家電部品・食品容器・医薬品容器・印刷用紙

# TLタイプ (テープレス)



ケースを組み立てる際、通常はテープを使用しフタを  
固定します。  
ドゥ・セラーボックス テープレス仕様は  
**テープを使わず**にフタの固定ができるタイプです。

時間・コスト・手間の削減、ゴミの排出の抑制が可能です。

また、底ワンタッチタイプ(CX-II)と組み合わせると  
一切テープを使わずに作業ができ  
**大幅な作業効率がUP**が可能になります。

↓↓↓ 長側フラップの重なり部分の切込みに差し込み固定します



- ✓ 上部にテープやマジックテープが不要なため  
作業性が簡単
- ✓ ケースのノリ残りや、マジックテープからの  
カス等が混入する心配がありません
- ✓ 差し込み部分の追加による段積み時の段差は  
底部のシートを薄くする事で段積み  
がスムーズになります

# CZタイプ (固定type)



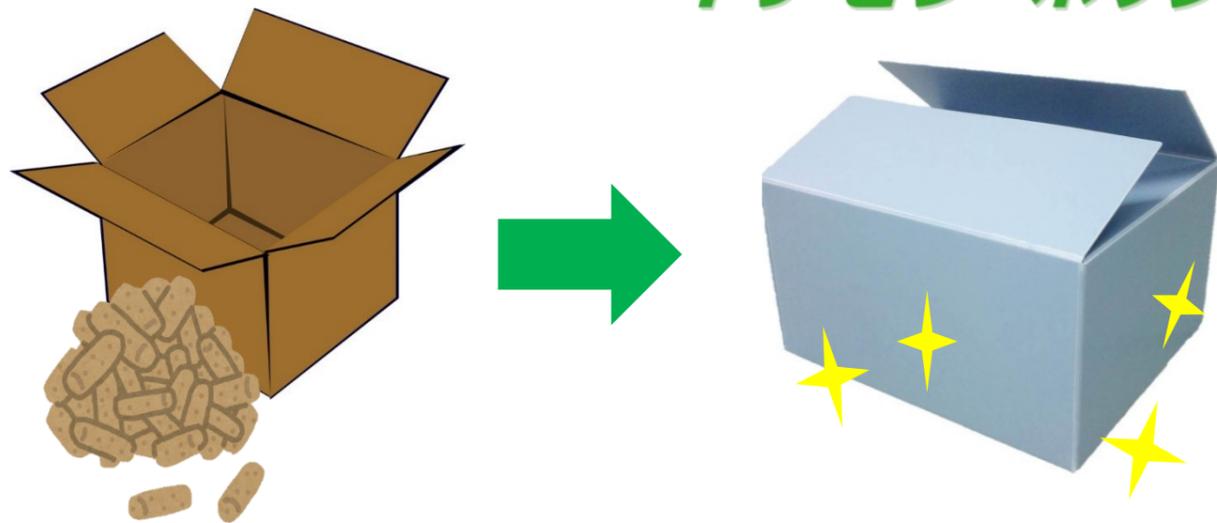
- ・形状が段ボールと同じです。
- ・形状が簡単で**洗浄しやすく**繰り返しの使用ができる。
- ・のりしろ部を溶着加工し、従来のビョウ止めと比べ**強度UP**。
- ・端面が滑らかなため、作業中に**手を傷つけません**。
- ・既存の段ボールケースと同じサイズで製造可能。

**実用例** 食品容器用通函・薬品容器用通函・化粧品容器用通函

お困りケース①

段ボールなどで異物混入が発生  
より安全性の高い容器を探している

## ドゥ・セラーボックス



段ボールなどでは紙粉問題が発生します。  
ドゥ・セラーボックスなら、表面に持続性帯電防止処理が  
施してあるため、ホコリやチリを寄せ付けず、紙粉もでません。



## ユーザーの声

以前は厚紙製のボックスを使用していたが、**紙粉問題**が多かった。  
紙製は、燻製処理が必須条件だったので、  
手間・処理費用がかかっていた。

**ドゥセラーボックス**を使うようになり、  
紙粉の心配がなくなった。  
品質向上につながっている。



医薬チューブ  
充填会社



### 採用例

ドゥ・セラーボックスは様々なシーンで活躍しています

ハードディスク



お菓子



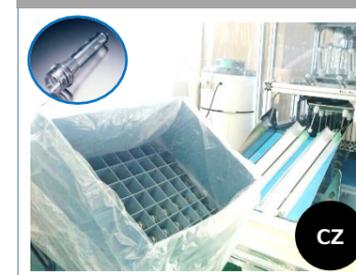
チョコレート



試薬ビン



プリフォーム



化粧品



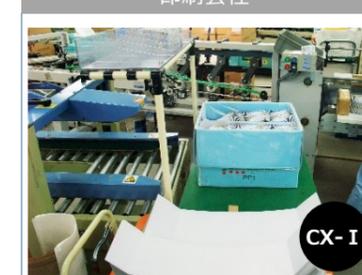
棚で使用



保管風景



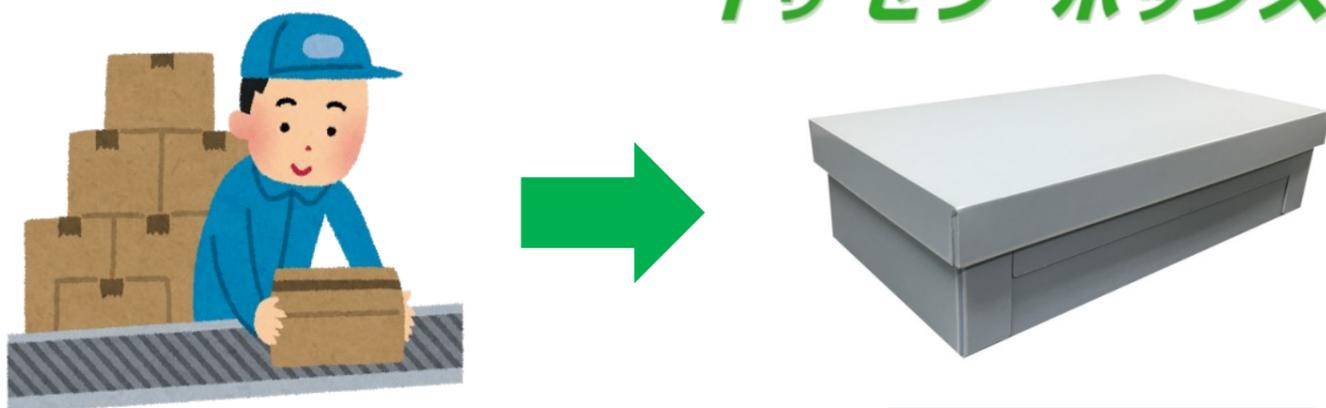
印刷会社



お困りケース②

既存の機械にセットできるケースが欲しい

## ドゥ・セラーボックス



オーダーメイド設計

現在、ラインでケースを流し作業しているなどの場合、  
新しい箱にかえたくても簡単には替えられないのではないですか。  
ドゥ・セラーボックスはオーダーメイド設計のため、  
現在お使いの機械に合わせたサイズ、仕様でご提案します。

