



### 経営理念

人と地球にやさしいモノづくりを目指し、  
人々の幸せと豊かな暮らしに貢献します。

### 品質方針

私たちは移り変わる時代のニーズを的確に捉え、顧客の要求される製品の品質維持と、長年の経験と技術で顧客満足度の高い製品の品質向上を図ります。その実現の為、各部門が効率的な品質マネジメントシステムの構築をはかり、日々製品の継続的改善を実践します。

### 環境方針

この美しい地球を遠い未来まで残し、人と自然が共存できる豊かな社会づくりに貢献した事業活動を行います。この基本方針に沿って、リサイクル品を活用した製品やリサイクルしやすい単一素材を使用した製品を企画開発します。また、お客様に製品のリターナブル並びにリユースを提案し、サステナブルな循環型社会の実現に貢献します。



様々な製品をご紹介します。ぜひご覧ください。



第一大宮

検索



### お問合せ先

本社 大阪 西日本エリア 〒566-0045 大阪府摂津市南別府 16-16  
☎ 06-6340-0909 FAX 06-6340-0006  
東京営業所 東日本エリア 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-8-10 ミツ美ビル3F  
☎ 03-5614-7773 FAX 03-5614-7774



# 総合事例集

## Case Examples

第一大宮は、常に明るい未来を創造します



# 実 例 集

＼ 実際、こんなふうに使われました ＼

## ◎ 第一大宮(株)製品 納入事例 ◎



### 菓子

## プラスチック段ボール

### 物流倉庫仕分け

ピッタリサイズで棚に収納ができ、とても便利になりました。  
「容器がとても軽量で作業性が楽になった」とのお声をいただいています。



### 物流

## プラスチック段ボール

### 物流倉庫仕分け

物流倉庫での仕分け容器に使用されました。  
以前は段ボールを使用していました、  
底は低発泡シートが使用され、ローラーの擦れすり減りに対応しています。  
女性の作業者が多いため、軽くて喜ばれています。



### 食品

## プラスチック段ボール

### プリン持ち帰り容器

1.5mmのプラダンを使い、中身の見える3個入り、6個入りの箱です。  
紙製箱と同じで簡単に組み立てができます。



### 展示

## プラスチック段ボール

### イベント展示台

イベント会場にて行われるポケモンスタンプラリー用のスタンプ台として  
プラダン製品が使われました。  
表面に印刷を施し、わかりやすく楽しめるスタンプ台になりました。  
プラダンの特性を生かした軽くて折りたためる設計にしています。



## 農業

### プラダン・ドウ・セラー加工品

ねぎ収納箱

収穫したネギの収納・保管にプラダン加工品を採用していただきました。

以前は段ボールを使用し、収穫したネギを収納していました。

何度も使用可能で経済的なプラダン加工品。底穴により湿気・蒸れにも対応！

また、軽くて衛生的で取っ手が付いているので持ち運びに便利な仕様になっています。



## 養蜂

### プラダン加工品

スズメバチ防除

スズメバチからミツバチを守るための器具。巣門にプラダン製のカバーをつけることで巣門とカバー面に一定の空間ができるため、ミツバチたちがむやみに出てこず無駄死にを防いでいます。プラダン製で平面展開できるため設置・回収・収納に優れています。



## 車備品

### プラスチック段ボール

商品看板/合紙

合紙としてシートの断面が溶着されているので水が入りにくくなっています。

雨に濡れても大丈夫。ベタ印刷が可能で商品の看板にも適しています。



## 災害

### プラスチック段ボール

消火器・ヘルメット保管

建築中の玄関に火災防止の為に消火器を備えるためのケース。

また、施主や安全パトロールなどのヘルメットやスリッパもご用意しておくことができます。

中身をきれいに収納でき軽量で簡単設置が可能です。



## 靴

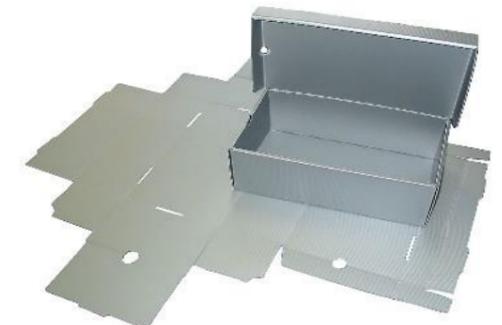
### プラスチック段ボール

ブランドの靴箱

海外の高級ブランドメーカーの靴の箱に使われ、高級感があり靴の価値を高めています。

購入後も長期保管ができ、必要な時に平板から罫線部を曲げることでボックスの形になります。

カンタン組み立てが可能です。



## 電子部品

### ダイテックボックスFC-3

電子部品搬送容器

電子部品を運ぶためにA社⇄B社を行き来する通い箱としてFC-Ⅲを使っていただいています。

路線便での行き来で約5年間使用した写真です。

ユーザー様から『丈夫で長持ちする』と喜んでいただいています



## 物流

### ダイテックボックスFC-3

混載便小物集荷箱

宅急便の荷物を搬送する際、**細かな荷物をひとまとめにして搬送**するためのボックスとして使用していただいています。台車に乗せて運んだりもしています。



## 食品

### ダイテックボックスFC-3

餃子搬送用ケース

餃子メーカーにて、ダイテックボックスFC-Ⅲを使用していただきました。

使用しない時は**折りたたんで保管**することで、スペース削減。

台車で移動



## 車両備品

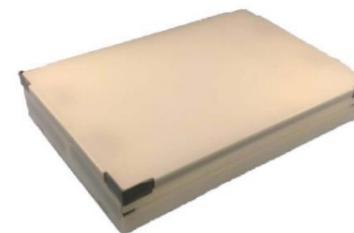
### ダイテックボックスFC-3

車両関連グッズ

軽量で丈夫なFC-Ⅲでは、**大型のボックス**も製造可能です。

内寸870×600×680Hで**355リッター**の大型ボックスです。

配管カバー保管用になります。



## 医薬品

### ダイテックボックスFC-3 Z

医薬品輸送用

高い箱も小さく折りたためるので**輸送効率や保管効率がUP**します。



## 自動車

### ダイテックボックスFC-3

ラジエーター輸送容器

ラジエーターの輸送に、ダイテックボックスFC-Ⅲを使用していただきました。

**正方形なので**一般的なコンテナでは折りたたみが困難ですが、

ダイテックボックスFC-Ⅲだと折りたたみが可能です。



## 花

### ダイテックボックスFC-3

#### 花の保管と輸送

生花の卸売業者から全国のお花屋さんに搬送される箱として使用されています。

水に濡れても長期間繰り返しご利用いただけます。

店内では返却用に折りたんで店舗に立てかけてられています。

数個は花瓶を入れておく用などに使用しているようです。



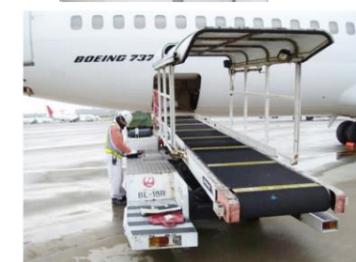
## 航空機

### ダイテックボックスFC-3

#### エアーメール輸送

航空便の手紙を搬送するための箱として使用されています。

容器が超軽量でしかも丈夫なところが評価されています。



## 医療

### ダイテックボックスFC-3

#### 医療部品の保管

容器は小さいですが、医療用の部品の保管に使用しています。

所定の棚にきれいに整理できます。



## 自転車

### ダイテックボックスFC-3

#### 自転車輸送保管

大きくて折りたたむので自転車の移動にとっても便利です。

航空便での自転車の海外輸送にも使用されています。



## 娯楽

### ダイテックボックスFC-3

#### パチンコスロット

「1つの箱に15kg～20kgの製品を入れている。

以前は4段ほど重ねると1番下のケース側面が広がってしまい、破損したりしていた。

ダイテックボックスFC-Ⅲは強度が強く、破損の心配がなくなった。」とお声をいただいています。



## 化粧品

### ダイテックボックスFC-3

#### 化粧品容器輸送

有名化粧品メーカーにて段ボールで入荷してきた容器を開梱し、クリーンルーム内で

ダイテックボックスFC-3に移し替えて充填室に持って行くという形で使っていただいています。

「自由サイズ設計のためオリコンにないサイズで満足している」とお声をいただいております。



## 菓子

### ドウ・セラーボックス

お土産菓子輸送

お菓子の搬送用。工場と直営店間の製品輸送に使っていただいています。

これまでは段ボールを使用してきたが、**HACCP対応の一環として樹脂化**を行いました。

段ボールと違い**紙粉がでず、洗浄可能**なことが採用いただいた理由です。



## 電子部品

### ドウ・セラーボックス

ハードディスク搬送

日本 ⇄ フィリピン間でハードディスク搬送のため

**何度も繰り返し使う「通い箱」**として

ドウ・セラーボックスが選ばれました。



箱上部にテープを貼る必要がない  
**テープレスタイプ**



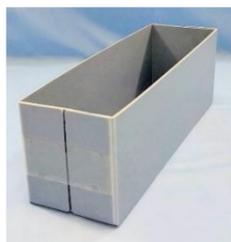
## 物流倉庫

### ドウ・セラーボックス

倉庫保管ボックス

以前はダンボールを使用しており、倉庫をキレイにする為に  
ドウ・セラーボックスを採用いただきました！

**「カード差しを付けることで製品の管理もでき、  
非常に重宝しております」**とのお声をいただいております。



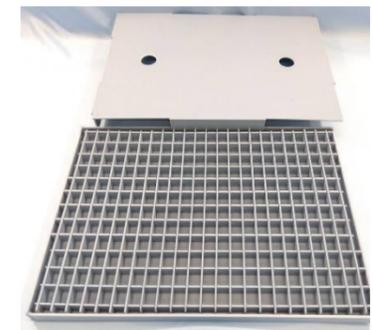
## 雑貨

### ドウ・セラーボックス

マッチ収納ボックス

とても小さいマッチを入れる箱として採用していただきました。

**高さがとても低く**、通常のコンテナでは製品をは入れにくいのですが、  
ドウ・セラーボックスが**その問題を解決**してくれました。



## 食品

### ドウ・セラーボックス

食品チューブ輸送容器

以前は、充填前チューブの**上部が開いて**いて**紙粉の混入**が多かった。

ドウ・セラーボックスをご採用いただいたからは小さい**虫が入る心配もなく**、  
従来の充填機にも対応。安心して使っていただいております。



特注色 ベージュの低発泡シート



## 雑貨

### ドウ・セラーボックス

サンダル保管輸送用

上部にテーパーがついているので空箱時に**段積みが可能**で場所を取りません。

**上の部分は内に二重になっている**ので、丈夫で手にもやさしい。

**大手ブランドサンダルメーカー**さんにて使っていただいております。



注色 緑の低発泡シート

医療

# ドウ・セラーボックス

アルミチューブボックス

2005年10月にチューブ充填工場の機械にセットするボックスとして  
ご採用いただき、**18年以上の長きに渡り**、ご使用いただいております。



2005年を2023年にも確認済

2005年10月

18年以上  
継続採用

2016年6月

衛生

# ドウ・セラーボックス

歯磨きチューブ輸送

以前は貼り合せの板紙製のボックスを使用されていましたが、  
**紙粉が出ず、軽量で扱いやすい**とドウ・セラーボックスを選んでいただきました。  
以前使っていたものと**同サイズ・同形状のもの**を作成可能なため、  
充填の機械にそのまま使用することができ、便利に使っていただいています。



重さ  
比較

圧縮板紙



2.81kg

ドウ・セラーボックス



1.75kg

医療

# ドウ・セラーボックス

医療用パッケージ納入箱

医薬用紙製パッケージを充填工場まで搬送する容器として採用いただきました。  
充填工場はクリーンルームで厳しく管理されています。



医療

# ドウ・セラーボックス

シャーレ搬送箱

シャーレ搬送する容器として採用いただきました。  
ケースはワンタッチ式、別途仕切り付きになります。



医療

# ドウ・セラーボックス

医薬用アルミチューブ搬送

医薬用アルミチューブの通い箱として、納入後は**そのままチューブ充填ライン**に運ばれて  
中身が自動で充填されます。  
以前は紙製容器で空箱が工場に**返却される度に燻蒸処理**がされていました。  
ドウ・セラーボックスをご採用いただいてからは、  
**「その工程がないので楽になった」**とのお声をいただいています。



医療

# ドウ・セラーボックス

バイアル輸送ボックス

アンプル・バイアルの仕掛け製品を工場内で一時的に保管するために使われています。  
紙からドウ・セラーボックスに切り替えていただきました  
**「紙粉も出ずとても満足している」**といただいています。



## 食品

### ダイテックボックスSD

おかき製造工程

PP低発泡シートは段ボールやプラダンのような断面に穴がないので、**水の侵入がなく衛生的です。**  
表面に自由に穴が開けることもでき、中の素材を**乾燥させたり、冷気を取りやすく**できます。



## 農業

### ダイテックボックスSD

水耕栽培用トレイ

工場内で葉野菜の栽培をしています。ダイテックボックスSDは**水が漏れず、最適**です。  
**好きなサイズで設計でき、非常に便利です。**

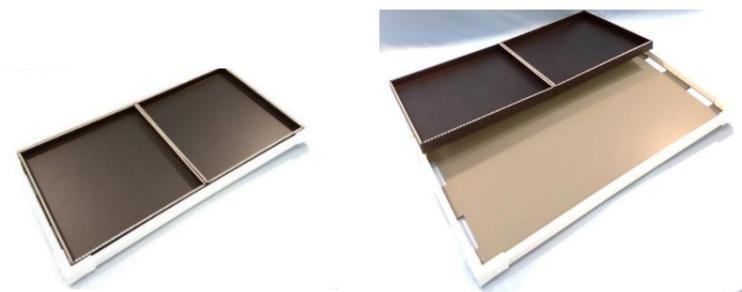


## 自動車

### ダイテックボックスSD

薄型金属部品容器

自動車の**薄くて重い金属部品**を入れる容器として、  
**10mm厚物パネル**で作られた高さの低い箱として採用いただきました。  
さらに**キャップ&トレイ**でできた**薄型トレー**を内側に入れてあります。



## 輸送

### ダイテックボックスSD

フィルター清掃容器

大手の牛丼レストランにて、換気扇のフィルター清掃に使用されています。  
**汚れたフィルターをきれいに清掃して、新しいものにメンテナンス**しています。

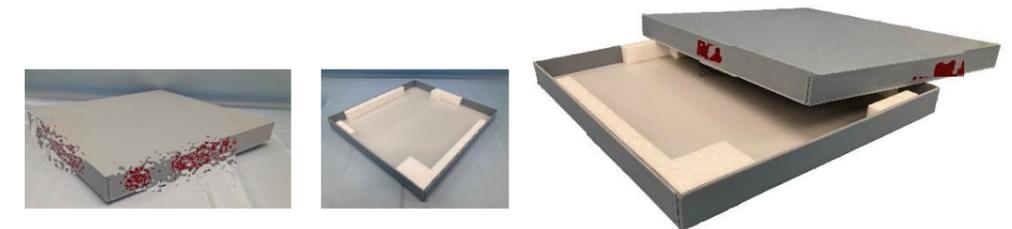


## 電子部品

### キャップ&トレイ

高機能フィルム輸送

フィルムメーカーにて、キャップ&トレイを採用していただきました。  
フィルムと電子部材を組合せて海外のお客様へ！軽量で静電気が起こりにくく、ほこりをよせ付けません。  
**オーダーメイドサイズ設計**なので保管も楽々です。  
繰り返しご利用いただいております。

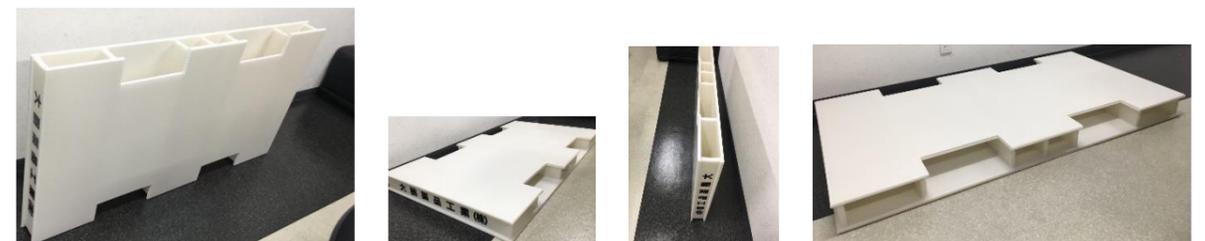


## 食品

### ダイテックパレット

特殊形状段ボール搬送

大きな段ボールを運ぶパレットとしてダイテックパレットが採用されました。  
一般的な樹脂パレットではサイドの**切り込み加工が難しいのですが、**  
**大きくて長いパレットや特殊なパレット**ができ、喜んでいただいております。

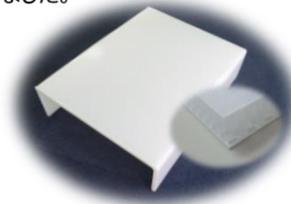


食品

## ダイテックパレット

冷凍倉庫パレット

和菓子工場の**冷凍倉庫用**にダイテックパレットを使っていたきました。通常のPP(ポリプロピレン)製だと低温に弱く割れてしまう可能性があるため、表面に**黒いPE(ポリエチレン)製のシート**を貼り冷凍倉庫でも使っていただけるようにしました。

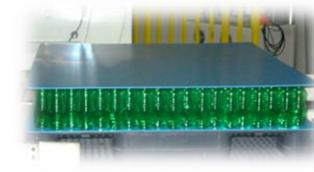
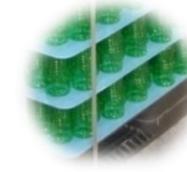
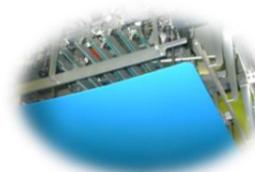


食品

## クリーンアイシー

ペットボトルバルク包装

プラスチック軽量構造板に端面シール加工を施し、さらに角部にRに加工した「セパレートシート」です。  
**ストレッチフィルムが巻きやすくなっています。**  
工場内のペットボトルのバルク包装用の合紙として**世界中で多数使用**されています。



ペットボトル・缶の輸送に使用

食品

## ダイテックパレット

パン工場のパレット

食品工場的小麦粉を運ぶために**特注サイズ：巾750mm**で作っております。  
パレットの表面が平らで**粉が付いてもきれいに拭く**ことができます。  
とても**軽量で女性でも簡単に**運べます。



什器

## ツインハードPC

(ポリカーボネイト中空シート)

事務所用ついで

とても**軽量で移動が簡単**にできます。  
また完全に透明ではないので、事務所のついでに**ちょうど良い透明性**が確保できます。  
汚れたら水で拭き取れ、**いつまでもきれい**な状態でご使用いただけます。

商品陳列バックシート



ツインハードPC  
クリア使用



物流

## プラパネル・ドウ

ラインパレット

ラインパレットとして、購入を頂きました。  
**10年以上継続使用**して頂いております。  
**破損も1枚も無く**、丈夫で良い製品とお声を頂いております。



看板

## プラウォール

卓球Tリーグ会場

2024年11月 卓球Tリーグの試合会場で  
「**プラウォール**」を使用していただきました。  
他スポーツ会場や、ショッピングモール等使用方法は様々です。



## 養生

### 養生くんPPシリーズ

武道館 山本寛西イベント

2004年 武道館で行われた山本寛斎氏が手がけたスーパーショー「アボルダージュ」に「養生くんPP-27」を2000枚使用していただきました。  
武道館内に水を入れる演出のため、会場床全面に養生くんPP-27を敷きつめました。



## 養生

### 養生くんPPシリーズ

都内マンションロビー

2005年 養生くんPP-23 グリーンを 東京都内新築マンションの養生にて使用していただきました。大手引越し業者様にて採用。



ご使用後はこのように水洗いされています



壁は養生くんPLA F-25グリーン使用



## 養生

### 養生くんPPシリーズ

一般住宅 建築養生

養生くんPP-18(サイズ850mmX1700mm)は室内のフローリング養生にピッタリ。  
少し端を空けられるので6畳、8畳、10畳、12畳に合います。  
カッターで切れるので作業も楽々。また、**洗浄が簡単で繰り返し**使用していただけます。

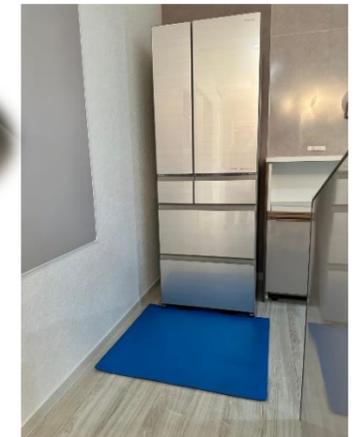


## 養生

### 養生くん 暖段

大型家電搬入

冷蔵庫搬送用に、**暖段の廊下用**を使っていたいております。  
裏面に**滑り止め**が付いており、冷蔵庫や大型家電の**取り回しも楽にできる**と好評です。



## 養生

### 養生くんPP・ウォールキーパー・虎ノ門

ビル養生

東京都内ビジネス街のビルにて養生。**床・壁養生**に養生くんPP-27、  
**壁養生の支え**としてウォールキーパー、ビル**入り口の養生**として虎ノ門を使用していただきました。



## 養生

### 養生くん 暖段

一般住宅階段養生

一般住宅の建築中の階段養生にて。  
置いてテープを貼るだけなので**作業時間が短縮!**  
形状にマッチして**廻り階段も楽々**です。強く重たいものを擦っても**角部にキズが  
つきません**。裏面が滑りにくい発泡シート付きなので**細かな砂も大丈夫**です。

