



### ▶ 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。

# 総合実例集

## Case Examples

第一大宮は、常に明るい未来を創造します



様々な製品をご紹介しています。ぜひご覧ください。



第一大宮



### 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 三ツ美ビル3F

☎ 03-5614-7773 FAX 03-5614-7774



第一大宮株式会社  
DAIICHI OHMIYA CO.,LTD.

# 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 ◎



食品

### プラスチック段ボール

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。



### プリン持ち帰り容器



菓子

### プラスチック段ボール

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。



物流倉庫仕分け

物流

### プラスチック段ボール

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。



物流倉庫仕分け

展示

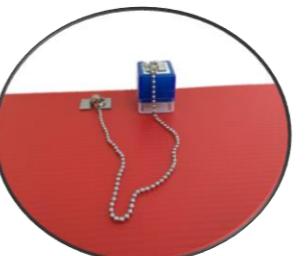
### プラスチック段ボール

イベント会場にて行われるポケモンスタンプ台として

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。



イベント展示台

## 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。



## 車備品

### プラスチック段ボール

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。



#### 商品看板/合紙



白の5mmプラダンシート上に印刷

## 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。



## 雑貨

### プラスチック段ボール

プリンターのインク容器の回収に採用していただき電気屋さんの入り口やホームセンターなど各所に配置してもらっています。

長期間ご利用いただいております。



#### プリンターインク回収箱

## 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

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折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。



#### ブランドの靴箱

## 電子部品

### ダイテックボックスFC-Ⅲ

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る。

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る



## 電子部品搬送容器

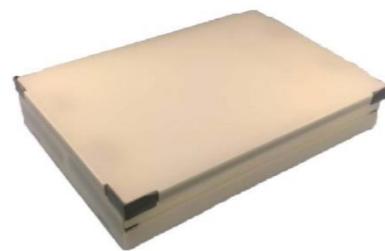
## 車両備品

### ダイテックボックスFC-Ⅲ

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。



## 車両関連グッズ

## 物流

### プラダン加工品

## 混載便小物集荷箱



## 食品

### ダイテックボックスFC-Ⅲ

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。



## 餃子搬送用ケース

### 台車で移動



## 自動車

### ダイテックボックスFC-Ⅲ

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**一般的なコンテナー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。



## ラジエーター輸送容器

花

## ダイテックボックスFC-Ⅲ

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たんで店舗に立てかけてられました。

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-Ⅲ

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。



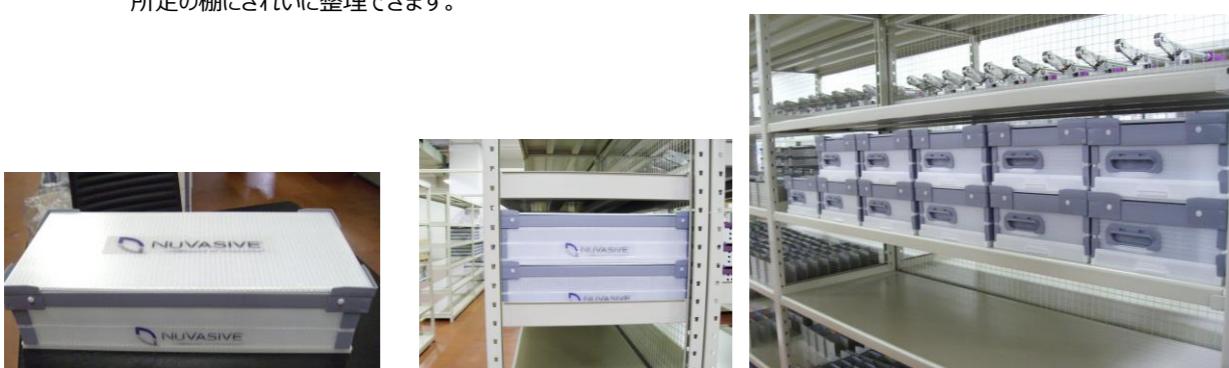
医療

## ダイテックボックスFC-Ⅲ

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-Ⅲ

自転車輸送保管

大きくて折りたためるので自転車の移動にとても便利です。

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-Ⅲ

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。」とのお声をいただいています。



化粧品

## ダイテックボックスFC-Ⅲ

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いくという形で使っていただいてます。

「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

電子部品

## ドウ・セラーボックス

ハードディスク搬送

お菓子の搬送用。工場と直営店の間の製品輸送に使っていただいている。

これまで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**紙粉がせず、洗浄可能**なことが採用いただいた理由です。



物流倉庫

## ドウ・セラーボックス

倉庫保管ボックス

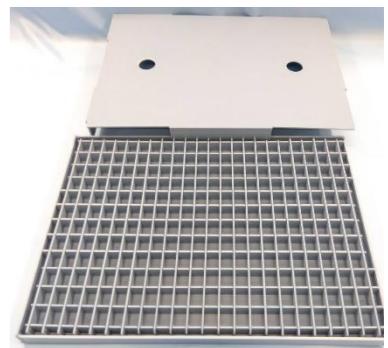
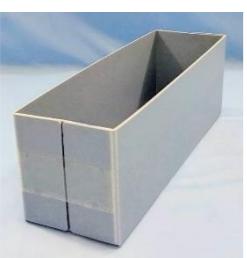
雑貨

## ドウ・セラーボックス

マッチ収納ボックス

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。**



食品

## ドウ・セラーボックス

食品チューブ輸送容器

雑貨

## ドウ・セラーボックス

サンダル保管輸送用

以前は、充填前チューブの**上部が開いて**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てからは**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



注色 緑の低発泡シート

上部にテープがついているので空箱時に**段積が可能**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、丈夫で手にも優しい。  
**大手ブランドサンダルメーカー**さんに使っていただいております。

輸送

## ドウ・セラーボックス

### 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。



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。



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、便利に使っています。



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

### アルミチューブ搬送

## 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り箱として、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たからは、  
**「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。**



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**言っていただいている。



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り断面に穴がないので、**水の侵入がなく衛生的です。**

表面に自由に穴を開けることもでき、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

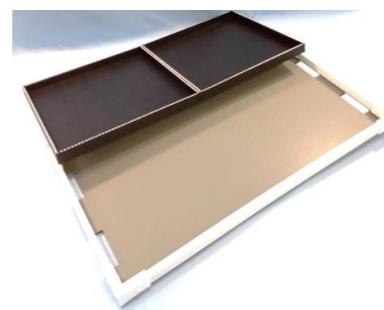
## ダイテックボックスSD

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**を内側に入れています。



食品

## 低発泡PPシート(白)

ケーキを作る際、生地をねかせる際などに低発泡PP板の白色を使用しています。

**衛生的で使いやすい**と好評です。



電子部品

## キャップ＆トレイ

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。



農業

## ダイテックコンテナMACRO

植物栽培プランター

横面底面に**多数の通気口**が付いたダイテックコンテナMACROに土を入れ

**植物栽培用のプランター**として使ってくださいました。



## 食品

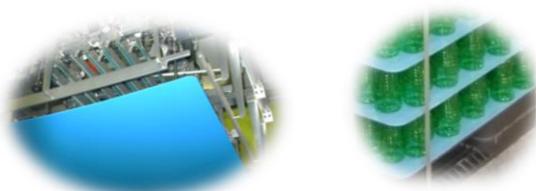
## クリーンアイシー

## 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。



## ツインハードPC

(ポリカーボネイト中空シート)

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、事務所のついたてに**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

## 事務所用ついたて



少しだけ向こう側が見える

## 食品

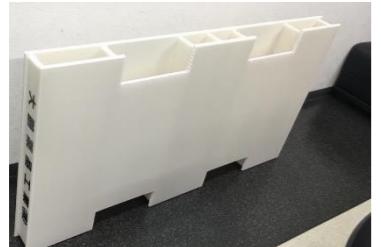
## ダイテックパレット

## 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、喜んでいただいています。

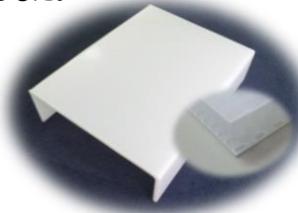


## 食品

## 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

## ダイテックパレット

## 和菓子パレット

パレット移動中、すべての面に**滑り止めシート**を貼りました。

下の足の部分は**切り込み加工**しています。

一般的なインジェクションパレットではできない**加工を施すことができます**。



## 食品

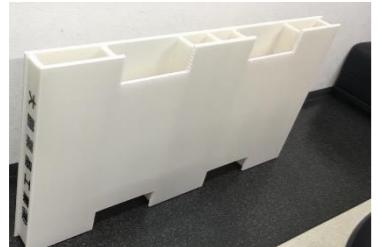
## ダイテックパレット

## 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、喜んでいただいています。



## 食品

## ダイテックパレット

## パン工場のパレット

食品工場の小麦粉を運ぶために**特注サイズ：巾750mm**で作ってあります。

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。



## 養生

### 養生くんPPシリーズ

2004年 武道館で行われた山本寛斎氏が手掛けたスーパー・ショーフ「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。



#### 武道館 山本寛西イベント

## 養生

### 養生くんPPシリーズ

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



#### 都内マンションロビー



## 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PLAシリーズ

#### マンションエレベーター

軽量で簡単に曲げたり切ったりでき、しかも**緩衝性に優れて**います。

台車などが当たっても**傷や凹みがほとんどありません。**

ノリ残りの少ない養生テープでも固定ができます。



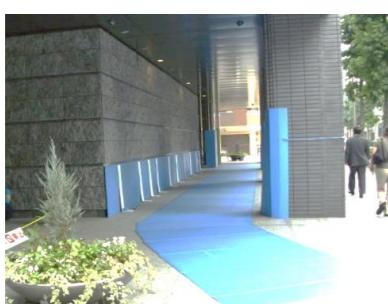
## 養生

### 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。**

