

DAIICHI OHMIYA Overview and Capabilities

人と地球にやさしいモノづくり……

Making Products friendly to The Earth and Mankind••



Mankind

The Earth and

Products Friendly

Making

to



第一大宮の考える 人と地球にやさしいモノづくりを目指す…とは？

● 環境基本理念

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。

● 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はかる。その実現の為、各部門が効率的な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する。



工場風景



本社 大阪工場



北大阪工場



摂津工場出入口



大阪工場内 2F



摂津工場内



北大阪工場内 1F



北大阪2F倉庫



事業所内



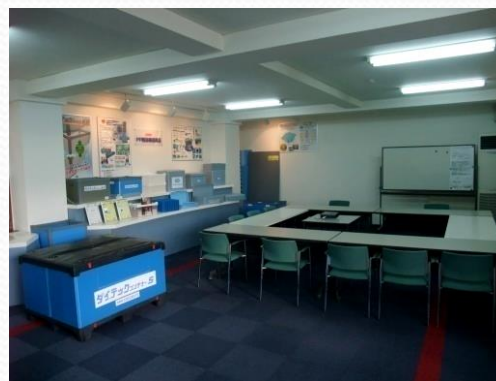
本社 大阪営業部



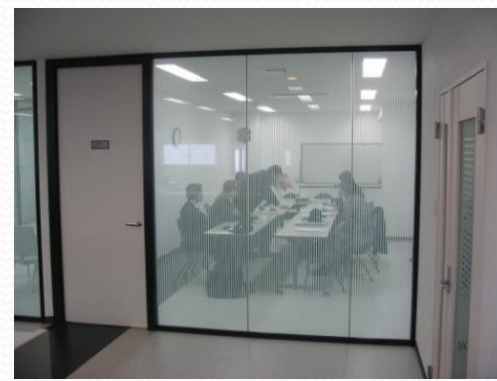
東京営業所



ダンボール事業部

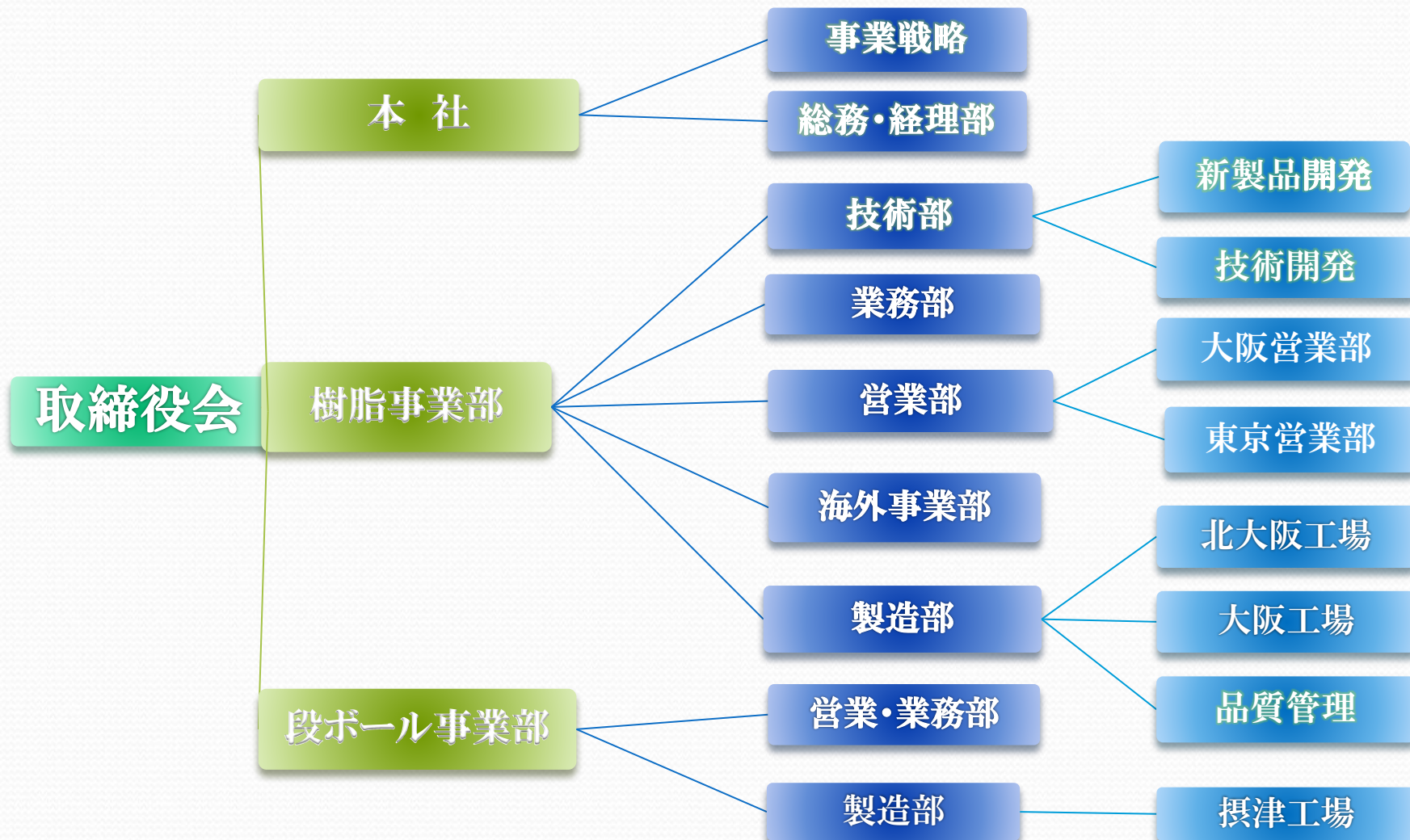


多目的室



会議室

第一大宮(株)組織表



第一大宮の物流資材のご提案



現在の企業活動 には 「循環型社会の形成」、「HACCP」、「CO₂削減」etc. 高い社会的貢献が求められています。

ダイテックボックス、ドウ・セラーボックス は、このような社会的要求に応えるべく、第一大宮が既存の技術と独自の技術を融合させ、新たな製品として開発した物流資材です。

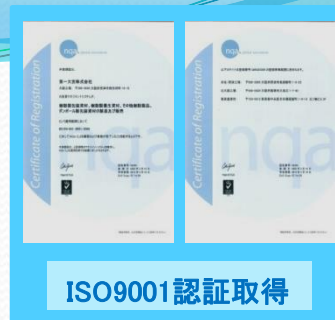
それらは「リユース・リターナブルボックス」として、自動車・弱電・精密部品・医薬品・化粧品・食品業界と、あらゆる業界に数多くの実績を重ね、信頼される製品として多くのお客様さまにお使い頂いております。

長年の経験と高い技術で

Many years' experience and high technique

お客様のニーズにジャストフィットする製品づくり

Making products just fitting customers' needs



ISO9001認証取得

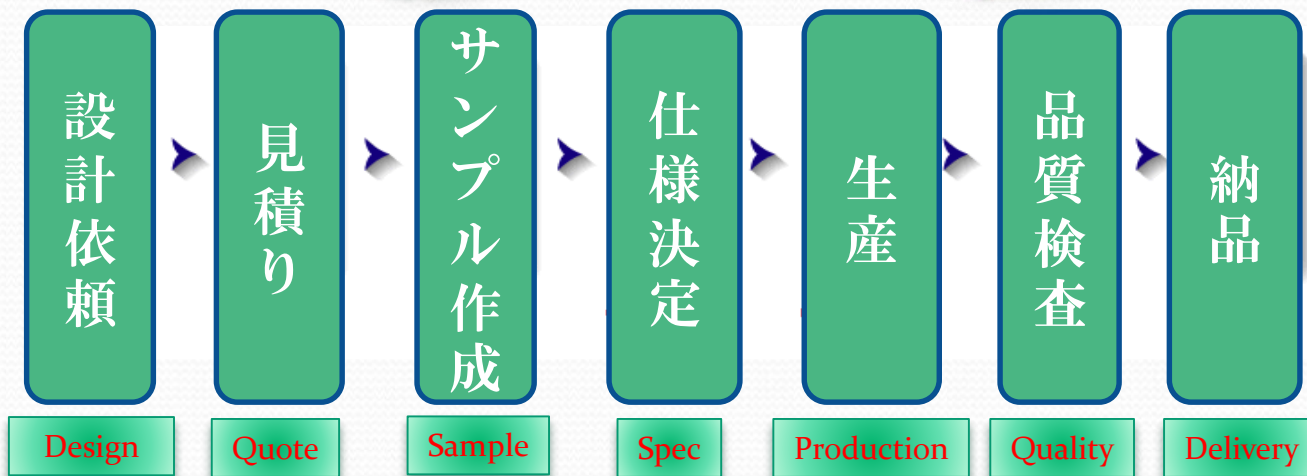
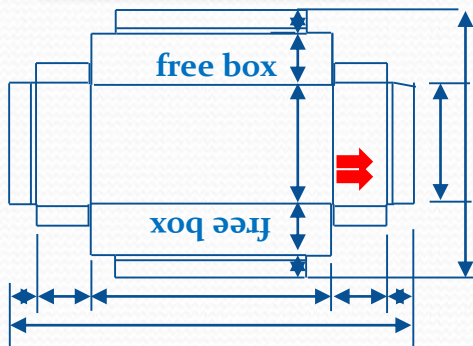
製品仕上り過程

Custom-made products



受注生産品

Received Order



海外からも色々な情報を得て、新しい物流資材や
今後の物流のシステムをお客様に提案します。

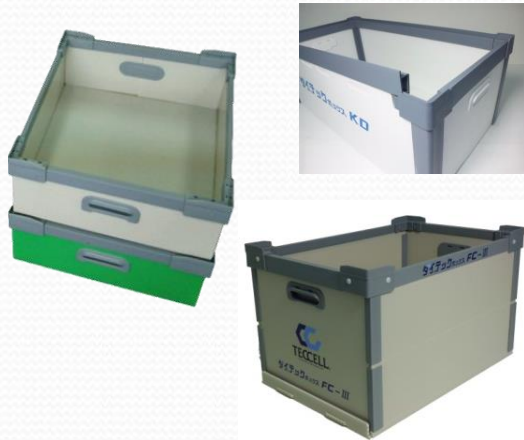


製品紹介

Our Products Range

● Boxes sized to suit

ダイテックボックス



ダイテックコンテナ



ドウ・セラーボックス

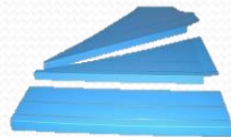


● Protective Sheeting

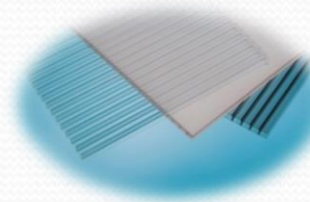
養生くん



暖段



ツインハードPC



● Materials

リハード



クリーンアイシー



ダイテックボックス FF

私たちは40年の経験と技術で、世界中の様々なシーンで活躍できる、機能性の優れたピンや接着剤を使用していない環境に配慮した超軽量ボックスを第一大宮のテクノロジーボックス【ダイテックボックス】と呼んでいます。

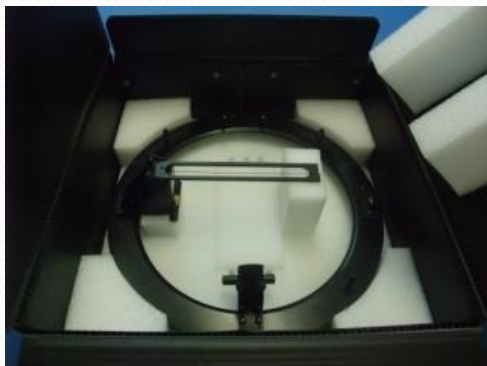
基本形はピンや接着剤を使いません！
New Box with no pin and no glue type !



ダイテックボックス FF

様々な部品の搬送に最適！
商品に合わせて包装設計可能！

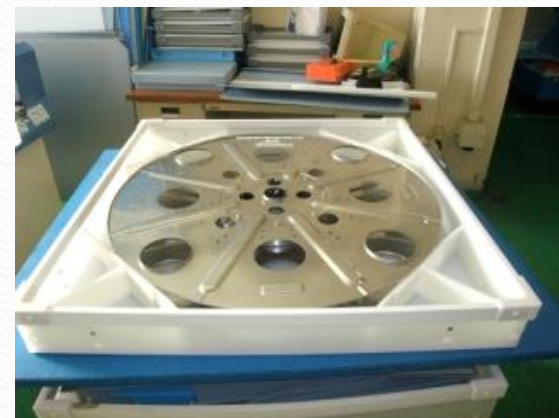
Anybody can make special box for parts easily !



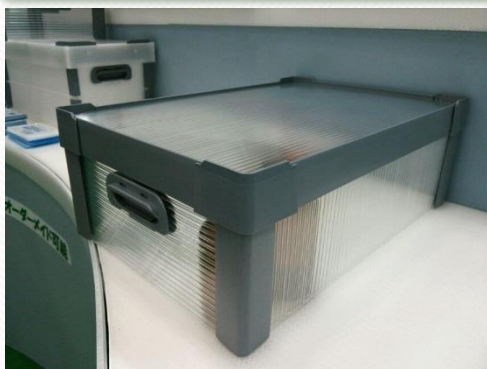
発泡ポリエチレンに合わせて



PP低発泡シート仕様



プラダン仕切に合わせて



ポリカ中空シート仕様



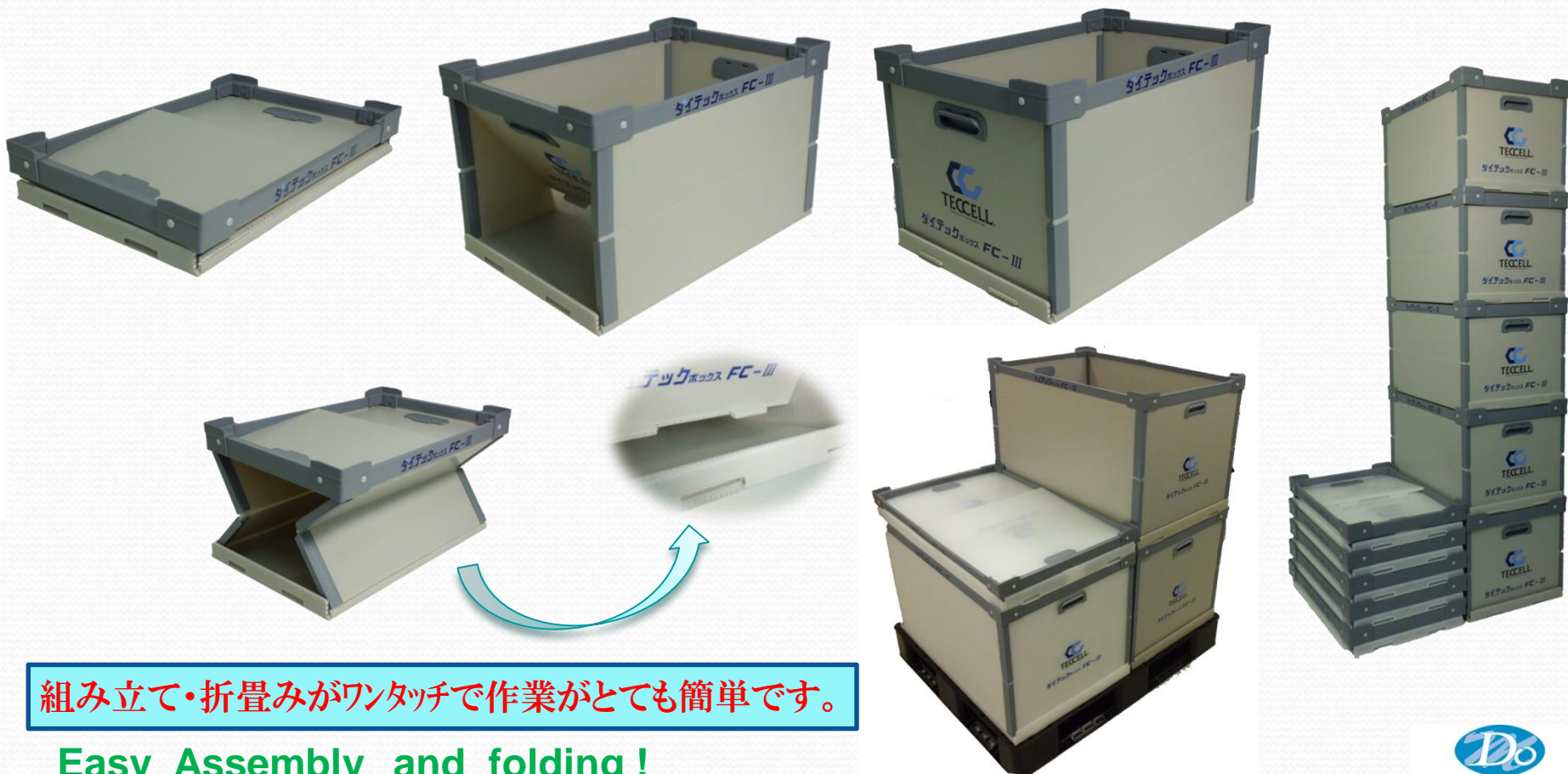
新製品

ダイテックボックス FC-III

超軽量

組立 ・ 折畳み

プラスチックコンテナと同じ方式



組み立て・折畳みがワンタッチで作業がとても簡単です。

Easy Assembly and folding !

ダイテックボックス FC-III のポイント

従来の折りたたみ箱のイメージをくつがえす
大幅な強度UPタイプの箱が誕生！

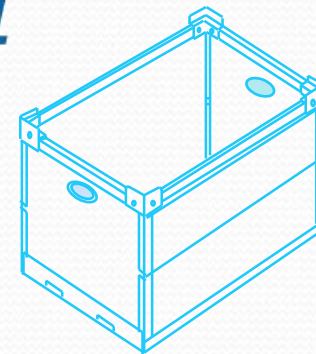
Changed Image Having Traditional Flexible Containers
New Launch Box with Massive Strength !

特 徴

- **折畳みや組み立てがらくらく** Easy Assembly and folding!
軽量で大きな箱でも折畳み可能なボックスです。
- **フリーサイズ設計** Free Size Designed
ご要望のサイズにボックスを設計します。
- **底だれしない** keep bottom line
底を立ち上げるにより底部も強度UP！これまでより重い物を入れられるようになりました。
- **100%ポリプロピレン製** 100% Polypropylene
ポリプロピレン単一素材のため、廃棄時の分別が不要です。



ダイテックボックス FC-III



細部に渡り使いやすさを考え

四隅を熱で曲げているので底垂れが少ない



印刷は短側面とフレームに可能



底がフラットな為にコンベアーに載せる事ができる

ダイテックボックス FC-III Z

さまざまな大きさ・形に対応

1100x1100 標準パレットにも

背の高い箱も簡単折畳み

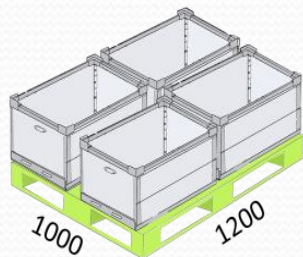
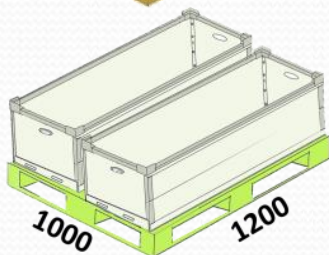
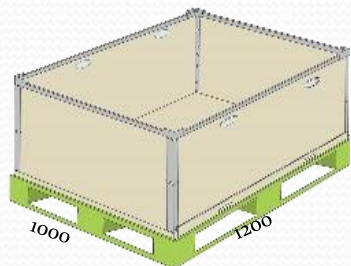
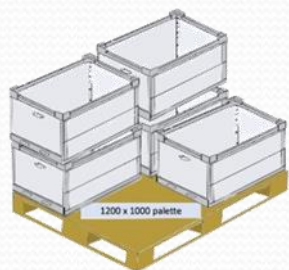
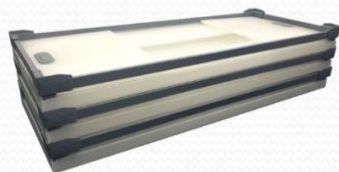


新製品

ダイテックボックス FC-Ⅲ

規格品

パレットサイズに基いた規格品



ダイテックボックスFC-Ⅲ 規格品一覧表

No.	品名	外寸/outer size(mm)		内寸/inner size(mm)		色	容積 volume(L)	重量 kg	折畳時の高さ		梱包数
		長さ×幅×高さ	長さ×幅×高さ	長さ×幅×高さ	長さ×幅×高さ				フレーム 上まで	コーナー 上まで	
1	TW-185 1250-37	1190×498×392	1140×470×370	ナチュラル	185	3.5	89	101	2		
2	TS-138 1250-28	1192×498×302	1150×470×280	ナチュラル	138	2.8	81	93	2		
3	TW-570 1012-55	990×1188×572	940×1160×550	グレー	570	6.7	109	121	1		
4	TW-284 1155-55	1090×548×572	1040×520×550	ナチュラル	284	4.4	89	101	2		
5	TW-214 1155-42	1090×548×442	1040×520×420	ナチュラル	214	3.7	89	101	2		
6	TW-165 1155-33	1090×548×352	1040×520×330	ナチュラル	165	3.2	89	101	2		
7	TW-121 1136-37	1090×363×392	1040×335×370	ナチュラル	121	2.8	89	101	2		
8	TW-120 6545-51	640×448×532	590×420×510	ナチュラル	120	2.8	121	133	2		
9	TZ-140 6545-59	640×448×612	590×420×590	ナチュラル	140	3.2	149	161	2		
10	TW-580 1111-55	1090×1088×572	1040×1060×550	グレー	580	6.6	109	121	1		
11	TW-126 6050-52	590×498×542	540×470×520	ナチュラル	126	2.9	89	101	2		
12	TS-105 6050-43	592×498×452	550×470×430	ナチュラル	105	2.3	81	93	2		
13	TS-84 6050-35	592×498×372	550×470×350	ナチュラル	84	2.0	81	93	2		
14	TW-139 1040-42	990×398×442	940×375×420	ナチュラル	139	3.0	89	101	2		
15	TS-104 1040-32	992×398×342	950×370×320	ナチュラル	104	2.4	81	93	2		
16	TW-202 8055-55	790×548×572	740×520×550	ナチュラル	202	3.7	89	101	2		
17	TW-152 8055-42	790×548×442	740×520×420	ナチュラル	152	3.1	89	101	2		
18	TW-117 8055-33	790×548×352	740×520×330	ナチュラル	117	2.7	89	101	2		
19	TW-162 7060-47	690×598×492	640×570×470	ナチュラル	162	3.3	89	101	2		
20	TS-128 7060-37	692×598×392	650×570×370	ナチュラル	128	2.5	81	93	2		

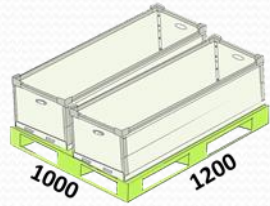
ダイテックボックス FC-III 規格品



TW-185 1250-37 (外寸1190×498×392H)

TS-140 1250-28 (外寸1192×498×302H)

TW-570 1012-55 (外寸990×1188×572H)



TW-140 1040-42 (外寸990×398×442H)

TS-105 1040-32 (外寸992×398×342H)

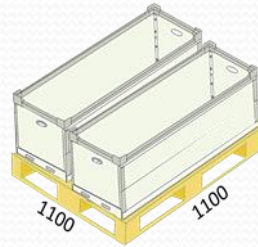


TW-280 1155-55 (外寸1090×548×572H)

TW-210 1155-42 (外寸1090×548×442H)

TW-165 1155-33 (外寸1090×548×352H)

TW-580 1111-55 (外寸1090×1088×572H)



TW-200 8055-55 (外寸790×548×572H)

TW-155 8055-42 (外寸790×548×442H)

TW-120 8055-33 (外寸790×548×352H)



TW-160 7060-47 (外寸690×598×492H)

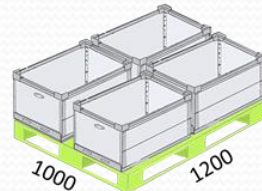
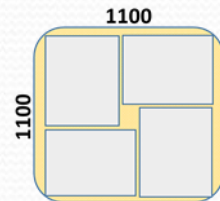
TS-125 7060-37 (外寸692×598×392H)



TW-130 6050-52 (外寸590×498×542H)

TS-105 6050-43 (外寸592×498×452H)

TS-85 6050-35 (外寸592×498×372H)

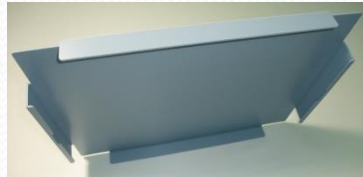


ダイテックボックス FC-III

あらゆるオプションに対応できます



蓋付



仕切
収納

It's OK to lift such a big box !

仕切りも一緒に収納可能



Can Fold a Box Together with Separator !

ダイテックボックス FC-Ⅲ

ご利用風景

さまざまなシーンに活躍できる。



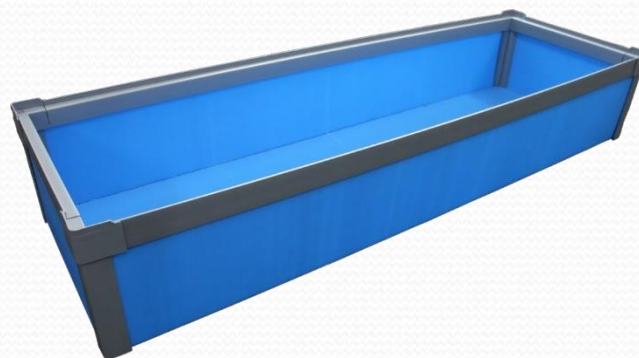
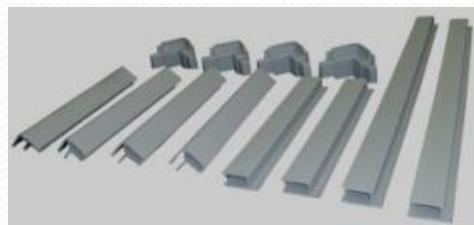
ダイテックボックス KD

挫屈強度
4トン以上
可能

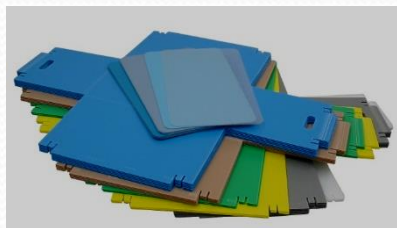
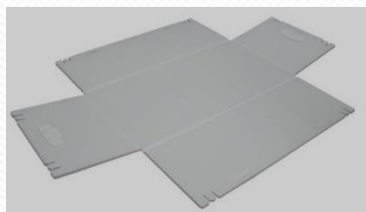
自動車部品等長いものの収納・運搬に便利！

大きな長いボックスに最適

組立手順



展開した状態で輸送し、使用現地にて組み立て！



展開シート と部品



左側フレーム
コーナー 取り付け



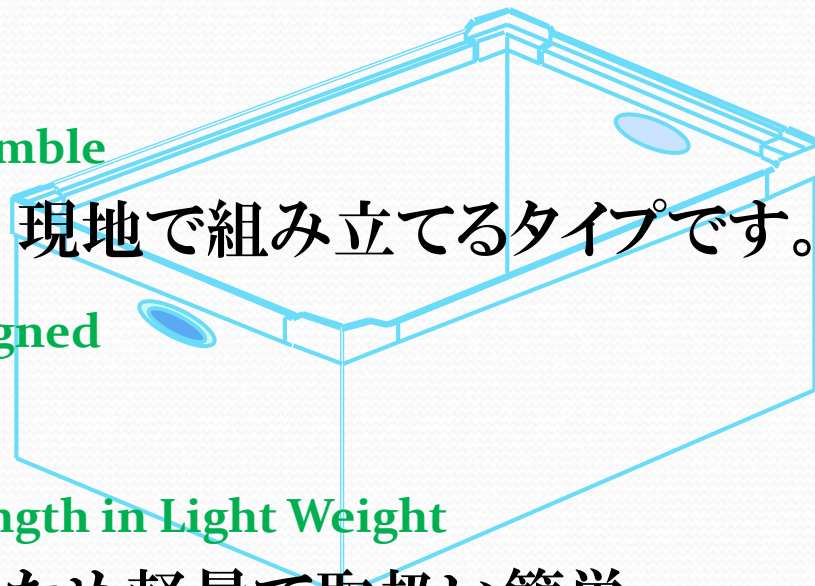
横フレーム
取り付け



組み立て完成

ダイテックボックスKDのポイント

- **現地組み立て** **Knockdown Assemble**
展開した状態で使用場所に送り、現地で組み立てるタイプです。
- **フリーサイズ設計** **Free Size Designed**
ご希望のサイズに設計します。
- **軽量で強度抜群** **Excellent Strength in Light Weight**
ポリプロピレン中空構造体仕様のため軽量で取扱い簡単。
- **防塵仕様** **Dust Free Specification**
組み立てた状態で重ねてもホコリが入りにくい設計になっています。
- **100%ポリプロピレン製** **100% Polypropylene**
ポリプロピレン単一素材のため、廃棄時の分別が不要です。



ダイテックボックス KO の利用

さまざまなシーンに活躍できる。

包装設計して
色々な部品の搬送



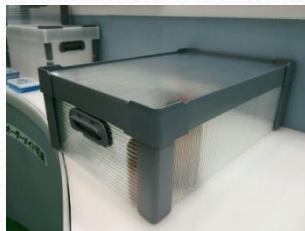
段積ができ埃が入り難い



PPプラダン以外のシートを利用して

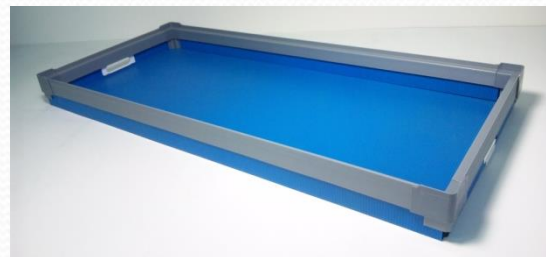


PP低発泡シート



ポリカプラダンシート

大きなボックスや浅いボックス



KDは抜群の強度

底面の垂れに強い

重量物の搬送用として最適！
従来製品の**2倍以上の強度**

■ダイテックボックスKDの耐荷重

種類	最大圧縮荷重 (降伏点)
プラダン 5mm (1000g/m ²) 580×330×330H	2050kgf
プラダン 9mm (1800g/m ²) 800×350×230H	4350kgf

※物性データは実測値であり保証値ではありません。



男性社員がダイテックボックスKDに載ってみました!!



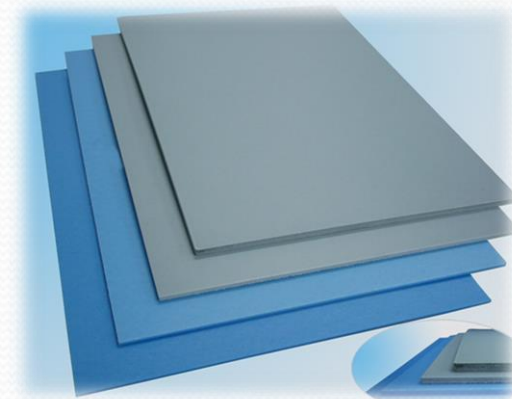
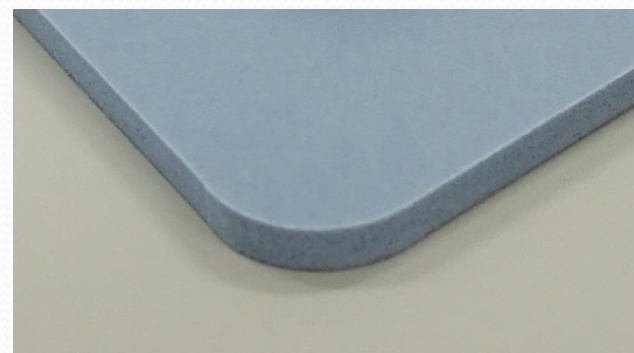
Daiichi Ohmura

ドウ・セラボックス（PP低発泡シート）の特徴

ドウ・セラの素材の特徴

低発泡ポリプロピレンと持続性帯電フィルムの共押しシート

- 軽量で高剛性、また衝撃性にも強く、通い箱に適している
- 表面が持続性帯電防止フィルムで埃が付き難い
- 均一微小セルで滑らかな感触、手に優しく安全です
- 表面平滑性に優れ良好な印刷特性です
- 洗浄が簡単に出来て衛生的です
- リサイクル性に優れている



ドゥ・セラボックス

新しい発想の低発泡ポリプロピレン製のボックス



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。

The end face being smooth, There is no worry which damages the hand and the arm while job



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。

Compress rebound of plastic nature by making line with special process



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。

Can print company name and logo and being good for proof insect and water also.



ジョイント部を熱溶着しているため丈夫で長持ちします。

Can use long time with sustain because make heat adhesive at joint area



中は出来るだけフラットな仕様になっています。

Specification of inside box is as flat as possible.

ドゥ・セラボックス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、繰り返し使用できます。
また、クリーニングが出来、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、埃を嫌うクリーンな部屋での使用が可能になりました。

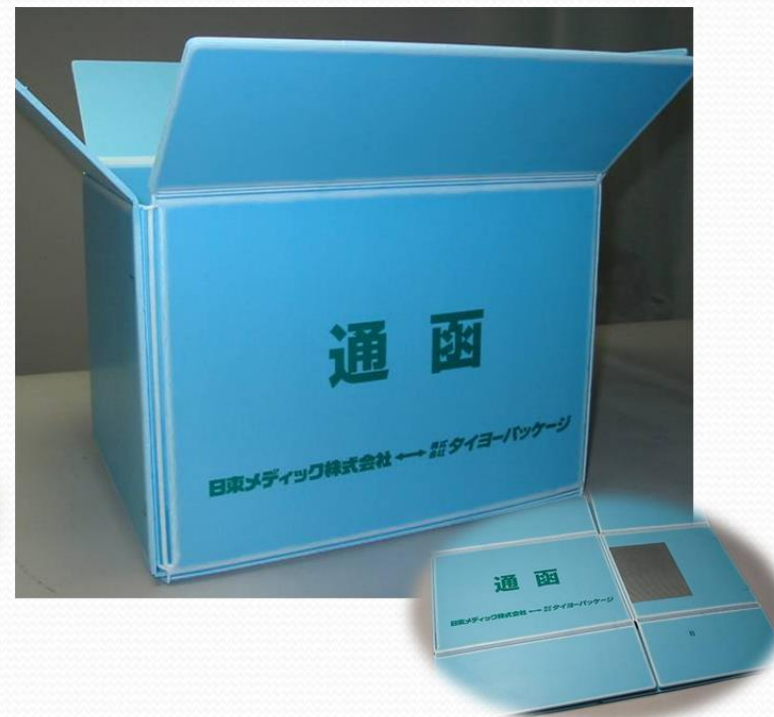
- POINT 3

細部にわたる安全設計を施したことで、荷物の出し入れ作業がらくらく、
また、特殊な熱による罫線加工により長期ご使用が可能になりました。

- POINT 4

全くの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
が要らず、リサイクルに適しております。

CX-I (スタンダードタイプ)

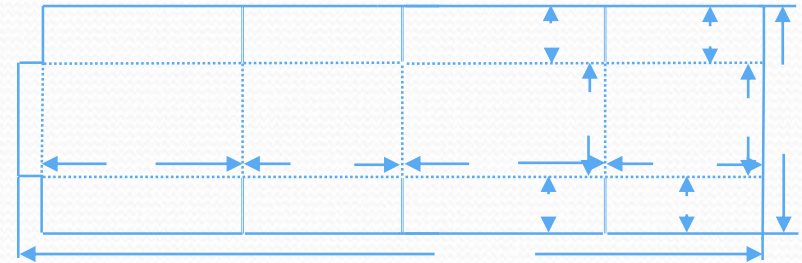


最も一般的(みかん箱等)に使われている形状

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。

CX-I のグットポイント



Bottom One Touch Shape

Work Efficiency Up with easy assembly

Widening box , the bottom makes up assembly automatically. (No need tapes on the bottom.)

User Samples: Automobile Parts, Appliance Parts, Food Containers,

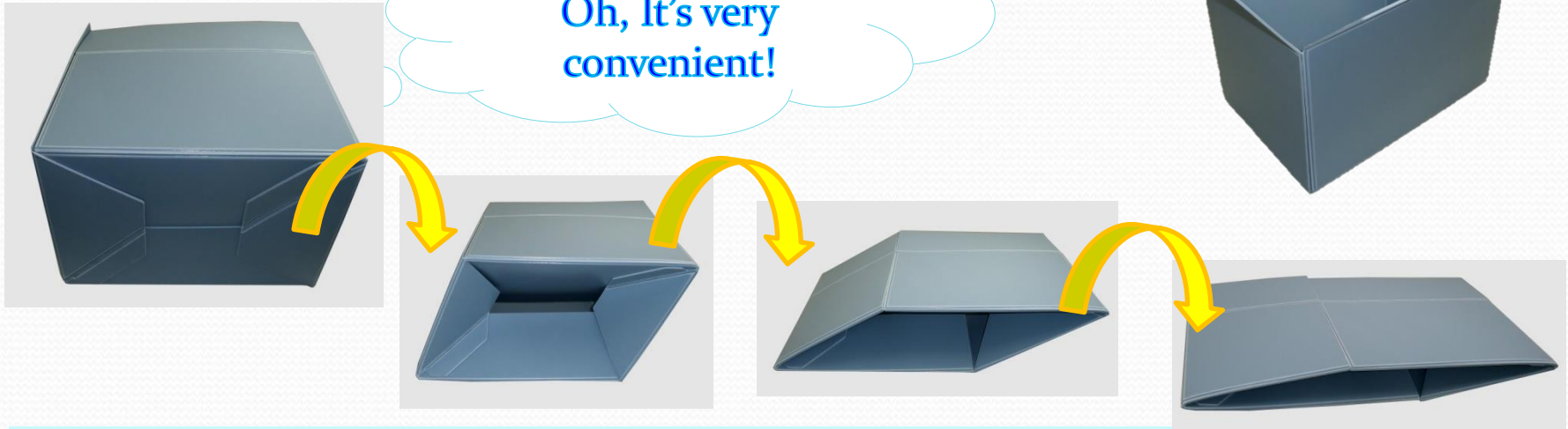
Medical Products Containers, Printed Materials

- 形状が段ボールと同じで 簡単に**組立・折畳みが可能**。
- 簡単な設計で、梱包テープを貼り**内部の密閉**が出来る。
- 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**洗浄し易く**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**。

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 (One Touch Assembly) (組み立てワンタッチ)

おっ、これは便利
Oh, It's very
convenient!

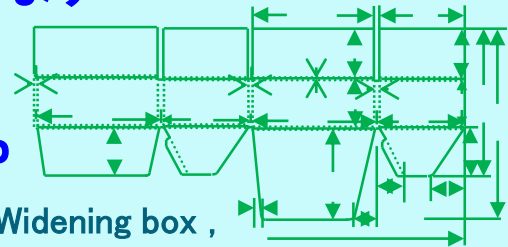


底ワンタッチ形状で 箱を広げると自動的に底が組み上ります

Bottom One Touch Shape the bottom makes up assembly automatically.

底のテープが不要で、組み立てが簡単になり作業効率UP

No need tapes on the bottom. Work Efficiency Up with easy assembly Widening box ,



採用例: 自動車部品・家電部品・食品容器・医薬品容器・印刷用紙

User Samples: Automobile Parts, Appliance Parts, Food Containers, Medical Products Containers, Printed Materials

T L タイプ (テープレス)

差し込み式



ケースを組み立てる際に通常はテープを使用しフタを固定するが、ドウ・セラ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出来るため大幅な作業効率がUPが可能

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。

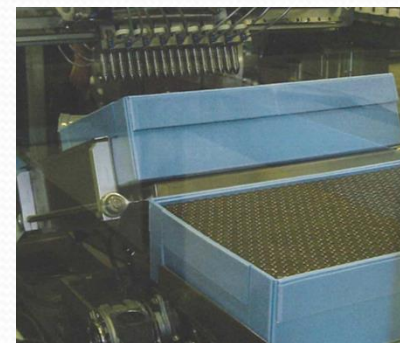
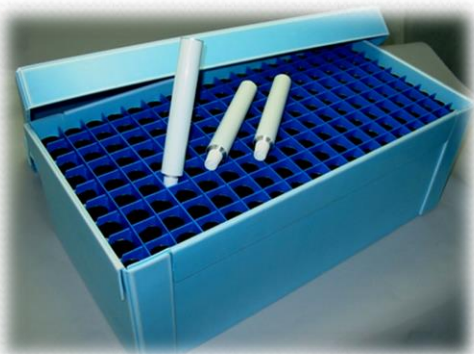
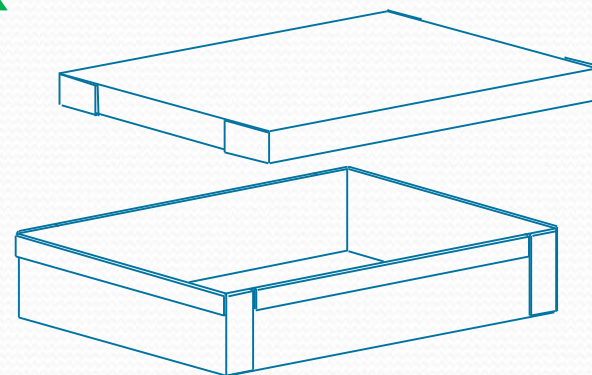


1. 上部にテープやマジックテープが不要の為、作業性が簡単
2. ケースの糊のこりや、マジックテープからのカス等が混入する心配がありません
3. 差し込み部分の追加による段積み時の段差は、底部のシートを薄くする事で段積みがスムーズになります

ドゥ・セラーボックス

Do-Cellar Box

CZ タイプ



身・フタのC式タイプです。

特に医薬・化粧品関係で好評です。

Good Reputation for Medical and Cosmetic Industry

ダイテックコンテナ-S

大型折りたたみコンテナの決定版！！



ダイテックコンテナーSの特長

- **海外輸送に最適！** **Best Oversea Transportation !**
海外輸送用コンテナーに効率よく積載できるサイズです。
- **軽量で使いやすさ抜群！** **To use easily with light weight !**
プラスチック中空構造板製スリーブを採用し、軽量化を実現！
- **組み立て簡単！たためばスリム！**
Easy Assembly ! Be slim in folding !
軽くて組立簡単。作業スピードアップ！折りたたみ時はスリーブをフタとパレットの間に収納でき、スペース大幅削減。
- **段積みOK！** **Staking OK !**
組み立て時、折りたたみ時、共に段積みができます。
- **繰り返し使用可能！** **Can repeat using !**
プラスチック製のため雨や湿気による強度低下がなく、繰り返し使用することができます。



Sleeveの特長 II



平行プラダン仕様
スリーブ色:ブルー



おっ、これは簡単に
組み立ができる！



パレット丸穴が超軽量化を実現しました！
用途により、底部にシートを置くことで
穴をふさぐこともできます。

スリーブ上下の目をふさぎ、
ゴミ・ホコリ等が入りづらい構造です。



スリーブは
パレット内に収納

Sleeve

さまざまなシーンに活躍できる。



パレット 蓋だけでも 積み重ね可能

ダイテックコンテナ

Free



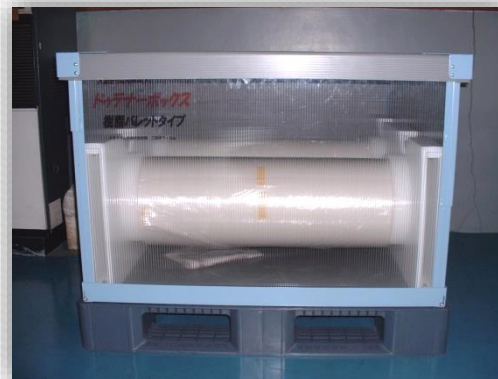
PP厚パネル



底部分



圧縮テスト

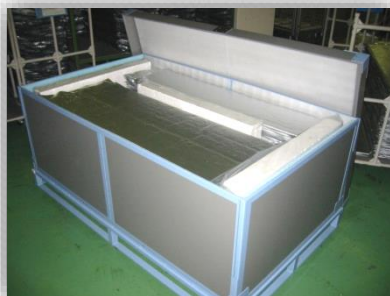
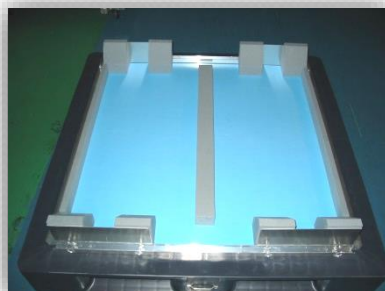


サイズ自由設計

高さのみ自由設計

採用事例

中に物を入れると・・・ラクラク



仕切材の設計可能

保管時も簡単・・・



Daiichi Ohmija

ダイテックコンテナ MACRO



MACRO SH 農業用 産業用

(折畳み式)



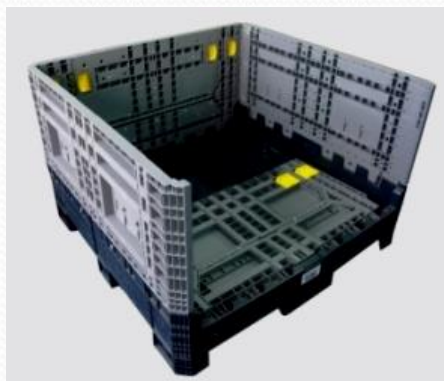
りんご みかん
人参 玉葱
さつまいも
ブロッコリー

工場廃材 建築廃材
食品 仕掛品保管
自動車・家電部品



MACRO IS 輸出用 工業用

(折畳み式)



自動車部品輸出
家電部品輸出
部品の一時保管



SH-750 の特徴



完全通気性の側面と底面
冷蔵、冷凍効果に優れている

折畳みができる
物流コストを下げ、保管に場所をとらない

ポロプロピレン製で軽量
作業性が良く 持ち運びが便利

単一素材
ピンまでPP製で出来でリサイクルが容易である

高い衝撃耐性のデザイン
丈夫で割れ難く補修費の低減ができる



座屈強度 約2700kg

カードの装着可能
•4つのカードホルダー

部品の取替が可能
コンテナの一部が破損しても取替ができる



SH-750のご利用先

高い機能性と使いやすさ

折畳めて輸送コストが抑えられる
国内ではNO1の人気の箱です

物流費の低減

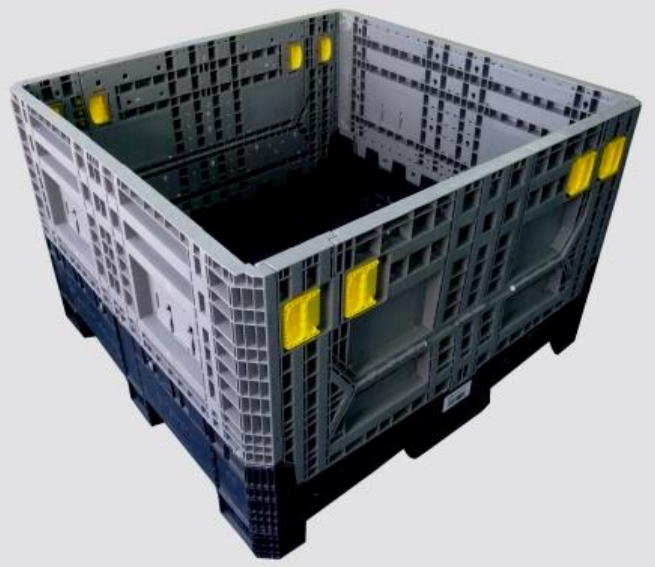
折り畳んだ状態で積み重ねが出来る





MACRO IS (Industry Shipping)シリーズ の仕様 (工業関係輸出处向け)

IS-700 , IS-800



IS-700

外寸法	1140×1190 ×760H		
内寸法	1061×1112 ×592H		
折畳高さ	330H	重量	45Kg
容量	0.66m ³	開口部寸法	795×350H

IS-800

外寸法	1140×1190 ×850H		
内寸法	1061×1112 ×675H		
折畳高さ	330H	重量	48Kg
容量	0.76m ³	開口部寸法	795×350H



MACRO ISシリーズ

海外コンテナ輸送

IS-700



20F'

組立 2X4X3 = 24コンテナ
折畳み 2X4X7 = 56コンテナ

40F'

組立 2X10X3 = 60コンテナ
折畳み 2X10X7 = 140コンテナ

IS-800

20F'

組立 2X5X2 = 20コンテナ
折畳み 2X5X7 = 70コンテナ

40F'

組立 2X10X2 = 40コンテナ
折畳み 2X10X7 = 140コンテナ

40F' HiCube

組立 2X10X3 = 60コンテナ
折畳み 2X10X8 = 160コンテナ



MACRO
2250

40F' HiCube
9'6" 2895mm

20F' 40F'
8'6" 2590mm

20F'
2438mm

40F'
12192 mm

40F'
2438mm

20F'
6058 mm



大好評!



PLAPANEL・DO

厚物ポリプロピレン中空構造板

軽量で高強度の特性を活かし、物流用パレットの底敷き・合紙・天板 として実績があり、今後あらゆるシーンにて活躍が期待される、環境に優しいポリプロピレン中空構造パネル

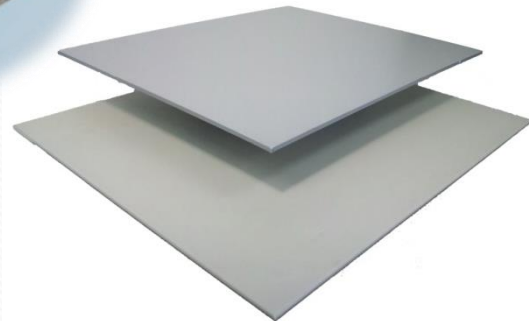
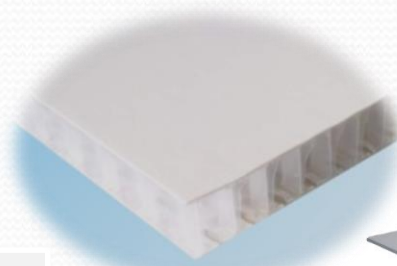
ES-I 2方断面封止加工

ES-II 4方断面封止加工



PLAPANEL・DO の特徴

- 1 軽量で持ち運びがらくらく 作業性がUP する
- 2 パネルの洗浄が簡単で いつも清潔に保てます
- 3 中空の断面封止して液体・埃・虫等の侵入を防ぐ
- 4 ベニヤのようなささくれがなく木屑・ゴミ等が落ちない
- 5 水分を吸収しないので腐食せず衛生的に長期使用できる



角部にRを付けてバンド
がキレにくくする



PLAPANEL · DO

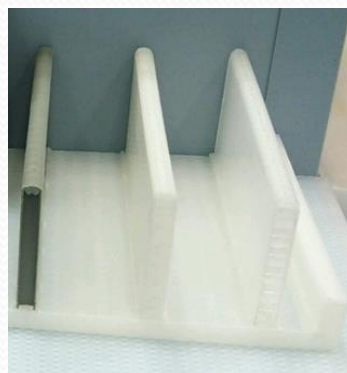
スミパネル

TECCCELL

ツインコーン

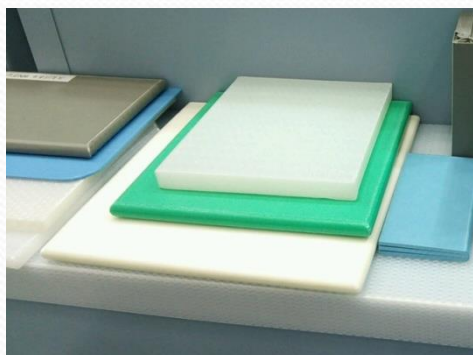
ユニパネル

接着(金属の溶接と同じ)加工



ES-Ⅱ

中空構造板の断面を封止して埃や水の浸入を防ぐ



断面シール加工



ダイテックパレット

Materials

様々なシーンでお客様のご希望の設計出来ます



S型パレット 単面2方差し



F型パレット 足付4方差し



D型パレット 片面2方差し

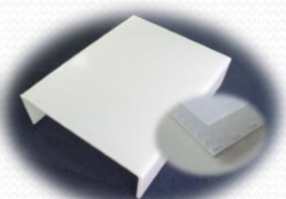


パレット ダイテックパレット

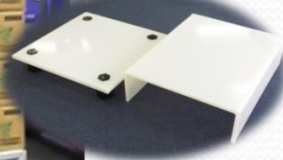
物流の現場で活躍するパレット



採用前



採用後



ダイテックキャリー

物流の現場で活躍する台車・作業台



縦x横x高さが好きに決められます



引越しの為の養生シート

PLAシリーズ

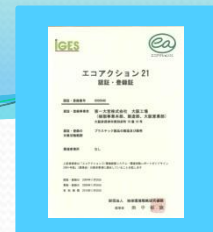
PP ・ PEシリーズ



品番	厚み (mm)	サイズ	色	特徴	重量/Kg	梱包数
PP-27	2.7	910 × 1820	青・緑	PP3層ソリッド板	4.07	5枚
PP-23	2.3	850 × 1700	青・緑	PP3層ソリッド板	3.02	5枚
PP-18	1.8	850 × 1700	青	PP3層ソリッド板	2.37	10枚
PP-15	1.5	910 × 1820	青	PP3層ソリッド板	2.26	10枚
PD-20	2.0	910 × 1820	黒	PP3層ソリッド板	3.01	5枚
PPS-29	2.9	900 × 1800	青	PP3層中芯発泡板	3.66	100枚
PE-24	2.4	910 × 1820	青	PE発泡板	2.40	10枚
PE-20	2.0	850 × 1700	青	PE発泡板	1.75	10枚
F-25	3.5	910 × 1820	青・緑	PP中空板+PE発泡シート	0.72	10枚
PLAシリーズ N	2.5・3.0・4.0・5.0	910×1820・1100X2000※	ナチュラル	PP中空板		10枚・20枚
PLAシリーズ B	2.5・3.0・4.0・5.0	910×1820	青	PP中空板		10枚・20枚

■ リサイクルシステム

Recycle system

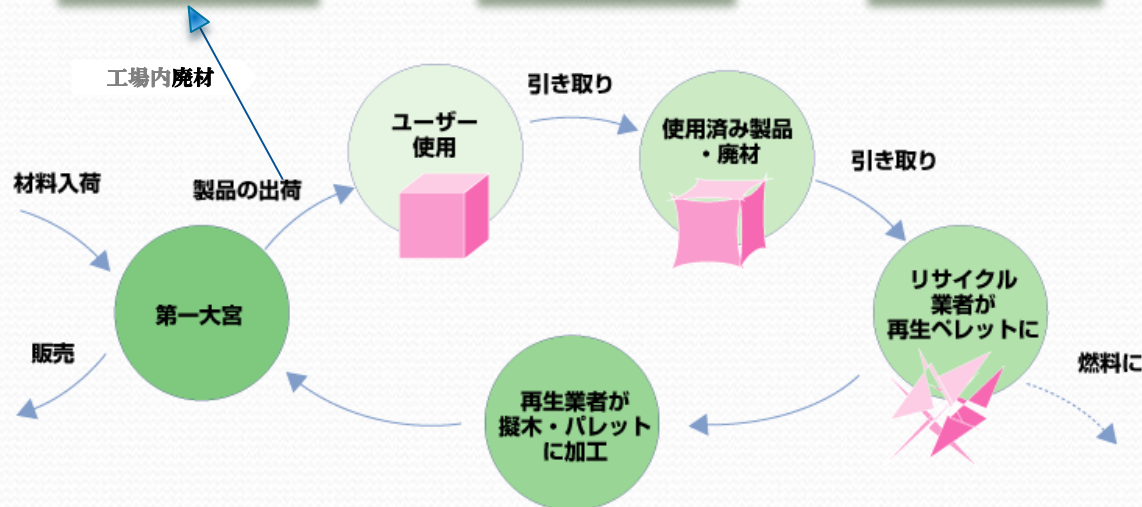
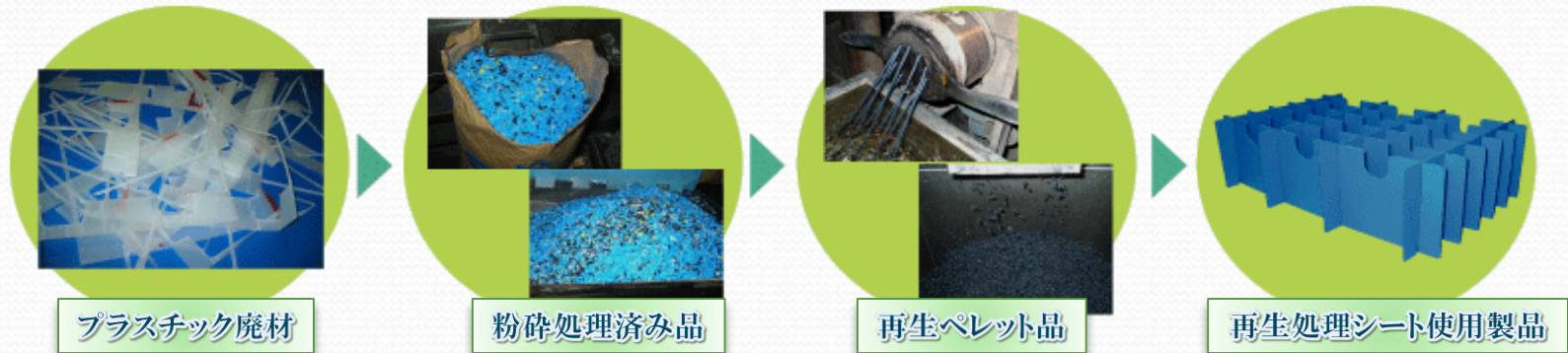


エコアクション21認定書

養生くんはこのようにして誕生しました

第一大宮では、お客様が利用された使用後の製品においても環境への責任を考え、リサイクル品を何とか製品にしたい。

養生くんPPシリーズ・リハード



長年にわたりお客様にご採用頂きまして、
高い実績を重ねています。

PPシリーズの特徴

① 表面はバージンでコアは再生(黒)です
ソリッドだから破れ難く丈夫です。

② コアが黒で耐候性に優れ劣化し難く、
長期間ご利用頂けます。また、ソリも少ない。

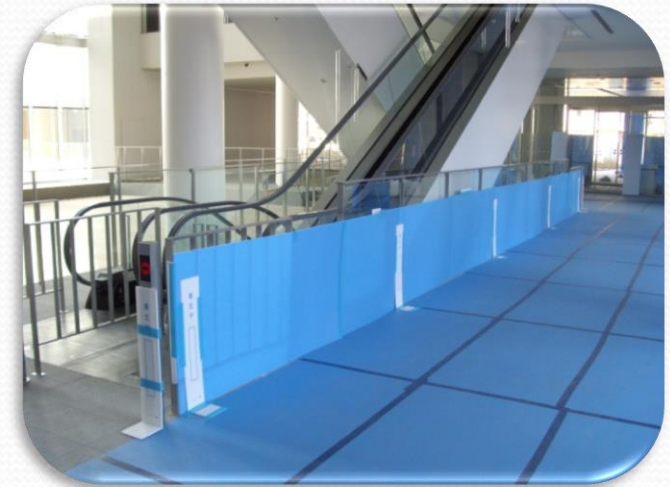
③ 帯電防止加工がされて埃等が付き難い。



採用事例



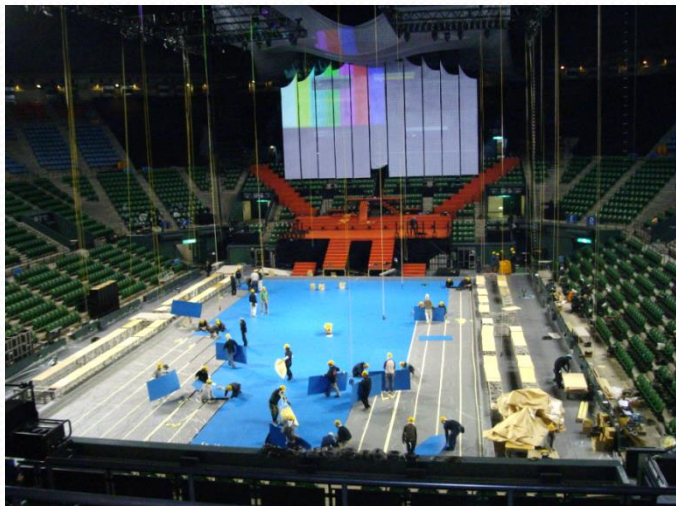
室内・マンション玄関養生中



養生くんPP#27・PP#23・F25 グリーン使用

養生くん PP養生作業現場

あらゆる現場で長く愛され、多くの納入が実績有ります。



有明コロシアム



武道館



引越し用現場



建築現場



暖段 採用事例

新築の住宅や引越し時の階段の養生に最適です。

裏面が発泡構造となり、階段をキズから守ります。
簡単に洗浄ができ、繰り返しご利用できる。
軽くて作業性が簡単、短時間での養生が可能。

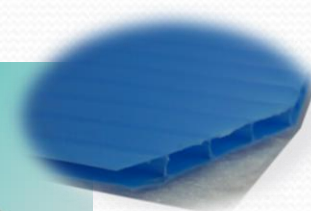
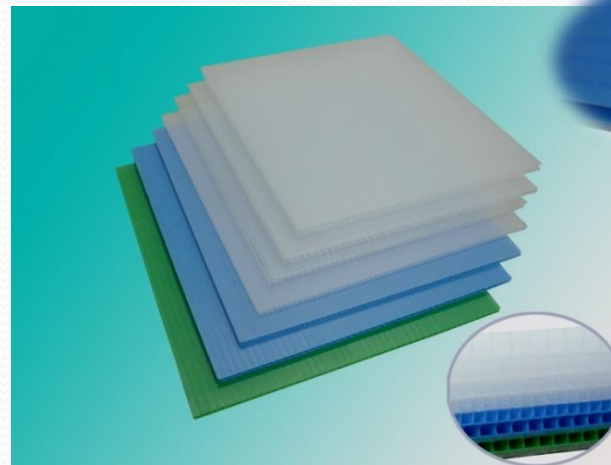


専用ケース

養生くん PLAシリーズ

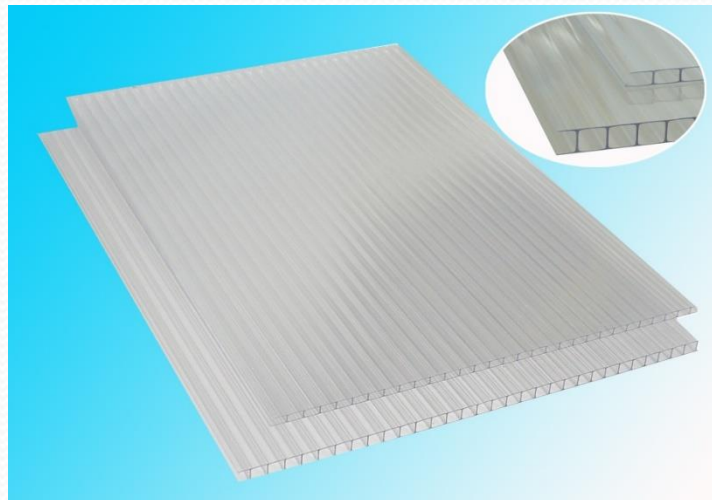
建築現場・引越し現場・その他荷物の搬送時の養生、
製品輸送の緩衝材として あらゆるシーンにて活躍します。

- 1 カッターにて簡単にカットでき、養生時間が短縮できる。
- 2 ポリプロピレンの中空体なので、軽くて作業性が良い。
- 3 半透明なので綺麗に養生ができる。
- 4 ササクレがないので安全に養生でき、清潔で塵が出ない。



ツインハードPC

透明感と美しさはナンバーワン！



ツインハードPC 規格サイズ

品番	色	厚さ 重量	サイズ (mm)
PC4-C	クリア	4mm 900g/m ²	910 × 1820
PC4-C	クリア		1120 × 1820
PC4-C	クリア		1205 × 2420
PC6-C	クリア	6mm 1300g/m ²	910 × 1820
PC6-C	クリア		910 × 2600
PC6-C	クリア		1205 × 1820
PC6-C	クリア		1205 × 2420

ポリカーボネート中空構造板

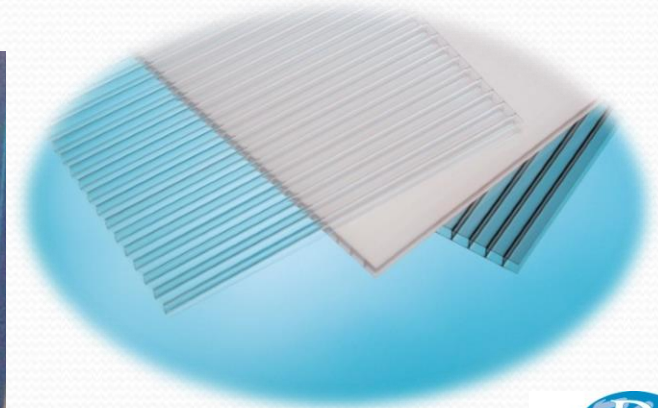
- 透明性に優れ、強度が強い！
- 耐衝撃性・耐候性に優れる！
- 軽量で割れにくい！
- 自己消火性にて燃え難い！
- 内容物が見えディスプレイの箱に最適！
- **別途要望**により 特殊コーティングで、着色・帯電防止・傷防止等の加工ができる！

ツインハードPC の用途

- パーティション
 - 商品棚のバックボード
 - 看板用素材
 - パネル
 - 駐車場・駐輪場
 - 雪囲い
 - ベランダの目隠し
 - 温室用
 - フェンス
 - 浴室のドア用
- などいろいろな場所でお使いいただけます。



商品棚



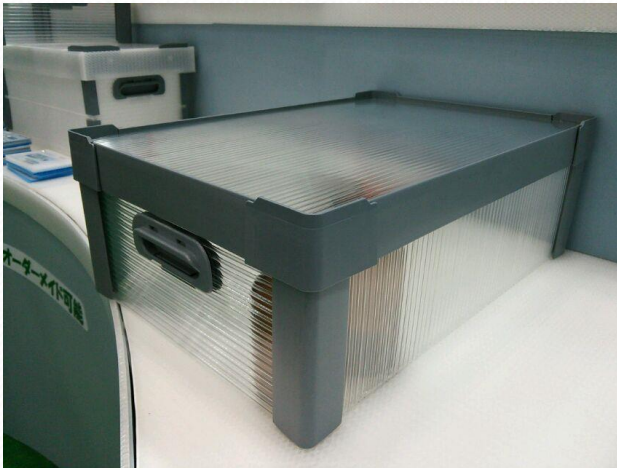
採用事例



喫煙ブースに



商品陳列台のバックボード



ボックスにも使われています



ポリプロピレンの中空構造板 クリーンな合紙です★

クリーンアイシー



クリーンアイシー規格サイズ

品名	厚み(mm)	サイズ(mm)	重量(kg)
TR-1111	3.5	1100×1100	1.21
TR-1210	3.5	1200×1000	1.20

代表的な樹脂パレットサイズをご用意



ポリプロピレン製セパレートシート

- **中空体のため軽量で作業性抜群！**

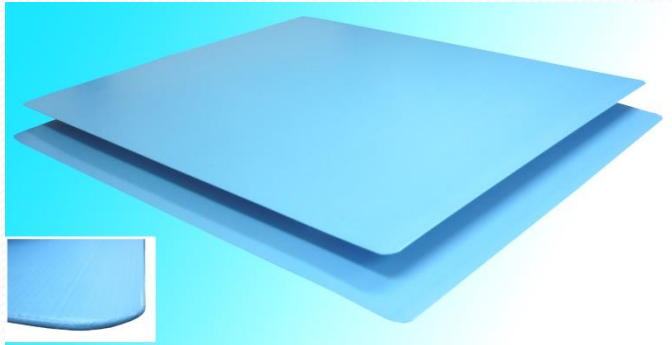
プラダンと同じように中空構造になっている為、非常に軽量で持ち運びがしやすい。

- **端面シール処理により衛生的！**

断面を熱処理して塞ぐことにより、ごみが入らず洗浄が可能になり、いつも衛生的に使用できます。

- **耐久性に優れ繰り返し使可！**

ポリプロピレンでできている為、耐衝撃性に優れ非常に強い。



バルク包装

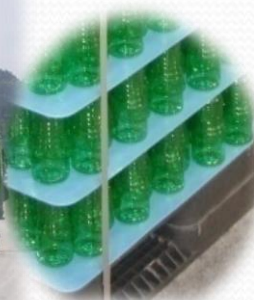
缶・ビン・ペットボトルの合紙に・・・



トラック積み込み



ペットボトル在庫



ビンの梱包



カン



カンの梱包



シート在庫

展示会の模様

- 包装・物流等の色々な展示会に出展



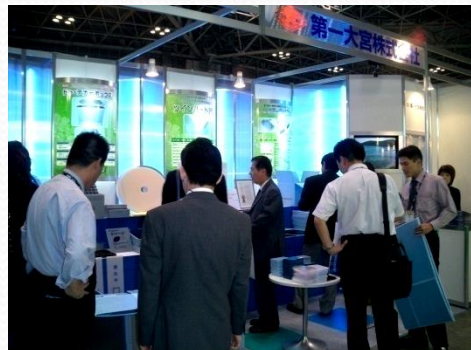
2008年 インターフェックスジャパン



2007年 A-PACK OSAKA



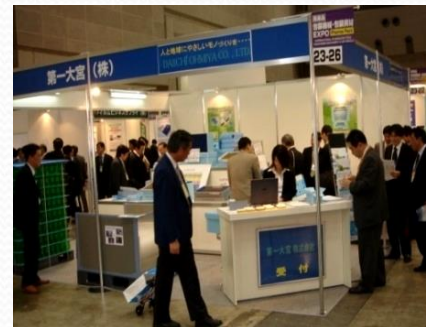
2008年 自動車部品生産システム展



2004年 東京パック



2005年 A-PACK OSAKA



2006年 インターフェックスジャパン



2006年 国際物流総合展

納入実績先 (Customers Served)



アート引越センター
アートコーポレーション株式会社



CASIO

Canon

NTT docomo



DAIHATSU

DNP

大日本印刷



SPICE S&B HERB



ひとの
ときを、
想う。 **JT**



愛は食卓にある。
キューピー



明日をもっとおいしく
meiji 明治製菓



NEC



NIPPON EXPRESS



Panasonic
ideas for life



ファイザー株式会社

SHARP

SHISEIDO

SONY
make.believe

佐川急便株式会社

TOPPAN

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



中外製薬

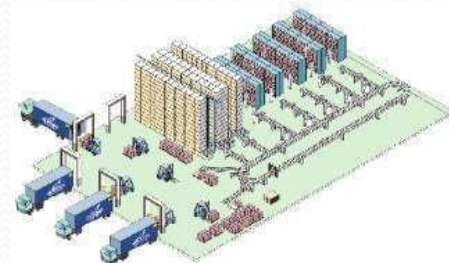


ロシュグループ



ZOJIRUSHI

JAPAN AIRLINES



Daiichi Sankyo

Thank you for coming to our presentation

ありがとうございました



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.



Daiichi Ohmiya