



当社製品ご使用前にご確認下さい



●プラスチック製品

- ◇当社製品・販売商品の多くは、様々なプラスチック(PP、PE、PET、PCなど)を使い製造されております。個別の製品の取り扱いについては、カタログや安全データシート(SDS)などを参考にしてください。
- ◇プラスチック製品は高温の熱(PPの場合、約400°C)により発火する恐れがあります。火花、その他高温の火源の製品周辺でのお取り扱いにはご注意ください。万一発火した場合は火元の燃焼源をたち、消火剤を使用して消火してください。
- ◇プラスチック製品の中でもPP製(プラダン・ドゥセラーなど)やPE製(発泡体など)のものは耐候性に優れていないため、長時間日光にさらされるともろくなります。製品は常温でご使用ください。
- ◇夏のトラック内など高温になる場所での使用は一時的にプラスチックが柔らかくなり、強度が弱くなる場合がございます。
- ◇廃棄処理については、産業廃棄物法に従い適正な方法で行っていただくか、もしくは専門の処理業者に委託するようお願いいたします。

●プラスチックシート製品

- ◇プラスチックシート製品は表面が平滑なもの多いため、運搬時の荷崩れにご注意ください。また、製品上で歩行や作業をされる場合は滑らないようご注意ください。特に製品表面に水・油などの液体物が付着している場合は危険ですのでご注意ください。
- ◇プラスチックシート製品は切断面が鋭利な場合もありますので、製品のお取り扱いには十分にご注意ください。
- ◇プラスチックシート製品はナイフなどの刃物で切断する際には勢い余って皮膚などを傷つけないようご注意ください。

●プラスチックボックス製品

- ◇プラスチックボックス製品は取っ手など適切な箇所を持って動かしてください。1点を引っ張ったり、乱雑に扱うと破損の原因になりますのでご注意ください。また、重いものを入れた状態で落下させたり、強く置くと破損しやすくなります。
- ◇プラスチックボックス製品を使用する際にテープを使われる場合は養生用テープなど糊残りの少ないものお使いください。ガムテープなどで糊残りがあると使用しにくくなったり、汚れが付着しやすくなります。
- ◇プラスチックボックス製品に破損がみられる場合はご使用をおやめください。荷崩れ・けがの原因になる場合がございます。
- ◇プラスチックボックス製品はオーダーメイドにてご発注毎に製造しているため、誤差やバラつきが発生いたします。また、生産後にも温度や環境変化により寸法の変化が出ます。特に荷役機器やシステムなどと併用される場合は必ず事前にご相談いたします。



様々な製品をご紹介します。ぜひご覧ください。

YouTube

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町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



総合カタログ

Company Profile & Products

第一大宮は、常に明るい未来を創造します

Do 第一大宮
Daiichi Ohmiya



ご挨拶

第一大宮(株)は半世紀に渡り、世界で初めて日本の企業が作った「プラスチックダンボール」の普及に力を注いできました。当初、段ボールの持っている軽くて加工しやすいという長所を受け継ぎ、多くの欠点を補うことのできる「プラスチックダンボール」は人々から注目を浴びました。しかし、この製品を用いた製品開発には多々問題があり、開発を断念した企業も少なくありませんでした。そんな中でも、当社は独自で20種類以上の加工機械を開発することで、お客様の希望されるオリジナル製品がようやく誕生しました。



現在では、自動車や家電関係など、多くのお客様に納入させていただいております。また、低発泡シートや厚物パネルの加工開発にも力を注いでおります。仕入先様や多くの販売代理店様のおかげで製品の認知度が上がって参りました。現在では医療品・化粧品・加工食品・農業分野に至るまで、当社オリジナル製品を幅広くご採用頂いております。これから第一大宮は長年の経験と技術で、より多くのお客様に喜んで頂ける製品の継続的開発を進め、社員一同力を合わせ社会貢献をしていきます。今後とも第一大宮にご支援とご鞭撻を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長 松岡貴峰

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ン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。

会社概要

会社名	第一大宮株式会社	創業	1964年
代表取締役	松岡 貴峰	設立	1974年
本社所在地	大阪府摂津市南別府町16-16	資本金	5000万円
TEL	06-6340-0909	従業員数	50名
FAX	06-6340-0006	事業内容	樹脂製加工製品・養生資材の製造販売
URL	http://www.no1ohmiya.co.jp/	決算日	3月31日

事業所案内

- **本社・大阪工場・大阪営業部** -----
〒566-0045 大阪府摂津市南別府町16-16
TEL 06-6340-0909 FAX 06-6340-0006
- **摂津工場** -----
〒566-0062 大阪府摂津市鳥飼上4丁目10-46
TEL 072-654-4141 FAX 072-654-3177
- **北大阪工場** -----
〒569-0835 大阪府高槻市三島江1丁目7-40
TEL 072-678-0505 FAX 072-678-0506
- **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 FAX 03-5614-7774

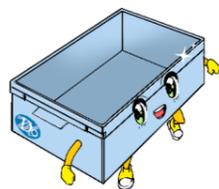
沿革

1964年8月	松岡敏が大阪市東淀川区に伊勢屋紙器として発足
1974年2月	第一大宮紙器株式会社として、大阪市旭区大宮にて大宮工場を設立
1979年4月	大阪市東淀川区にプラスチック専用工場として東淀川工場を開設
1985年4月	摂津市鳥飼新町に摂津工場を開設
1989年4月	第一大宮株式会社に社名変更
1990年10月	摂津市鳥飼中に樹脂専用の旧大阪工場を設立
1990年11月	大宮工場を閉鎖して本社地を摂津工場に移転
1998年8月	大阪工場を摂津市南別府町に移転
2001年8月	東京営業所を中央区日本橋に開設
2008年7月	東淀川工場を閉鎖し、高槻市三島江に北大阪工場を開設
2009年3月	ISO9001の認証を全工場・事務所に取得
2009年11月	本社を摂津市南別府町に移転
2017年11月	摂津工場を摂津市鳥飼新町から摂津市鳥飼上に移転
2019年8月	段ボール事業を閉鎖、樹脂事業へ統合

事業内容

プラスチックシートを加工した製品の製造・販売をしています。

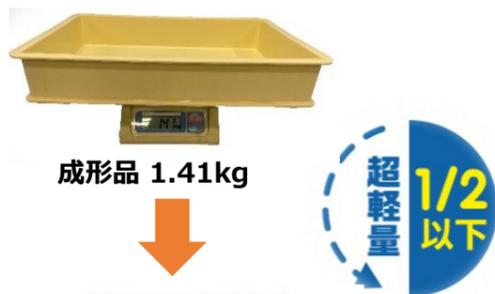
新しい発想の...超軽量BOX誕生 **NEW**



ピンセラ

ドウ・セラシートを使用した新たなケースが誕生！
軽く、衛生的なケース

2024年問題以降、箱自体の重量が軽いモノが好まれるようになってきました。
ピンセラは**超軽量!** 既製品の半分以上の重量でお使いいただけます。
規格品、フリーサイズ、対応可能です。



成形品に比べ、半分以上の重量!

超軽量
1/2
以下



ボトムパット
(底段積み用)



成形品の箱に段積み可能



成形品と同サイズで製造
フリーサイズでも製造可能

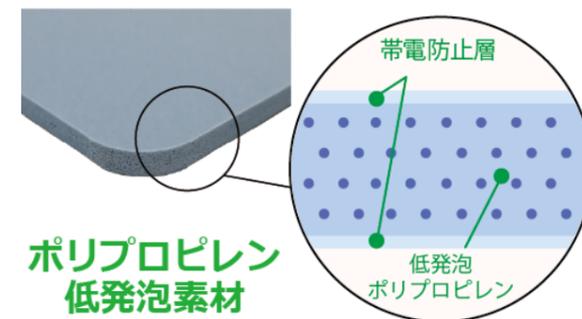
ピンセラ規格品

品番	色/材質	厚み mm	外寸 mm	内寸 mm	重量 kg
CE-5535	青灰/PP	4.0	553 x 368 x 100H	537 x 352 x 96H	0.65
CE-5535L	青灰/PP	4.0	553 x 368 x 70H	537 x 352 x 66H	0.52
F-5535	青灰/PP	3.0	564 x 379 x 38H	558 x 373 x 35H	0.29
CE-6540	青灰/PP	4.0	665 x 406 x 100H	649 x 390 x 96H	0.74
CE-6540L	青灰/PP	4.0	665 x 406 x 70H	649 x 390 x 66H	0.64
F-6540	青灰/PP	3.0	676 x 417 x 38H	670 x 411 x 35H	0.36

※CEが身・Fが蓋になります。

特徴

ドウ・セラシート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



- 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**
持続性帯電防止層
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
- フリーサイズ**
1mm単位で
サイズ変更可能
- Co2削減**
超軽量
でCo2削減
- 互換性**
規格コンテナに
段積み可能



冷凍対応可能な材質も御座います。



細部に渡る造形美



フタも有り保管も問題なし

ダイテックボックスFC-3

NEW

FC-3の規格品に新たなサイズが追加されました！
既存のオリコンのサイズと同じリッターサイズになります。
かつ、FC-3で製作した場合は従来品の半分以下の重さになります。

超軽量！



既製品に段積み可能

規格品

成型品のオリコン 4.4kg

超軽量
1/2以下

FC-3 2.02kg

成型品に比べて半分以下の重量

グレード名	外寸	内寸	容積 ℓ	重量 kg	折畳時の高さ フレーム上まで(mm)
	長さ×幅×高さ(mm)	長さ×幅×高さ(mm)			
50リッター用	498 x 344 x 368H	452 x 310 x 363H	50	1.67	116
75リッター用	603 x 415 x 360H	559 x 380 x 355H	75	2.02	84
135リッター用	726x423x460H	677x390x442H	117	2.59	96

ドゥ・セラーボックスCX-1

ドゥ・セラーボックスCX-1に規格品が登場しました。
特殊罫線の仕様のため、従来小ロットでも木型が必要でしたが
規格品は型代は必要ありません。お気軽にご使用いただけます。

規格品

ドゥ・セラーボックスCX-1

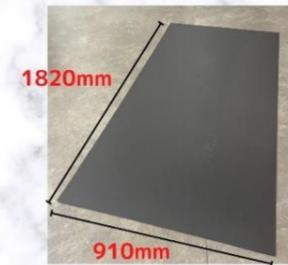
品番	厚み (mm)	色	外寸サイズ(mm)	内寸サイズ(mm)	重量(kg)	最低出荷	備考
CX-1 59サイズ	3.0	青灰	289 x 166 x 162H	250 x 160 x 150H	0.3	10	帯電防止品
CX-1 79サイズ	3.0	青灰	439 x 186 x 167H	430 x 180 x 155H	0.5	10	帯電防止品
CX-1 80サイズ	3.0	青灰	371 x 359 x 67H	362 x 353 x 55H	0.6	10	帯電防止品
CX-1 94サイズ	3.0	青灰	409 x 306 x 222H	400 x 300 x 210H	0.8	10	帯電防止品
CX-1 120サイズ	3.0	青灰	551 x 368 x 284H	542 x 362 x 272H	1.2	10	帯電防止品
CX-1 138サイズ	3.0	青灰	555 x 395 x 430H	546 x 389 x 418H	1.6	10	帯電防止品
CX-1 140サイズ	3.0	青灰	540 x 540 x 320H	531 x 534 x 308H	1.8	10	帯電防止品
CX-1 158サイズ	3.0	青灰	645 x 460 x 470H	636 x 454 x 458H	2.0	10	帯電防止品
CX-1 159サイズ	3.0	青灰	715 x 420 x 450H	706 x 414 x 438H	2.0	10	帯電防止品
CX-1 179サイズ	3.0	青灰	809 x 396 x 582H	800 x 390 x 570H	2.3	10	帯電防止品

養生くん

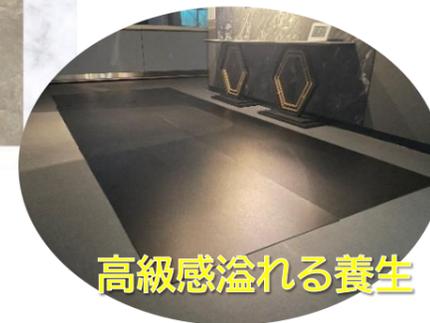
YOJOKUN

〈養生くんPP-25〉

NEW



大人気製品「養生くん」に黒色が追加になりました。
黒色は、以前よりお問い合わせを多く頂いており、
今回、ご要望にお応えをして販売を開始しました！
引越や建築現場、ライブ会場やステージ等の養生にも
黒色は最適です。



高級感溢れる養生

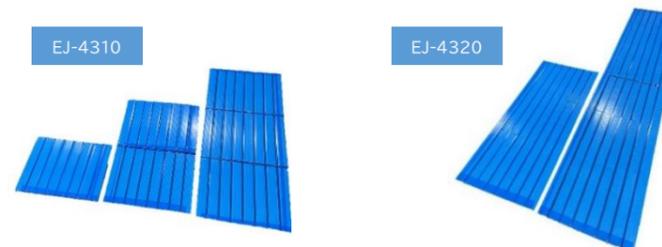
プラウォール

ドゥ・ウォールで机上のついたてをご好評頂いておりましたが
今回看板用途として、「プラウォール」を販売を開始しました。
スポーツ大会の会場や、ショッピングモール等で活躍間違い
なしの製品です。



エコジャバラ

軽量で丈夫なポリプロピレン中空板製です。
工場端材や100%リサイクル材を使用した環境にやさしい製品です。
蛇腹状なため角部や、複雑な形状の養生に最適です。



EJ-4310は3way、EJ-4320は2wayで使用可能

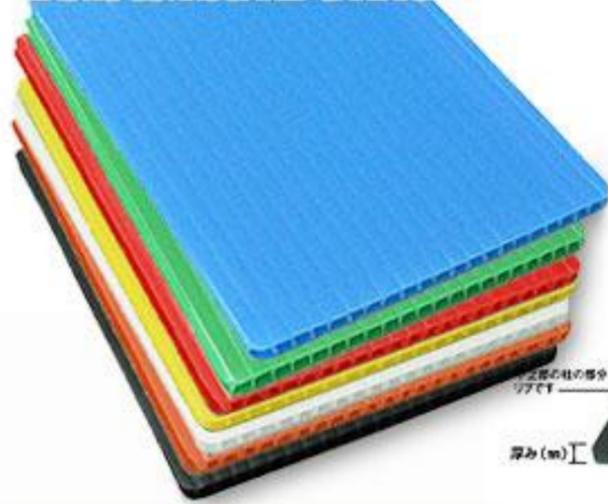


品番	材質	厚み(mm)	サイズ	重量(Kg/本)	梱包数	最低出荷ロット
EJ-4310	PP中空・PE	5.0	5×430×1000H	0.45	20枚	20枚
EJ-4320	PP中空・PE	5.0	5×430×2000H	0.9	10枚	10枚
TM-4320	PP中空・PE	5.0	5×430×2000H	0.9	10枚	10枚

プラダンシート

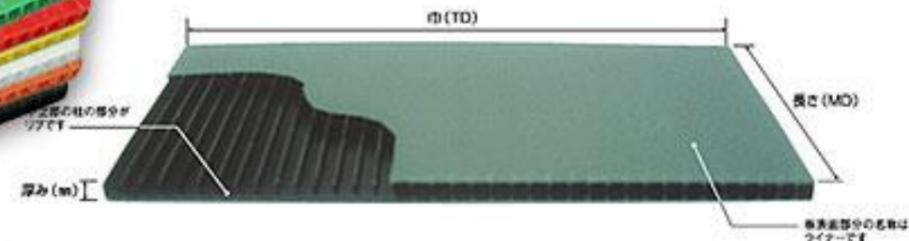
PLASTIC CORRUGATED CARDBOARD SHEET

我社は45年以上のプラダン加工実績



プラダンシートは、ポリプロピレン(PP)樹脂を原料にした中空構造板です。

リサイクル・リユース性に優れ、軽量かつ高剛性・高衝撃性も兼ね備えた素材です。



PLAシリーズ

品番	色	厚み(mm)	サイズ(mm)	重量(Kg/枚)	梱包数	最低出荷ロット	特徴
PLA-25N	ナチュラル	2.5	910×1820	0.5	20枚	20枚	PP中空構造板
PLA-25B	ライトブルー	2.5	910×1820	0.5	20枚	20枚	PP中空構造板
PLA-30N	ナチュラル	3.0	910×1820	0.7	20枚	20枚	PP中空構造板
PLA-40N	ナチュラル	4.0	910×1820	1.0	10枚	10枚	PP中空構造板
PLA-50N	ナチュラル	5.0	910×1820	1.3	10枚	10枚	PP中空構造板
F-25	ライトブルー	3.5	910×1820	0.7	10枚	10枚	PP中空構造板+高発泡シート
F-W25	ライトブルー	3.5	910×1820 910×455(折畳時)	0.7	10枚	10枚	折りたたみ式 PP中空構造板+高発泡シート

サンプライ

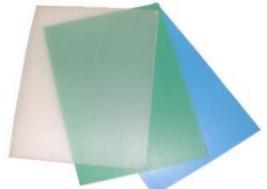
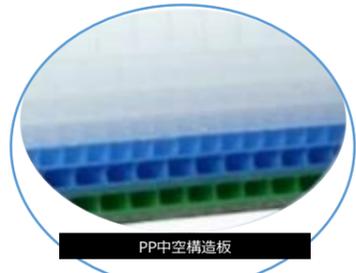
品名	厚さ (mm)	目付 (g)	半 透明	白	水色	緑	灰	黒	黄	ベ ージュ	オレ ンジ	赤	紺
HP15025	1.5	250	●										
HP20030	2	300	●										
HP25030	2.5	300	●		●	●							
HP25070		700	●										
HP30040	3	400	●										
HP30050		500	●	●	●	●	●	●	●	●			
HP30090		900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
HP40060	4	600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HP40070		700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HP50080	5	800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HP50100		1,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HP50120		1,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HP60160	6	1,600	●	●									
HP70170	7	1,700	●	●									

ポリプロピレン樹脂原料
プラダンシートはポリプロピレン樹脂を原料にした中空構造板です。

高剛性・高衝撃性
硬く、衝撃にも強い素材。また、耐水性・耐油性・耐屈曲性、耐薬品性も備える高機能素材。

耐熱性・遮音性
プラダンシートには中空部分に空気層があることで、耐熱性、遮音性の効果もあります。

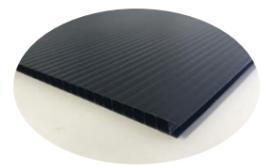
二次加工OK
二次加工が容易で包装材、建材、産業資材を中心としたさまざまな分野で活躍しています。



持続性帯電防止・導電性プラダン

持続性帯電防止・導電性プラダン グレード

分類	品名	厚さ (mm)	目付 (g)	半 透明	白	水色	緑	灰	黒
持続性帯電防止 プラダン グレード一覧	SF30050	3	500	●	●	●	●	●	●
	SF40070	4	700	●	●	●	●	●	●
	SF50080	5	800	●	●	●	●	●	●
SF50100	1000		●	●	●	●	●	●	
導電プラダン グレード一覧	HD30050	3	500						●
	HD40060	4	600						●
	HD50090	5	900						●



導電プラダンシートは全層に導電性物質のカーボンブラックを添加することで発生した静電気をすぐに接地面から逃がして貯めないようになっています。精密機器や電子機器を扱う場合には導電プラダンシートがおすすめです。

クリーンボックス

ほこりをきらい製品にはこのクリーンボックスが一般プラダンに代わり必要になってきます。



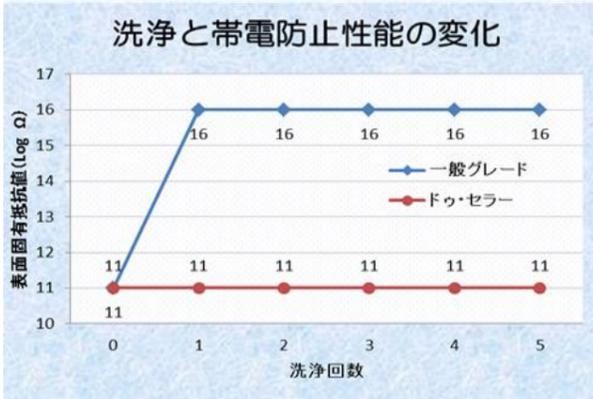
持続性帯電防止シートは表層に高分子型帯電防止材を含ませることで静電気を発生しにくくしています。クリーンボックスはこの素材でできたボックスです。

ホコリを嫌うクリーンルーム内でお使いいただけます。

表面固有抵抗値は (log Ω) は10¹¹乗 汚れを水で拭いた後も この数字を維持します



● 耐熱フィルム輸送ケース



プラダンシート厚物

PLASTIC CORRUGATED CARDBOARD SHEET



スミパネル



スミパネルは、加工技術の応用で意匠性を発揮する可能性を秘めた商品です。

TECCELL



ツインコーン



スミパネル



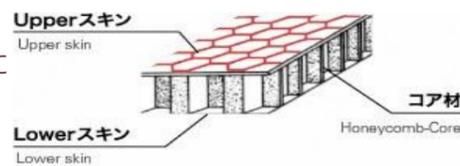
スミパネルは平行のリップを有しており、縦の曲げ剛性が抜群に強いパネルです。

グレード	厚み(mm)	目付(g)	サイズ(mm)	最低出荷ロット
WN09180	9	1800	1300 x 2200	5枚
WN12250	12	2500	1300 x 2200	5枚
WT09300	9	3000	1300 x 2200	5枚
WN12450	12	4500	1300 x 2200	5枚
WT12450	12	4500	1300 x 2200	5枚
WN15330	15	3300	1300 x 2200	5枚
WT15550	15	5500	1200 x 2200	5枚

TECCELL



TECCELLは曲げ剛性がとても強く、縦横のバランスに優れているパネルです。

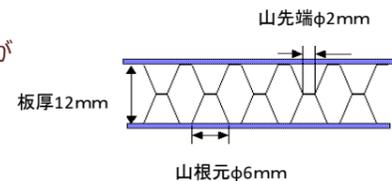


グレード	厚み(mm)	目付(g)	サイズ(mm)	梱包枚数
T5-1300	5.4	1,320	1250 x 2100	5枚
T8-1800	7.7	1,830	1250 x 2100	5枚
T8-2500	8.5	2,550	1250 x 2100	3枚
T10-2000	9.7	2,000	1250 x 2100	5枚
T13-2500	13	2,520	1250 x 2100	3枚
T14-3200	13.7	3,230	1250 x 2100	3枚
T20-3500	20.2	3,490	1250 x 2100	3枚
T30-3900	29.3	3,940	1250 x 2100	2枚

ツインコーン



ツインコーンは圧縮強度が非常に強く、縦横のバランスが優れているパネルです。



グレード	厚み(mm)	目付	サイズ(mm) 幅 x 長さ3種類	梱包枚数
TC9-1208	9.6	1200	1250 x 1500 · 1850 · 2500	5枚
TC9-1510	9.7	1500	1250 x 1500 · 1850 · 2500	5枚
TC9-2010	10.1	2000	1250 x 1500 · 1850 · 2500	5枚
TC9-2510	10.3	2500	1250 x 1500 · 1850 · 2500	3枚
TC12-2010	13.1	2000	1250 x 1500 · 1850 · 2500	5枚
TC12-3010	13.7	3000	1250 x 1500 · 1850 · 2500	3枚
TC12-3515	13.8	3500	1250 x 1500 · 1850 · 2500	2枚

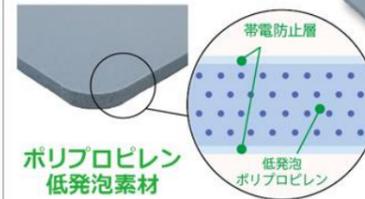
低発泡PPシート

低発泡ポリプロピレンでできたシートです。表面がなめらかで柔らかく使いやすい！

ドゥ・セラ

軽くて強い！
低発泡ポリプロピレンシート

食品・医療品に最適！



スミセラー

低発泡ポリプロピレンシート



スミセラーは緻密な表面層と、微小独立泡からなる、発泡倍率1.3～4倍のポリプロピレン系押出発泡シートです。優れた特徴を多く備えており、各種分野のニーズにお応えします。特に食品、医療品向けなど、異物混入を防ぐ最適なシートです。

ドゥ・セラグレード

三層構造になっており、幅と長さのバランス強度に優れ、静電気を帯びにくくホコリを寄せ付けません。

品名	品番	厚み(mm)	目付(g)	サイズ(mm)	色
スミセラー	1310 070	1	700	1350 x 2000	ブルーグレー
	3020 060	2	600	1000 x 2000	ブルーグレー
	3030 090	3	900	1250 x 2000 1250 x 1600	ブルーグレー
	3040 120	4	1200	1250 x 2000 1250 x 1600	ブルーグレー
	3050 150	5	1500	1250 x 2000	ブルーグレー
ドゥ・セラ	3020 060	2	600	1250 x 2000	ブルーグレー
	3030 102	3	1020	1250 x 2000	ブルーグレー
	3040 132	4	1320	1250 x 2000	ブルーグレー

低発泡シートなので手触り滑らかで手に優しい。また加工性抜群のシートです。



品名	品番	厚み(mm)	目付(g)	サイズ(mm)	白	水色	灰
スミセラー	1310 070	1	700	1350 x 2000	●	●	
	3020 060	2	600	1000 x 2000	●	●	
	3030 090	3	900	1250 x 2000 1250 x 1600	●	●	
	3040 120	4	1200	1250 x 2000 1250 x 1600	●	●	
	3050 150	5	1500	1250 x 2000	●	●	
スミセラーハード	1430 193	3	1930	900 x 1800		●	
スミセラーST	3030 090ST	3	900	1100 x 1600		●	
				1100 x 2000		●	
				1250 x 1600		●	
				1250 x 2000		●	
	3040 120ST	4	1200	1100 x 1600		●	●
1100 x 2000					●	●	
1250 x 1600					●	●	
	3050	5	1500	1250 x 2000		●	
スミセラーやわら	4030 068	3	680	1000 x 1500			
	やわらピンク						
	4230 064	3	640	1000 x 1500	●		
	やわら白						

Pボード

特徴Feature

「Pボード」はポリプロピレンの無架橋発泡シートです。用途によって使い分けすることができます。

ポイントPoint

1. 断裁、抜き加工などが簡単にでき、切断面も鋭利でないので安全です。
2. 帯電防止機能によってホコリの付着が少なく、洗浄による水の侵入がないので衛生的です。
3. 環境にやさしい無架橋発泡ポリプロピレン製品で、リサイクルが容易です。

エフセル®

特徴Feature

「エフセル」は、古河電気工業株式会社の押出しガス発泡技術による無架橋低発泡ポリプロピレンシートです。

ポイントPoint

1. なめらかでソフトタッチな表面性、軽量、各種印刷性、超音波融着、リベット止めなどの加工性が良い。
2. 表面がなめらかで文具ファイルの表紙に使用され、また通函・仕切り材などに使用されています。
3. 炭酸ガス発泡のために衛生的で無害な環境にやさしい素材です。

パロニア®

特徴Feature

「パロニア」とは、真空形成された「キャップ」と呼ばれる円柱成形シートをさらに上下からシートで挟んだものです。軽量で剛性に優れ、ベニヤ板の代わりとしても使えます。

ポイントPoint

1. 断熱性はベニヤの2倍！中空構造で剛性も優れています
2. プラダンのように加工できるのでケースも製作できます
3. 環境に優しいエコ素材（ポリプロピレン製）

パロニア®

特徴Feature

パロニアはポリプロピレンを約3倍に押出発泡成形したシートです。耐衝撃性、緩衝性などに優れているので保護材に最適です。

ポイントPoint

1. 軽量・緩衝性・適度な耐衝撃性に優れています。
2. ソフトな手触りなので取り扱いも安心です。
3. ポリプロピレンの発泡シートだから軽量で丈夫です。
4. 耐水性・耐薬品性・耐衝撃性・断熱性にも優れています

プラダンA式

シンプルで使いやすい**A式プラダンボックス**！
便利に使ってみませんか？



✓ 繰り返し使用OK

プラダンとは「プラスチックダンボール」の略称です。ポリプロピレン(PP)樹脂を原料としているので繰り返しの使用OK！ 通い箱や保管箱など様々な用途で使用されています。

✓ シンプル形状で安価

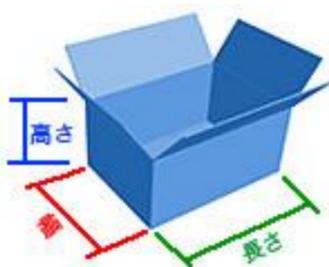
プラダンA式ケース(みかん箱型)は、形状がシンプルなため、プラダンケースの中では最もリーズナブルな価格でご提供することができます。

✓ 軽量で強度あり

紙ダンボールと同じ中空構造のため、軽量で強度があります。しかも耐水性・耐油性・耐屈曲性・耐薬品性に優れた高機能素材です。

✓ 折りたたみ可

使用しないときは折りたたんで保管することで、保管スペースを最小限にできます。



バリエーション 用途に合わせ、様々な形状で製作いたします

上面

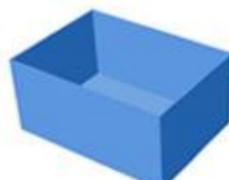
フラップあり(標準)



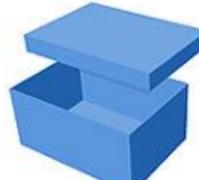
オーバーフラップ



フラップなし



フラップなし
(かぶせフタ付き)



底面

フラップあり(標準)



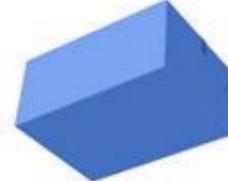
ワンタッチ底



オーバーフラップ



固定底



ダイテックボックス FF



樹脂フレーム付き
コンテナケース

中空ポリプロピレン製

段積みができる、
軽くて丈夫なコンテナです。

大きな長いコンテナに最適！
自動車部品等長い物の収納・運搬に最適！



3~10mm厚の
シートに対応
可能

積層強度
4トン以上
可能

✓ 定番の固定箱 (折りたたみ不可)

ダイテックボックスFFは、シンプルなデザインで使いやすく、様々な場面で活躍。通い箱として使用されるポピュラーな形状です。

✓ 段積みOK

コーナーがついているため、輸送時の荷崩れや横滑りを起こしません。

✓ 清潔

コーナー部分をドリルで穴を開けていない仕様なので、カスが出ず清潔です。

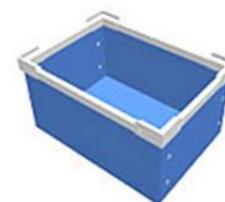
✓ コーナー・取っ手の選択

コーナーと取っ手は、白・ブルーグレー・黒 (導電) からお選びいただけます。



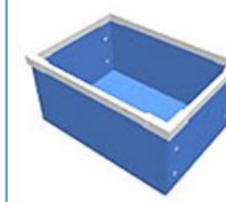
バリエーション

リブ有タイプ



リブ付きコーナーが付いた標準のコンテナケースです。段積みが可能です。

リブなしタイプ



段積みが不要な場合はリブなしタイプもあります。

オプション

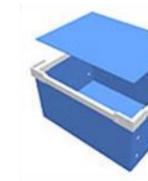
羽根蓋



羽根蓋片面打ち付け



のせ蓋



かぶせ蓋

*リブなしタイプの場合



袋取っ手



穴取っ手



中仕切り



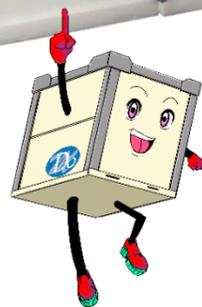
印刷



第一大宮株式会社

ダイテックボックスFC-3

PP超軽量中空ハニカムシート使用



グリーン色のFC-Ⅲです



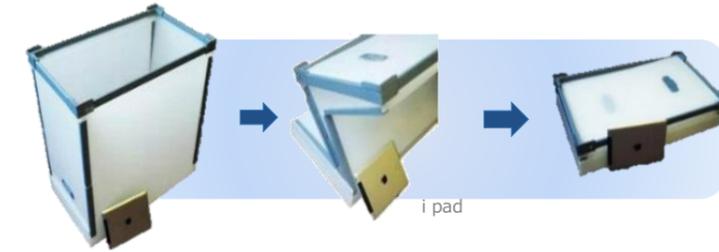
ダイテックボックスFC-3Z

高さのある背の高い折りたたみボックス

背のたかい箱に



折りたたみ時

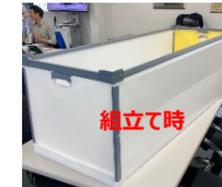


700x400x700H

「高さのあるものを入れたい！でも折りたたみもできるようにしたい！」
 というご要望にお応えするための「ダイテックボックスFC-ⅢZ」！
 文字通り「Z型」に折り込むことで高さがあって
 折りたたみが困難な箱も折りたためるようになりました。



折り畳み時



組立て時



超大型サイズ可能 現物は1600x500x550H



超軽量

本体がハニカム構造になっていて、軽量で持ち運びラクラク。
 同サイズのプラコンと比べ約2分の1～3分の1の軽さです！



積み重ね簡単

組み立て下段のフレームに
 合わせて積み重ねるだけ。
 折畳んでも、同じように積み重ねて
 収納できる



ダイテックボックスFC-Ⅲ 175L



3.7kg

VS

オリコン 175L



9.6kg



簡単に使える

左右の短側面を
 内側にたたくと箱が内側に折れます。
 折り畳み簡単！



とても強い

軽量でも強度はしっかり！
 ポリプロピレン製で耐久性、
 耐衝撃性に優れています。



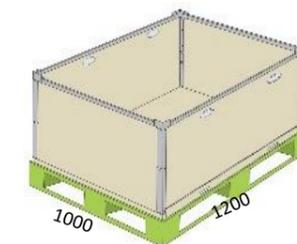
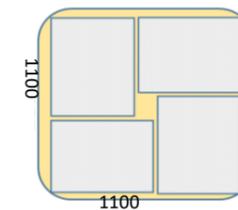
FC-Ⅲ規格サイズ

規格サイズは国内外で一番人気のあるパレットからサイズを割り出しています。
 これまで重くて持てなかったサイズをカバーした超軽量折りたたみボックスです

パレット用	グレード名	外寸/outer size(mm)	
		長さ	幅×高さ
1200×1000	1 TW-185 1250-37	1190	498×392
	2 TS-138 1250-28	1192	498×302
	3 TW-139 1040-42	990	398×442
	4 TS-104 1040-32	992	398×342
	5 TW-570 1012-55	990	1188×572
1100×1100	6 TW-284 1155-55	1090	548×572
	7 TW-214 1155-42	1090	548×442
	8 TW-165 1155-33	1090	548×352
	9 TW-121 1136-37	1090	363×392
	10 TW-120 6545-51	640	448×532
	11 TZ-140 6545-59	640	448×612
	12 TW-580 1111-55	1090	1088×572
	1200×1000 & 1100×1100	13 TW-126 6050-52	590
14 TS-105 6050-43		592	498×452
15 TS-84 6050-35		592	498×372
約800×550	16 TW-202 8055-55	790	548×572
	17 TW-152 8055-42	790	548×442
	18 TW-117 8055-33	790	548×352
約700×600	19 TW-162 7060-47	690	598×492
	20 TS-128 7060-37	692	598×392

規格品はパレットにジャスト

1100×1100・1000×1200パレットに
 1個・2個・3個・4個積める設計サイズです。



異物混入を完全ガード。衛生的。



我社は23年以上のドゥセラー加工実績

低発泡ポリプロピレン製

ドゥ・セラーボックス

特徴1
洗浄可能

特徴2
ホコリがつかない

特徴3
手触りなめらか

特徴4
フリーサイズ



CZタイプ 上下、身フタタイプ

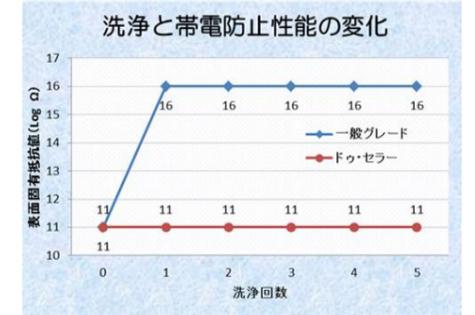


固定式

- ・ 上下、身・フタに分かれるタイプ
- ・ 製造ラインの設備として使用OK
- ・ 医薬や食品関係にて採用多数

洗浄

ドゥ・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るので洗浄しても赤色折れ線グラフに示すように帯電防止性能が変わらず継続してホコリがつきづらい。



CX-1 みかん箱タイプ



折り畳み式

- ・ 一般的なみかん箱タイプ
- ・ 汎用性が高く、様々な用途で使用

組立て



CX-2 底ワンタッチタイプ



折り畳み式

特殊加工野線によりプラスチック特有の反発を抑えています

- ・ 上下、底ワンタッチタイプ
- ・ 簡単に組立て。

組立て



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

動画はこちら→



ハードディスク



TLタイプ

CX-II

お菓子



CX-II

食品チューブ



CZ

試薬ビン



CZ

プリフォーム



CZ

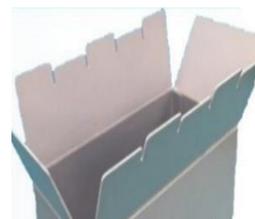
化粧品



CX-I

TLタイプ

テープなし！
マジックテープなし！



クロスフラップ

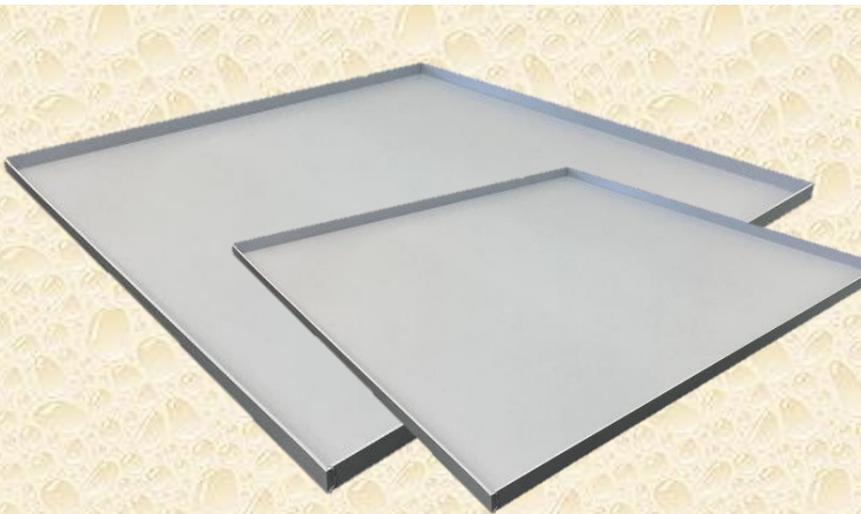


差し込むだけで簡単にフタができるテープレスタイプ！



キャップ&トレイ

長年の経験と技術の蓄積で作られた
日本初の世界に向けた薄型のボックスです！



いろいろなシーンで活躍できます

- ・ 身蓋ケース
- ・ 医薬品アンプル・バイアル
- ・ 液漏れ防止トレイ
- ・ 高機能カットフィルム
- ・ 半導体部品搬送トレイ
- ・ 電子部品搬送トレイ
- ・ 金属部品搬送トレイ
- ・ 金属刃物の輸送
- ・ パレット積荷の被せ
- ・ 荷崩れ防止用合紙など

パレットカバー、合紙(アイシ)、フタ、天板など考えられる用途はさまざま。

単一素材で4辺が立ち上がっているため、反り曲がりの強度UP。

また、4角も熱溶着されているため、異物が侵入しにくい。

パレットに装着したまま輸送、保管もできます。

動画はこちら↓



キャップ&トレイ

は、**水や油漏れなし！**

世界に類を見ない、フリーサイズ設計の箱です。

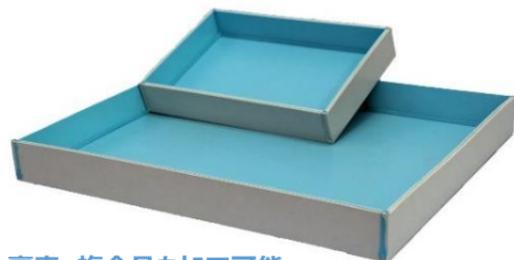
※ドゥセラー等の低発泡に限ります。



水漏れなし！

縦 30mm~1600mm
横 30mm~1600mm
高さ 5mm~100mm可能

薄い箱に最適



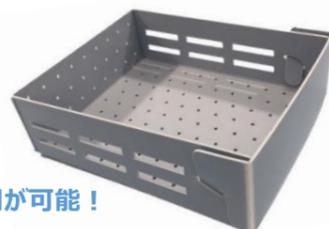
裏表 複合品も加工可能



8mm低発泡シートの高尺箱 ヒューズ用 以前は木箱でした



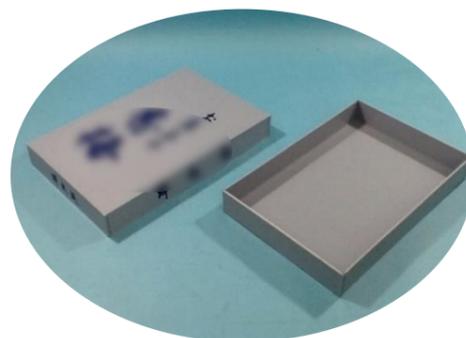
様々な大きさに加工可能



全面に穴をあけての使用が可能！

キャップ&トレイ

簡単・便利に使えるマルチなトレイ



形状、材質、寸法に合わせて **オーダーメイド**

溶ける樹脂なら どんな素材も対応OK！



高目付の平行プラダンもOK！



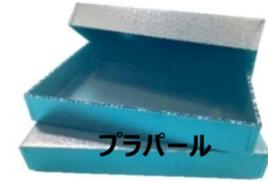
さまざまな大きさで
対応可能



ドゥ・セラー
PP3倍発泡



シングルコーン



プラパール

ソリッド・ハニカム
発泡シートに対応

さまざまな材質で
対応可能

さまざまな仕様で
対応可能

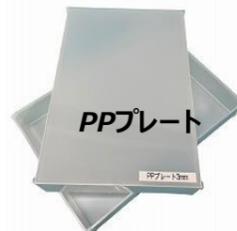


ドゥセラー仕切り一体型

抗菌 スミセラー



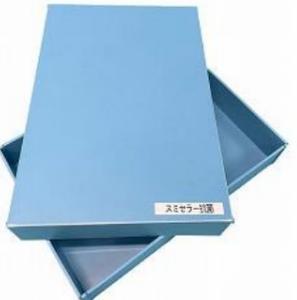
エフセル導電



PPプレート



発泡ポリエチレン



スミセラー

洗浄可能

SDGs 賛同ボックス

ダイテックボックスSD

ピンや接着剤を使用していない再生しやすいボックス



らくらく
洗浄

洗浄可能

衛生的

手触り滑らか

●●進化してきたボックス●●

プラダンボックス



プラスチックコンテナ



ダイテックボックスSD

採用実績では、**特殊フィルム・食品**など**衛生的な場面**でご使用いただいております。

また、導電性のタイプは電子部品などにも使用されています

ダイテックボックス SD-3 SD-4

シートから作るフリーサイズ容器では世界に類のない水や油がこぼれないボックスです。お客様のためのオリジナル容器の設計が可能になりました。

液漏れなし！



ご希望の**フリーサイズ・設計**で！

軽い
強い

低発泡ポリプロピレンでできている為、軽くて剛性と衝撃性に優れている。



衛生的

表面に持続性帯電防止を施しているため、ホコリが付きにくく、洗浄後もすぐに帯電防止が効いて長期間ご利用できます。



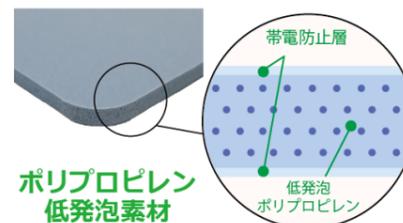
安全
設計

段積みコーナーがついており、段積み可能。底面フラットで清掃も簡単！



環境に
やさしい

単一素材でできているため、ビョウや接着剤は使用せず、CO2の排出を抑えるため、再生利用回収可能なプラスチックです。



ポリプロピレン
低発泡素材

「ダイテックボックスSD」の素材である**PP低発泡シート**は段ボールやプラダンのような穴がないので、**虫や水の侵入がなく**、とても衛生的です。

シート表面に特殊な帯電防止層があり、ホコリが付きにくいいため**厳しい衛生基準を要する食品や医薬関係**でも多く使っていただいております。

動画はこちら↓



導電性ケース



寒い場所に最適 PE製ケース



ベルト付きケース

空気取り込み穴



お菓子製造ケース

いろいろなシーンで活躍しています



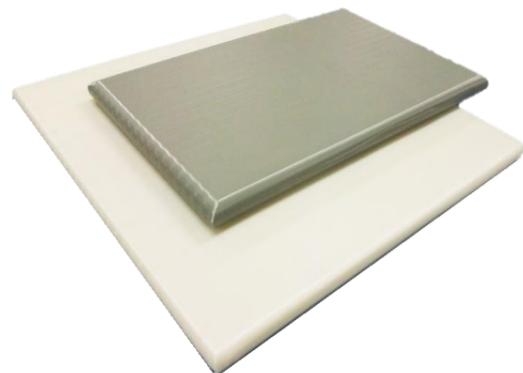
PLAPANEL・DO

我々は20年以上のPLAPANEL・DO加工実績



環境にやさしい
高強度プラスチックパネル

環境に配慮したポリプロピレン製厚物パネル。
端面をふさいだことにより**強度が向上し**、
また、板の中空部に水やホコリ、虫などが入らず**とても衛生的!**
輸送用**天板**や**移動用底パレット**に最適です。



動画はこちら→



規格品在庫

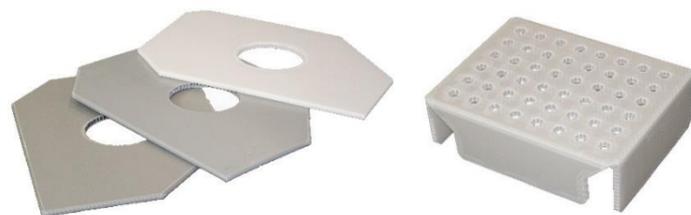
グレード名	厚み	サイズ	色	シール	溶着面
ES I WT15-1111R	15	1120 × 1100	グレー	R付	巾2面
ES I WT15-1113R	15	1120 × 1300	グレー	R付	巾2面
ES I WT15-1118R	15	1120 × 1800	グレー	R付	巾2面
ES II WT15-1111R	15	1100 × 1100	グレー	R付	巾・流れ4面
ES II WT15-1113R	15	1100 × 1300	グレー	R付	巾・流れ4面
ES II WT15-1118R	15	1100 × 1800	グレー	R付	巾・流れ4面

ES-1	巾方向2面目塞ぎ品
ES-2	巾流れ4面目塞ぎ品

弊社では端面処理品の在庫を置いております。
納期対応にも迅速に対応します。



畜舎の天井材としても採用を頂いております。
価格、施工のしやすさ、洗浄のしやすさ
(高圧洗浄に耐えられる) 素材として
選ばれております。



打ち抜きは、WT15550はTECCCELL30mmまで可能です。
打ち抜きだけではなく、端面処理や
熱加工、第一大宮のテクノロジーが満載です。

ダイテックパレット pallet

動画はこちら→



超軽量PPパネルを加工した**フリー設計パレット**

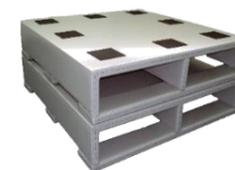


超軽量

希望サイズ設計により**作業環境**や**作業者に配慮した仕様!**
天面・側面はフラットで洗浄しやすい!



女性でも楽々と持ち運びが出来る



ドウ・ウォール

簡単組み立て
感染対策用ついで



ついでへの向こうが半分透けて見える
中空ポリカーボネート製。打ち合わせにも
お勧めです。自立タイプは置くだけの簡単設置。
軽量でストレスフリーです。

一番人気の透明のついで。相手が
透けて見えるため打ち合わせにお勧め。
きれいで圧迫感がないため飲食店でも多く
使っていただいております。

透明PET製

動画はこちら↓



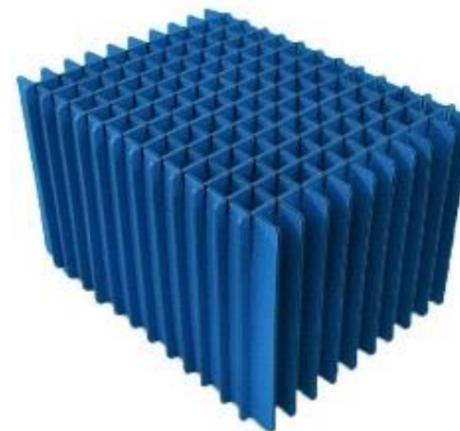
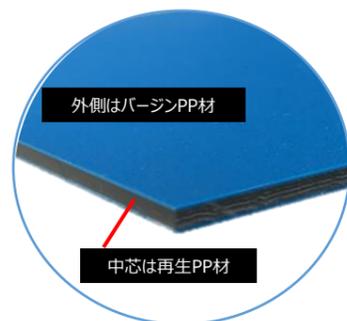
動画はこちら↓



リハード Rehard



コア再生PPシート



リハードは環境に配慮したポリプロピレンソリッドシートです。

芯材を黒の再生材を使用することにより耐候性がUPして

長期間ご使用いただけます。

◎油による膨潤が少なく金属の仕切りにも最適です。

◎軽量で、**打ち抜きや熱曲げ・プレス罫線**加工ができます。

◎厚みが1.5 1.8. 2.0 2.3 2.5 2.7 3.0mmまで豊富



養生材でも多く使用されています。
黒の2.0mmの導電性は人気です



成形も可能



左が右再生材をリペレット

加工OK！ 環境にやさしい3層シート

リハードは、**ポリプロピレン3層ソリッド板**で外側に**バージンPP材**、

中芯に**ポリプロピレンをリペレットした再生PP材**(PPSは低発泡板)を使用。

耐衝撃性・油に優れた強いシート&環境に優しいシートを同時に実現しました。

✓ 環境にやさしい

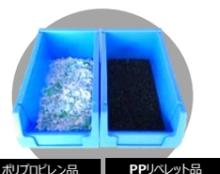
中心層は、再生材を使用しております。(再生材比率60%以上)

✓ 油に強い

ポリプロピレンソリッドシートの為、油による膨潤が少なく
金属製品の仕切り材として最適です。

✓ 耐久性抜群

耐久性・耐衝撃性に優れ、割れにくく長時間使用できます。
また熱や耐水・耐薬品性にも優れています。



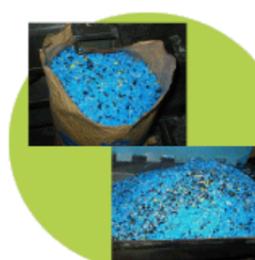
鯛(タイ)の養殖に使われています



リサイクルシステム Recycle system



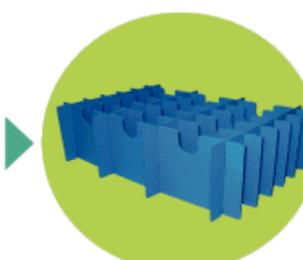
プラスチック廃材



粉碎処理済み品



再生ペレット品



再生処理シート使用製品

リハードシリーズグレード表

品番	色	厚み(mm)	サイズ(mm)	重量(kg/枚)	梱包数	最低出荷口	特徴
PP-15	青	1.5	910 × 1,820	2.3	10枚	10枚	PP3層ソリッド板
PP-18	青	1.8	850 × 1,700	2.4	10枚	10枚	PP3層ソリッド板
PP-20	青	2.0	910 × 1,820	3.0	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
PP-23	青	2.3	850 × 1,700	3.0	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
PP-25	青	2.5	910 × 1,820	3.8	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
PP-27	青/緑	2.7	910 × 1,820	4.1	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
PPS-30	青	3.0	900 × 1,800	3.5	5枚	5枚	PP3層/中心層は低発泡板
PD-20	黒	2.0	910 × 1,820	3.2	5枚	5枚	PP3層ソリッド板/導電性



我社は30年以上の養生くん販売実績

養生くん YOJOKUN

床・壁養生

繰り返し使用可能な
プラスチック養生材

らくらく
養生



重量物、機器の搬出入に最適。剛性に優れ耐久性抜群

防水性や緩衝性に優れ、引越・建築用保護養生シートとして多く採用！

軽量で持ち運びがラクラク。作業性も良く、綺麗な養生が可能。

使用後は焼却処理をしても有毒ガスが発生せず、

環境にも配慮されています。



動画はこちら→



「養生くん」シリーズ

	品番	色	厚み(mm)	サイズ(mm)	重量(Kg/枚)	梱包数	最低出荷口	特徴
PP シリーズ	PP-15	青	1.5	910 × 1,820	2.3	10枚	10枚	PP3層ソリッド板
	PP-18	青	1.8	850 × 1,700	2.4	10枚	10枚	PP3層ソリッド板
	PP-20	青	2.0	910 × 1,820	3.0	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
	PP-23	青	2.3	850 × 1,700	3.0	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
	PP-25	青	2.5	910 × 1,820	3.8	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
	PP-27	青/緑	2.7	910 × 1,820	4.1	5枚	5枚	PP3層ソリッド板
	PPS-30	青	3.0	900 × 1,800	3.5	5枚	5枚	PP3層/中心層は低発泡板
	PD-20	黒	2.0	910 × 1,820	3.2	5枚	5枚	PP3層ソリッド板/導電性
PE シリーズ	PE-20	青	2.0	850×1700	1.8	10枚	10枚	PE低発泡板
	PE-24	青	2.4	910×1820	2.4	10枚	10枚	PE低発泡板
PLA シリーズ	PLA-25N	ナチュラル	2.5	910×1820	0.5	20枚	20枚	PP中空構造板
	PLA-25B	ライトブルー	2.5	910×1820	0.5	20枚	20枚	PP中空構造板
	PLA-30N	ナチュラル	3.0	910×1820	0.7	20枚	20枚	PP中空構造板
	PLA-40N	ナチュラル	4.0	910×1820	1.0	10枚	10枚	PP中空構造板
	PLA-50N	ナチュラル	5.0	910×1820	1.3	10枚	10枚	PP中空構造板
	F-25	ライトブルー	3.5	910×1820	0.7	10枚	10枚	PP中空構造板+高発泡シート
	F-W25	ライトブルー	3.5	910×1820 910×455(折りたたみ時)	0.7	10枚	10枚	折りたたみ式 PP中空構造板+高発泡シート

PPシリーズ PPシリーズはリサイクル品を中芯に使用し、強く環境に優しい

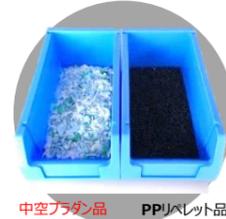
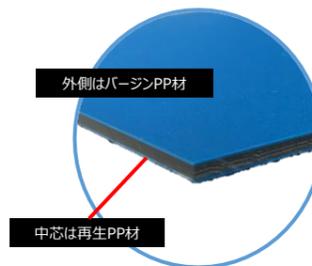
社名・マーク印刷OK

PP-15
PP-18
PP-20
PP-23
PP-25
PP-27

PP-27

PPS-30

PD-20

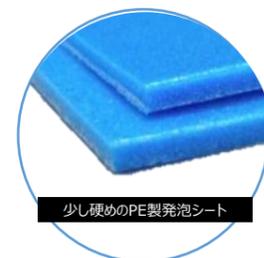


PEシリーズ PEシリーズは発泡しており、軽くて加工性・作業性が抜群

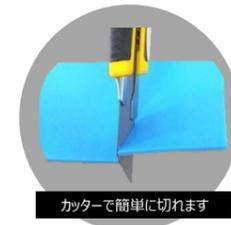
社名・マーク印刷OK

PE-20

PE-24



少し硬めのPE製発泡シート



カッターで簡単に切れます

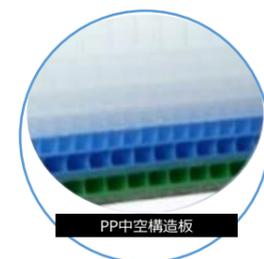


PLAシリーズ PLAシリーズは養生専用開発された中空プラスチック

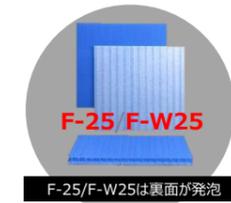
社名・マーク印刷OK

PLA-25B
F-25
F-W25

PLA-25N
PLA-30N
PLA-40N
PLA-50N



PP中空構造板



F-25/F-W25

F-25/F-W25は裏面が発泡



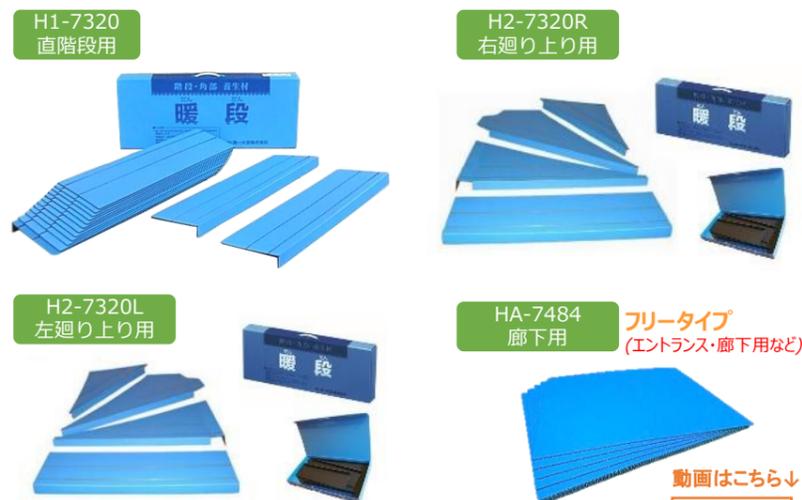
F-W25

折りたたみタイプ

暖 段

取り付け作業が簡単!
 耐久性、耐衝撃性が抜群で
 繰り返し使用OK。引っ越しや室内工事に!

角部や階段をキズから守る優れもの



動画はこちら↓
 *全品番、色は同じです。

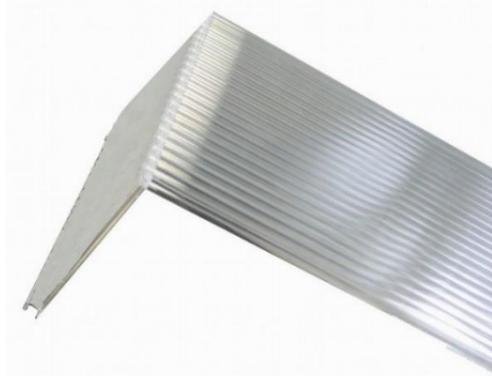


品番	色	構成	重量(Kg/枚)	梱包数	最低出荷ロット
H1-7320	青	直段用14枚	4.7	1セット	1セット
H2-7320R	青	直段8枚+右廻り上り6枚	5.8	1セット	1セット
H2-7320L	青	直段8枚+左廻り上り6枚	5.8	1セット	1セット
HA-7484	青	平板(740mm×840mm)10枚	11	1セット	1セット

ツインハードPC

透明なポリカーボネート中空パネル 美しさNo.1

耐衝撃性、透光性、耐熱、耐寒性など多くの特徴を備えた
ポリカーボネート中空構造板。フェンス、養生素材、陳列収納、パネル
 や室内・屋内での使用が可能!
 透明性があり、ガラスよりも耐衝撃性に優れていて
 軽量で割れにくい素材です。

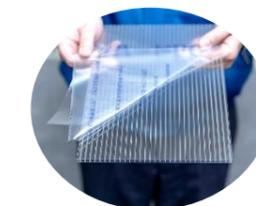


屋外使用OK
 熱曲げ加工も簡単



ツインハードPC

品番	厚み	色	サイズ(mm)	重量(kg)	最低出荷ロット
PC4-36C	4mm	クリア	910×1820	1.49	10枚
PC4-48C		クリア	1205×2420	2.62	5枚
PC6-36C	6mm	クリア	910×1820	2.15	10枚
PC6-48C		クリア	1205×2420	3.79	5枚



ウォールキーパー

壁に直接テープを貼らず
壁養生材を支えます



壁面に直接テープを貼る必要がなし!
 ポリプロピレン中空板製のため、
 軽量で持ち運びに便利。

動画はこちら→



品番	色/材質	厚み(mm)	サイズ	重量(kg/本)	梱包数	最低出荷ロット
WP-750	白/PP	7.0	150×150×750H	0.3	25本	25本
WP-1500	白/PP	7.0	230×200×1500H	0.7	20本	20本

ハンガーボックス

衣類の運送の必需品!
衣料用引越ケース!



夏冬の衣類の長期保管! **段積み可能**

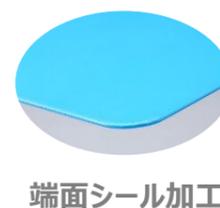
品番	色	サイズ(mm)	重量(Kg/枚)	梱包数	最低出荷ロット
HB-1000G	グリーン	480×510×1000H	2.5	5ケース	5ケース

クリーンアイシー

PP中空 端面溶着 **セパレートシート**

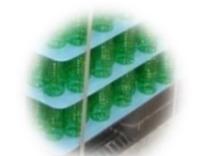
世界中の缶・瓶・ペットボトルの輸送に使用

プラスチック軽量構造板に端面シール加工を施し、
 洗浄可能で環境にやさしい合紙「**セパレートシート**」。
 工場内の製品保管、物流時の合紙、バルク包装など
 にお使いいただけます。繰り返し使用可能ですので、
 ゴミや二酸化炭素の排出量削減に大変効果的です。



クリーンアイシー

品番	厚み	色	サイズ(mm)	重量(kg)	最低出荷ロット
TR-1111	3.5mm	ライトブルー	1100×1100 4-30R	1.21	10
TR-1210	3.5mm	ライトブルー	1200×1000 4-30R	1.20	10



虎ノ門

玄関やエレベーターなど
 角部の養生に最適



蛇腹状なので
 凹凸などにも自在



品番	材質	厚み(mm)	サイズ(mm)	重量(kg/本)	梱包数	最低出荷ロット
TM-4320	PP中空・PE	5.0	5×430×2000H	0.9	10枚	10枚

シューズボックス

引越し専用
シューズ箱



シューズ用引越ケースです。
 軽量で繰り返し使用可。
 仕切りがついていて、運びたい靴を入れるだけ。
 サイドに取っ手がついているので持ち運び便利です。



◎ 第一大宮(株)製品 納入事例 ◎

ディスプレイ



野菜・水産物ワンウェイケース



イベント用



オーダーメイド製品を設計から製造、納品までお客様と共に大切に作っています。

様々な分野で実績があります



● プラダンA式地獄底



● プラダンA式内面発泡



● プラダン導電性A式ケース



● プラダン展示台輸送



● FFボックス (10mm品)



● 仕切り+緩衝材



● プラダンB式ベルト付き



● ドウ・セラール機能性フィルム



● ドウ・セラールブランドサングラ



● ドウ・セラール ブランドネギケース



● ドウ・セラール歯磨きチューブ



● ドウ・セラールハードディスク



● ドウ・セラール食品チューブケース

様々な分野で実績があります



● 発泡仕切り付きケース



● FFボックス+仕切り付



● プラ段仕切り



● コンテナ用ドゥセラー仕切り



● ドウ・セラールケース



● 発泡付き 折り畳みケース



● プラ段C式+ダイテックパレット



● C式緩衝材付き



● FC-III (仕切り付き)



● ドウ・セラール展開式ケース



● ドウ・セラールテーパードケース



● スミセラー長尺ケース

ボックス以外のいろいろな用途に使用されています

