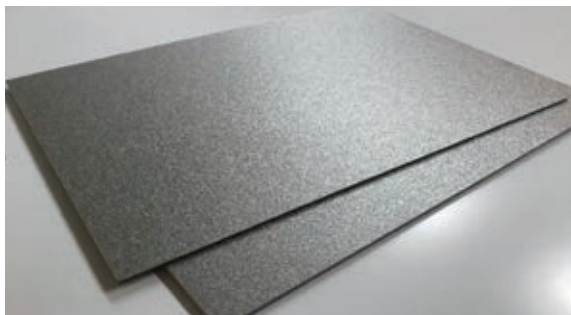


# 緩衝材関連・その他

## ミラボード各種

### ミラボード®FLEX

#### 割れにくいポリスチレン製発泡ボード



#### 用途

産業・工業分野向け緩衝材・仕切材、養生材としての提案が可能です。  
家電製品、機械部品、自動車部品、家具、陶器、ガラス、引越し、メッキ製品、プラスチック成型品、その他

#### 規格

厚さ	入数	色	サイズ
3mm	70枚	グレー	1,000×2,000
5mm	40枚		1,000×2,000

#### 特徴

- 緩衝性に優れています** 独立気泡で形成されており、軽量で弾力性があります。
- 軽量で割れにくい** 発泡製品のため軽量で、柔軟性があります。
- 二次加工が容易です** 断裁、抜き加工が簡単で、切断面は鋭利でなく安全です。

## ミラボード®FLEX部品仕切り材

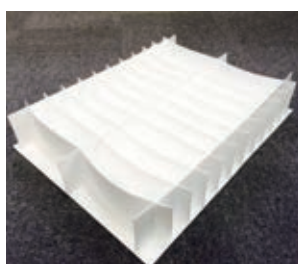
### ●ミラボード®FLEX 3mm



#### 変更前

段ボール仕切り+ポリ袋個包装

※イメージ写真(色はグレーとなります)



#### 変更後

ミラボード®FLEX 3mm組仕切り+上下パット使用

#### 特徴

- ①コストメリット(自動車部品ワンウェイ使用可)
- ②ポリ包装不要(紙粉なし)
- ③緩衝性(キズ防止)

#### ●価格イメージ

段ボール < ミラボード®FLEX < 段ボール+ミラマット(ラミ)

カラーボード・のり付きパネル等各種ご用意しております。



品名	仕様
ミラボード	PSPの平板です。3タイプの固さ・厚みがあります。
ミラコアスノー	ミラボードの両面に紙を貼ってあります。
ミラパネエクセル	ミラボードに粘着加工をしてあります。 片面粘着と両面粘着があります。
カラーボード	ミラボードに両面塗工してあります。14色。

※それぞれ厚みがあります。断裁・抜き加工も承ります。



規格寸法表

●素板タイプ

ミラボード®H

厚さ	寸法		入数(枚)
3	eco	760×1080 (B判)	110
	eco	910×1820 (3×6判)	50
5	eco	760×1080 (B判)	70
	eco	910×1820 (3×6判)	35
7	eco	760×1080 (B判)	50
	eco	910×1820 (3×6判)	25
10	eco	910×1820 (3×6判)	20

ミラボード®S

厚さ	寸法		入数(枚)
5	eco	760×1080 (B判)	70
	eco	910×1820 (3×6判)	50
7	eco	760×1080 (B判)	50
	eco	910×1820 (3×6判)	30

ミラボード®SS

厚さ	寸法		入数(枚)
3	—	630×930 (K判)	110
	—	780×1080 (B判)	110
	—	800×1100 (L判)	110
5	eco	630×930 (K判)	70
	eco	780×1080 (B判)	70
	eco	800×1100 (L判)	70
	eco	925×1855 (3×6判)	50
	eco	935×1275 (A0判)	40
7	eco	1080×1570 (B0判)	40
	eco	630×930 (K判)	50
	eco	780×1080 (B判)	50
	eco	800×1100 (L判)	50
	eco	925×1855 (3×6判)	40
7	eco	935×1275 (A0判)	30
	eco	1080×1570 (B0判)	30

ミラボード®UV-EX

厚さ	寸法		入数(枚)
5	eco	760×1080 (B判)	70
	eco	910×1820 (3×6判)	35
7	eco	760×1080 (B判)	50
	eco	910×1820 (3×6判)	25

ミラボード®AL

厚さ	寸法		入数(枚)
3	—	630×1210	120
5	—	630×640	125

ミラボード®ブラック

厚さ	寸法		入数(枚)
5	—	630×930 (K判)	70
	—	780×1080 (B判)	70
7	—	630×930 (K判)	50
	—	780×1080 (B判)	50

●紙貼りタイプ

ミラコア®A(エース)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	再生PS	910×1820 (3×6判)	25
	再生PS	1220×2420 (4×8判)	14
7	eco	910×1820 (3×6判)	18
	eco	1220×2420 (4×8判)	10

ミラコア®KP

厚さ	寸法		入数(枚)
3	eco	800×1100 (L判)	80
5	eco	800×1100 (L判)	50
	eco	910×1820 (3×6判)	35
7	eco	800×1100 (L判)	35
	eco	910×1820 (3×6判)	25
	eco	1060×1520 (B0判)	20
	eco	1220×2420 (4×8判)	10
10	eco	910×1820 (3×6判)	18
25	—	900×1800 (3×6判)	12

ミラコア®プラス

厚さ	寸法		入数(枚)
5	eco	910×1820 (3×6判)	25
	eco	1220×2420 (4×8判)	14
7	eco	910×1820 (3×6判)	18
	eco	1220×2420 (4×8判)	10

ミラコア®スノー

厚さ	寸法		入数(枚)
1	—	800×1100 (L判)	100
2	—	800×1100 (L判)	50
3	再生PS	800×1100 (L判)	80
5	eco	800×1100 (L判)	50
	eco	910×1820 (3×6判)	35
7	eco	800×1100 (L判)	35
	eco	910×1820 (3×6判)	25

ミラコア®スーパー (粘着なし、片面粘着)

厚さ	寸法		入数(枚)
3	—	910×1820 (3×6判)	100

ブラックコア

厚さ	寸法		入数(枚)
5	—	910×1820 (3×6判)	20
	—	1220×2420 (4×8判)	14
7	—	910×1820 (3×6判)	15
	—	1220×2420 (4×8判)	10

●特殊タイプ

カラーボード(全14色)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	eco	910×1820 (3×6判)	30
7	eco	910×1820 (3×6判)	20

●粘着タイプ

ミラパネ®A (エース) (片面粘着、両面粘着)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	再生PS	800×1100 (L判/片面のみ)	35
	再生PS	910×1820 (3×6判)	25
	再生PS	1220×2420 (4×8判/片面のみ)	14
	再生PS	800×1100 (L判/片面のみ)	25
7	再生PS	910×1820 (3×6判)	18
	再生PS	1060×1520 (B0判/片面のみ)	20
	再生PS	1220×2420 (4×8判/片面のみ)	10

KPタック(片面粘着、両面粘着)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	eco	800×1100 (L判)	50
	eco	910×1820 (3×6判)	35
7	eco	800×1100 (L判)	35
	eco	910×1820 (3×6判)	25
	eco	1060×1520 (B0判/片面のみ)	20
	eco	1220×2420 (4×8判/片面のみ)	10
10	eco	910×1820 (3×6判)	18

※eco 片面粘着のみエコマーク認定取得

ミラパネ®プラス(片面粘着)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	再生PS	910×1820 (3×6判)	25
	再生PS	1220×2420 (4×8判)	14
7	eco	910×1820 (3×6判)	18
	eco	1220×2420 (4×8判)	10

ミラパネ®エクセル(片面粘着、両面粘着)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	eco	760×1080 (B判)	35
	eco	910×1820 (3×6判)	30
7	eco	760×1080 (B判/片面のみ)	25
	eco	910×1820 (3×6判)	20
	eco	1050×2050 (1×2判/片面のみ)	20

ミラパネ® (片面粘着)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	eco	910×1820 (3×6判)	35
7	eco	910×1820 (3×6判)	25

ブラックタック(片面粘着)

厚さ	寸法		入数(枚)
5	—	910×1820 (3×6判)	20
7	—	910×1820 (3×6判)	15

eco エコマーク認定取得製品です。

再生PS エコマーク認定未取得ですが、芯材に再生PSを50%以上使用しております。



エコマーク認定商品  
株式会社 JSP

### ミラマット

緩衝・防湿・防水・断熱・加工性、その他の特徴を活かし様々な用途にご使用いただけます。



品名	厚さ(mm)	シート幅(mm)	巻長(m)
MD010	約0.5	1,000	400
MD110	約1	1,000	300
MD210	約2	1,000	150
MD310	約3	1,000	100
MD410	約4	1,000	75
MD510	約5	1,000	50
MD1010	約10	1,000	50

●規格品(ロール)以外にも平袋、角底袋、平カット品等別注生産承ります。

### キャブロン

空気を閉じ込めた気泡緩衝材です。容器包装・食品包装等に最適です。



品番	高(mm)	気泡径(mm)	巻長(m)
#070	3	7	350
#100	4	10	42/200
#101	4	10	42/200
#103	4	10	42/200
#105	4	10	42/200
#107	4	10	42/200
#109	4	10	42/200
#305	10	30	84

●規格品(ロール)以外にも平袋、角底袋、平カット品等別注生産承ります。

### イチゴコンテナ

パック宙吊り構造で傷みが少ない。通気性が良く、冷却(予冷)速度が早い。超軽量、組立て不要で作業が楽。耐水性に優れ、湿気による強度低下なし。

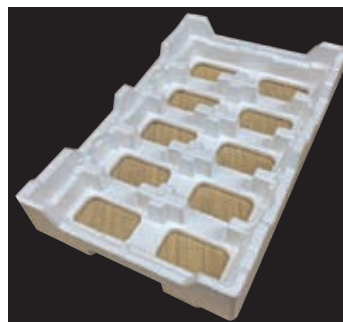
#### 4PCイチゴコンテナ



#### 仕様

材質：発泡スチロール(EPS)  
 サイズ：73×262×81 (mm)  
 開口率：約20% (開口部÷(側面+底面面積))  
 耐荷重：約130kgf (20段積、必要耐荷重：約70kgf)

#### 10PCイチゴコンテナ



#### 仕様

材質：発泡スチロール(EPS)  
 サイズ：600×380×100 (mm)  
 開口率：約25% (開口部÷(側面+底面面積))  
 耐荷重：約180kgf (20段積、必要耐荷重：約170kgf)

	JSPコンテナ 10パック用	ブラコン 20パック用	段ボール 4パック
流通システム	1WAY	リターナブル	1WAY
供給安定性	○	△	○
保管	保管(省スペース)	△(改良検討中)	○
	組み立て作業	◎不要	○
作業性	軽量(0.3kg/パック)	◎約3kg	×約8kg
	段組み、バンド掛け	○	○
輸送	積載効率	○	○
	耐水性	○	○
	衝撃吸収性	○	△
イチゴ品質	通気性(予冷効率)	○	○
	宙吊り構造	○	△
リサイクル	△	○	○

(ブラコン・段ボール比較)



# 保冷・定温物流資材

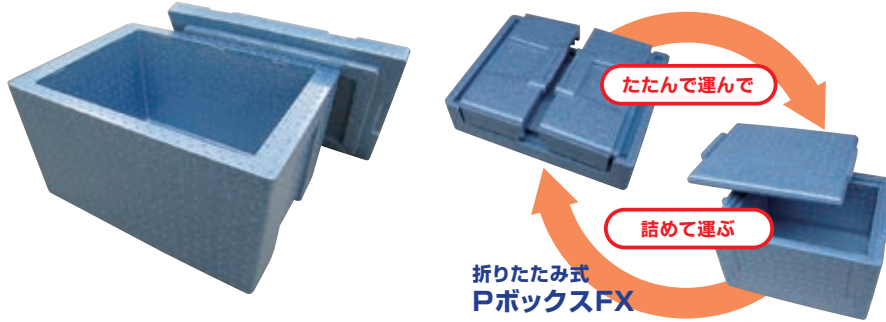


## 高耐久性軽量断熱ボックス

### Pボックス(PPビーズ発泡)

通い函として最適！！

一般的な発泡スチロール製ボックス(PSビーズ発泡)の5倍以上の繰返し使用に耐えます。



品番	タイプ	外寸(mm)	内寸(mm)	入数(セット)	内容量(ℓ)	色
J-11	ソフト	370×275×238	300×235×180	3	11	ブルー
J-24	ハード	480×370×278	400×320×210	3	24	
J-38	ソフト	550×390×348	460×330×270	3	38	
FX15	305×390×255 (折りたたみ時:155)		249×324×190	5	15	ブルー
FX35	540×366×325 (折りたたみ時:170)		474×302×263	5	37	ブルー

## 帯電防止発泡製品

### ピーブロックエース

発泡ビーズの表面に持続性帯電防止樹脂を特殊な技術でコーティング。低温度下でも静電気を抑制し続けます。



品種	45倍
----	-----

## ミラクルパック

熱いものは熱いまま、冷たいものは冷たいまま。  
アルミ蒸着ミラマットが食品の鮮度を守ります。



品名	サイズ(mm)	梱包数
平袋S	200×275	500
平袋M	245×325	400
平袋L	280×375	300
平袋LL	350×475	250
角底袋小	225×110×125	200
角底袋中	225×170×125	200
角底袋大	225×240×125	200
手提平袋	330×400	200
手提マチ大	320×300×245	100
手提マチ小	310×390×125	100
手提マチ特	360×390×130	100
アイスクリームS	210×265×90	150
アイスクリームM	260×290×135	150
アイスクリームL	220×325×90	150
※おせち用クールキーバッグ小(6.5・7寸)	230×230×170H (+135)	100
※おせち用クールキーバッグ中(8.5寸)	290×290×145H (+165)	100
※おせち用クールキーバッグ大(1尺)	330×330×150H (+185)	70

●規格品以外にも平袋、角底袋等少ロット生産承ります。  
※おせち用クールキーバッグの在庫につきましては、営業までお問合せください。

## クールキャリアー

優れた遮光性と断熱性で抜群の保冷。  
タップリの容量でも、軽量で省スペースです。



## 高耐久性軽量断熱ボックス

サイズ(mm)	ロット
780×580×1,480H	5枚以上
830×630×1,480H	5枚以上
1,080×780×1,480H	5枚以上

## クールボックスタイプ

サイズ(mm)	ロット
480×321×294H	20枚以上
400×400×470H	20枚以上
600×370×530H	10枚以上

## クールボックスハードタイプ

サイズ(mm)	ロット
600×370×530H	5枚以上

●受注生産品

ソフトタイプ

手軽に使える低温輸送のパートナー。



型式	品名	サイズ(mm)	内容量(ℓ)
K型	K-1	400×350×300H	40
	K-2	400×350×450H	60
	K-3	450×350×450H	70
	K-4	500×350×450H	75
	K-5	550×350×450H	85
	K-6	600×450×450H	120
	K-7	650×450×450H	130
	K-8	700×450×450H	140
	K-9	750×450×450H	150
	K-10	590×400×500H	115
	K-11	735×475×435H	150
	K-12	650×455×460H	135
L型	L-1	400×350×450H	60
	L-2	500×350×450H	75
	L-3	600×450×450H	120
	L-4	700×450×450H	140
M型	M-1	730×550×1,450H	580
	M-1M	730×550×1,450H	580
	M-2	790×600×1,450H	687
	M-2M	790×600×1,450H	687

- K型・L型は有効内寸、M型は外寸です。
- M-1・M-2はファスナー仕様です。
- M-1M・M-2Mはマジックテープ仕様です。
- 特注サイズでも、1枚より承ります。
- 修理も承ります。

ハードタイプ

抜群の低温管理を極めた超軽量容器。



ボックスタイプ

	サイズ(mm)	内容量(ℓ)	重量
内寸	400×280×270H	30ℓ	1kg
外寸	465×345×335H		

※折りたたみ仕様も可能です

	サイズ(mm)	内容量(ℓ)	重量
内寸	455×340×330H	50ℓ	1.5kg
外寸	540×425×415H		



カゴ車タイプ

	サイズ(mm)	内容量(ℓ)	重量
内寸	710×510×1,390H	500ℓ	10kg
外寸	770×570×1,450H		

- 在庫はございません。受注生産になります。
- 修理も承ります。

# 冷凍通気用シート フリーズヘルパー



## 急速冷凍を無駄なくスピーディーに！

積み荷の間にセットすることで、冷気が通り抜ける適度な隙間が確保でき、効率的な冷凍を実現できます。

● **効率的な冷凍を実現します。**

電気代を大幅に節約でき、環境にもやさしいエコ商品です。また省エネに貢献しますので経済的です。

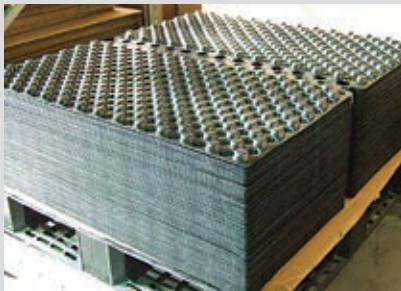
● **耐寒性に優れます**

ポリエチレン製で、低温時でも強度を発揮します。

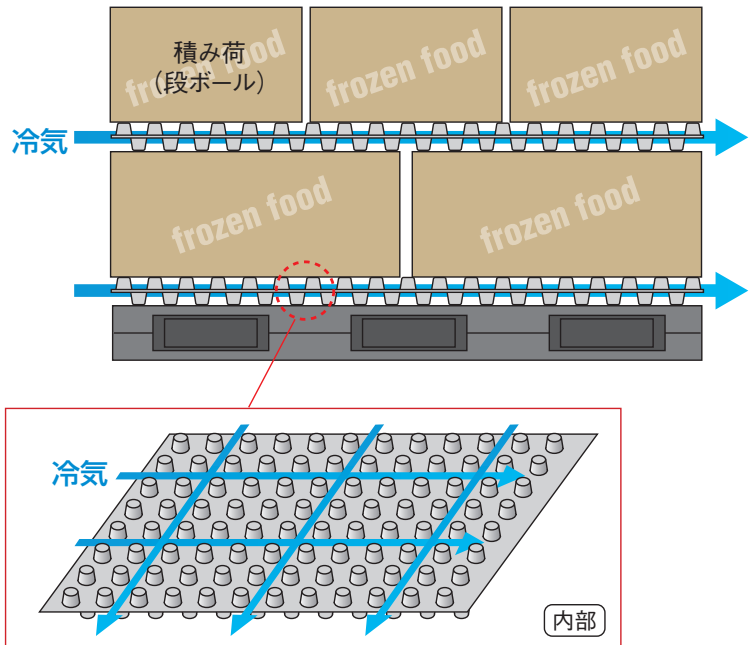
● **軽量で簡単に取扱いできます。**

2パーツに分割でき、低く積み重ねるため未使用時の省スペース化が図れます。

フリーズヘルパー使用例



積み高さは100枚で460mmです。



製品サイズ(mm)	材 料	適用温度*1	製品重量	耐荷重*2
1,000×547.5×33 (2パーツ使用品)	ポリエチレン	-60℃～40℃	約970g/枚	約2,000kg/m <sup>2</sup>
1,000×1,000 (組合せ時)				

※1・※2 上記での使用を想定しております。高温では変形、低温では割れ易くなります。

※屋外での保管は避けてください。(紫外線による劣化・高温による変形が想定されます。)

※当製品の保管以外の用途・目的でのご使用はおやめください。

※火気に近づけないでください。

※酸・アルカリ・油類には弱いものがあります。

※滑り易い性質のため、移動させる時などは充分ご注意ください。水に濡れたり、油が付いた場合は特に滑り易くなります。

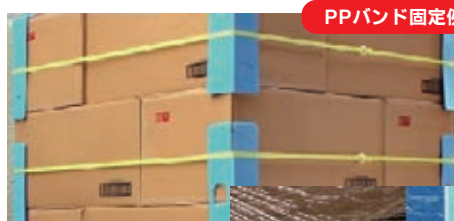
※破損した場合はご使用にならないようお願いいたします。

# 荷物保護材

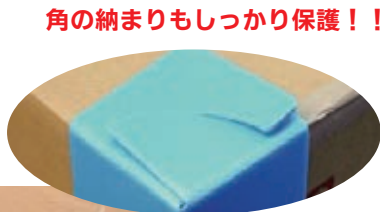
## 青コーナー

大切な商品を衝撃から守る！！

段ボールなどのコーナーを、さまざまな組み合わせでしっかり保護。



PPバンド固定例



角の納まりもしっかり保護！！



ストレッチフィルム固定

- 製品仕様
- サイズ(mm)：H490×W200×T4
- 材質：発泡PP
- 単位：1ケース(12枚1包×15包)



## 青コーナーR

袋商品向けコーナーパット登場！！

紙・ポリ・ナイロンなどの様々なサイズに対応できます。



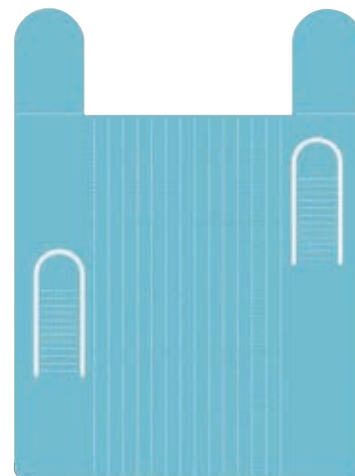
PPバンド固定例



ストレッチフィルム固定



抱え込むようにしっかり保護！！



- 製品仕様
- サイズ(mm)：H648×W490×T3
- 材質：発泡PP
- 単位：1ケース(4枚1包×10包)

- 繰り返し使用できます。(省資源に貢献・環境にやさしい商品です。)
- 永久帯電防止機能により、静電気によるホコリの付着がほとんどありません。
- 形状の組み合わせにより、色々な箇所(パレット上の箱)で使用できます。(青コーナー)
- 固定方法は一人でセットでき簡単です。(PPバンド・ストレッチフィルム固定等との組み合わせをお薦めします。)
- 汚れても水洗いが可能です。
- 使用後は平板になるため、省スペースで持ち運びができます。
- 材質がPPの発泡ですので、衝撃に強く、軽量です。

注意点1：石化製品のため、火の近くでのご使用は避けてください。 注意点2：冷凍倉庫内での使用は避けてください。



# 持続性帯電防止シリーズ

持続性帯電防止タイプは、静電気による埃・ゴミの付着を抑えるとともに、添加剤などの製品への移行トラブルを低減します。もちろん緩衝材として製品をしっかり守ります。

## 高発泡ポリエチレンシート

### ミラマットA (エース)

緩衝シートの定番商品「ミラマット」の持続性帯電防止タイプです。液晶ガラスなどの輸送時の汚れ・キズ防止などに役立っています。



## ポリエチレン気泡緩衝シート

### キャブロンA (エース)

気泡緩衝シート「キャブロン」の持続性帯電防止タイプです。優れた抵抗値(109~10Ω)を有し、製袋も容易な多機能シートです。



## オレフィン/PS系発泡複合成形用シート

### ピーブロックエース

高い緩衝性・帯電防止機能で製品をしっかり守ります。低コストを実現し、優れたリサイクル性も兼ね備えた緩衝材です。



## ポリプロピレン発泡板

### Pボードシリーズ

発泡倍率の違いや厚みのバリエーションが豊富で、箱材・仕切り材・パレット材など様々な用途に対応できる高機能ボードです。



## ポリエチレン発泡板

### ミラスペックシリーズ

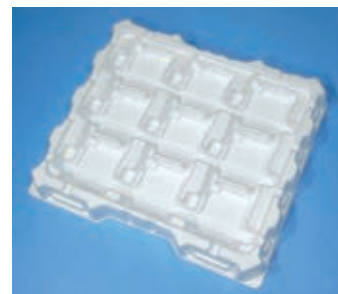
独自製法による特徴的な柔軟性・剛性を有したボードで、耐寒性能に優れることから寒冷地や冷凍・チルド等の環境で使用可能です。



## PP無架橋低発泡成形用シート

### ピーシャイン

PP単一素材でリサイクル性、耐熱性、緩衝性に優れた成形用シートです。工業部品や化粧品などの成形トレーに適しています。



## オレフィン/PS系発泡複合成形用シート

### ミラシャイン

オレフィンの耐油・耐薬品性と、ポリスチレンの成形性・剛性を有した成形用シートで、深しぼり対応が可能です。



## ポリ乳酸発泡体

### バイオミクロン-L

ポリ乳酸を主成分とする、発泡シートで、コンポスト処理により完全生分解となります。ご相談ください。

