

ポリプロピレン中空構造シート

ポリプロピレンを原料とした一体中空構造のプラスチックダンボールです。中空構造なので軽くて丈夫、しかもローコスト。機能性・安全性・経済性に優れた画期的な新素材です。アイデア次第で、使い方は無限大。しかもリサイクルが容易、他素材とラミネートによって、複合材料として使用することも可能です。



〈ミナダンの特長〉

- 一体押出成形によるポリプロピレン製ダンボールです。
- 中空構造なので軽くて丈夫、しかもローコストです。
- 軽量かつ優れた加工性と安全性を実現しました。
- 抜群の耐圧性・耐久性・耐水性・断熱性に優れた画期的な新素材で、使い方はアイデア次第で、その用途は無量大です。
- 他素材とラミネートした複合材料を作製可能にしました。
- リサイクルが容易です。(ISO14001対策に最適です)

〈導電ミナダンの特長〉

- 導電物質のカーボンブラックを配合し、シート全体が導電仕様です。
- 電気を嫌う精密機器、電子機器などに。
- 静電気によるホコリの吸着を防ぎます。

〈カラー〉

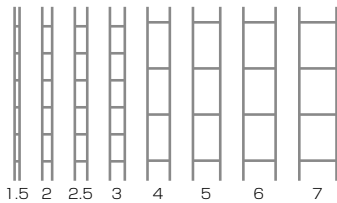
6C

- | | |
|-------|------|
| ナチュラル | ホワイト |
| ブルー | グリーン |
| グレー | ブラック |

6つのカラーをラインナップ。
お好みに合わせてお選びいただけます。
※別注色についてもご相談下さい。

〈バリエーション〉

1.5~7 mm



厚さの種類は8通り。
さまざまなニーズに柔軟に対応します。
厚み1.5mm素材は受注生産となります。

〈特別処理〉

3加工処理

- | | | |
|--------|------|---------|
| 帯電防止処理 | 耐候処理 | コロナ放電処理 |
|--------|------|---------|



特別処理をしているため、帯電防止・防塵、耐候性などに高い効果があります。
※コロナ放電処理については、1.5mmの製品は除く



酒井化学

本社
●酒井化学工業株式会社
〒916-0088 福井県鯖江市川去町32字2-1
TEL.0778-62-3700 FAX.0778-62-3701
URL: <http://www.sakai-grp.com>

営業所

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ●大阪営業所 TEL.06-6263-2307 | ●東京営業所 TEL.03-3256-0320 |
| ●北陸営業所 TEL.0776-38-3439 | ●仙台出張所 TEL.022-776-7231 |
| ●名古屋営業所 TEL.052-932-6701 | ●福岡出張所 TEL.092-592-5239 |



包む

印刷・加工が自由自在。耐水性・耐油性・耐薬品性に優れており、美しい発色を保ちます。滑らかな素材感を持つことから、ディスプレイ用素材などにもお勧めです。



仕切る

棚板や仕切材、スパーサー、また物品を床置きする際の保護シートなどの素材としても適しています。手軽に加工できるため、商品管理や整理などに大変便利です。

保護する

耐圧性・耐衝撃性に優れているため、建築用保護・養生材などに適しています。軽量なので作業も簡単。対象物にキズをつける心配もなく、作業効率が大幅にアップします。



いろいろ

耐久性・弾性に富んでいるため、仕切材・芯材としても高い性能を発揮します。ラミネート加工を施すことによって、用途の可能性はさらに広がります。



■ ミナダンの仕様・規格

厚み(mm)	目付(g/m ²)	品番	カラー						常備品サイズ幅(mm)	常備品サイズ長(mm)
			ナチュラル(N)	ブルー(B)	グレー(G)	ホワイト(W)	グリーン(GR)	ブラック(BK)		
1.5	250	MD15025	受 注 生 産							
2	300	MD20030	●	/	/	/	/	/	1,000	2,000
2.5	300	MD25030	●	●※1	/	/	/	/	2,000 (※1 1,000) (※2 1,350)	2,500 (※1 2,000) (※2 2,000)
3	400	MD30040	●	●	●	/	/	/		
	500	MD30050	●	●	●	/	/	/		
4	600	MD40060	●	●	●	/	/	●※2		
	700	MD40070	●	●	●	/	/	/		
5	800	MD50080	●	●	●	●※2	●※2	●		
	1,000	MD50100	●	●	●	●※2	●※2	●※2		
6	1,600	MD60160	●	/	/	/	/	1,350	2,000	
7	1,700	MD70170	●	/	/	/	/			

■ 導電ミナダンの仕様・規格

※下記数値は測定値であり、規格値ではありません。(社内データ)

厚み(mm)	目付(g/m ²)	品番	カラー	常備品サイズ幅(mm)	常備品サイズ長(mm)	表面固有抵抗値	体積固有抵抗値
			ブラック(BK)			(Ω)	
3	500	HD30050BK	●	2,000	1,350	10×6乗以下	
4	600	D40060BK	●	2,000	1,350		
5	900	D50090BK	●	2,000	1,350		
				2,000	2,500		

◎※1印品の常備品サイズは幅1,000mm×長さ2,000mm、※2印品の常備品サイズは幅1,350mm×長さ2,000mmになります。

常備品サイズの発送については、営業担当にご相談願います。

◎標準カラー以外や、2,500mm以上のカット長についてもご相談ください。

◎1.5mm～6mm品は最大幅2,000mmまで、7mm品は最大幅1,350mmまで可能です。

◎ご希望のサイズにカット加工や通函品(A式ケース・C式コンテナ)、プレスヌキ、印刷品等もお気軽にご相談ください。

◎環境にやさしくて軽く、しかも丈夫な素材の為、通函に適しています。

◎「しきりやさん」や「ミナフォーム®」「エサノン®」などの緩衝性部材を使つての組み加工もご相談下さい。小ロット対応も可能です。

◎製品改良の為、予告なく仕様を変更させていただくことがございます。予めご了承ください。

取扱上のご注意

■高温での長時間使用、また火や高温になる器具などのそばでの使用はおやめください。

■水や油が表面に付着すると、表面が滑りやすくなります。製品上を歩行するような用途にお使いの際は油気をつけてください。

■製品の切断面が鋭利になっている場合がありますので、取り扱いには注意してください。

■カッターナイフなどで切断する際、力の入れ方によって刃先が急に走ることがありますので、ケガには十分ご注意ください。

■廃棄の際は、産業廃棄物として適正な方法で処理してください。

■紫外線にさらされると劣化しやすくなりますので、直射日光下での長時間の使用はおやめください。

