



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、その用途は無限大です。
- 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。

〈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

〈カラー〉

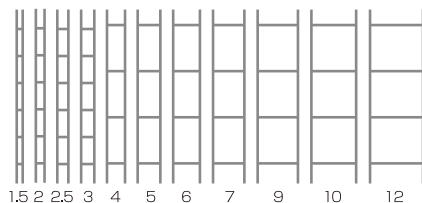
6C



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〉

1.5~12mm



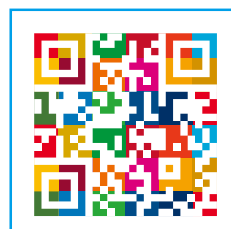
厚さの種類は11通り。
さまざまなニーズに柔軟に対応します。
厚み1.5mm、12mm 素材は受注生産となります。



酒井化学工業株式会社

本 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: <https://www.sakai-grp.com>

営業所 北陸営業所 TEL.0776-38-3439 東京営業所 TEL.03-6231-7137
大阪営業所 TEL.06-6263-2307 福岡営業所 TEL.092-472-5700
名古屋営業所 TEL.052-932-6701 仙台出張所 TEL.022-217-3971





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到大変便利です。

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・弾力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						
3	400	MD30040	●	●	●					
	500	MD30050	●	●	●					
4	600	MD40060	●	●	●			● ※2	2,000 (※1 1,000 ※2 1,350)	2,200 (※1 2,000 ※2 2,000)
	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	●							
9	1,800	MD90180	●		▲ ※3	▲ ※3			1,300	2,000
10	2,000	MD10200	●		▲ ※3	▲ ※3				
12	2,500	MD12250	受 注 生 産							

■ 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	2,200		

- ◎ ※1 1印品の常備品サイズは幅1,000mm×長さ2,000mm、※2 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、2,200mm以上のカット長についてもご相談ください。※3 3印品につきましては、受注生産にてお受けいたします。その他カラーにつきまし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、9mm・10mm・12mm品は最大幅1,300mm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、罫線加工等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気を付けてください。
- 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。

