

ツインハードPC 規格サイズグレード

厚み	品番	色	サイズ(mm)	重量(kg)	最低出荷
4mm	PC4-36C	クリア	910x1820	1.49	10
	PC4-48C	クリア	1205x2420	2.62	10
6mm	PC6-36C	クリア	910x1820	2.15	10
	PC6-48C	クリア	1205x2420	3.79	10

ご注文は10枚からお願いします。

ツインハードPC 物性表

項目		単位	測定方法	4mm	6mm
				クリア	クリア
厚み		mm	-	4.0	6.0
単位目付		g/m ²	-	900	1,300
曲げ強度	MD	N	JIS K7203準拠 (幅50mm)	225.3	500.7
	TD	N		45.8	98.4
エンドクラッシュ	MD	N	JIS K7181準拠 (幅50mm)	1,007	1,873
	TD	N		104	219
フラットクラッシュ		N	JIS K7181準拠 (50x50mm)	7,970	6,477
耐衝撃性能		-	JIS K7211準拠	破壊せず	破壊せず
光線透過率		%	波長400～800nm	76	81
熱貫流率		W/(m ² ・K)	JIS A 1420	3.9	3.6
線膨張係数		10 ⁻⁵ /℃	ASTM D696	7	7

ただし、値は測定値で保証値ではありません。

お取り扱い上の注意点

- ご使用の際は、保護フィルムを剥いてご使用下さい。
- 自己消火性ですが、火気の近くでは使用しないで下さい。
- パネルの上に直接乗らないで下さい。
- お手入れの際は、薄めた中性洗剤を使い、柔らかい布で拭き取って下さい。
(アルカリ洗剤、有機溶剤は使わないで下さい。)

問い合わせ先



人と地球にやさしいモノづくりを目指します

本社 〒566-0045 大阪府摂津市南別府町16-16
大阪営業所 Tel.06-6340-0909(代) Fax.06-6340-0006
16-16, minamibefucho, settsushi, Osaka, Japan 〒566-0045
Osaka Sales Department Tel.+81-6-6340-0909 Fax.+81-6-6340-0006

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
Office in Tokyo Tel.03-5614-7773(代) Fax.03-5614-7774

<http://www.no1ohmiya.co.jp/>



ツインハードPC

第一大宮は、新しい素材の開発と物流改革を提案します。
We combine new materials and innovative logistics with new manufacturing techniques
match the needs of mankind and the environment

ポリカプラダン



物流の改革と製品の安全性を追求します



ツインハードPC

透明できれいなポリカーボネート樹脂中空パネル

社名・マーク 印刷OK



- ✓ 透明性GOOD
- ✓ 軽い
- ✓ 耐衝撃性

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「ツインハードPC」は、フェンス、養生素材、陳列収納、パネルなどあらゆる場面で活躍が期待できます。軽量で加工しやすく優れた素材で、印刷も可能です。

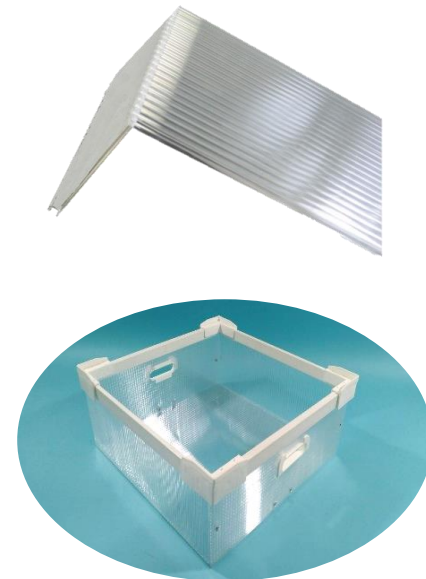
ツインハードPCの多彩な変化と応用

- **耐衝撃性に優れている。**
アクリル板の約15倍、ガラスの約60倍
- **透明性に優れている。**
光線透過率76%以上
- **耐熱・耐寒性に優れている。**
使用温度範囲は、-20℃～110℃
- **自己消火性樹脂**
火元を遠ざけると消火します。
- **軽量で割れにくい**
ガラスの約1/10の軽さです。



好きなサイズで対応可能

ツインハードPCは透明感と美しさはナンバーワン



人気のクリア（透明）を色々なサイズで在庫し、カットロス減らして、お客様に供給させていただきます。
表面コーティング加工、目ぶさぎや熱曲げの加工が可能です。
キズが付きにくく、ホコリも寄せつけません。

---お客様での加工注意点---



- 切断は、カッターナイフ、もしくはノコギリをお使いください。少し硬いので慌てずにゆっくり切ってください。
- 穴あけは、ハンドドリル・ボール盤をご使用ください。但し、切りカスがリブ内部に入ることがあります。
- 商品が水に濡れる場合、横目にするとう水がリブの中に溜まりますので出来るだけ縦目でご使用下さい。

ツインハードPCはいろんなシーンで活躍しています

透明のボックス



保管用ボックスとして使用

社名ロゴボード



表面コーティング加工もOK

商品陳列台



店舗の商品陳列台に使用

一般住宅の窓



一般住宅の窓に使用

ドアの目隠し



玄関ドアにタテ目・ヨコ目にして使用

喫煙エリア



食堂の喫煙ブースに使用

店舗仕切り



足元の目隠し使用

パーティション



事務所のつい立てに使用

飾り棚



事務所内飾り棚