

ポリカーボネートプレート 熱線遮断グレード

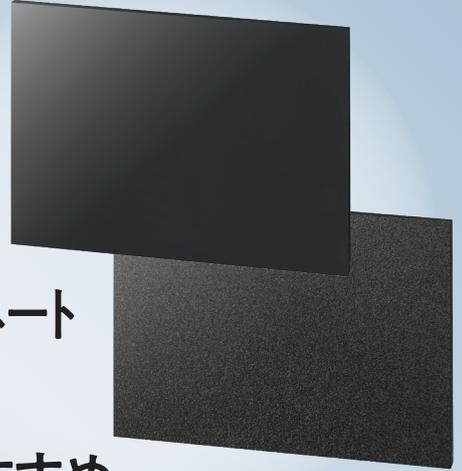
不透明ブラック

耐候性・耐衝撃性 に優れるポリカーボネート

更に **熱線遮断機能** を追加

熱線カット率72% で、断熱用途におすすめ

食品衛生法にも適合



フラット面と凹凸面があります。表面は任意になります。



■外形図



■規格表

本表の仕様を右の「注文型番例」を参考に型番を作成してください。

型式 Type	指定1mm単位 (A≥B)		T
	A	B	
PCTHA	20 └ 1200	20 └ 1000	1.8

■注文型番例

型式 A寸 B寸 T寸
PCTHA - 200 - 100 - 1.8

※ミスMECサイト上の注文画面に型番を直接ご入力ください。

見積・注文

注文の流れを動画で確認

出荷日
3日日出荷

※ミスMECサイトへのログインが必要です

■A・B寸公差

A・B 単位:mm	公差
20~1200	±1.0

■T寸公差

T 単位:mm	公差
1.8	±0.2

■参考価格

板厚	A寸	B寸									
		20~100	101~200	201~300	301~400	401~500	501~600	601~700	701~800	801~900	901~1000
1.8	20~100	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101~200	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—
	201~300	1,194	1,280	1,324	—	—	—	—	—	—	—
	301~400	1,255	1,292	1,355	1,441	—	—	—	—	—	—
	401~500	1,279	1,346	1,438	1,794	1,868	—	—	—	—	—
	501~600	1,308	1,615	1,667	2,000	2,237	2,684	—	—	—	—
	601~700	1,346	1,885	1,788	2,324	2,500	3,081	3,500	—	—	—
	701~800	1,385	1,962	2,061	2,647	2,842	3,421	3,897	4,436	—	—
	801~900	2,056	2,531	2,815	3,091	3,486	3,946	4,622	4,921	5,385	—
	901~1000	2,167	2,682	2,931	3,176	3,375	4,263	4,974	5,333	6,000	6,341
	1001~1100	2,431	2,696	3,000	3,500	4,027	4,649	5,128	5,872	6,425	6,810
1101~1200	2,500	2,720	3,400	3,971	4,225	5,342	6,051	6,750	7,600	8,024	

■特性表

項目	試験	単位	ポリカ熱線遮断
比重	JIS K 7112	—	1.2
引張り強さ	K-7113	MPa	63
伸び	K-7113	%	83
曲げ強さ	K-7203	MPa	90
曲げ弾性率	K-7203	MPa	2250
アイゾット衝撃強さ	K-7110	kJ/m ²	13
連続使用温度	—	°C	100
線膨張率	JIS K 7197	×10 ⁻⁵ ・K ⁻¹	6.5×10 ⁻⁵
難燃性	—	—	自己消化性
吸水率	JIS K 7209	%	0.24

※記載の数値は参考値であり、保証値ではありません。

■ポリカーボネート標準品ラインナップ

以下のタイプは標準品として販売中です。商品ページは[こちら](#)

Type	[M]グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度	難燃規格
PCTA	スタンダード	透明	90%	-30~100°C	UL94 V-2相当
PCTBA		ブラウンスモーク	35%		UL94 V-0相当
PCTGA		グレースモーク	33%		UL94 HB
PCTWA	スタンダード (両面耐候加工)	透明	89%	-40~120°C	UL94 V-2
PCTBWA		ブラウンスモーク	27%		
PCTGWA		グレースモーク	28%		
PCTTA	制電	透明	86%	-30~100°C	—
PCTBTA		ブラウンスモーク	35%		
PCTSP	耐擦傷	透明	91%		