

PC/ABSアロイ板材

RoHS 対応

新グレード登場!! 切削加工時の加工歪、バリが低減。加工の時間短縮にも効果的です! (従来比)

切削加工性良好、難燃V-0グレード採用!



【商品特徴】

- 切削加工性良好
- 高剛性を有する
- 耐衝撃性に優れる
- 高い寸度安定性
- 塗装が容易
- UL94：難燃V-0グレードを採用!

【使用用途例】

- 電気・電子部品：複写機等OA機器ハウジング、携帯電話ハウジング、リレーケース、カメラハウジング
- 自動車部品：内装部品、ホイールキャップ



EXTRON

クレハエクストロン株式会社

PC/ABSアロイ: 板材 (巾500mm×長さ1000mm)

規格表

板材:巾500mm×長さ1000mm

○:標準在庫品 △:受注生産品

板厚(mm)	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	100
黒	△	—	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	△	△

物性表

試験項目	試験法	測定条件	単位	PC/ABS アロイ
引張強度	ISO 527-2	—	MPa	63
引張伸び率	ISO 527-2	—	%	50
曲げ強度	ISO 178	—	MPa	95
曲げ弾性率	ISO 178	—	MPa	2600
シャルピー衝撃強度	ISO 179	ノッチ付	KJ/m ²	13
荷重たわみ温度	ISO 75-2	1.80Mpa	°C	80
線膨張係数	ISO 11359-2	MD方向(//)	×10 ⁻⁵ /°C	8
		TD方向(⊥)		8
燃焼性	UL94	1.5mm厚	—	V-0
		2.0mm厚		5VB

*上記の物性表は原料メーカーの射出成型機で製造したサンプル片での測定値であり、保証値ではありません。

公差表

試験項目	厚み(mm)	巾500(mm)	長さ1000(mm)
t5~t6	+0.9~-0	+20.0~-0	+15.0~-0
t8	+1.3~-0		
t10~t12	+1.5~-0		
t15~t30	+2.5~-0		
t40~t60	+3.0~-0		
t80~t100	+5.0~-0		

● 製品の詳しい情報はホームページをご確認ください。 URL <http://www.kureha-extron.co.jp/>

- 記載されている用途例は、あくまでも参考であり当該用途での適用結果を保証するものではありません。産業財産権や法規制などにも十分ご注意ください。
- 弊社製品は素材によりUL、FDA等規格に適合する原材料を使用しているものもありますが、その取扱い(輸送・保管・成形・廃棄など)にあたっては、使用される材料、グレードの技術情報や製品安全データシート「MSDS」をご参照下さい。特に食品用途、医療用途、安全器具、玩具等への使用の際は、貴社にて十分に適合性・安全性をご確認下さい。
- 弊社素材の中には、輸出貿易管理規制対象製品指定品目に該当する場合がありますので、輸出の際には関係法令をご確認下さい。

クレハエクストロン株式会社

〒143-0004 東京都大田区昭和島2丁目4番4号
TEL: 03-3764-2511 (代表) FAX: 03-3762-6192
<http://www.kureha-extron.co.jp/>

EXTRON



● この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ…