

PC/ABS

PC/ABS アロイ / クレハエクストロン / 切削加工用 板・丸棒

ポリカーボネート系ポリマーアロイ

物性値（メーカー公開データ）

項目	測定条件	試験規格	単位	値
比重	—	ASTM D792	—	1.18
吸水率	23℃・浸漬24h	ASTM D570	%	0.2
引張強さ	—	ASTM D638	MPa	63
引張伸び	—	ASTM D638	%	50
曲げ強さ	—	ASTM D790	MPa	90
曲げ弾性率	—	ASTM D790	MPa	2,600
アイゾット衝撃強さ（ノッチ付）	—	ASTM D256	J/m	130
荷重たわみ温度	1.82MPa	ASTM D648	℃	84
燃焼クラス／最小厚み	mm	UL94	—	V-0/1.5
線膨張係数	—	ASTM D696	×10 ⁻⁵ /℃	8

掲載数値は参考値です。保証値ではありません。これらの数値はメーカーが公開している技術資料からの転記であり、測定規格・試験片形状・ロットにより変動します。設計・採用のご判断にあたっては、必ずメーカー発行の最新データシートでご確認いただくか、弊社までお問い合わせください。本表の数値に基づく判断により生じた損害について、弊社は責任を負いかねます。

出典：クレハエクストロン 樹脂素形材 製品ページ 物性表（クレハエクストロン）

https://www.kureha-extron.co.jp/products/resin/pc_abs.html 取得 2026-08-27 ※原典に「代表値であり保証値ではない」旨が示されている