

POM（青）

POM（ポリアセタール）／クレハエクストロン／切削加工用 板・丸棒

青色グレード

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	－	1.41
引張強さ	－	ISO 527-1, 2	MPa	60
引張伸び	－	ISO 527-1, 2	%	37
曲げ強さ	－	ISO 178	MPa	78
曲げ弾性率	－	ISO 178	MPa	2,200
シャルピー衝撃強さ（ノッチ付、23℃）	－	ISO 179	kJ/m	10
荷重たわみ温度	1.82MPa	ASTM D648	℃	87℃
燃焼クラス	－	UL94	－	HB
融点	－	－	℃	165
体積抵抗率	－	IEC 60093	Ω・cm	7×10 ¹⁴
誘電率	1MHz	IEC 60250	－	3.6
誘電正接	1MHz	IEC 60250	－	0.006
絶縁破壊強さ	－	IEC 60243-1	kV/mm	19

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/pom_blue.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