

New-PFA

PFA（フッ素樹脂）／クレハエクストロン／切削加工用 板・丸棒

四フッ化エチレン・パーフルオロアルコキシエチレン共重合樹脂。受注生産品

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	－	2.12～2.17
引張強さ	－	ASTM D638	MPa	26
引張伸び	－	ASTM D638	%	320
アイゾット衝撃強さ（ノッチ付）	－	ASTM D256	J/m	破断せず
ショア硬さ	－	ASTM D56	－	D60
燃焼クラス／最小厚み	mm	UL94	－	V-0
融点	－	－	℃	300±10
体積抵抗率	－	ASTM D257	Ω・cm	>10 ¹⁶
誘電率	1MHz	ASTM D150	－	2.15
誘電正接	1MHz	ASTM D150	－	0.0007

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/new-pfa.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