

光造形用樹脂 高強度高靱性タイプ

2026 年 4 月

アルファレジン 3D-LC-723

新製品

当社は日本国内で数少ない光造形、3D プリンター用樹脂メーカーです。

製品供給の安定性、即応性があり、海外メーカーに比べ、個別の対応、ご要望にも細かく対応可能です。

アルファレジン 3D-LC-723 は各種光造形品がプリントできる樹脂です。

主に玩具等、室内で用いる光造形品に適用できます。

フィギュアや玩具等の細かい造形の中で、高強度と高靱性を満たすために開発されました。

既存品同様に、造形のしやすさ、反応スピード、造形精度も高いバランスでまとめています。

【性状】

製品名	アルファレジン 3D LC-723	備考
外観	着色または透明液状	
主成分	アクリレートモノマー・オリゴマー等	
粘度 MPa・s/25℃	200-300	B 型粘度計
比重	約 1.1	

【物性】

項目	代表値	備考
曲げ強さ	MPa	50
伸び率(破断時) %	%	50
硬 度	Type D	81
荷重たわみ温度 HDT	℃	50℃
タップ穴あけ加工	◎	追硬化後

* 二次処理として UV 硬化のみを行った。熱処理により物性が向上します。

* 記載された特性値は代表値であり、保証値ではありません。参考としてのみ使用してください。

アルファ化研株式会社

愛知県日進市浅田町下小深田 6-4

TEL 052-804-4878 FAX052-805-3878

<http://alpha-kaken.com/>