高機能グレード／最先端加工技術
High performance LCP grades
/The most advanced processing technology of LCP

UENO
UENO FINE CHEMICALS INDUSTRY, LTD.

高機能グレード High performance LCP grades

低誘電率グレード「UGB008」 Low permittivity grade「UGB008」

5G（第5世代移動通信システム）・ミリ波といった高周波領域での
高速通信化・低伝送ロス化に貢献します。

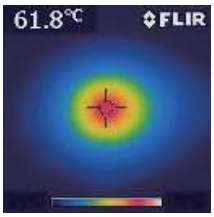
「UGB008」の特長

- GHz帯で3.0以下の低誘電率を実現
- SMT対応グレード

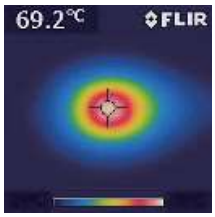


高熱伝導性グレード「TC-1」 High thermal conductivity grade「TC--1」

「TC-1」は**高熱伝導性と絶縁性を併せ持つ**グレードです。
薄肉流動性・難燃性に優れ、電源部品・モータの小型化、高出力化に貢献します。



TC-1
中心温度：61.8℃



標準グレード
中心温度：69.2℃

※ センターに熱源（90℃）

最先端加工技術 The most advanced processing technology of LCP

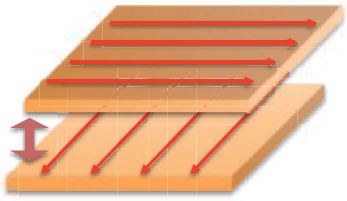
MID加工 MID process of LCP

キーワード：軽薄短小化、SMT対応
アンテナ・カメラモジュールなどの MID用途において、
耐熱性アップ（SMT化）、薄肉化、狭ピッチ化などが可能です。

協力会社様：マクセル株式会社



2色成形 Double molding process of LCP



キーワード：異方性緩和、低コスト化、工程削減
2色成形により、LCPの特徴でありながら欠点とも
言える“異方性”の改善に効果が期待されます。

協力会社様：ユニオン合成株式会社

上野製薬株式会社

龙杰高分子（深圳）有限公司 LOONGJAYHP | WWW.LONGJIEPOLYMER.COM | 137 1440 2060