

TR332CU

複合グラファイトシート

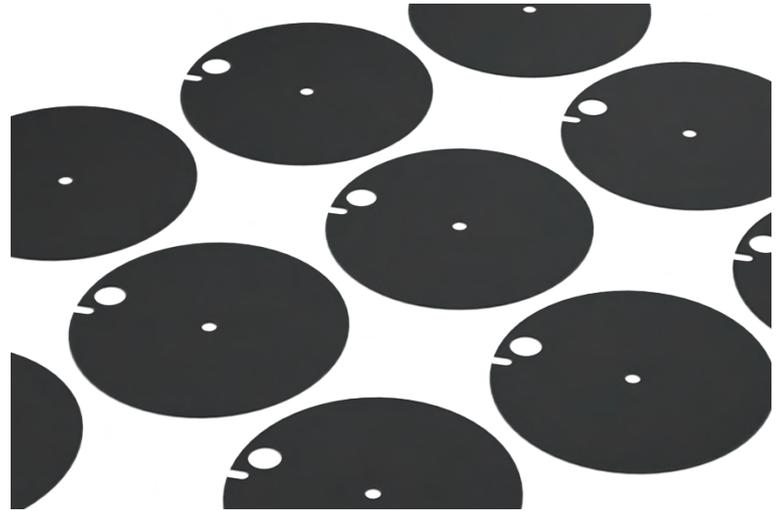
LiPOLY TR332CU は、銅箔上にラミネートできるグラファイトラジエーターで構成された複雑な熱伝導性フィルムで、優れた熱管理と製造の容易さを実現します。TR332CU は、製造に適したさまざまな形式で供給でき、究極の利便性を実現するカスタム ダイカットが可能です。

■ 製品の特長

- / 優れる熱伝導率
- / 平たくて綺麗な外觀
- / フォーミング切断可能
- / 柔らかくて表面とぴったり貼り合う

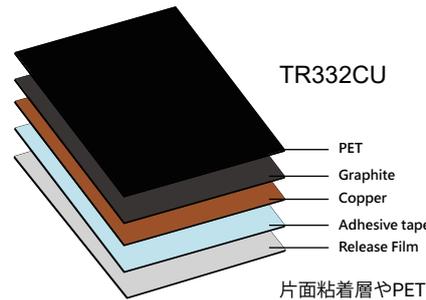
■ 製品アプリケーション

- / セットトップボックス
- / ノートパソコン
- / プロジェクター
- / 携帯電話
- / 携帯デバイス
- / 5Gの基地局(基幹施設/設備)
- / 電気自動車



■ 製品の形

- / 製品の形
- / フォーミング形



片面粘着層やPETフィルムを追加することが可能です

■ 代表特性

物理特性	TR332CU		試験方法	単位
色	Black		Visual	-
厚さ	0.10	0.15	ASTM D374	mm
質量損失比	<0.1	<0.1	By LiPOLY	%
使用温度	-60~120	-60~120	-	°C
最高使用温度@30sec	150	150	-	°C
接着特性				
初期接着力	25	11	PSTC-6	cm
熱放射特性				
熱放射率	0.96	0.96	ASTM C1371	-
電気特性				
絶縁破壊電圧	1.0	1.5	ASTM D149	KV
表面抵抗率	>10 ¹¹	>10 ¹¹	ASTM D257	Ohm
体積抵抗率	>10 ¹¹	>10 ¹¹	ASTM D257	Ohm-m
熱特性				
熱伝導率 XY軸	1500	1500	AC calorimeter	W/m*K
熱伝導率 Z軸	1.2	1.2	Laser flash	W/m*K

LiPOLY のすべての仕様は予告なしに変更されることがあります。LiPOLY は TIM テスター法および ASTM D5470 試験法を LiPOLY の定義として使用しています。購入者が要求した製品の特定の目的、性能、および品質は保証されません。購入者は、使用前にその安全性を評価および検証する必要があります。また、必要な特定の条件について事前に製品をテストし、期待される性能を検証する必要があります。製品の使用および適用に対する責任はエンドユーザーにあります。LiPOLY は、目的への適合性、商品性、または特定または一般的な目的のための材料または製品の非侵害の保証を否認します。LiPOLY は、偶発的または一般的な責任。すべての LiPOLY 製品は、その時点で有効な LiPOLY の販売条件に従って販売されるものとし、そのコピーは、コンプライアンスに基づいて提供されるものとします。LiPOLY 無断複写、転載を禁じます。LiPOLY の商標、および LiPOLY またはその関連会社を含むすべての権利は留保されています。他の製品またはサービス名は、第三者の所有物である可能性があります。この記事のいかなる内容も、LiPOLY またはその知的財産権に対する第三者へのライセンスを提供するものではありません。仮説または推奨事項は、特許が侵害されていないことを保証するものではありません。Copyright LiPOLY