

# 山下マテリアル株式会社

技術分野	材料
技術キーワード	難加工材切削、射出成形、 機能性プラスチック、放熱

所在地	[本社] 〒140-0004 東京都品川区南品川 3-5-13		
資本金	25,000 万円	従業員数	147 名
主要事業	プリント配線板の設計・製造、プリント配線板材料・プラスチック成形材料の販売、放熱関連		
Web サイト	http://www.yamashita-net.co.jp/		
連絡先 (部署・氏名)	営業部第一グループ 山脇 秀一		
TEL	03-3474-0611	Eメール	netsusage@yamashita-net.co.jp
得意な技術・製品	プラスチック成形材料を主とした放熱提案		
得意な顧客・市場分野	車載業界、照明業界、電子デバイス業界		
生産拠点・研究体制	神奈川県座間市小松原 1-44-12		
特記事項 (取得資格・認証等)	ISO9001 (1995 年認証取得)、ISO14001 (2000 年認証取得)		

## PR 詳細

熱伝導プラスチックを使用する事によってプラスチックでの放熱が可能になります。

絶縁のグレードもありますので絶縁が必要な箇所での放熱も可能になりますし、密閉空間での放熱にも適用できます。

また、金属からの置き換えによりアルミ比 30~50%軽量化をすることも可能です。

### 熱伝導プラスチックの熱サゲ効果

【条件】 プレートサイズ: t = 3mm 100×100  
3.9V 1.48A 並列



内が熱伝導プラスチックになります。

金型を起工せずに試作を出来る加工提案も致しております。

データを頂き、ブロックから切削することにより1つから異形状・異素材を安易に試すことが可能です。

量産向けの射出成形用の熱伝導プラスチックの素材で  
1つから金型レスで部品を提供致します。

