

アルミベース基板

製品特徴

- ・ベース材にアルミニウムを採用することにより、LED等の発熱部品に対して高い熱伝導による放熱を実現致します。
- ・リフローによる変色が少ないUVタイプのシルクを使用しています。
- ・1枚からの御発注にも対応させていただきます。

使用用途

- ・LED照明機器
- ・バックライト



主なスペック

- ・最大寸法
500mm × 340mm
- ・最小寸法
50mm × 50mm
- ・最小ライン/スペース
100 μm/100 μm
- ・熱伝導率
1.8W/m・K
- ・はんだ耐熱性(300 フロート)
> 120sec
- ・絶縁破壊電圧
7.5kV

製品構造

	厚み(単位: μm)
シルク(UVタイプ)	
銅箔	35
絶縁層	80
アルミベース	1500
TOTAL厚み	1615