



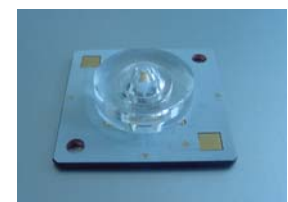
アルミ基板〔LED・電源・車載部品〕

製品概要

環境問題の観点からCO₂削減に厳しく対応がもとめられています、白熱電球やハロゲンランプの代替にLEDが採用されホテル・ブテック・結婚式場などではLED化が進み今後更に拡大普及するものと思われます、弊社では基板材料を国内のN社製を採用し熱伝導・放熱・耐熱・高耐電圧に優れたアルミ基板を生産供給しております。

用途・効果

- サイン&ディスプレイ**
- ・従来のネオン管や蛍光灯への代替・メンテナンス・省電力の観点から照明より早くLEDが進んでいます。
 - ・一般照明より効果が出やすくLED化に変わりつつあります。
- 街路灯・防犯灯**
- ・LEDの特性を生かしやすく、太陽電池との組み合わせで究極のEOCである。
 - ・地方自治体・官公庁などはCO₂削減目的からLED化への切り替えを急務となっています。
- ディスプレイ**
- ・携帯電話用・大型ディスプレイ等ではFPC・FR-4又はFPC・FR-4/アルミ板との組み合わせ基板が使用されています。
- 検査用光源**
- ・FA用照明(ファクトリーオートメーション)といわれ工場ラインに使用される機械へ組み込まれます。
 - ・高輝度化でスピードUPと検査ミスを防いでいます。



一般特性

基板材料

基材厚 t1.0 t1.5 t2.0

項目			NRA-8	NRA-E-3
熱抵抗 (絶縁層厚)	80 μ	C/W	0.29	0.19
	120 μ		0.43	0.29
熱伝導率		w/k	2.0	3.0



横浜抵抗器株式会社

〒252-0816 藤沢市遠藤2021-11
E-mail yokotei@cityfujisawa.ne.jp
URL <http://www.yokotei.com>

TEL 0466-88-2222
FAX 0466-88-2230