

# LED IP

## LED Innovation Plate (LED技術革新プレート)

LEDの『熱対策』は  
熱伝導と熱放射の  
W効果、N-9Hで  
OK!

用  
途  
例

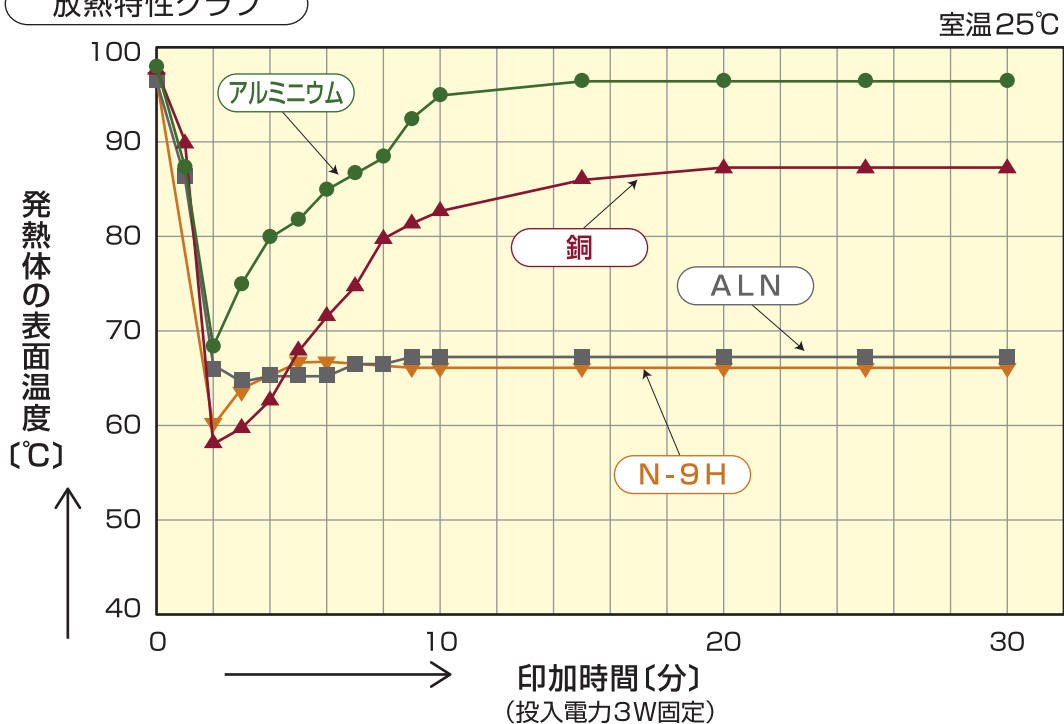
- 発光素子 / LED
- スポットライトの放熱板
- 照明灯の放熱板
- 終夜灯の放熱板
- バックライトの放熱板

### LED IP(N-9H)とその他材質の放熱特性

	N-9H	ALN	銅	アルミニウム
放射率(100°C)	0.97	0.93	< 0.1	< 0.05
熱伝導率w/mk(25°C)	39	180	394	238

測定条件: JEDEC準拠アクリルBOX(W310×D310×H310)内無風密閉、BOX内温度25°C

放熱特性グラフ



## 西村陶業株式会社

〒607-8322 京都市山科区川田清水焼団地町3-2  
TEL.075-591-1313, 81-75-591-1313 FAX.075-591-4913, 81-75-591-4913  
URL <http://nishimuratougyou.co.jp>  
E-mail [npc-kyo@nishimuratougyou.co.jp](mailto:npc-kyo@nishimuratougyou.co.jp)