

道路施設用AdvanLED-lighting

新技術LED照明

内機交換ユニット

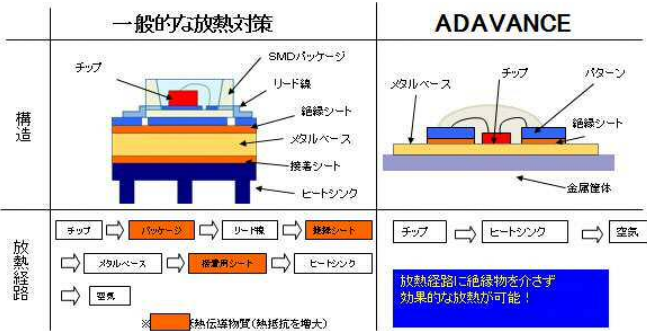


写真: 基本照明

放熱経路の違い(低熱抵抗)



器具搭載のLED



適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	付属施設工		安全性向上	
	LEVEL3	照明工		環境負荷低減	○
	LEVEL4			コスト縮減	○
従来工法	LED照明		リサイクル性向上		
技術の概要		<p>当製品は島根県産業技術センターとの共同開発で特許取得した独自構造のLEDモジュールを搭載しており、設計寿命が90000時間のトンネルLED内機交換ユニットである。</p> <p>特徴は、LEDのチップを湿度や温度に対して劣化しにくい特殊な放熱基板へ直接実装する構造(COM構造)で、一般的なLEDに比べて大幅に設計寿命を延ばしたことである。</p> <p>また入口照明は広い指光性を持つCOM構造を活かしレンズを使わない配光制御でムラになりにくい均一な発光面に出来る高発光効率化(従来トンネル照明の15%向上)も実現した。</p>			
単価・歩掛	設定	-	-		
	参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)		
実績	H28	2件	西郷都万郡線新福浦トンネル防災安全交付金(トンネル修繕)工事(隠岐支庁県土整備局)		
	H29	1件	国道314号三井野原高原トンネル防災安全交付金(トンネル修繕)工事		
	H30	0件			
他機関評価					
問合せ先	会社名	株式会社S. E. I			
	TEL	0855-42-1405			
	E-mail	info@s-imf.co.jp			
技術のURL		http://www.s-imf.co.jp/			