


技術名称	Retro Fit LED Lamp (レトロフィットランプ)					
提案者	(株)シーエス・エイコーグループホールディングス(株)					
技術の種類	○	連続照明	○	局部照明	○	トンネル照明
技術概要	既存のHIDランプを照明器具はそのままにランプ交換で置き換えることができるLEDランプ 優しく且つ高出力発光対応に新規開発の擬似1コアLEDデバイスを搭載、特に高圧ナトリウムランプ代替用2000K 色温度域でも高発光効率を実現、発光色そのままに置き換えが可能。コンパクト化のため、高性能冷却FANシステ ムにより高放熱性を確保。ランプの配光特性は道路灯フィット化対応可能。(ランバート~バッドウイング配光)					
画像等						

### 《技術検証結果 (事務局記入欄) 》

経済性の向上	○	道路交通の安全性向上への寄与	○	評価点	<ul style="list-style-type: none"> <li>既存のHID道路灯のLED化による電力使用量の低減が期待できる。</li> <li>美装化柱などの既設のHIDデザイン照明灯のLED化が期待できる。</li> </ul>
照明施設の安全性の向上	○	環境親和性	○		
メンテナンスの効率化	○	応用・展開可能性	◎	導入にあたっての課題・改善点	<ul style="list-style-type: none"> <li>既存のHID照明器具に内蔵した場合における性能指標の証明及び品質確認方法の明確化が望まれる。</li> </ul>