

【展示No】	【提案技術・提案製品名】	【提案区分】	
	LED関連製品の高効率配光及び原価低減	部品	
【会社名】	【所在地】		
株式会社 YOSHIDA.E & L	太田市吉沢町929-1		
	資本金	5百万円	従業員数 37名
【主要取引先】	【海外生産拠点】		
大手自動車メーカー 大手電機メーカー			

【提案内容】

【適用又は応用可能な分野】	【提案技術のポイント】
LED光源を用いた全ての照明	当社独自技術による、LEDの高効率配光と高品位なライティングを実現。 LEDランプの個数削減、スリム化及び原価低減が可能となります。
従来	新技術・新システム・新製品
<p>拡散レンズにより拡散</p> <p>LED素子の削減</p>	<p>LED拡散レンズとの組合せにより</p> <p>灯体のスリム化 (奥域 50%短)</p>

【提案新技術における問題点(課題)と対応方法】

お客様の御要望に対応致します。
(開発, 設計試作, 性能評価)

LED 製品の高効率配光を実現!

【開発進度】

アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化完了段階

【特許の有無】

なし

従来との比較	項目	コスト	質量低減	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(仕掛け削減)
数値割合	現状対比	32% 低減				44% 向上	一貫生産対応可能 15% 低減

連絡先	【担当部署】	【担当者】	U R L : http://www.yoshida-seisakusyo.co.jp
	常務取締役	島田 雅弘	T E L : 0276-60-5005
			E-mail : m.shimada.el@yoshida-seisakusyo.co.jp