

【法人名】MCパイオニアOLEDライティング株式会社 【氏名】井上 康蔵
 【所在地】〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-3 住友不動産西新宿ビル 3号館 6階
 【URL】<http://mcpioneer-oled.co.jp>

提供可能な自社の情報

《第四世代の照明光源である有機EL光源デバイスの提供》

照明光源として、第一世代のろうそくから、白熱電球そして蛍光灯へと第三世代まで進化しましたが、この間に「水銀に関する水俣条約」の締結で、2020年以降は一般的な蛍光灯が製造、販売できなくなります。このような背景で、第四世代の照明光源の一つであるLEDが広く普及しています。しかし、有機EL光源に関しては、まだまだ、市場浸透までは行き渡っていません。有機EL光源はLEDに比べ、薄くて軽量、発熱が少ないなどの利点があります。この特徴を活かした商品開発はまだまだ緒についているところです。その意味では新商品開発のチャンスが残されています。ここで、照明事業をはじめとして、各種異業種での事業領域で有機EL光源をご提供して、それぞれの企業様で付加価値をお付けいただきブルーオーシャン事業につなげていただければと考えております。

具体的な有機EL光源デバイスは、

- (1). 世界でトップランナーの有機EL光源である「フルカラー光源」・・・5種類
- (2). 廉価版である「単一色温度光源」・・・1種類

の計6種類となります。

仔細は、<http://mcpioneer-oled.co.jp/>でご確認願います。

また、ご興味がお有りの企業様には、直接お伺いして、詳細説明も実施させていただきますので、宜しくお願い致します。以下が、仕様一覧表です。

◆「フルカラー光源」

モジュールタイプ	一体型 パネル + 基板 ※ドライバ基板+インターフェイス基板		分離型 パネル + ドライバ基板	
インターフェイス基板	不要		必要 (OLE-IF001)	
サイズ	14 cm角		7 cm角	
タイプ	ホワイトチューナブル	フルカラーチューナブル	ホワイトチューナブル	フルカラーチューナブル
型番	OLE-D1414-Y(52802)	52800	OLE-D1414S-Y(52803)	OLE-D0707S-Y(52807) OLE-D0707S-G(52805)
画像				

「フルカラー光源」での採用事例です。



◆「単一色温度光源」

「単一色温度光源」での採用事例です。

モジュールタイプ	一体型 パネル + 基板 ※ドライバ基板+インターフェイス基板
サイズ	9 cm角
タイプ	単色 (52801)
型番	OLE-D0909S-Y(52801)
画像	



他社に求める自社の要望

- (1). 有機EL光源デバイスを使用して、自社製品に採用していただきたい。
- (2). 有機EL光源デバイスを使用して、新規事業の商品展開に活用していただきたい。