

# 株式会社ワイ・ドライブ



資本金：4百万円 従業員数：7名  
所在地：大阪府門真市島頭3丁目22番7号  
担当者：山崎 智博  
電話：072-886-2922  
メール：info@y-drive.biz

## 製品・技術・サービスの名称

深紫外線285nmUVLEDによる、水等の殺菌光源（従来の低圧水銀ランプを置き換える）

高環境負荷物質の水銀を使用しない。細菌やウイルスを破壊する「波長260nm」に近い。※2016年4月発売開始予定

## セールスポイント

1. 高出力・深紫外UVLEDを使用による、低電力・低発熱構造
2. 高環境負荷物質の水銀を使用しない。
3. 深紫外光に耐性のある「LED実装工法」を採用
4. 水等の殺菌の他に、空気中の細菌の殺菌など病院内使用可

## 再生医療分野における用途

1. 再生医療で使用する「洗浄液の殺菌」や、空気中に漂う「雑菌・ウイルスの殺菌・除去」用途
2. 深紫外光による各種計測応用

## LED 6列深紫外LED発光系円筒形配置イメージ

