



# LVD照明とLED照明との比較



## LVD照明無電極ランプの特徴①

### ■ 無電極ランプの明り特性



- **面発光**: 全方向を明るくしたい場所に効果的
- 光りと光りが重なる空間が大きく、荷物や設備の影が出にくい
- 目に優しい: グレアが少ないため、照度計でのルクス値より**明るく見える**

※グレア(Glare)とは: 不快感や物の見えづらさを生じさせるような「まぶしさ」のこと

### ■ LEDの明り特性



- **指向性**: 発光角が狭く、壁・天井面への反射が期待できない。スポット利用は効果大
- 荷物や設備の影を望まない場合、ランプ間ピッチの適性に注意が必要
- グレアの課題: たいへん眩しく、光源への直視がある高天井での利用は注意が必要

## LVD照明 導入実績

#### <国内実績>



サーキット照明  
谷田部アリーナ様



会議室ダウンライト  
浦添産業振興センター様



高天井倉庫照明  
横浜海運様

アイシン・エイ・ダブリュ株式会社  
 アイシン精機株式会社  
 オーエスティ物流  
 オリオンビール株式会社  
 株式会社 神戸製鋼所  
 キャタピラー九州株式会社  
 グリコ乳業株式会社  
 コマツ(株式会社 小松製作所)  
 サッポロビール株式会社  
 サンウエーブ工業株式会社  
 ソニーセミコンダクタ株式会社  
 電源開発株式会社 横河火力発電所  
 ハウスデンボス株式会社

株式会社 エドウィン  
 株式会社 明治  
 株式会社IH  
 株式会社JA物流かごしま  
 株式会社オートバックスセブン  
 株式会社ニチレイ  
 株式会社ブリヂストン  
 株式会社ベスト電器  
 株式会社西島製作所  
 株式会社日鉄エレックス  
 関西電力株式会社/美浜発電所  
 京王電鉄バス株式会社  
 九州旅客鉄道株式会社

三菱重工業株式会社  
 四国コカ・コーポリング株式会社  
 住友金属工業株式会社  
 新日本製鐵株式会社  
 森永乳業株式会社  
 東日本旅客鉄道 福島駅ビル  
 東日本旅客鉄道 鹿児島新築駅ビル  
 日通商事株式会社  
 日本中央競馬会 JRA競馬学校  
 日野自動車株式会社  
 JAL プライベートリゾート オクマ  
 JFE大径鋼管株式会社  
 TOTO株式会社

#### <海外実績>



自動車検査ライン照明  
フォルクスワーゲン様

Coca-Cola  
 GE (General Electric)  
 GM (General Motors Corporation)  
 IKEA  
 Nestle  
 Shell  
 TESCO  
 TOYOTA  
 USスチール  
 Volkswagen  
 カナダ国防省  
 チャンギ国際空港  
 北京首都国際空港

