

機器製造工場 導入事例

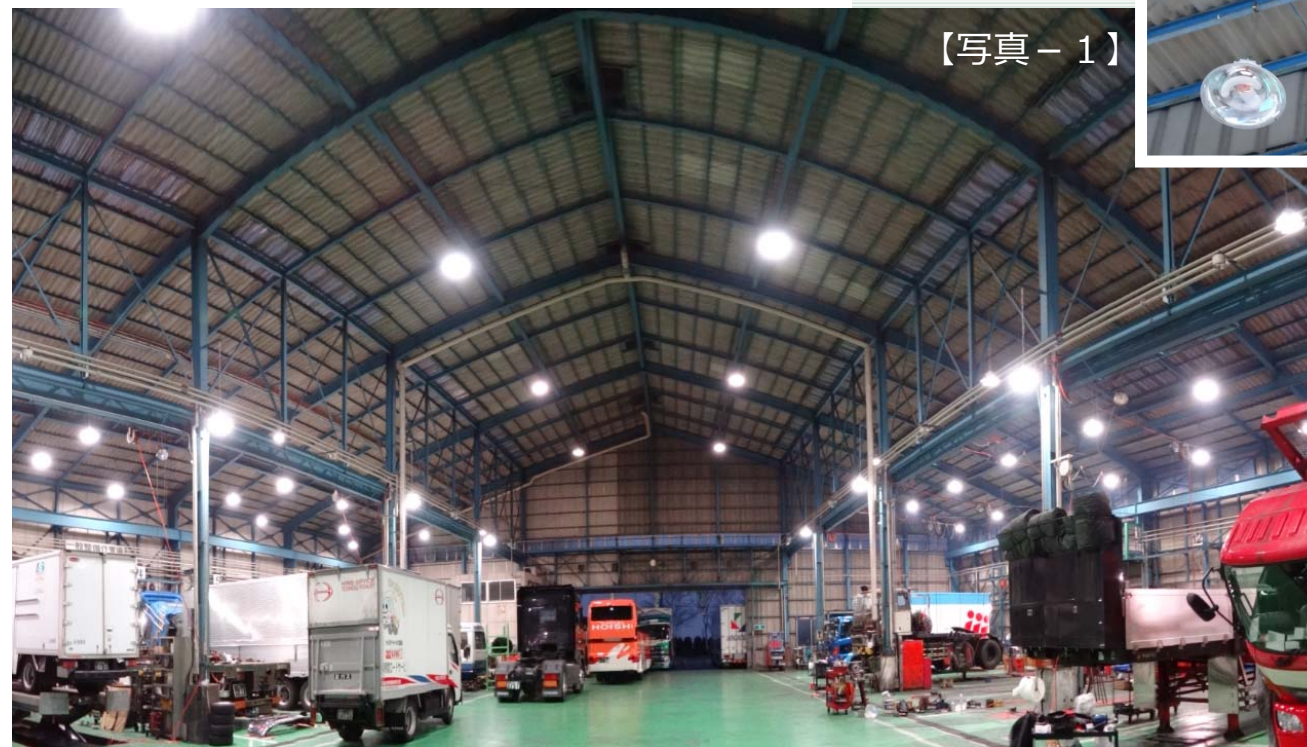
中部地区 カサイ製作所様 千秋工場
(中部電気保安協会殿 見学協力企業様：愛知県一宮市千秋町)



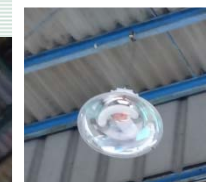
- HF水銀灯400Wの49台を無電極ランプ150Wタイプ 38台に間引きし、電気代は年間1/3以下に削減。
 - 手元照明のhf蛍光灯と同等の三波長（色の三原色（青・緑・赤））の無電極ランプで、ストレスが少なく作業効率が向上。
- ※ 事前申し入れにより見学が出来る企業様です。

自動車整備工場 導入事例

広島日野自動車様



【写真-1】



【写真-2】



【写真-1】

従来は、メタルハライド700Wと400Wを多数ご利用。
交換後は省電力+照度アップ+ランプ交換不要はもとより、無電極ランプの大きな特徴である塗装の色彩の認識や、金物や汚れの細部が見えやすくなり、作業効率が向上しました。

【写真-2】

従来は、FLR40W蛍光灯をご利用。
眩しさ（グレア）が少ない広角な無電極ランプで、視界が広がりました。

サーキット施設 導入事例

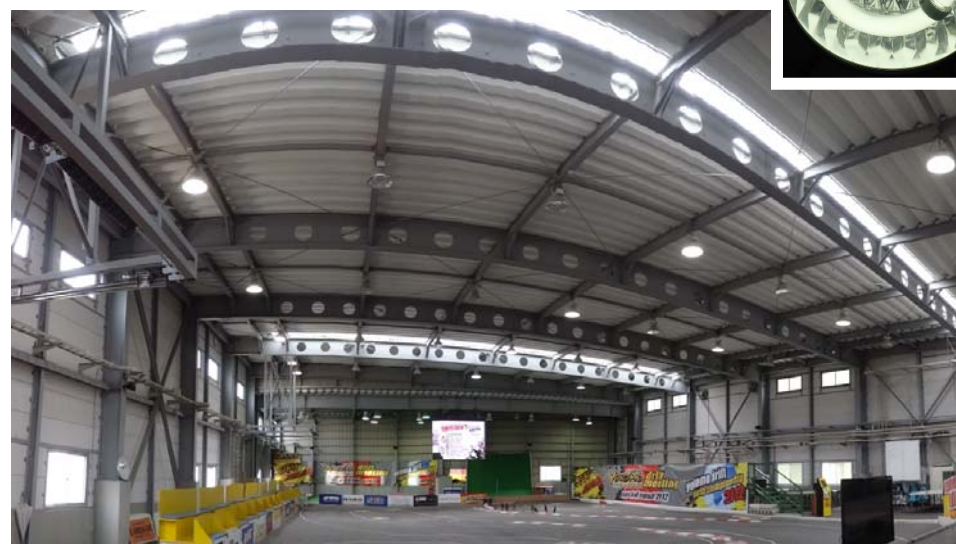
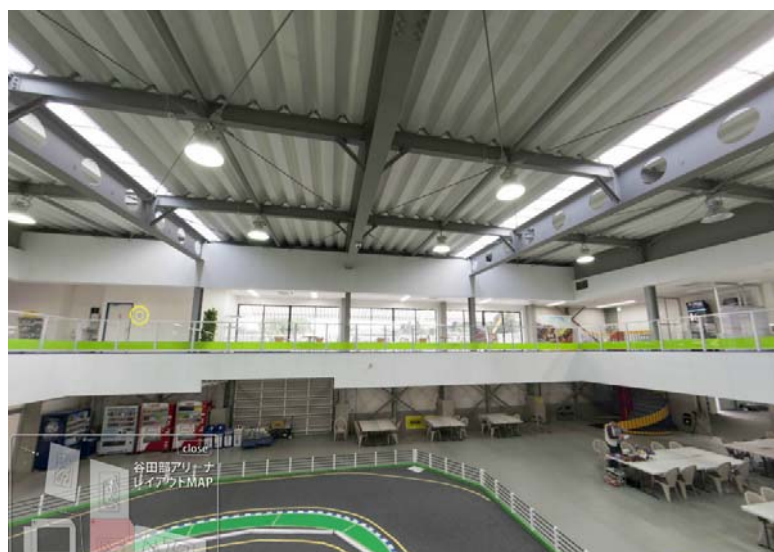
関東地区 谷田部アリーナ様 : <http://www.yatabearena.com/>



世界大会も行われる『世界最大級』の
電動ラジコンカー専用サーキット

俊敏にサーキットを疾走するラジコンカーの動きを
瞬時に認識できる照明施設を求められ、LED照明との比較
の結果、無電極ランプをご採用。
必要な明るさとは何かという本質に迫り、人の瞳が無駄に
ストレスを感じない空間を創造。

※ 自由に見学出来る施設様です。



サービスステーション・港湾 導入事例

四国地区 (香川) 白川石油様



消費電力が1/2に削減
虫の寄り付きが減り、明るく



兵庫県 企業内 港湾施設



水銀灯交換の手間が無くなり、
省エネより明るさを優先。



導入事例

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
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 橘湾火力発電所
ハウステンボス株式会社
株式会社 明治



株式会社IHI
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
沖縄県名護市某飲料メーカー
株式会社広エンジニアリング
ダイキョーニシカワ株式会社
王子製紙株式会社
ニセコ東急リゾート
ホテルニセコアルペン
株式会社ベスト電器
株式会社西島製作所
株式会社日鉄工レックス
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・コーラボトリング株式会社
住友金属工業株式会社か

新日本製鐵株式会社
森永乳業株式会社
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
エフピコダイヤフーズ株式会社
鹿児島工場
呉金属熱錬工業株式会社
エア・ウォーター株式会社
航空自衛隊 下甕島分屯基地
（鹿児島県）
昭和鉄工株式会社
株式会社エーワン ほか

※2010年～2103年の参考事例