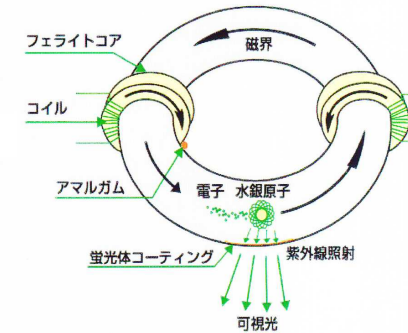


水銀灯に替わる省エネ型大規模照明LEL（無電極ランプ）

LEL（無電極ランプ）とは、発光管内にフィラメントや電極がなく、インバータを使用し、電磁誘導と放電による原理を利用して発光させる照明技術です。

電極の寿命に左右されることがないため寿命も長く、従来の水銀灯（12,000時間）に比べ8倍以上の100,000時間が定格寿命として設定されています。

また、低発熱（水銀灯：約300℃・LEL約80℃）、消費電力も約1/3（水銀灯400W⇒LEL 120～150W相当）と環境や省エネにも大きな優位性をもっています。



LEL（無電極ランプ）の特徴

- ① 空間全体があかるい（全方向の明るさに強い）
- ② 既存水銀灯から60～70%節電
- ③ 10万時間の長寿命（メーカー製品保証：5年間）
- ④ 瞬時点灯・再点灯
- ⑤ 影が少なく作業がしやすいあかり
- ⑥ まぶしくなく目にやさしいあかり（演色性：Ra80）
- ⑦ 防水・防塵はトップクラスのIP66（屋外用）
- ⑧ 使用環境温度 -25～50℃（特注時 -50℃対応可能）

商品納入実績

株式会社ブリヂストン彦根工場、株式会社コクヨ工業滋賀工場、スーパーオートバックス岸和田店、JR東日本郡山総合車両センター、JR北海道苗穂工場、UDトラックス多摩カスタマーセンター、川崎市立稲田中学校体育館、セントラルスポーツ 他多数
（順不動）

