

高効率無電極照明「インダクションライト」

省エネで長寿命、グレア（眩しさ）が少なく目に優しい。
自然光に近い光で空間を明るく鮮明に照らし出す次世代産業用照明の大本命

導入事例

一般灯



Before



After



防爆灯



インダクションライト（無電極照明）は、発光管内に消耗品のフィラメントや電極がなく、インバーターにより高周波電流を供給し、電磁誘導と放電により発光する照明技術。

電極の消耗による影響を受けないため、点灯は6万時間～10万時間と長寿命。消費電力は水銀灯の約1/3程度。全指向性で拡散性が高く、フリッカー（ちらつき）やグレア（まぶしさ）の少ない自然光に近い光で空間を明るく鮮明に照らし出します。

製品ラインナップの1つ「防爆インダクションライト」は業界初の国産無電極防爆灯。化学工場等の爆発性雰囲気のある場所で使用できる無電極のオンリーワン照明。

「一般インダクションライト」は高天井の工場、倉庫、体育館など、大規模施設の水銀灯代替品として、導入実績多数。LEDではない光源の選択肢として、次世代産業用照明のグローバルスタンダード。



CO₂削減効果 = 1,129 t-CO₂/年

西日本事業部（滋賀県彦根市）において
2016年6月から2019年5月に販売した照明器具による削減貢献量

アルテスラ株式会社西日本事業部

滋賀県彦根市旭町6-22 田中ビル 306
TEL 0749-23-6219
URL <http://www.altesla.co.jp>

