

LED照明設備

21世紀はLEDが照らします

ノーベル物理学賞を受賞した日本人発明の青色LED技術による白色光源が

省エネ社会を実現

消費電力の大幅削減

長寿命で取替時期延長
16年以上*

紫外線が
発生しない

軽量

従来の40W蛍光灯との比較

照明数100本、1日12時間、年間250日の点灯で計算

60%
DOWN

※蛍光灯タイプ
1日12時間250日点灯の場合

熱の発生
が少ない

従来の1000W水銀灯との比較

照明数16灯、1日12時間、年間250日の点灯で計算

75%
DOWN

直管型（蛍光灯）LED照明

省エネ・高輝度タイプ

人感センサータイプ

【設置例】

事務所・病院・工場・倉庫・冷凍庫・廊下・間接照明
店舗照明・ショールーム・駐車場照明・その他

カーディーラーショールーム

展示イベントホール

水銀灯型LED照明

ガソリンスタンド

フットサル場

【設置例】

大型屋内照明・スポーツ施設照明・工場・倉庫・冷凍庫
体育館・商店街アーケード・ショッピングモール・看板照明
公園・駐車場照明・その他

動
フォト

その他LED照明（ダウンライト・トーチ型等）



ダウンライト



パラストレス水銀ランプ



トーチ型外灯



スポットライト



ボール球



看板灯（パラストレス）

設計から施工まで

SYSTEMENにお任せください
お客様に最適な提案を提供致します

アプリを使って 動フォトの写真を撮影すると、写真が動き出す！
アプリのインストールはGoogle play、App Storeから。または「動フォト」で検索。

動フォト

Google play

Available on the
App Store

設置環境に合わせて、各種メーカーのLED照明を取り扱っています。

直管型（蛍光灯）LED照明



オフィス等屋内の通常環境でご使用や、センサーにより点灯・消灯する場合
トラスト・ライト、トラス・トライト人感タイプ



屋内で調光機能を活用して使用する場合
SmartLEDZ



屋内、屋外の高温、低温、高湿度、塵埃の多く発生する場所
サクラチューブ

水銀灯型LED照明



環境温度-40度～+60度で使用する場合（冷凍倉庫,夏場の折半屋根裏）
ネオ・ビーナス



環境温度-30度～+80度で使用する場合
ファクトリーライト

LED照明でこんなこともできます。

LED照明を利用した農作物の育成

LED照明を利用する場合の農作物に対する利点

- ・ LED照明栽培では、病気や害虫が発生しにくい
- ・ 太陽光より早い成長が見込め、栄養価も高い
（約2倍の早さで成長する）



LED光の波長を利用した漁業

魚が集まりやすい光の波長を使ったLED照明

- ・ LED照明を使う事で、従来の白熱灯より大幅な燃料消費量の削減ができる。
- ・ 魚に発見されやすい光の波長で水面を照らす船上用と海中に沈めて魚をおびき寄せる海中用の2種類がある。

