



**倉庫・工場の高天井に最適  
高密度センサー搭載**

**自動点灯・自動消灯**

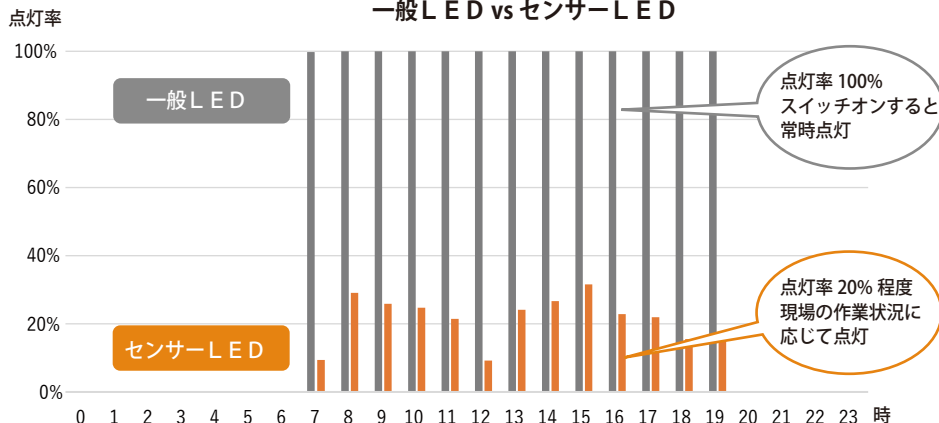
センサー検知範囲に入ると自動点灯  
 センサー検知範囲から出ると自動消灯  
 待機時に真っ暗にならない「ほんのり点灯」設定も可



**必要なときだけ点灯するLED**

一般LEDは、スイッチオン後は常時点灯  
 センサーLEDは、検知したときだけ点灯  
 点灯率※が低いほど、省エネ

(例) 時間あたり点灯率差  
 一般LED vs センサーLED



※点灯率  
 照明が点灯する時間割合  
 点灯時間 ÷ 稼働時間  
 一般的な倉庫や工場の  
 資材置き場では、  
 20% 程度の場合が多い

## 従来光源・一般LEDとの消費電力比較

従来光源の水銀灯・蛍光灯や一般LEDと、センサーLEDの消費電力を比較  
LED交換済みの場合も、後付センサーで省エネ可能

対応する **Lumiqs®** 機種

	定格消費電力	点灯率	実質消費電力	電力料金 <sup>※</sup> / 灯・年
水銀灯	400W	100%	400.0W	¥26,400
一般LED	90W	100%	90.0W	¥ 6,600
<b>センサーLED</b>	<b>102W</b>	<b>20%</b>	<b>20.4W</b>	<b>¥ 1,346</b>

※ 年間稼働時間 3000 時間 / 点灯率 20% / 電力料金単価 22 円 の場合



MB-401-E39  
MB-401-SM



HB-400  
HB-700  
HB-1000

	定格消費電力	点灯率	実質消費電力	電力料金 <sup>※</sup> / 灯・年
蛍光灯 Hf32W×2	64W	100%	64.0W	¥ 4,224
一般LED	37W	100%	37.0W	¥ 2,442
<b>センサーLED</b>	<b>42W</b>	<b>20%</b>	<b>8.4W</b>	<b>¥ 555</b>

※ 年間稼働時間 3000 時間 / 点灯率 20% / 電力料金単価 22 円 の場合



BL-641 (一般型)  
BL-642 (防湿・防滴型)

	定格消費電力	点灯率	実質消費電力	電力料金 <sup>※1</sup> / 灯・年
一般LED	37W	100%	37.0W	¥ 2,442
後付センサー追加 <sup>※2</sup>	<b>37W</b>	<b>20%</b>	<b>15.4W</b>	<b>¥ 1,017</b>

※1 年間稼働時間 3000 時間 / 点灯率 20% / 電力料金単価 22 円 の場合

※2 既存照明に補助灯付きセンサーを追加できる

センサー検知時は既存照明が点灯、待機時はセンサーの補助灯が点灯



ES-150  
ES-300

## 納入企業例

センサーLED「Lumiqs (ルミックス)」導入企業を一部紹介  
従来光源から 90% 以上の節電に成功した企業も



株式会社 LIXIL 物流 様  
水銀灯比 85% の節電



雪印メグミルク株式会社 様  
メタハラ比 75% の節電



仙台冷蔵株式会社 様  
水銀灯比 91% の節電



プロロジス 様  
新築物流施設に導入  
一般LED比 55% 節電

詳しくは <https://lumiqs.jp/archives/case>

