

耐油性防水型(レンズ付き定電流電源タイプ) LED照明灯

LYMOTO

CO₂削減 未来の為に

エコな心で社会に貢献

登録意匠第1400469号



防水

構造

耐油

構造

IP67f

保護構造

環境性・経済性・機能性に優れたLED照明

次世代照明として注目されているLED照明は、省エネ・省資源・長寿命であるだけでなく色彩など従来の照明を超えた優れた特性を持っています。

耐油性防水型LED照明灯(レンズ付き定電流電源タイプ)は、レンズを使用し直下付近をより明るくするとともに、定電流電源を内蔵することでLED照明灯としての省エネ効果をさらに向上させています。

また、水や油や粉塵が飛び散る工作機械、食品、電気機械器具などの製造工程ラインなど厳しい環境下でも使用できる防水・防塵・耐油構造となっています。

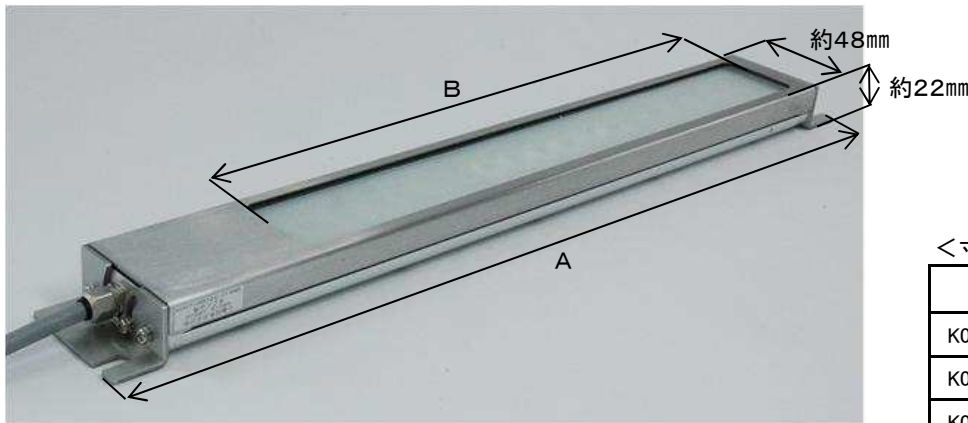
このLED照明灯は、取り付け固定した後でも照射角を0~60°の範囲で可変できる機能も有しています。



角度調節可能

耐油性防水型(レンズ付き定電流電源タイプ) LED照明灯

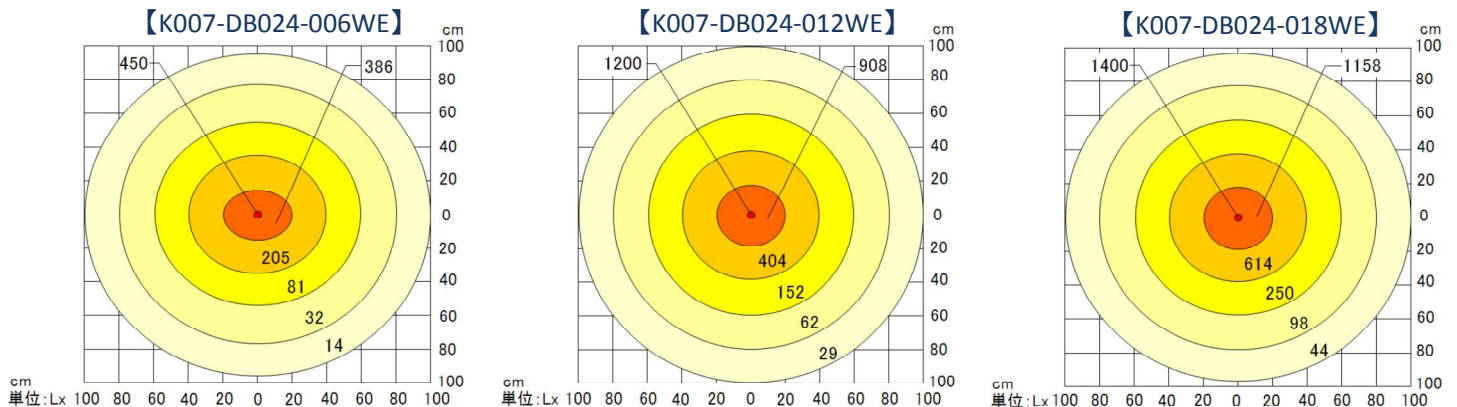
■外形寸法図



<寸法一覧表>

型番	A寸法(約)	B寸法(約)
K007-DB024-006WE	207mm	101mm
K007-DB024-012WE	291mm	185mm
K007-DB024-018WE	375mm	269mm

■参考照度分布図(at100cm)



■仕様(本体)

型番	K007-DB024-006WE	K007-DB024-012WE	K007-DB024-018WE
定格電圧	DC24V		
使用電圧範囲	DC24V±0.5V		
入力電流 ※ ₁	180mA	370mA	520mA
消費電力 ※ ₁	4.3W	9W	12.5W
LEDの数	6個	12個	18個
参考照度 ※ ₁	450Lx/at100cm	1200Lx/at100cm	1400Lx/at100cm
参考照度分布	参考照度分布図による /at100cm		
照射方向可変範囲	60°		
使用周囲温度	-30°C ~ 55°C(但し、氷結しないこと)		
保存温度	-35°C ~ 70°C(但し、氷結しないこと)		
使用雰囲気	腐食ガス不可、引火性ガス不可、火気厳禁		
寿命 ※ ₁	50,000時間以上(25°Cの環境下で、初期の照度に対して70%の照度となる時間)		
保護構造 ※ ₂	IP67f		
外観材質	フレーム:アルミニウム カバー:ステンレス 窓:強化ガラス(4.0t)		
使用ケーブル	耐油性ケーブル0.5sqmm×2芯 線長:1000mm(極性 白:+、黒:-)		
発光色	半透明		
寸法	外形寸法図による		
質量(約)	370g	520g	660g
使用場所	屋内		
固定方法	M4ビス、4本により機器に固定		
付属ビス	皿ビス M3×10(2本)		

※₁ 標準値であり製品毎にバラツキます。

※₂ ICE60529及びJEM1030規格の試験条件に適合するもので、あらゆる使用環境に対し保証するものではありません。

製造元 **協同電子**

〒452-0932 愛知県清須市朝日愛宕83

電話: 052-400-6220

FAX: 052-409-0392

URL: <http://www.kyodo-densi.co.jp/>