

耐油性防水型 (定電圧タイプ) LED照明灯



CO₂削減 未来の為に
エコな心で社会に貢献



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（定電圧タイプ）は、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。

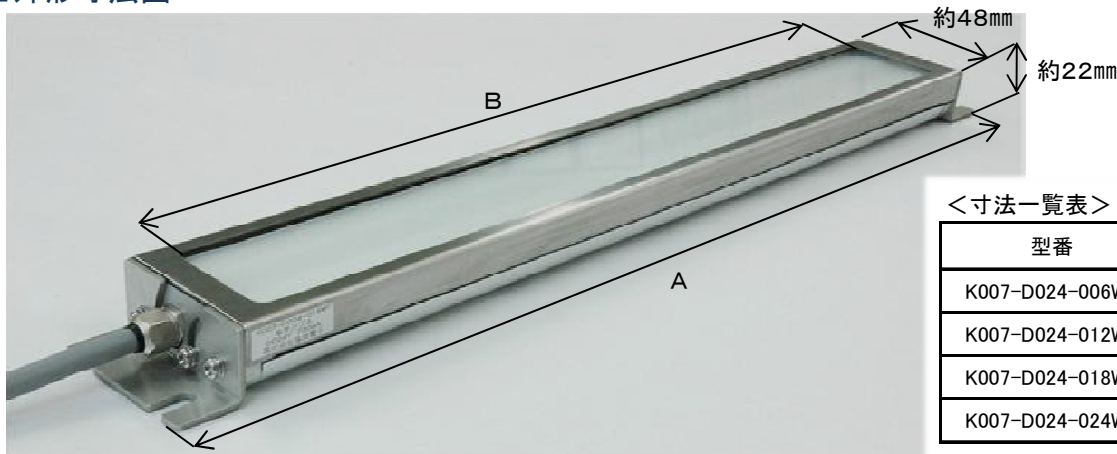
これ等の構造を有しているにもかかわらず、内部はLEDの他は出来るだけシンプルにすることで広い発光面を確保しています。



角度調節可能

耐油性防水型(定電圧タイプ) LED照明灯

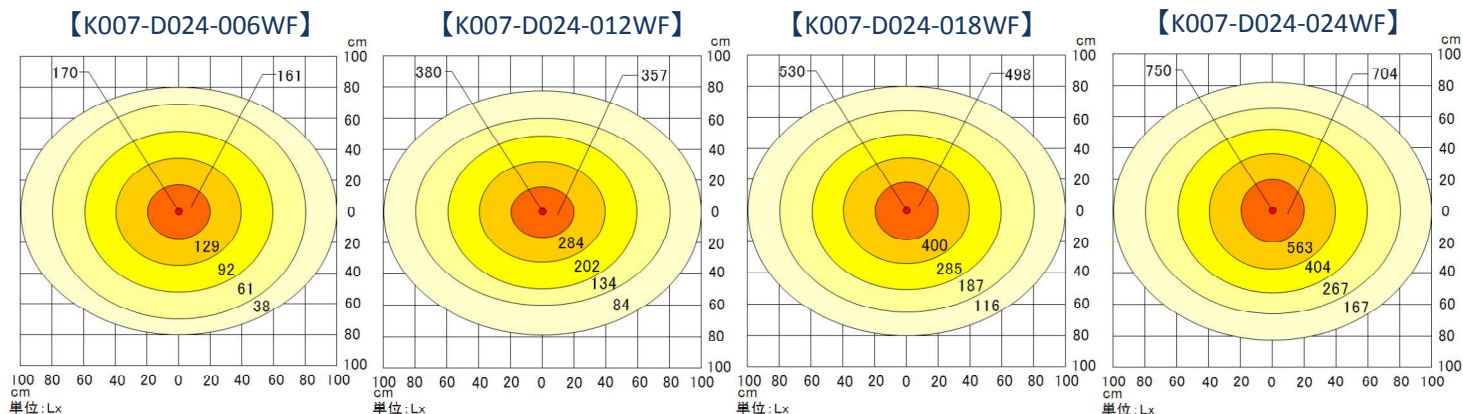
■外形寸法図



<寸法一覧表>

型番	A寸法(約)	B寸法(約)
K007-D024-006WF	207mm	149mm
K007-D024-012WF	291mm	233mm
K007-D024-018WF	375mm	317mm
K007-D024-024WF	469mm	410mm

■参考照度分布図(at100cm)



■仕様(本体)

型番	K007-D024-006WF	K007-D024-012WF	K007-D024-018WF	K007-D024-024WF
定格電圧	DC24V			
使用電圧範囲	DC24V±0.5V			
入力電流 ※ ₁	240mA	490mA	730mA	1000mA
消費電力 ※ ₁	6W	12W	18W	24W
LEDの数	6個	12個	18個	24個
参考照度 ※ ₁	170Lx/at100cm	380Lx/at100cm	530Lx/at100cm	750Lx/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)	320g	430g	550g	680g
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/>