

蛍光灯型 (蛍光管タイプ) LED照明灯



■ 外観・外形寸法図



■ 電源外観・外形寸法図



■ 概要、特長

本製品は、LEDを使用した40Wの蛍光灯照明に相当する形状のLED照明灯と駆動用電源です。

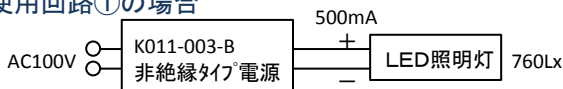
■ 本体仕様

型番	K013D-DA500-036WG	
	標準仕様	省電力仕様
入力電流 ※	500mA ±10%	300mA ±10%
消費電力 ※	30W	16.5W
参考照度 ※	760Lx / at100cm	480Lx / at100cm
耐電圧	AC1000V 1分間：充電部—非充電部間	
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ：充電部—非充電部間	
使用周囲温度	0°C~40°C(但し、氷結しないこと)	
使用相対湿度	45~85%RH(但し、結露しないこと)	
保存温度	-10°C~70°C(但し、氷結しないこと)	
寿命 ※	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)	
外観材料	フレーム：アルミニウム 表面カバー：アクリル樹脂(乳白色) エンドカバー：ポリカーボネイト	
使用ケーブル	VR-SC 0.2sqmm × 2芯 線長：1000mm (極性 白：+、黒：-)	
寸法	外形寸法図参照	
質量(約)	450g	
使用場所	屋内	
固定方法	従来の蛍光灯プラグ(但し、電源は別)	

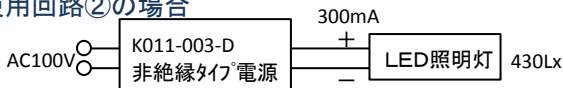
※ 標準値であり製品毎にバラツキます。

■ 回路図

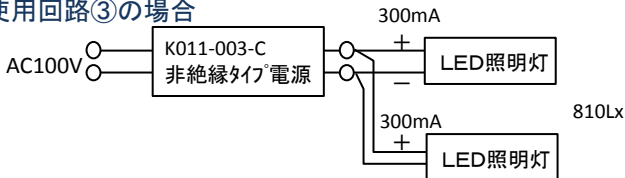
・使用回路①の場合



・使用回路②の場合



・使用回路③の場合



■ 電源仕様

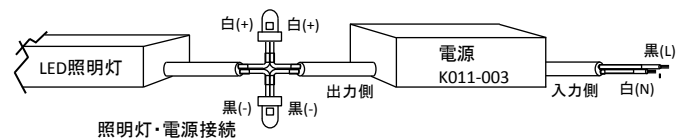
型番	K011-003		
	B	D	C
定格入力電圧	AC100V ±10V		
定格出力電圧 ※	DC55V	DC55V	DC55V
定格出力電流 ※	500mA	300mA	600mA
耐電圧	AC1000V 1分間：充電部—非充電部間		
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ：充電部—非充電部間		
使用周囲温度	-5°C~40°C(但し、氷結しないこと)		
使用相対湿度	45~85%RH(但し、結露しないこと)		
保存温度	-10°C~70°C(但し、氷結しないこと)		
外観材料	フレーム：アルミニウム		
使用ケーブル(出力)	VCT0.75sqmm × 2芯 線長：315mm × 2本(極性：白：+、黒：-)		
(入力)	VCT0.75sqmm × 2芯 線長：315mm × 2本(極性：黒：L、白：N)		
寸法	電源外形寸法図参照		
質量(約)	165g		

※ 標準値であり製品毎にバラツキます。

■ 使用方法 (照明灯本体と駆動用電源の組み合わせ)

	標準使用	小電力使用	2本並列接続使用
使用する駆動電源	B	D	C
出力電流 ※	500mA ±10%	300mA ±10%	600mA ±10%
定格電力 ※	30W	17.5W	32W
参考照度 ※	760Lx / at100cm	480Lx / at100cm	810Lx / at100cm
使用回路	①	②	③

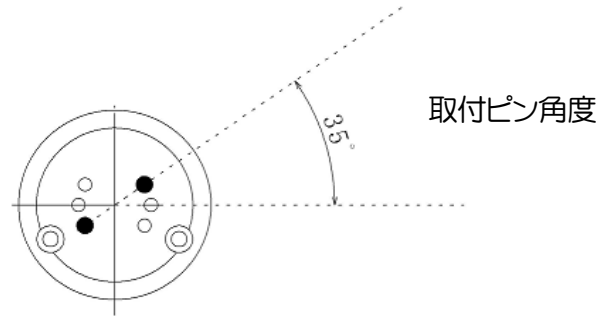
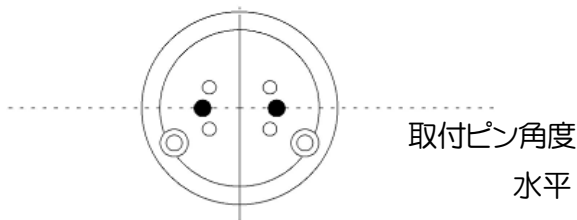
※ 標準値であり製品毎にバラツキます。



蛍光灯型(蛍光管タイプ) LED照明灯

■標準仕様(取付灯具:水平型)
K013D-DA500-036WG

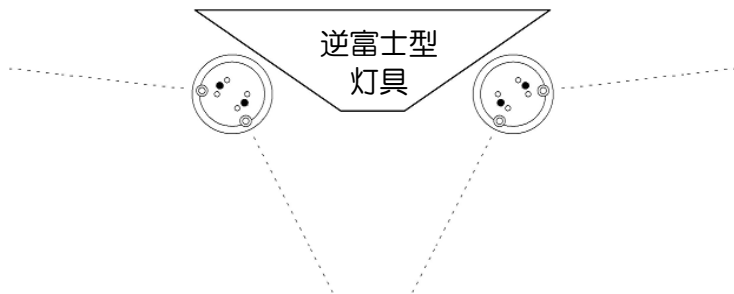
■A仕様(取付灯具:逆富士型)
K013D-DA500-036WGA



取付灯具の傾きに対して真下で最大照度に設定する場合は、A仕様を御用命下さい。

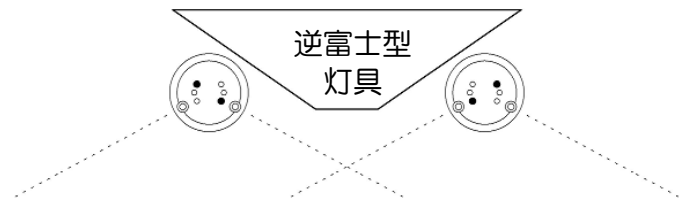
【使用例】傾きのある灯具(例:逆富士型灯具)に取り付けた場合の比較

•標準仕様を取り付けた場合



- [特徴]
- 照射範囲が広い
 - 真下の照度は最大照度を下回る

•A仕様を取り付けた場合



- [特徴]
- 真下で最大照度が得られる

製造元 (株)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/>