

安全に関する注意

●一般屋内用電源装置です。下記のような場所及び、一般住宅の断熱施工天井では使用できません。

故障や絶縁不良による火災・感電・短寿命の原因となります。

- ・水滴など水のかかる場所
- ・振動、衝撃の多い場所
- ・粉塵の多い場所
- ・腐食性ガス、可燃性ガス・オイルミストなどが発生及び塩害の生じる場所

●断熱材・防音材などを被せた状態で使用しないでください。

断熱施工の天井に使用する場合には、右記の図の条件を守ってください。

誤って施工すると火災および短寿命の原因となります。

●施工は取扱説明書に従って確実に行ってください。

火災・感電・落下の原因となります。

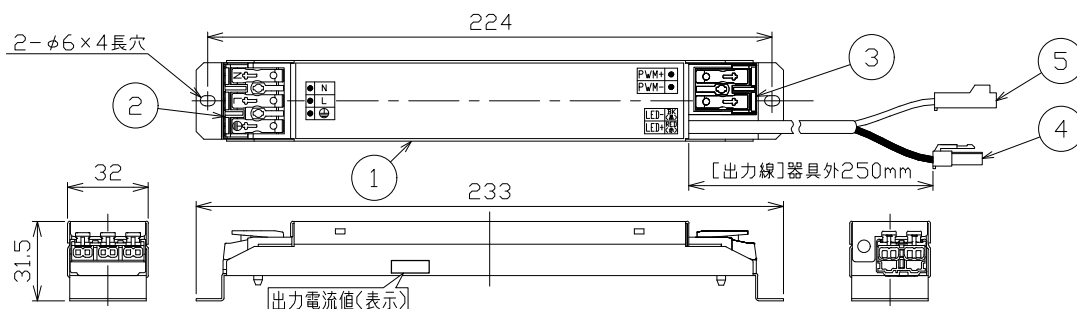
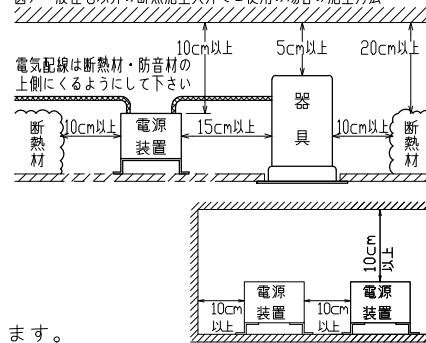
●定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。

感電・火災および短寿命の原因となります。

●2台以上並べて設置する場合は、上記の図の条件で電源装置及び造営材との

距離は10cm以上離して風通しに注意してください。感電・火災の原因となります。

図)一般住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法



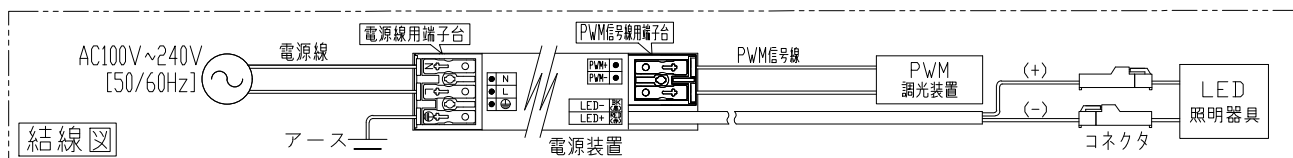
■制御方式・適合ケーブル

対応可能調光信号	PWM
電源用端子台	Cu (単線) $\phi 1.6-2.0$ 送り容量20A以下
調光信号用端子台	KPEV-SB 0.5-1.25mm ² x1P CPEV-SB $\phi 0.9-1.2$ x1P (推奨)

※電源用、調光信号用端子台[共通次項] 電源ムキ長さ: 9.0±1mm

■PWM信号(仕様)

PWM信号	消費電流	2mA
対応PWM調光信号	800Hz ~ 1.3KHz	9.5V ~ 22.5V



■電気特性(別表)

入力電圧	出力順電圧(Vf)	消費電力(W)	入力電流(mA)	電気容量(VA)	出力電流(I _f)	出力順電圧範囲(Vf)
100V(50/60Hz)	3 V	1.7 W	38 mA	3.8 VA	240 mA	2.5 V~ 15.0 V
	9 V	3.5 W	72 mA	7.2 VA		
	12 V	4.4 W	83 mA	8.3 VA		
200V(50/60Hz)	3 V	1.9 W	28 mA	5.6 VA		
	9 V	3.7 W	45 mA	9.0 VA		
	12 V	4.5 W	50 mA	10.0 VA		
240V(50/60Hz)	3 V	1.9 W	25 mA	6.0 VA		
	9 V	3.7 W	42 mA	10.1 VA		
	12 V	4.6 W	48 mA	11.6 VA		

※通電した状態でコネクタの着脱はしないでください。

また、接続する際は電源を切った後、一分以上たってから行ってください。不点の原因になります。

※この電源装置は、別売の専用灯具と組合わせて使用してください。

※この電源装置の入力電流・電力は灯具によって異なります。詳細は専用灯具の仕様図などで御確認ください。

				特記事項		品番		
				・断熱施工不可		MU015S105AQI370/C(PWM)		
				・調光範囲 (PWM) [1~100%]		(240mA)		
				・IP20		定電流形 直流電源装置		
5	コネクタ (+)	ナイロン	1	1P(赤線)	電気特性	型式	別置型	調光タイプ
4	コネクタ (-)	ナイロン	1	1P(黒線)		定格電圧	100~240V (50/60Hz)	尺度
3	調光信号用端子台	ポリカーボネート	1	白色		設計寿命	40,000時間	器具重量
2	電源用端子台	ポリカーボネート	1	白色、アース端子付		使用環境	屋内用	1/3
1	本体	亜鉛鋼板	1			承認		検印
No.	部品名	材質	数	備考	※電気特性は別表参照		小西	和田
						作図日		
						2022.08.25		
						作図		
						岡本		