

安全に関するご注意

●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。

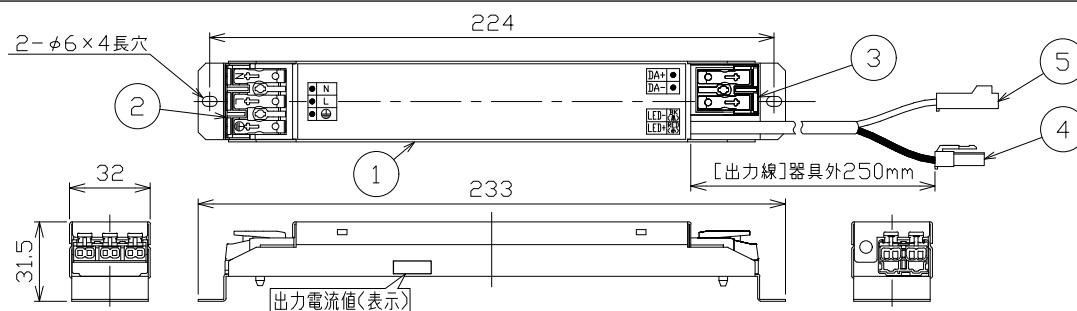
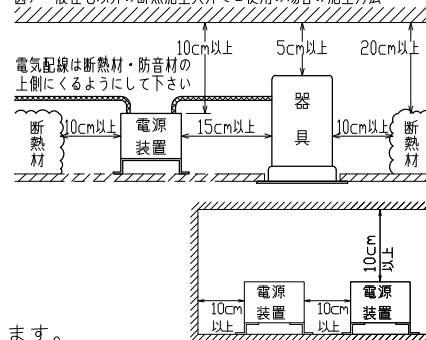
●定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。

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	DALI
電源用端子台	Cu (単線) φ1.6-2.0 送り容量20A以下
調光信号用端子台	KPEV-SB 0.5-1.25mm ² ×1P CPEV-SB φ0.9-1.2×1P (推奨)

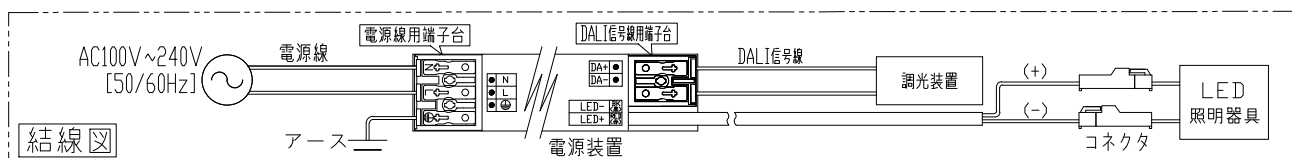
*電源用、調光信号用端子台[共通次項] 電源ムキ長さ: 9.0±1mm

■出力ケーブル最大延長表

AWG	単線(mm)	燃線(mm ²)	延長距離
20		0.5 mm ²	14 m
19	φ 0.9 mm		18 m
18	φ 1.0 mm	0.75 mm ²	22 m
17	φ 1.2 mm		29 m
16		1.25 mm ²	35 m

■DALI信号(仕様)

DALI信号 消費電流	2mA
DALI出力端子数	1



■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。

No.	部品名	材質	数	備考	特記事項	品番
					・断熱施工不可 ・調光範囲 (DALI) [1~100%]	MU015S105AQI370/C(DALI) (240mA)
5	コネクタ (+)	ナイロン	1	1P(赤線)	電気特性	定電流形 直流電源装置
4	コネクタ (-)	ナイロン	1	1P(黒線)		調光タイプ
3	調光信号用端子台	ポリカーボネート	1	白色		DALI制御 調光タイプ
2	電源用端子台	ポリカーボネート	1	白色、アース端子付		型 式
1	本体	亜鉛鋼板	1			別置型
					定格電圧	100~240V (50/60Hz)
					設計寿命	40,000時間
					使用環境	屋内用
					*電気特性は別表参照	
					承認	小西
					検印	和
					作図日	2023.03.27
					作図	和田