

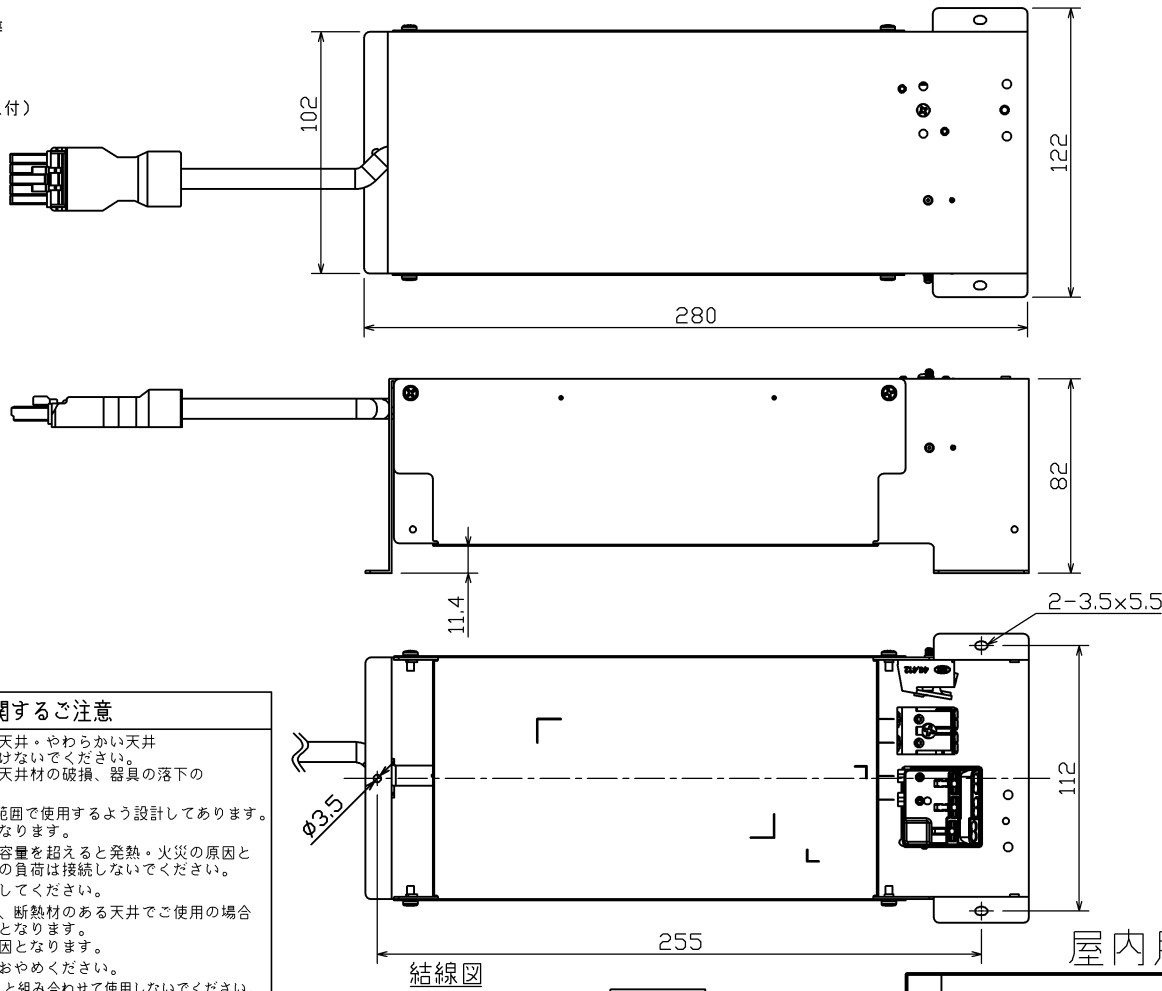
TOSHIBA 2025.10.003

◎規格

- ・電気用品安全法技術基準

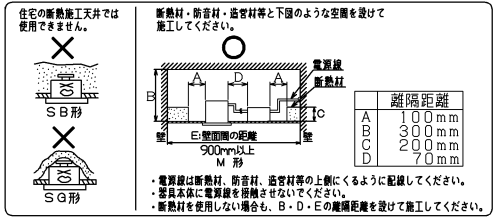
◎仕様

1. 端子台
入 力: 3P (アース付)
調 光: 2P
2. ケース材質: 鋼板
3. 絶縁階級: E 種



△ 安全に関するご注意

- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・やわらかい天井（ロックワール等）には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと、天井材の破損、器具の落下の原因となります。
- ・本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用するとう火災の原因となります。
- ・器具の送り容量は1.5Aです。容量を超えると発熱・火災の原因となります。また、照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・電源線、アース線を確実に接続してください。
- ・この器具は断熱施工不可のため、断熱材のある天井でご使用の場合には、下図のような施工が必要となります。指定外の施工を行うと火災の原因となります。
- ・安全上LEDを直視することはおやめください。
- ・白熱電球用調光器（2線式調光器）と組み合わせて使用しないでください。火災の原因となります。



△ 安全に関するご注意

商品に安全に使用いただくためにはカタログ及び取扱説明書を参照いただく必要があります。

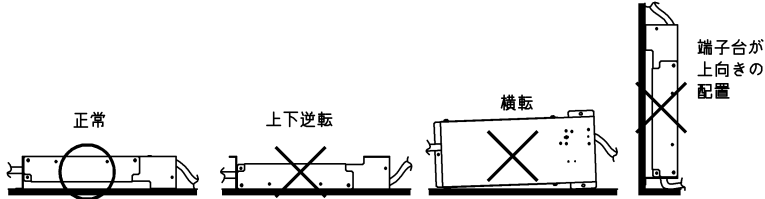
形 名	LEK-310P026A05C		品 名	東芝LED電源ユニット	
	承 認	担 当		図 番	AA2025-52682-01 (1/2)
	大 谷	高 梨			
	単位 m m	第三角法	東芝ライテック株式会社		

【使用上の注意】

- 1) LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 2) 調光レベルが下限近くの状態ではLED素子の明るさが低減するため、光色、明るさのバラツキがわかりやすくなる場合があります。ご了承ください。
- 3) 組み合わせる調光制御装置や使用環境によって、調光レベルが下限近くの状態では、複数の器具を1つの調光器で制御する場合に個々の消灯タイミングが異なります。
- 4) 調光制御装置からの距離によっては調光動作にバラツキが生じる場合があります。
- 5) 各制御装置へ接続する場合の最大接続台数については右頁をご確認ください。
- 6) 埋込み穴を開ける際は専用工具を用いて開けてください。

【電源ユニット設置上の注意】

- 1) 電源ユニットは下図のように必ず正しい方向に設置してください。
- 2) 電源ユニットは浮きがないように設置してください。
- 3) 電源ユニットは横転、逆転しないように設置してください。
- 4) ねじで固定する場合は、φ3.0の木ねじを使用してください。
- 5) 片切りスイッチを接地側に取り付けした場合、消灯後もLEDモジュールが薄暗く発光する場合がありますので必ず非接地側（充電側）にお取り付けください。
（接地極のない電源では両切りスイッチを推奨します）



【調光制御装置の施工上の注意】

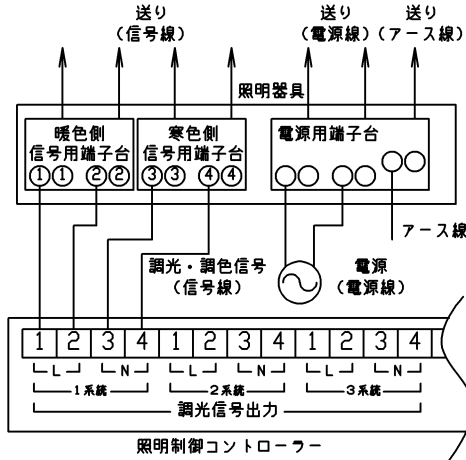
本製品の調光・調色は専用の照明制御コントローラーが必要です。

次の点にご注意ください。

- 1) 必ず下記に示す製品をご使用ください。
 - ・調光調色器具対応：DF-70801C
- 2) 「電源線（2線）、信号線（4線）」が必要になります。
- 3) 電源線は、照明制御コントローラー用と器具用の2系統必要となります。
- 4) 器具接続台数は最大80台/4系統、ただし最大60台/1系統です。

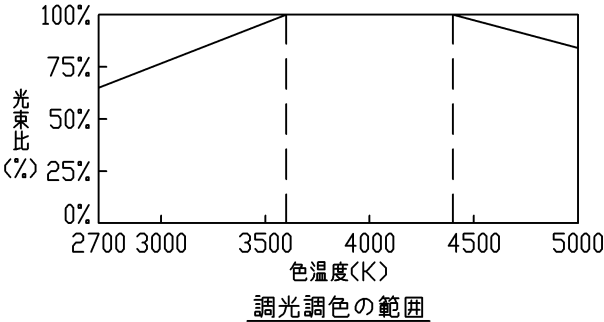
- ・一つの照明器具へは必ず同じ系統の信号出力を接続して下さい。
- ・その他、照明制御コントローラーの施工上の注意については照明制御コントローラーのサービス図面または、取扱説明書をお読みください。
- ・器具への結線の際、電源用と信号用の端子台を間違わないように接続して下さい。
〔誤結線しますと電源ユニットが壊れます。〕
- ・調光信号線は、φ0.9、φ1.2 FCP-EV相当をご使用ください

- ・色温度は、約2700～5000Kの調色可能。
- ・光出力は、約25%～100%の調光可能。
- ・色温度により、光束比率が異なります。



【各制御装置の最大接続台数（参考）】

制御種別	シリーズ名	品名	形名	接続可能台数		
				100V	200V	242V
ON/OFF	MESL	T/U付6Aリレーユニット	TMURB641A TMURB642A TMURT642B	8	13	10
		リレー制御T/U	TMRR01C TMRR02C	26	50	38
	E' sWIDE	天井広角検知8Aタイプ （4線式）	WDG8971	10	21	25
		天井広角検知3Aタイプ （4線式）	WDG8921	4	8	9
		屋外壁取付け用・純線 3A（4線式）	NDG1891	4	-	-
		天井取付け・換気扇連動用 （4線式）	NDG1832（WW） 照明用（即断）回路	1	-	-
		屋外壁取付け用 （電子式）	OSE1082	10	-	-
	WIDE-1	トイレ壁取付け・ 換気扇連動用	WDG8062 照明用（即断）回路	1	-	-
		屋内壁取付け用 （2線式）	WDG8051	2	-	-



屋内用

形名	LEK-310P026A05C		品名	東芝LED電源ユニット	
	承認	担当		図番	AA2025-52682-01 (2/2)
	大谷	高梨			
	単位 mm	第三角法			
			東芝ライテック株式会社		