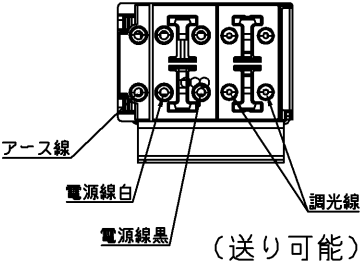


外觀図



◎規格

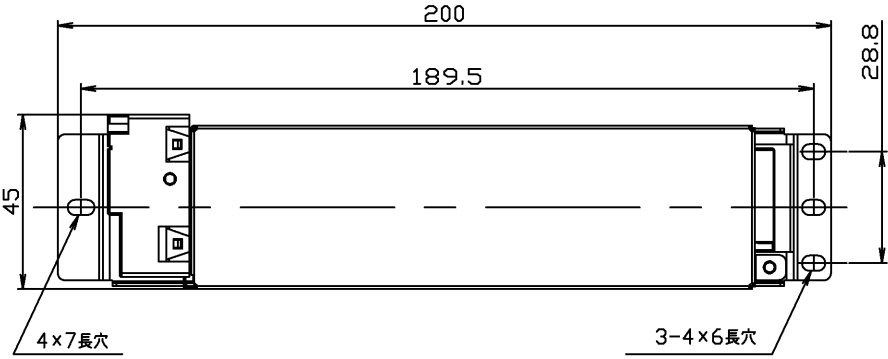
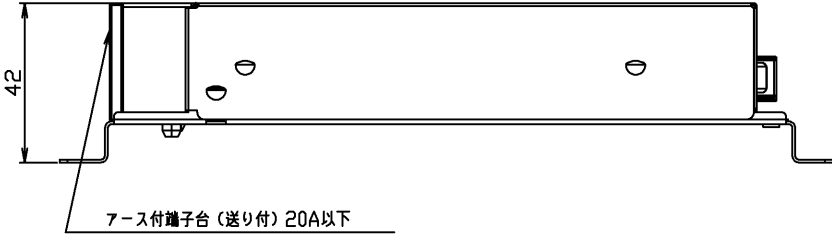
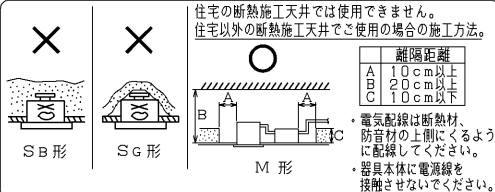
- 電気用品安全法技術基準

◎仕様

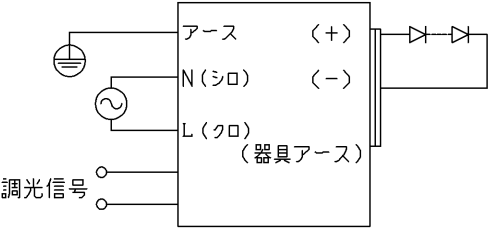
- 端子台
入 力: 3P (アース付)
調 光: 2P
- ケース材質: 鋼板
- 絶縁階級: E種

△ 安全に関するご注意

- 一般屋内用照明器具です。直接、雨・風の当たる場所、屋外・軒下および湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生・滞留する場所（工場やトンネル内にある駅ホーム等）、腐食性ガス（塩素ガス・硫黄成分等）、溶液の発散する場所、オイルミストが発生する場所等には使用しないでください。
- 住宅の断熱施工天井では使用できません。
- 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）には取り付けしないでください。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。高温で使用すると火災の原因となります。
- 器具の送り容量は20A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。アースが不完全な場合には感電の原因となります。
- 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。



結線図



屋内用

△ 安全に関するご注意

商品を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-7R6016A01D0		品 名	東芝LED電源ユニット	
	承 認	担 当		図 番	CA2020-53410-02 (1/2)
	岩 井	高 梨			
	単位 m m	第三角法	東芝ライテック株式会社		

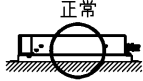
TOSHIBA (2020.07, 205) 2023.02, 205

【使用上の注意】

- 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、明るさが異なることがあります。ご了承ください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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】

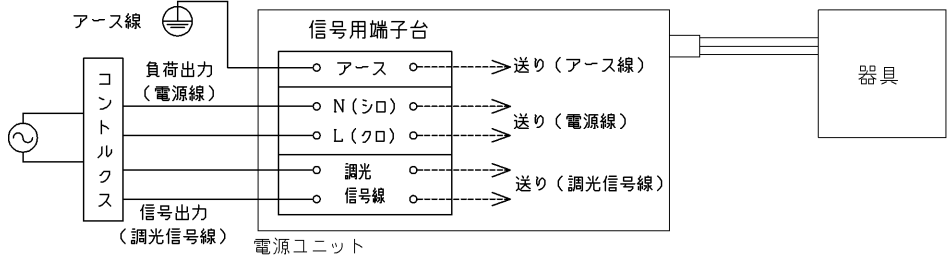
- 電源ユニットは必ず正しい方向に設置してください。
- 電源ユニットは浮きがないように設置してください。
- 電源ユニットは横転、逆転しないように設置してください。
- 片切りスイッチを接地側に取り付け付けた場合、消灯後もLEDモジュールが薄暗く発光する場合がありますので必ず非接地側（充電側）にお取り付けください。（接地極のない電源では両切りスイッチを推奨します）



【調光制御装置の施工上の注意】

下記調光制御装置を使用して、調光（約5%～100%（全光））を行うことができます。調光制御装置と組み合わせてご使用の場合は次の点にご注意ください。

- コントロールクス（FLコントロールクスPD）をご使用の場合
(1) FLコントロールクスPDは下記に示す製品をご使用ください。
 - DF-70170-PD
 - DF-70171-PD
 - 上記コントロールクスの設定スイッチは、以下の仕様を参考に右図のようにセットしてください。
。「約5%～100%（全光）フェード機能なし、つまみ最小で約5%点灯」→ダイヤル設定6
※上記以外にセットした場合、ちらつきや点滅・消灯が起きる場合があります。
 - 電源線（2線）、調光信号線（2線）が必要になります。
 - 電源線 φ1.6, φ2.0 単線 ストリップ長10～14mm
 - 調光信号線 φ0.9～φ1.2 銅単線（FCPEV） ストリップ長8～9mm
 - コントロールクスと照明器具との配線長は100m以下としてください。
ただし、コントロールクスと照明器具まで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。
 - 調光器側の開閉器のON/OFFにて一時的に照明器具の明るさが変動したり一瞬消灯する場合がありますが異常ではありません。
 - 使用する調光器の組み合わせによっては調光器側の開閉器ONから点灯するまでの時間が長くなる場合があります。
- 2) その他のコントロールクス、SESL、MESLと組み合わせてご使用の場合は別途お問い合わせください。
※白熱電球用コントロールクス（2線式）と組み合わせて使用することはできません。火災の原因となります。
- 3) 同一系統には同一器具のみ接続してください。異なる器具を接続すると調光動作にバラツキが生じます。



【各制御装置の最大接続台数】

制御種別	シリーズ	品名	形名	接続可能台数		
				100V	200V	242V
調光	SESL	SESL コントロールクスPD	DF-70170-PD	50	50	50
			DF-70171-PD （接続端子付時）	50	50	50
		SESL3	DF-20211ZD7 DF-20211XD7 DF-20212ZD7 DF-20212XD7	36	36	36
			パネルSESL	4線:120台 (1線:65台)	4線:120台 (1線:65台)	4線:120台 (1線:65台)
	MESL	調光信号増幅器	DF-20213AD1 DF-20213AD2	1線あたり 70台×2線	1線あたり 70台×2線	1線あたり 70台×2線
		調光信号 T/U	TMFL51A	50	50	50
ON/OFF	MESL	調光センサ	TMTS03A TMTS04A	36	36	36
		ON/OFF 端末器	TMURB641A TMURB642A TMURT642B	60	27	20
	人感 スイッチ	リモコンリレー	TMRR01C TMRR02C	164	76	62
		天井取付形・親機 8A（広角検知・電圧フリー）	WDG8871	80	44	32
		天井取付形・親機 3A（広角検知・電圧フリー）	WDG8821	30	44	32
		トイレ天井取付形・ 換気扇連動用（広角検知）	WDG8832	12	21	27
		天井取付形・親機 8A（4線式）	NDG1871 NDG1871-2	80	—	—
		天井取付形・親機 3A（4線式）	NDG1821（WW）	30	—	—
		屋内壁取付形・親機 3A（4線式）	WDG8041	30	—	—
		屋外壁取付形・親機 3A（4線式）	NDG1891 NDG1861	30	—	—
		トイレ天井取付形・ 換気扇連動用	NDG1832（WW）	12	—	—
		トイレ壁取付形・ 換気扇連動用	WDG8062	12	—	—
		屋内壁取付用 （2線式）	WDG8051	20	—	—
	フォト スイッチ	屋外壁取付形 （電子式）	OSE1082 OSE1081	72	—	—



形 名	LEK-7R6016A01D0		品 名	東芝LED電源ユニット	
	承 認	担 当		図 番	CA2020-53410-02 (2/2)
	岩 井	高 梨			
	単位 m m	第三角法			