

入 札 公 告

次のとおり、一般競争入札（以下「入札」という。）を行うので公告する。

1. 入札に付する事項（件名）

本所 2 階事務所照明更新工事

2. 工事の内容

詳細は、別紙「工事仕様書」「機器内訳表」のとおり

3. 工事場所

香川県高松市三名町東原 5－6

香川県農業共済組合 本所（2 階事務所）

4. 工期

令和 7 年 12 月 31 日（水）まで

5. 入札の参加資格

- ①別紙、香川県農業共済組合入札手順等について（入札心得）の内容を順守できる者
- ②当該競争入札に係る契約を締結する能力を有しない者又は破産者で復権を得ない者でないこと
- ③香川県内に本店または入札・契約締結権限を委任されている支店等がある事業者

6. 入札申込書提出期限

令和 7 年 8 月 13 日（水）午後 5 時まで

NOSA I 香川ホームページに掲載している「入札申込書」を提出するものとする。

メール及びファックスでも受け付けるが、原本についても送信後速やかに持参又は郵送により提出すること。

7. 入札（開札）方法、日時等

日時：令和 7 年 8 月 21 日（木）午前 11 時より

場所：香川県高松市三名町東原 5－6 香川県農業共済組合 三階会議室

予定価格の範囲内で同じ入札価格を提示した者が 2 人以上あるときは、くじによって落札者を決定する。入札価格が予定価格を超える場合は、当日、再度入札する。

8. 本件に関するお問い合わせ先（申込書送付先）

〒761-8083 香川県高松市三名町東原 5－6

香川県農業共済組合 総務部総務課 （TEL087-888-2121 FAX087-888-3031）

E-mail:soumu@nosai-kagawa.jp

令和 7 年 7 月 30 日
香川県農業共済組合
組合長理事 近藤賢司

工事仕様書

工事の概要

- | | |
|------------|---|
| 1. 工 事 名 | 本所 2 階事務所照明更新工事 |
| 2. 工 事 場 所 | 香川県高松市三名町東原 5－6
香川県農業共済組合 本所（2 階事務所） |
| 3. 工 事 概 要 | 本所 2 階事務所照明更新工事 |
| 4. 工 期 | 令和 7 年 12 月 31 日（水）まで |
| 5. 現場説明会 | 行わない（連絡のうえ、現地確認は可能） |
| 6. 支 払 条 件 | 契約時に協議とする
入札保証金なし
契約保証金なし
前金払 なし、部分払 なし |
| 7. 参 考 書 類 | 事務所平面図、機器内訳表 |
| 8. 追 記 事 項 | <p>請負業者は、契約後次の書類を 2 部提出すること</p> <ul style="list-style-type: none">・現場代理人届・現場代理人経歴書・現場監理技術者届・現場監理技術者経歴書・工事工程表・工事費内訳明細書・下請予定者名簿・使用材料リスト・その他発注者の指示する事項 <p>竣工時に提出する書類。</p> <ul style="list-style-type: none">・完成写真・工事写真・部分竣工図・各工事の施工要領書・その他発注者の指示する事項 <p>（A4 のバインダーに整理して 2 部提出）</p> <p>その他</p> <ul style="list-style-type: none">・更新後の製品については、機器内訳表記載の製品か同等品質の製品を用いること・工事中も既存部分は使用しているので、支障のないように充分注意して工事を進めること。 |

工 事 名	本所 2 階事務所照明更新工事
電気工事	TEL
特約店	TEL
営業担当者	TEL
技術担当者	TEL
備 考	

機器内訳表

頁	記 号	図面番号	仕 様	形 名	電圧	数量	備 考
	A321		TENQOO直付40形W120	LEKT412323N-LS9	100～ 242	2	LEET-41201-LS9 + LEEM-40323N-01
	E321		TENQOO直付40形反射笠	LEKT415323N-LS9	100～ 242	1	LEET-41501-LS9 + LEEM-40323N-01
	H322	LRS3SA20-4-66	TENQOO埋込40形W220	LEKR426693N-LS9	100～ 242	3	LEER-42602-LS9 + LEEM-40693N-01
	I322			LEKR426693N-LS9 + F-4273 SC	100～ 242	64	
	O322		LEDキッチンライト ランプ別売	LEDH83212N		2	
	O322		LED直管ランプシステム	LDL40SN/29/38-G2		4	
	R201		LED流し元灯	LEDB83126	100	1	
	R201		電源内蔵LEDランプ	LDM20SS・N/10/10-01		1	

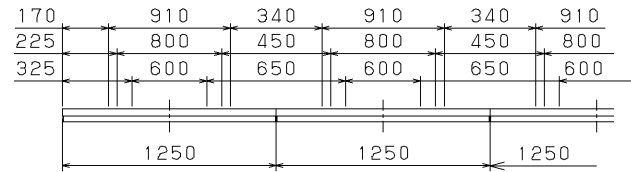
※照明器具の消費電力は、JIS C 8105-3の試験方法によります。
 ※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

機器内訳表

頁	記 号	図面番号	仕 様	形 名	電圧	数量	備 考
	a9		低天井用埋込LED非常灯専用形	LEDEM09221M		3	
	a13		低天井用埋込LED非常灯専用形	LEDEM13221M		1	
	a30		中天井用埋込LED非常灯専用形	LEDEM30221M		13	

TOSHIBA

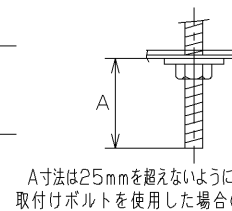
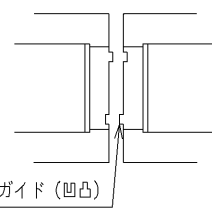
(2016.06. 001) 2019.10. 001



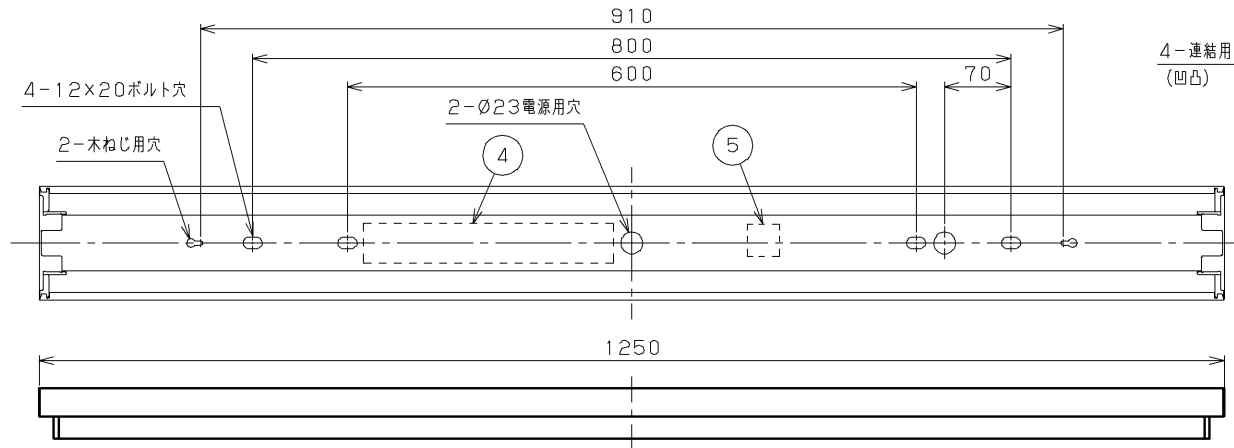
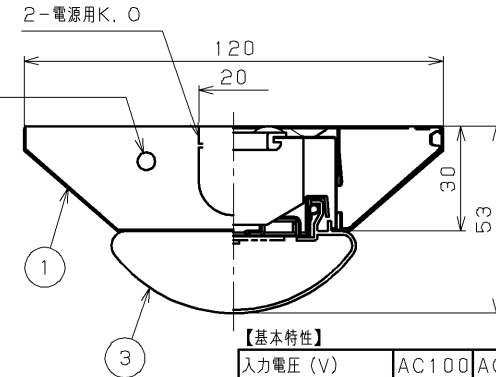
より確実に連結を行う場合は連結ガイドC-181 (別売) をご使用ください。

連結用ガイド (凹凸)

直付け連結使用例

A寸法は25mmを超えないようにしてください。
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	CGC (鋼板) t0.35	白
2	コネクタ	1	PA (ポリアミド樹脂)	-
3	LEDバー	1	-	乳白カハ*
4	電源ユニット	1	-	LEK-450016A10
5	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629

4-12×20ボルト穴
2-木ねじ穴
2-φ23電源用穴
70
1250
910
800
600

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.198	0.103	0.088
器具光束 (lm)	3200		
消費電力 (W)	19.7	19.5	19.5
消費効率 (lm/W)	162.4	164.1	164.1
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠します。

※消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。

※周囲温度25℃時の値

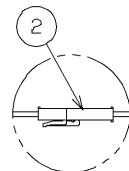
組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKT412323N-LS9	LEET-41201-LS9	LEEM-40323N-01

⚠ 安全に関する警告

一般屋内専用器具です。直接、雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生する場所 (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・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境下などには使用しないでください。

⚠ 安全に関するご注意

- 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。高温で使用しますと火災の原因となります。
- 直射日光の当たる場所で使用しないでください。変色・変形・火災・短寿命の原因となります。
- 本器具は屋内専用ですので、風が吹く場所には使用できません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。
- 本器具は天井・壁付専用です。柔らかい天井 (ロックウールなど) 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火災・器具落下の原因となります。
- LEDを直視しないでください。
- 二次電圧が150Vを超えますので、100V入力での使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。
- 端子台の送り容量は18A以下で使用してください。



コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。

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) 点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの伸縮によるさしき音が発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- 3) 虫の飛来が多い場所で使用される場合、LEDバー内に虫が侵入する恐れがあります。この場合は防湿・防雨形器具をお勧めします。

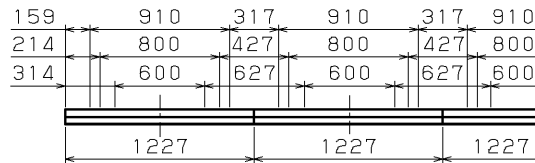
公共施設用 LSS9-4-30に適合

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEKT412323N-LS9	
100 242	LS	1.8	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当		図番	AA2016-51470-06
酒井		鈴木		東芝ライテック株式会社	
単位	mm	第三角法			

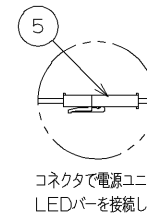
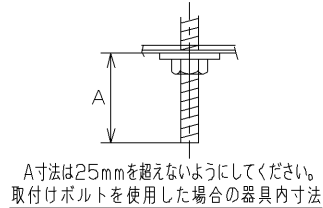
日本国内専用 (Use only in Japan)

TOSHIBA

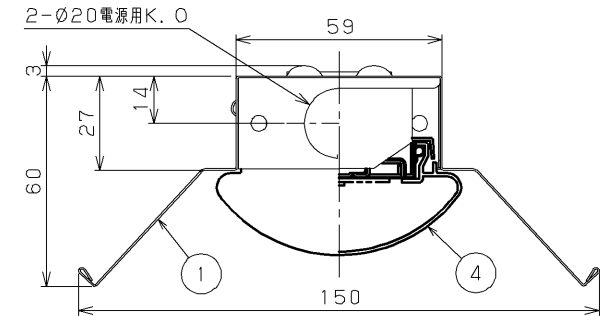
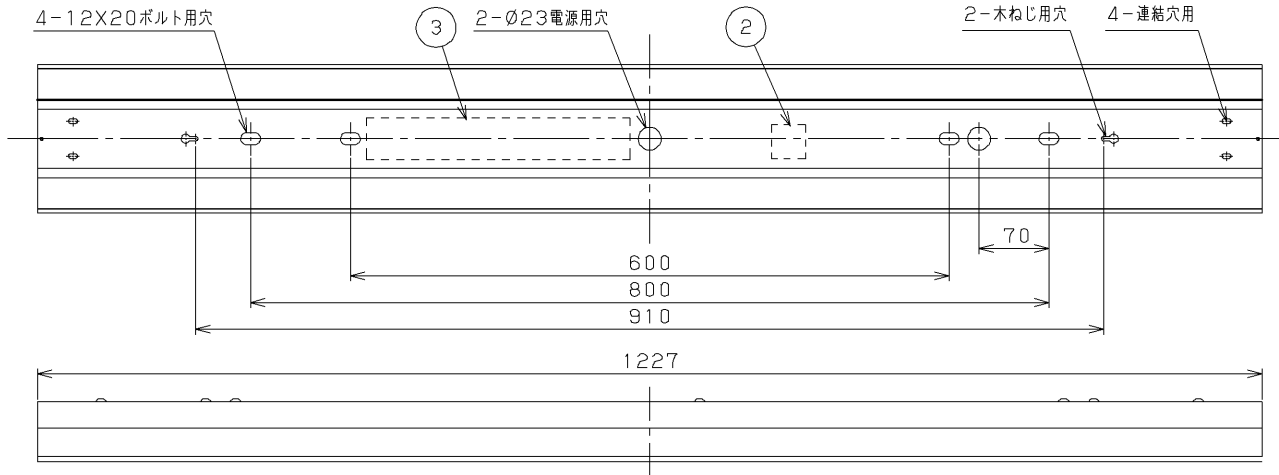
(2016.06. 001) 2019.10. 001



直付け連結使用例



部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	CGC (銅板) t0.4	白 (裏面灰色)
2	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629
3	電源ユニット	1	-	LEK-450016A10
4	LEDバー	1	-	乳白カハ-
5	コネクタ	1	PA (ポリアミド樹脂)	-



【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.198	0.103	0.088
器具光束 (lm)	3050		
消費電力 (W)	19.7	19.5	19.5
消費効率 (lm/W)	154.8	156.4	156.4
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠します。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。
※周囲温度25℃時の値

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKT415323N-LS9	LEET-41501-LS9	LEEM-40323N-01

⚠ 安全に関する警告

一般屋内専用器具です。直接、雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生する場所（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・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境下などには使用しないでください。

⚠ 安全に関するご注意

- 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。高温で使用しますと火災の原因となります。
- 直射日光の当たる場所で使用しないでください。変色・変形・火災・短寿命の原因となります。
- 本器具は屋内専用ですので、風が吹く場所には使用できません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。
- 本器具は天井・壁付専用です。柔らかな天井（ロックウールなど）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火災・器具落下の原因となります。
- LEDを直視しないでください。
- 二次電圧が150Vを超えますので、100V入力での使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。
- 端子台の送り容量は18A以下で使用してください。

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) 点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの伸縮によるさしき音が発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- 3) 虫の飛来が多い場所で使用される場合、LEDバー内に虫が侵入する恐れがあります。この場合は防湿・防雨形器具をお勧めします。

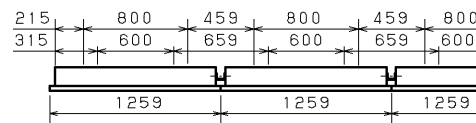
品名	適合部品形名 (別売)	備考
連結金具	C-79	直付け用

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	品名
100 242	LS	1.7	LEKT415323N-LS9	東芝LED照明器具
承認	担当	図番	AA2016-51820-07	
酒井	鈴木	東芝ライテック株式会社		
単位 mm	第三角法			

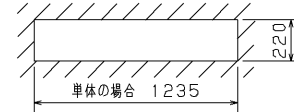
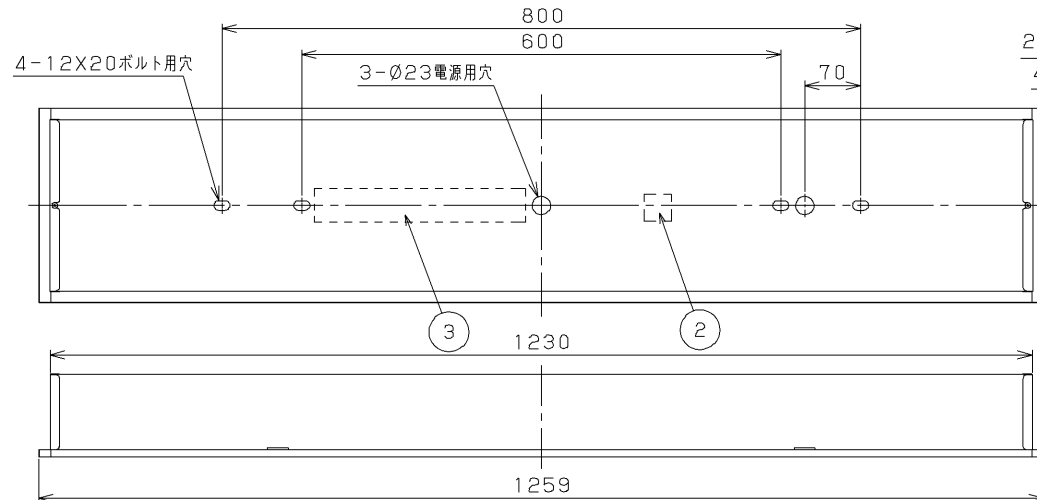
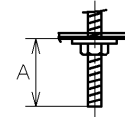
日本国内専用 (Use only in Japan)

TOSHIBA

(2016.08. 001) 2019.10. 001

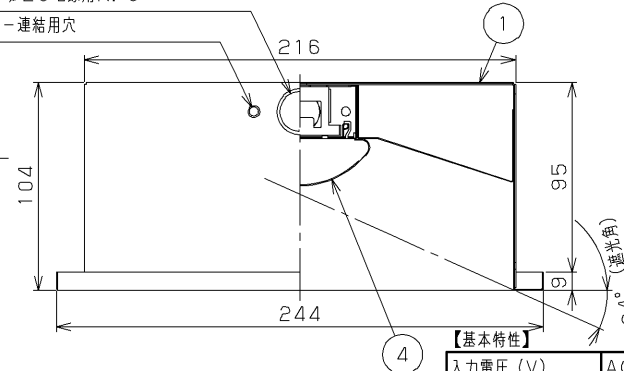


連結使用例

単体の場合 1235
N連結の場合 1259×N-20
埋込み穴寸法A寸法は25mmを超えないようにしてください。
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法

2-φ20電源用K. O

4-連結用穴



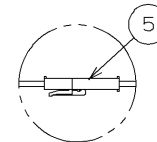
【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.449	0.22	0.185
器具光束 (lm)	6600		
消費電力 (W)	44.8	43.0	43.0
消費効率 (lm/W)	147.3	153.4	153.4
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠します。

※消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。

※周囲温度25℃時の値

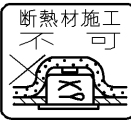
コネクタで電源ユニットと
LEDバーを接続します。

使用上の注意

- 1) LED素子には光色・明るさにバラつきがあるため、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) 電源線の器具間送り配線は天井裏に電源線を戻して配線することを推奨します。
本体端部の電源用K. Oより器具内送り配線をする場合は、電源線にエコケーブル (EM-EFF) を使用してください。
エコケーブル (EM-EFF) をご使用でない場合につきましては、ご相談ください。
- 3) 点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「プツ、プツ」等のプラスチックの伸縮によるきしみが発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- 4) 虫の飛来が多い場所で使用される場合、LEDバー内に虫が侵入する恐れがあります。

⚠ 安全に関するご注意

- ・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。高温で使用しますと火災の原因となります。
- ・本器具は屋内専用です。屋外や、振動の強い場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
- ・この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。右図を参照してください。
- ・LEDを直視しないでください。
- ・端子台の送り容量は12A以下で使用してください。
- ・二次電圧が150Vを超えますので、100V入力でのご使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。
- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかな天井（ロックウール等）には取り付けられません。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

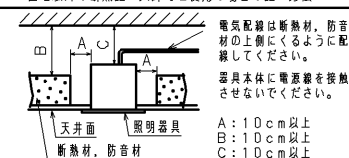
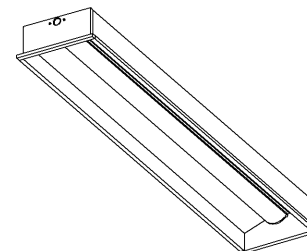


⚠ 安全に関する警告

一般屋内用器具です。直接、雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生する場所（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・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境下などには使用しないでください。

器具の取付け方

断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法電気配線は断熱材、防音材の上側にくるように配線してください。
器具本体に電源線を接触させないでください。A: 10cm以上
B: 10cm以上
C: 10cm以上

品名	適合部品形名 (別売)	備考
連結金具	C-131	

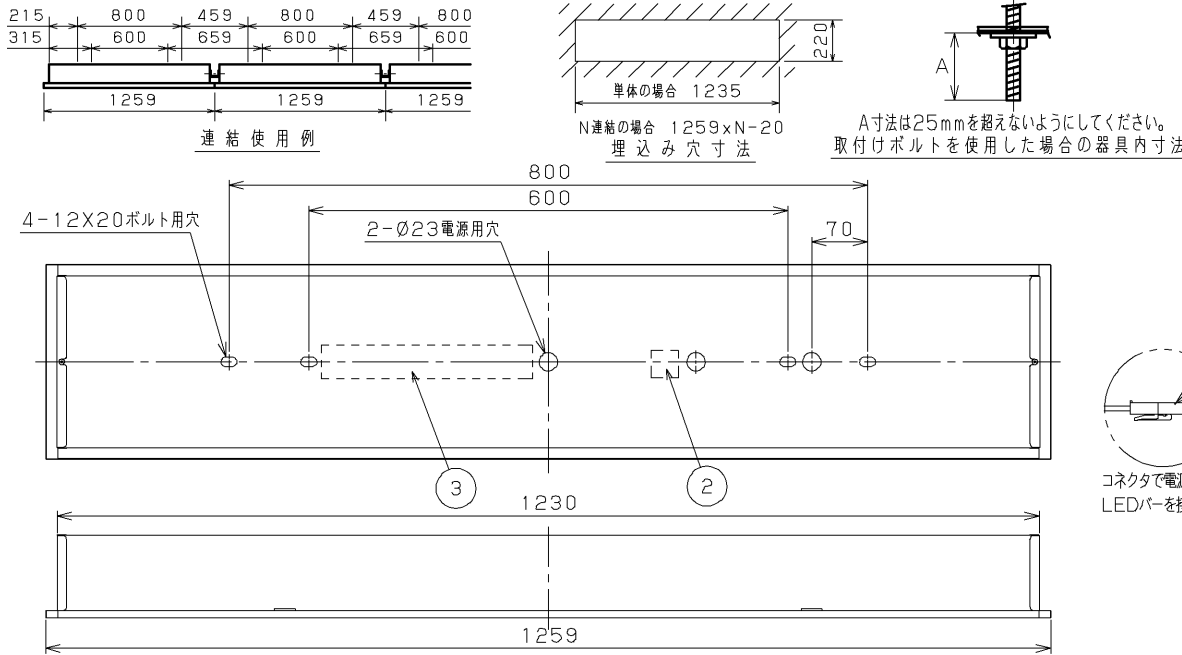
組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKR426693N-LS9	LEER-42602-LS9	LEEM-40693N-01

公共施設用 LRS3SA20-4-66に適合

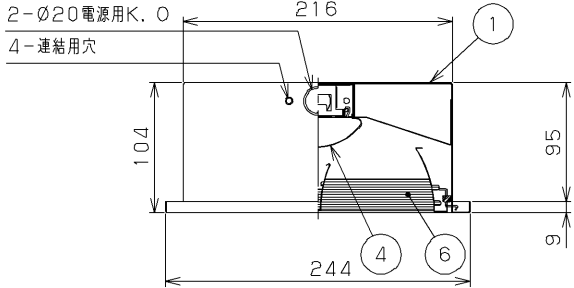
電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LS	4.7	LEKR426693N-LS9
東芝LED照明器具			
承認	担当	図番	AA2016-55809-06
酒井	鈴木	東芝ライテック株式会社	
単位 mm	第三角法		

日本国内専用 (Use only in Japan)

(H322)



部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	SPC (鋼板) t0.5	高反射白色塗装
2	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629
3	電源ユニット	1	-	LEK-450016A10
4	LEDバー	1	-	乳白カバー
5	コネクタ	1	PA (ポリアミド樹脂)	-
6	パッフル	1	ALP (アルミニウム)	つや消し仕上げ



【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.449	0.22	0.185
器具光束 (lm)	5200		
消費電力 (W)	44.8	43.0	43.0
消費効率 (lm/W)	116.0	120.9	120.9
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠します。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。
※周囲温度25℃時の値

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・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 電源線の器具間送り配線は天井裏に電源線を戻して配線することを推奨します。
本体端部の電源用K、Oより器具内送り配線をする場合、送り用の電源線にエコケーブル (EM-EEF) を使用してください。
感電・火災の原因となります。
- 点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「プツ、プツ」等のプラスチックの伸縮によるきしみが発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- 虫の飛来が多い場所で使用される場合、LEDバー内に虫が侵入する恐れがあります。

⚠ 安全に関するご注意

- 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。高温で使用しますと火災の原因となります。
- 本器具は屋内専用です。屋外や、振動の強い場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
- この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。右図を参照してください。
- LEDを直視しないでください。
- 端子台の送り容量は12A以下で使用してください。
- 二次電圧が150Vを超えますので、100V入力での使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。
- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかな天井 (ロックウール等) には取り付けられません。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

断熱材施工不可

⚠ 安全に関する警告

一般屋内用器具です。直接、雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生する場所 (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・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境下などには使用しないでください。

器具の取付け方
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

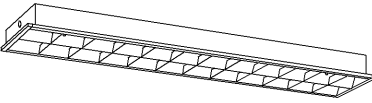
電気配線は断熱材、防音材の上側にくるように配線してください。
器具本体に電源線を接触させないでください。

A: 10cm以上
B: 10cm以上
C: 10cm以上

品名

適合部品形名 (別売)

備考



品名	適合部品形名 (別売)	備考
連結金具	C-131	

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKR426693N-LS9	LEER-42602-LS9	LEEM-40693N-01

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	品名
100 242	LS	5.7	LEKR426693N-LS9 + F-4273 SC	東芝LED照明器具
承認	担当	図番	AA2016-56854-05	東芝ライテック株式会社
酒井	鈴木	単位 mm	第三角法	

TOSHIBA (2014.09.003) 2025.04.003

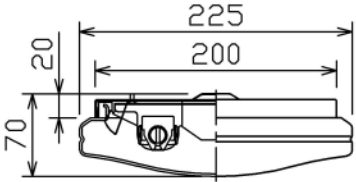
安全に関するご注意

- ・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。
- ・本器具は屋内専用です。屋外や、水気・湿気のある場所では使用できません。
器具落下・感電の原因となります。
- ・メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの木造の造管材に器具を取り付ける場合は
器具の金属部と絶縁をとってください。漏電した場合、火災の原因となります。
- ・酸、アルカリ、硫黄などの腐食性雰囲気のあるところ（温泉地など）では、
使用しないでください。短寿命の原因となります。
- ・直射日光の当たる場所で使用しないでください。
- ・本器具は屋内専用ですので、風が吹く場所には使用できません。
そのまま使用すると器具落下の原因となります。
- ・本器具は天井面取付専用です。指定以外の取り付けを行うと火災・器具落下の原因となります。
器具の取り付けは、凹凸面の無い平滑な所に取り付けてください。
- ・必ず東芝製の適合ランプを使用してください。
指定外のランプを使用すると火災の原因となります。
- ・ランプはソケットに確実に取り付けてください。落下の恐れがあります。
- ・安全上LEDを直視することはおやめください。
- ・調光器と組み合わせて使用しないでください。発煙・破損・発火の原因となります。

10 cm以上
壁面から10 cm以上
はなして取り付けてく
ださい。



部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	シャーシ	1	SPC (鋼板)	ポリエステル粉体塗装 (白)
2	側板	2	PS (ポリスチレン樹脂)	白
3	セード	1	PMMA (アクリル樹脂)	乳白
4	ランプソケット	1	PBT樹脂	DFS-1203N (給電用)
5	ランプソケット	1	PBT樹脂	DFS-0103N
6	Vばね	2	SUS (ステンレス鋼)	—
7	取付けばね	4	SUS (ステンレス鋼)	白
8	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3623
9	電源ユニット	1	—	LEK-330S26A30
10	LEDランプ	2	—	直管形LEDランプ (別売)
11	定格銘板	1	—	—



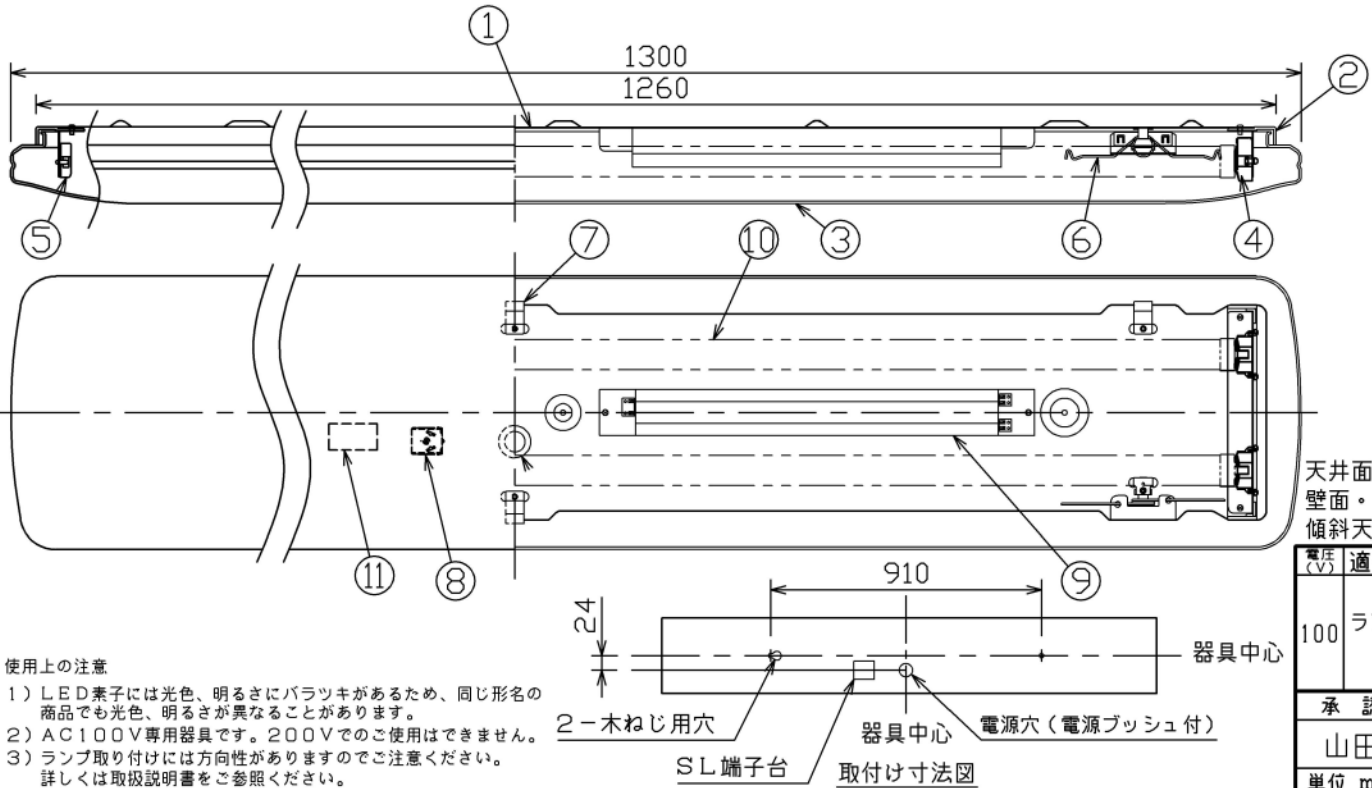
補修用セード形名
FVHC45112

屋内用

天井面取付専用
壁面・床置取付不可
傾斜天井取付不可

電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形名
100	ランプ特性表 参照	3.4	LEDH83212N
品名 東芝LED照明器具			
承認 山田	担当 菅野	図番 AA2014-52180-06	
単位 mm	第三角法	東芝ライテック株式会社	

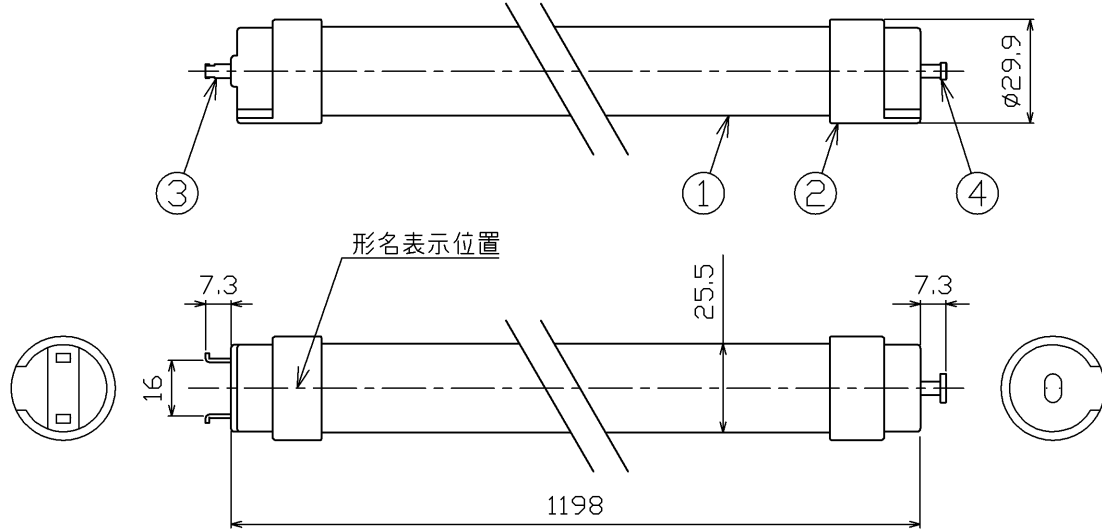
日本国内専用 (Use only in Japan)



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、明るさが異なることがあります。
- 2) AC100V専用器具です。200Vでのご使用はできません。
- 3) ランプ取り付けには方向性がありますのでご注意ください。
詳しくは取扱説明書をご参照ください。

TOSHIBA (2019.05.220) 2020.06.220



部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	灯管	1	ガラス	—
2	口金ボディ	2	PBT樹脂	—
3	口金通電側ピン	2	B s B M (黄銅)	ニッケルめっき処理
4	口金非通電側ピン	1	B s B M (黄銅)	ニッケルめっき処理

ラ ン プ 仕 様	
種 別	40形
光 源 色	昼白色
質 量 (g)	220
口 金	G X 1 6 t - 5
定格消費電力 (W)	28.7
定格入力電流 (A)	0.35
全 光 束 (l m)	3800
平均演色評価数 (R a)	84
相関色温度 (K)	5000
定 格 寿 命 (h)	40000

- 注) 1, L形ピン専用口金のLED専用器具でご使用ください。蛍光灯器具には使用できません。
2, LED素子にバラツキがあるため、同じ品番の商品でも光色・明るさが異なることがあります。
3, ランプの中にLEDを取り付けた構造のため、従来の蛍光灯に比べて重くなっています。
4, ランプを振ると内蔵のLEDが動くことがありますますが異常ではありません。

安全上の注意	
⚠ 警告	・ランプは、分解しないでください。(感電・ケガ・漏電の原因) ・点灯中や消灯後しばらくはランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因) ・取り付け、取り外しや清掃の時は、必ず電源を切ってください。(感電の原因) ・外殻が破損した直管LEDランプは、使用しないでください。(感電・ケガの原因)
⚠ 注意	・ガラス製です。当てたりして傷をつけないでください。(破損・ケガの原因) ・器具の引きひもを強くはじいたりランプにからませないでください。(破損・ケガの原因) ・ランプをソケットに挿入し、90度回転させて器具に確実に取り付けてください。(落下・ケガの原因) ・酸、アルカリ、硫黄などの腐食性雰囲気のところ(温泉地など)では、使用しないでください。(漏電・落下・短寿命の原因)

形名	LDL40S・N/29/38-G2	品名	東芝直管LEDランプ
承認	担当	図番	AA2017-51536-03
山野井	根津	東芝ライテック株式会社	
単位 mm	第三角法		

日本国内専用 (Use only in Japan)

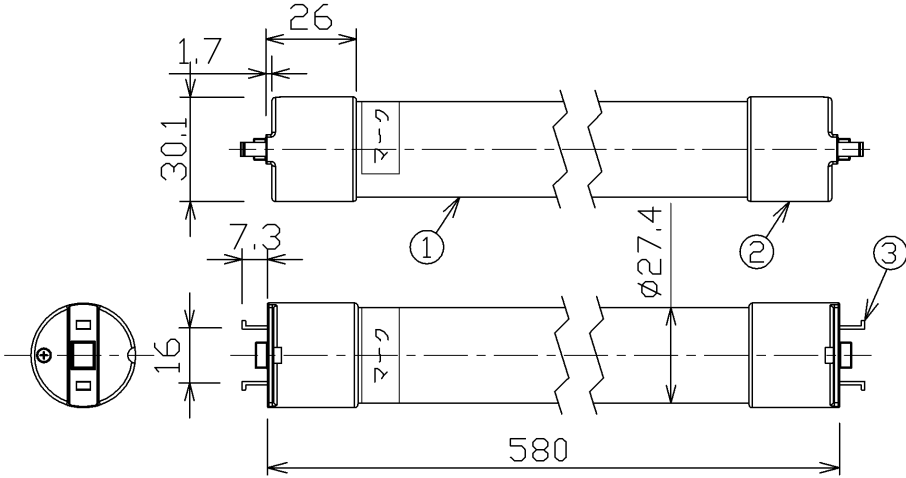
適合ランプ基本特性					
適合ランプ (電源内蔵直管形LEDランプ)	 GZ16口金	定格電源電圧 (V)	電源周波数 (Hz)	消費電力 (W)	入力電流 (A)
LDM20SS・N/10/10		100	50/60	10	0.105
LDM20SS・L/10/8		100	50/60	10	0.105

E-CORE™
【イー・コア】
 LEDブラケット

形名	LEDB83126		品名	東芝LED照明器具 適合ランプ特性表
	承認	担当	図番	AE2014-50037-01
	甲佐	高砂	東芝ライテック株式会社	
	単位 mm	第三角法		

日本国内専用 (Use only in Japan)

TOSHIBA (2014.01, 645) 2016.11, 645



ご使用上の注意

- ・東芝直管形LED GZ16専用器具とのセットでご使用ください。
- ・マーク側のランプ端部に電源回路による暗部があります。
- ・LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、ランプ全体が均一に光らなかったり、同一ランプ形名でも光色や明るさが異なることがあります。ご承知ください。
- ・ランプ点灯時に点灯する表示付スイッチ（オンピカスイッチ）に使うと表示が暗くなったり、点灯しないことがあります。
- ・直流電源で使用しないでください。

以下の器具には絶対に使用しないでください。

- ・人感スイッチなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチ器具（適合表示器具を除く）
- ・調光機能のついた器具や回路[調光機能：明るさを変える機能]（100%でも使用不可）

安全に関するご注意

⚠ 警告	・LEDランプの為、蛍光灯器具には取り付けできません。（誤使用の防止） ・外観が破損した直管LEDランプは使用しないでください。（感電・ケガの原因） ・取り付け、取りはずしや清掃の時は、必ず電源を切ってください。（感電の原因） ・ランプは、分解しないでください。（感電・ケガ・漏電の原因） ・調光機能のついた器具や回路などでは絶対に使用しないでください。（破損・落下・発煙の原因）
⚠ 注意	・点灯中や消灯後しばらくはランプが熱いので、手や肌などを触れないでください。（ヤケドの原因） ・落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけないでください。（破損・ケガの原因） ・振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。（破損・落下・不点灯・過熱の原因） ・ランプをソケットに挿入し、90度回転させて器具に確実に取り付けてください。（落下・ケガの原因） ・酸、硫黄などの腐食性雰囲気のあるところや湿度の高いところ（温泉地など）では、一般器具によるランプの使用はしないでください。（漏電・落下・口金腐食の原因） ・雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。（絶縁不良や破損・落下によるケガの原因）

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	カバー	1	PC（ポリカーボネート樹脂）	—
2	口金ボディ	2	PBT樹脂	—
3	口金ピン	4	BsBM（黄銅）	—

ラ ン プ 仕 様

種 別	20形		
光 源 色	昼白色		
質 量（g）	146		
口 金	GZ16		
調 光	非調光		
電源周波数（Hz）	50/60共用		
定格入力電圧（V）	100	200	242
定格入力電流（A）	0.105	0.053	0.044
定格消費電力（W）	10		
全 光 束（lm）	1000		
平均演色評価数（Ra）	83		
相関色温度（K）	5000		
定 格 寿 命（h）	40,000		

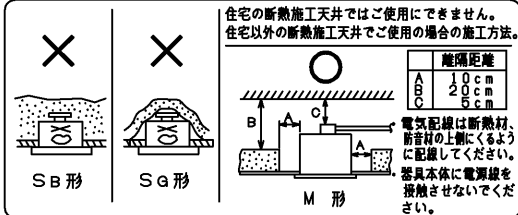
形名	LDM20SS・N/10/10-01		品名	東芝直管形LEDランプ (電源内蔵形)		
	承認	担当		図番	AA2014-00237-03	
	稗田	白田				
	単位 mm	第三角法			東芝ライテック株式会社	

日本国内専用（Use only in Japan）

△ 安全に関するご注意

- ・住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
- ・本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。高温で使用するとう火災の原因となります。
- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・変形天井（ロックウール等）壁面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器具落下の原因となります。
- ・この器具は断熱施工不可のため、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。
- ・送り負荷は20Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・この器具は一般屋内専用です。直接、雨・風の当たる場所や、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）・溶剤の発散する場所、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。

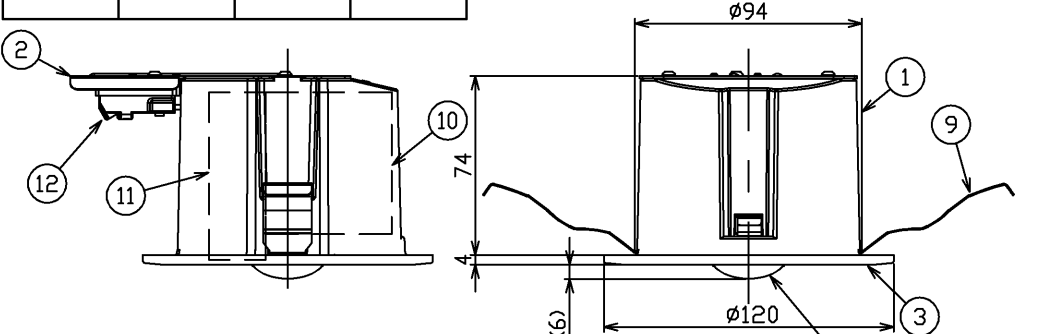
- ・LEDを直視しないでください。
- ・適合外の埋込み穴径、天井厚さでの取り付けは、器具落下・火災の原因になります。
- ・入力電圧150Vを超えてご使用される場合は、アース工事を確実に行ってください。



建設省告示第1830号に定める事項

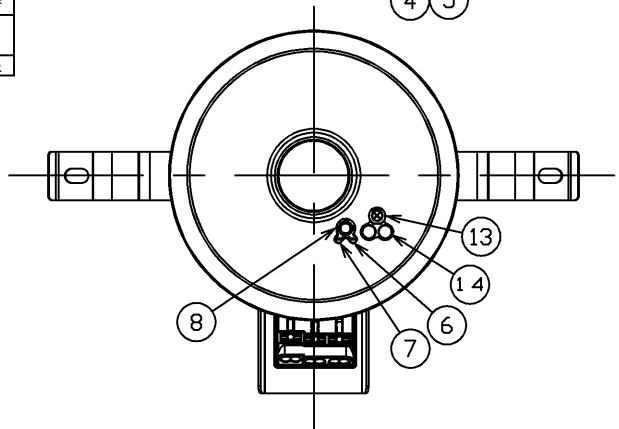
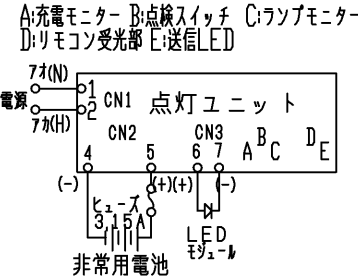
光源の種類	LEDモジュールの構造	照明器具内の電線の種類	非常用電源
LEDモジュール	ポリプロピレン/アクリル樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
消費電力 (W)	0.8	1.2	1.4
非常時の器具光束 (lm)	265		



即時点灯性 (切替動作試験)	・58%電圧で非常点灯へ切替 ・0.2秒以内に非常点灯へ切替
高温動作	・周囲温度70℃で48分以上 ・照度維持率50%以上を確保
照度1ルクスの確保	・常温時に床面照度2lxを確保

結線図

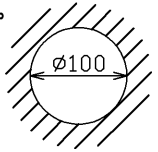


部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ADC (7Mミダキャスト)	—
2	天板	1	SQC (溶融珪素樹脂)	—
3	化粧枠	1	CQC (鋼板) t0.6	白※
4	レンズ	1	ガラス	透明
5	LEDモジュール	1	—	JISC8154:2015適合
6	ランプモニター	1	—	LED (赤)
7	充電モニター	1	—	LED (緑)
8	点検スイッチ	1	—	—
9	取付けばね	2	SUS (ステンレス鋼)	—
10	非常用蓄電池	1	—	3HR-AH-BE (非常点灯用) (ニッケル水素蓄電池 3.6V 1100mAh)
11	点灯ユニット	1	—	2LU-3S6209
12	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629
13	リモコン受信モジュール	1	—	—
14	送信用赤外LED	1	—	—

※参考マンセル値: 0.2PB 9.2/0.4

内蔵蓄電池は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

- 注) 1.この器具は非常時専用形のため、平常時は点灯いたしません。
- 2.振動・衝撃を与えないでください。ランプの短寿命、破損の原因となることがあります。



埋込み穴寸法
天井取付け厚さ: 9mm～25mm

埋込み穴寸法
φ100⁺¹₋₀mm

適合リモコン形名: FRC-1833T SET (別売)
公共施設 K1-LRS11-1に適合

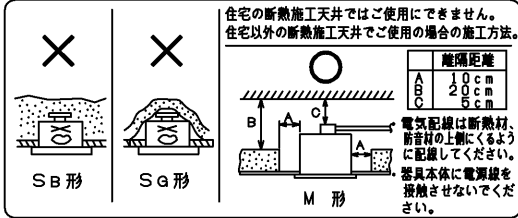
電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形名	
100 242	-	0.5	LEDEM09221M	
			品名	東芝LED非常用照明器具（電池内蔵）
承認		担当	図番	AA2019-59678-03
松田		世良	番	東芝ライテック株式会社
単位 mm		第三角法		

日本国内専用 (Use only in Japan)

△ 安全に関するご注意

- ・住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
- ・本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。高温で使用するとう火災の原因となります。
- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・変形天井（ロックウール等）壁面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器具落下の原因となります。
- ・この器具は断熱施工不可のため、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。
- ・送り負荷は20Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・この器具は一般屋内専用です。直接、雨・風の当たる場所や、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）・溶剤の発散する場所、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。

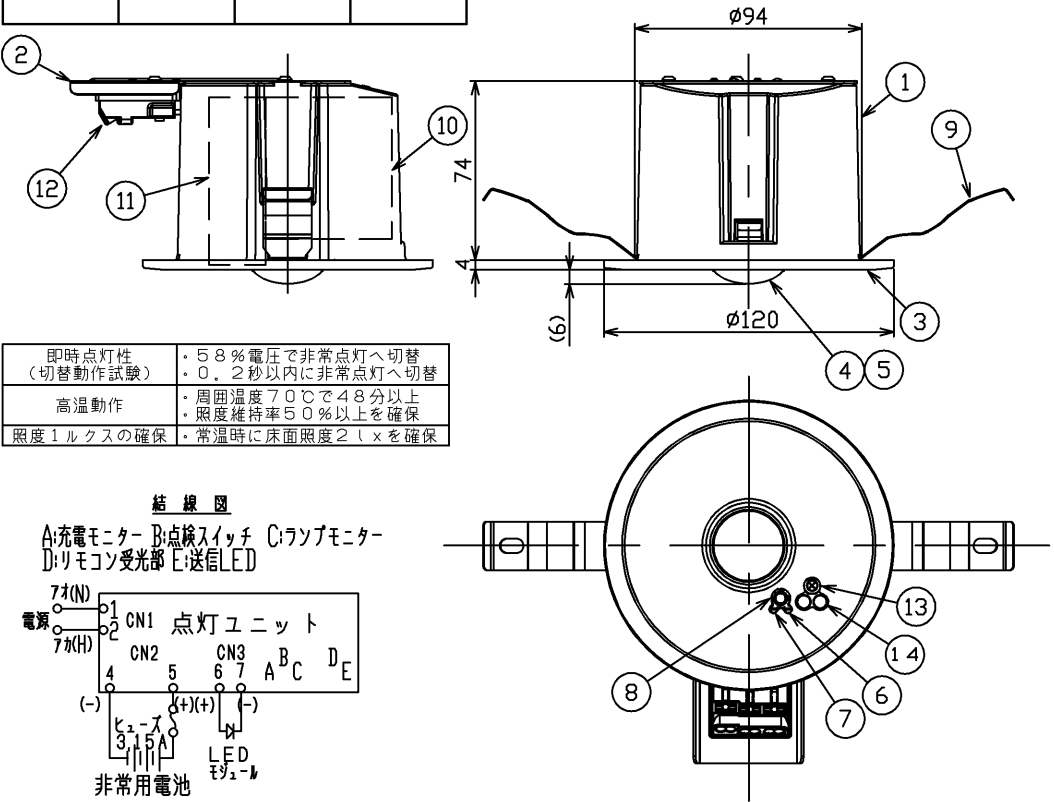
- ・LEDを直視しないでください。
- ・適合外の埋込み穴径、天井厚さでの取り付けは、器具落下・火災の原因になります。
- ・入力電圧150Vを超えてご使用される場合は、アース工事を確実に行ってください。



建設省告示第1830号に定める事項

光源の種類	LEDモジュールの構造	照明器具内の電線の種類	非常用電源
LEDモジュール	ポリプロピレン/アクリル樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型

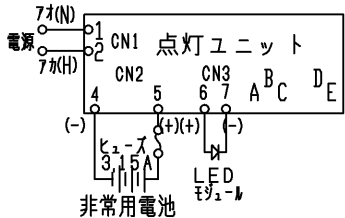
入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
消費電力 (W)	0.8	1.2	1.4
非常時の器具光束 (lm)	400		



即時点灯性 (切替動作試験)	・58%電圧で非常点灯へ切替 ・0.2秒以内に非常点灯へ切替
高温動作	・周囲温度70℃で48分以上 ・照度維持率50%以上を確保
照度1ルクスの確保	・常温時に床面照度2lxを確保

結線図

A:充電モニター B:点検スイッチ C:ランプモニター
D:リモコン受光部 E:送信LED

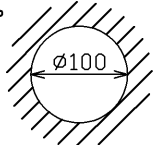


部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ADC (7mmダイカスト)	—
2	天板	1	SBC (溶融鋳造めっき鋼板)	—
3	化粧枠	1	CBC (鋼板) t0.6	白※
4	レンズ	1	ガラス	透明
5	LEDモジュール	1	—	JISC8154:2015適合
6	ランプモニター	1	—	LED (赤)
7	充電モニター	1	—	LED (緑)
8	点検スイッチ	1	—	—
9	取付けばね	2	SUS (ステンレス鋼)	—
10	非常用蓄電池	1	—	3HR-AH-BE (非常点灯用) (ニッケル水素蓄電池 3.6V 1100mAh)
11	点灯ユニット	1	—	3LU-3S6209
12	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629
13	リモコン受信モジュール	1	—	—
14	送信用赤外LED	1	—	—

※参考マンセル値:0.2PB 9.2/0.4

内蔵蓄電池は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

- 注) 1.この器具は非常時専用形のため、平常時は点灯いたしません。
2.振動・衝撃を与えないでください。ランプの短寿命、破損の原因となることがあります。



埋込み穴寸法
天井取付け厚さ: 9mm～25mm

埋込み穴寸法
ø100^{+0.2}₋₀ mm

適合リモコン形名: FRC-1833T SET (別売)
公共施設 K1-LRS11-2に適合

電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形名
100 242	—	0.5	LEDEM13221M
品名 東芝LED非常用照明器具 (電池内蔵)			
図番 AA2019-59681-03			
承認 松田 担当 世良			
単位 mm 第三角法			
東芝ライテック株式会社			

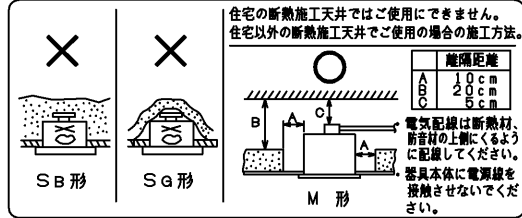
日本国内専用 (Use only in Japan)



△ 安全に関するご注意

- ・住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
- ・本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。高温で使用すると火災の原因となります。
- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井、変形天井（ロックウール等）壁面には取り付けられません。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。
- ・この器具は断熱施工不可のため、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。
- ・送り負荷は20Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・この器具は一般屋内専用です。直接、雨・風の当たる場所や、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）・溶剤の発散する場所、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。

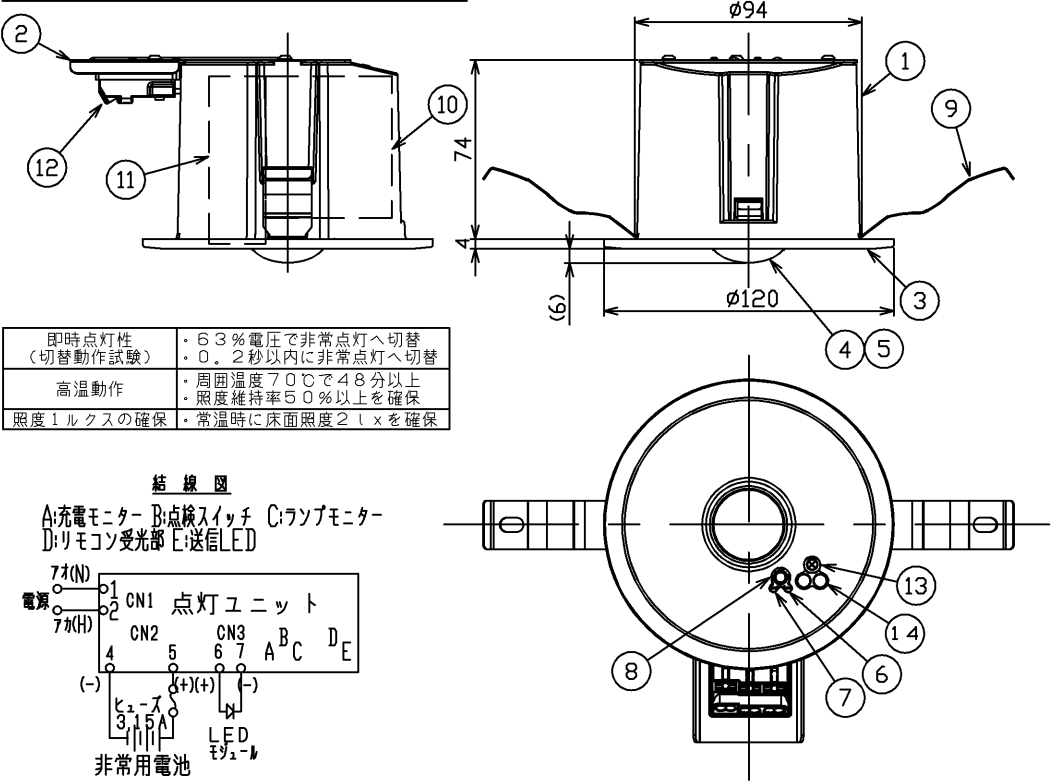
- ・LEDを直視しないでください。
- ・適合外の埋込み穴径、天井厚さでの取り付けは、器具落下・火災の原因になります。
- ・入力電圧150Vを超えてご使用される場合は、アース工事を確実に行ってください。



建設省告示第1830号に定める事項

光源の種類	LEDモジュールの構造	照明器具内の電線の種類	非常用電源
LEDモジュール	ポリプロピレン/アクリル樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型

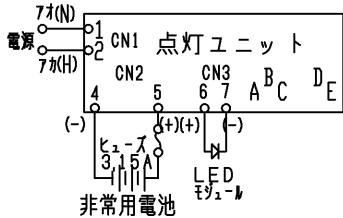
入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
消費電力 (W)	1.5	1.8	1.95
非常時の器具光束 (lm)	1020		



即時点灯性 (切替動作試験)	・63%電圧で非常点灯へ切替 ・0.2秒以内に非常点灯へ切替
高温動作	・周囲温度70℃で48分以上 ・照度維持率50%以上を確保
照度1ルクスの確保	・常温時に床面照度2lxを確保

結線図

A:充電モニター B:点検スイッチ C:ランプモニター
D:リモコン受光部 E:送信LED

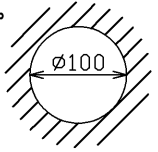


部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ADC (7Mダイカスト)	—
2	天板	1	SQC (溶融亜鉛めっき鋼板)	—
3	化粧枠	1	CQC (鋼板) t0.6	白※
4	レンズ	1	ガラス	透明
5	LEDモジュール	1	—	JISC8154:2015適合
6	ランプモニター	1	—	LED (赤)
7	充電モニター	1	—	LED (緑)
8	点検スイッチ	1	—	—
9	取付けばね	2	SUS (ステンレス鋼)	—
10	非常用蓄電池	1	—	7HR-AH-BE (非常点灯用) (ニッケル水素蓄電池 8.4V 1100mAh)
11	点灯ユニット	1	—	7LU-7S6209
12	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629
13	リモコン受信モジュール	1	—	—
14	送信用赤外LED	1	—	—

※参考マンセル値: 0.2PB 9.2/0.4

内蔵蓄電池は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

- 注) 1. この器具は非常時専用形のため、平常時は点灯いたしません。
2. 振動・衝撃を与えないでください。ランプの短寿命、破損の原因となることがあります。



自己点検機能
リモコン点検対応

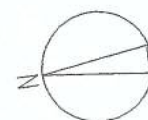
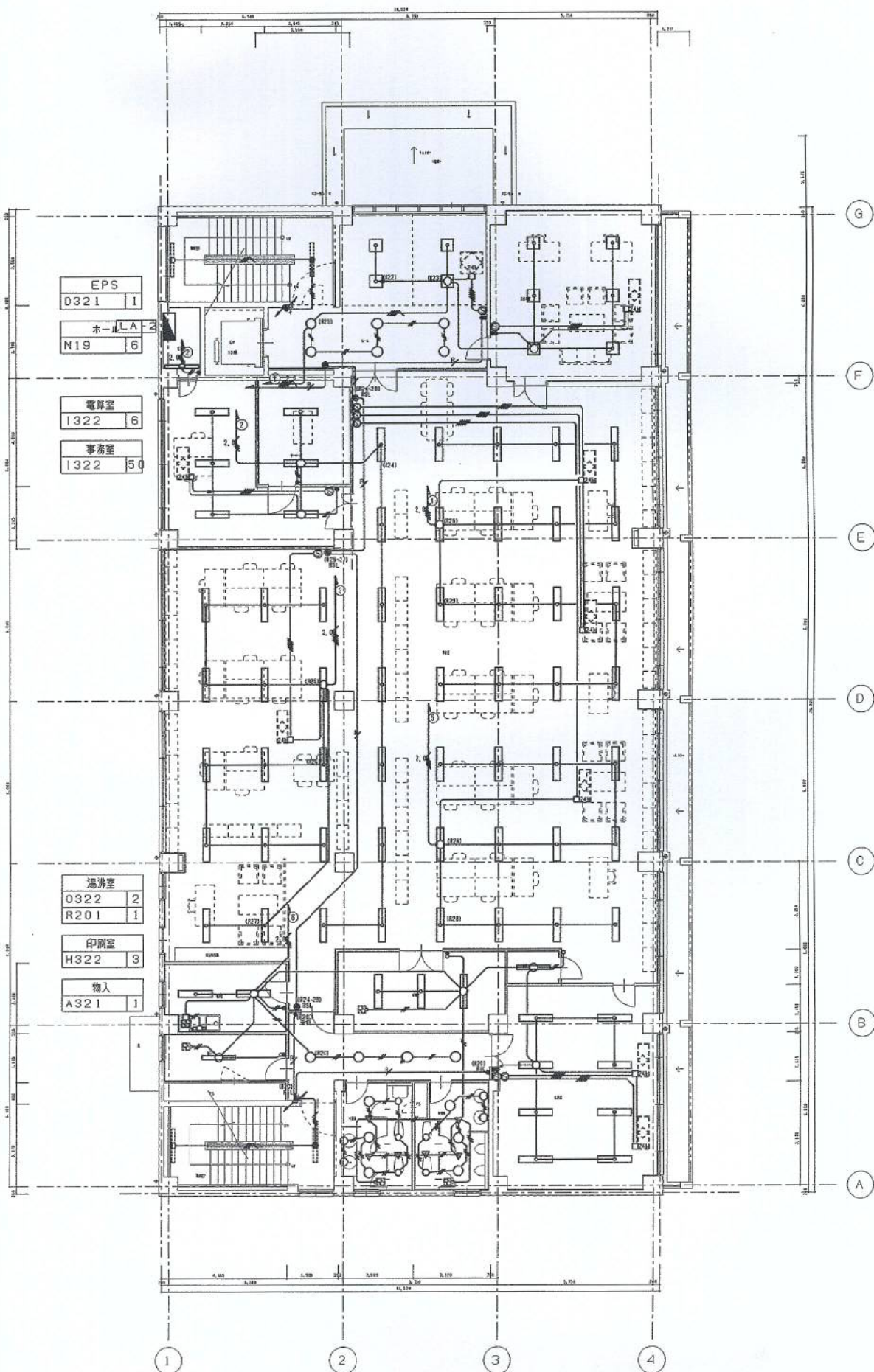
埋込み穴寸法
天井取付け厚さ: 9mm～25mm

埋込み穴寸法
φ100±1mm

適合リモコン形名: FRC-1833T SET (別売)
公共施設 K1-LRS11-3に適合

電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形名
100 242	—	0.6	LEDEM30221M
品名 東芝LED非常用照明器具 (電池内蔵)			
承認 松田		担当 世良	図番 AA2019-59690-03
単位 mm		第三角法	東芝ライテック株式会社

日本国内専用 (Use only in Japan)



S=1/100

2階平面図

株式会社 タカネ設計
YAKANE 1級建築士 大臣登録72341号
山上 紀 監

管川県農業共済会館新築工事
電灯設備配線図(1・2階)

図面番号
E-09
A1=1:100
A3=1:200

入 札 申 込 書

令和 年 月 日

香川県農業共済組合長 殿

住 所

商号又は名称

代 表 者 氏 名

印

件名： 本所２階事務所照明更新工事

上記件名の入札について参加を申し込みます。

なお、「入札公告」の参加資格を有すること及び「香川県農業共済組合入札手順等について（入札心得）」に基づき、申し出た内容については事実と相違ないこと並びに本件に係る関係資料によって得た情報を第三者に対し開示・漏えいしないことを誓約します。

連絡先

部 署	
氏 名	
電 話	
F A X	
メールアドレス	

香川県農業共済組合入札手順等について（入札心得）

（平成29年5月9日 制定）

（平成30年7月10日 改定）

（平成31年3月11日 改定）

（令和元年10月1日 改定）

1 入札の一般注意

- （1）入札者は、入札公告、入札説明書、仕様書等の契約担当者が示す書類（以下「入札関係書類」という。）を熟知するとともに、別紙の暴力団排除に関する誓約事項を承諾の上、入札しなければならない。
- （2）入札者は、原則として、香川県農業共済組合（以下「組合」という。）が定めた様式により入札書を作成し、入札関係書類に示した日時及び方法において入札を行うこと。
- （3）入札を辞退する場合は、入札辞退届を提出すること。
- （4）代理人が入札する場合は、入札前に委任状を提出すること。
- （5）入札者は他の入札者の代理人となってはならない。
- （6）入札者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律等に抵触する行為を行ってはならない。
- （7）入札参加者は、入札に当たっては、競争を制限する目的で他の入札参加者と入札価格又は入札意思についていかなる相談も行わず、独自に入札価格を定めなければならない。
- （8）入札に際し、不正の行為があると認めたときは、その者の入札を拒絶することがある。

2 入札書についての注意

- （1）入札書は1件ごとに別紙とすること。
- （2）入札は1件につき1業者1通とすること。
- （3）入札者の住所氏名欄は、法人にあっては法人の住所及び法人名並びに代表者名を記入し、代表者印を押印すること。また、代理人による入札の場合は、併せてその下段に代理人の氏名を記入し、代理人の印（委任状で届けた印鑑）を押印すること。
- （4）入札金額はアラビア数字で記入すること。
- （5）入札金額は訂正しないこと。
- （6）既に提出した入札書の書換え、引換え又は撤回はできない。

3 開札

開札は、入札者が立ち会わないときは、当該入札事務に関係のない職員を立ち会わせるものとする。

4 落札者決定の方法

- （1）予定価格の制限の範囲内で、最低価格でもって有効な入札を行った者を落札者とする。ただし、最低制限価格の設定がある場合及び総合評価入札の場合は、これ以外の者を落札者とする可能性がある。
- （2）落札となるべき同額の入札者が2人以上あるときは、くじによって落札者を決定する。

- (3) 入札価格が予定価格を超える場合は、再度入札することとし（郵便型入札は一度のみ）、再度入札に付しても、なお、予定価格を超える場合は、随意契約により予定価格の範囲内で契約することがある。

5 入札書に記載する金額

消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を記載すること。

ただし、入札関係書類に特記のある場合は、この限りでない。

6 契約金額

入札書に記載される金額に当該金額の100分の10に相当する金額を加算した金額とする。

なお、当該金額に1円未満の端数があるときは、単価契約を除き、その端数金額を切り捨てるものとし、当該金額を切り捨てた後に得られる金額をもって申し込みがあったものとする。

ただし、入札関係書類に特記のある場合は、この限りでない。

7 その他

(1) 無効入札

次のいずれかに該当する場合における入札は無効とする。

- ① 入札者が連合して入札したと認められる場合
- ② 入札に際し不正の行為があった場合
- ③ 入札者又はその代理人が同一の入札について2以上の入札をした場合
- ④ 入札保証金の納付を必要とする場合で入札保証金の納付がないとき、又は不足する場合
- ⑤ 入札書に氏名その他重要な文字が誤脱し、又は不明である場合
- ⑥ 入札書の金額を訂正した場合
- ⑦ 前各号に掲げるもののほか、入札者が契約担当者のあらかじめ指定した事項に違反した場合

(2) 入札又は開札の取り消し又は延期

天災その他やむを得ない事由がある場合又は入札に関し不正行為がある等により明らかに競争の実効がないと認められ、若しくはそのおそれがあると認められる場合は、入札又は開札を取り消し、又は延期することがある。この場合、入札又は開札の取消し又は延期による損害は、入札者の負担とする。

(3) 契約の締結

落札者は、組合が指定する日までに契約を締結しなければならないが、この期間内に落札者の責めに帰すべき事由により締結しないときは、その落札は、無効とする。ただし、契約書を郵送する場合その他やむを得ない事由がある場合は、この期間を延長することがある。

物品購入の場合においては、発注書、申込書等を契約に代えることができる。

(4) 予約完結権の譲渡禁止

落札決定者は、落札決定後契約締結までの間において、予約完結権を第三者に譲渡してはならない。

別紙

暴力団排除に関する誓約事項

香川県農業共済組合に係る入札への参加、契約の履行に当たっては、関係諸規程並びに担当職員の指示事項を遵守し、決して不正の行為をしないことを誓約します。

また、当社(個人の場合にあっては私、団体の場合にあっては当団体)は、暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号)第32条第1項各号に掲げる者ではないことを誓約します。

この誓約が虚偽であり、又はこの誓約に反したことにより、当方が不利益を被ることとなっても、異議は一切申し立てません。

以上のことについて、入札書の提出をもって誓約します。

(参考)

暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号)(抜粋)

(定義)

第2条 この法律において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 暴力的不法行為等別表に掲げる罪のうち国家公安委員会規則で定めるものにあたる違法な行為をいう。
- (2) 暴力団その団体の構成員(その団体の構成団体の構成員を含む。)が集団的に又は常習的に暴力的不法行為等を行うことを助長するおそれがある団体をいう。
- (3) 指定暴力団次条の規定により指定された暴力団をいう。
- (4) ・ (5) 略
- (6) 暴力団員暴力団の構成員をいう。
- (7) ・ (8) 略

(国及び地方公共団体の責務)

第32条 国及び地方公共団体は、次に掲げる者をその行う売買等の契約に係る入札に参加させないようにするための措置を講ずるものとする。

- (1) 指定暴力団員
- (2) 指定暴力団員と生計を一にする配偶者(婚姻の届出をしていないが事実上婚姻関係と同様の事情にある者を含む。)
- (3) 法人その他の団体であつて、指定暴力団員がその役員となっているもの
- (4) 指定暴力団員が出資、融資、取引その他の関係を通じてその事業活動に支配的な影響力を有する者(前号に該当するものを除く。)

2～4 略

(事業者の責務)

第32条の2 事業者は、不当要求による被害を防止するために必要な第14条第1項に規定する措置を講ずるよう努めるほか、その事業活動を通じて暴力団員に不当な利益を得させることがないよう努めなければならない。