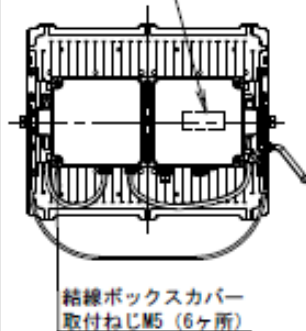


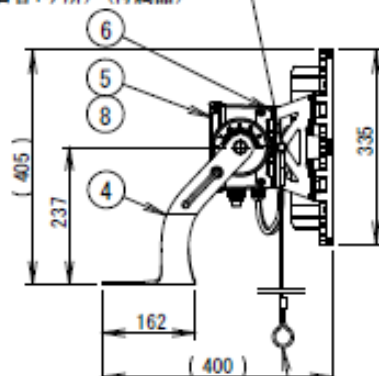
＜参考：学校開放施設照明器具一覽＞

屋外専用 噴流形 (IP65) 重耐塩塗装 初期照度補正機能付 (85%)

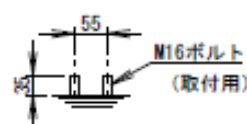
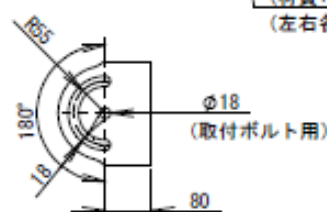
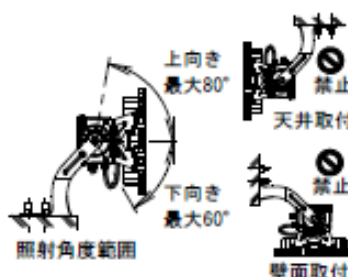
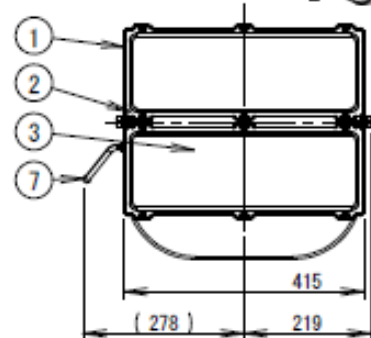
端子台PC製3P
端子ねじM4



落下防止ワイヤ取付用ボルトM8
(左右各1ヶ所) (付属品)



落下防止ワイヤφ4 L=950
(材質:SUS304)
(左右各1本) (付属品)



特性表 定格入力電圧: AC200V-254V

形式	入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	点灯状態	入力電流 (A)			消費電力 (W)		
				点灯初期時 (最小時)	点灯4万時間経過時 (最大時)	点灯4万時間平均	点灯初期時 (最小時)	点灯4万時間経過時 (最大時)	点灯4万時間平均
E39601N (MN) /NSAJ2 (狭角, 中狭角タイプ)	200	50/60	全光	1.82	2.11	1.97	354	413	384
	254			1.46	1.70	1.58	354	411	383
E39601M (W) /NSAJ2 (中角, 広角タイプ)	200			1.93	2.20	2.07	376	429	403
	254			1.55	1.76	1.66	375	427	401



アーム目盛表示
(尺度 1:5)

※1	形式	光源色	平均演色評価数	器具光束	光束維持時間	1/10ビームの開き	仕上色	使用温度範囲	設計許容風速	受圧面積
✓	E39601N/NSAJ2	昼白色 (5000K)	Ra70	71000lm	40000h ※2 (光束維持率85%)	狭角タイプ: 22°	ブラック (半艶)	-20~35°C	60m/s	正面方向: 0.14㎡ 側面方向: 0.05㎡
	E39601MN/NSAJ2			71000lm		中狭角タイプ: 34°				
	E39601M/NSAJ2			77500lm		中角タイプ: 56°				
	E39601W/NSAJ2			78600lm		広角タイプ: 74°				

※1 チェック印は納品製品を示します。

※2 光束維持時間はLED照明器具の保証期間ではありません。

適合電源線

600V二種EPゴム絶縁クロロブレンキャブタイヤケーブルと同等以上の性能を有するもの。
3心ケーブル2.0mm²~3.5mm² 仕上り外径φ10.5~14.0

250728
250626

8	電源	組立品	1	専用電源
7	ハンドル	ステンレス	1	M10
6	固定金具	ステンレス	2	ポリエステル塗装
5	結線ボックス	アルミダイカスト	1	ポリエステル塗装
4	アーム	鋼材 t5.0	1	溶融亜鉛めっき
3	前面カバー	ポリカーボネート	2	透明 黄変防止処理
2	前面枠	アルミダイカスト	2	ポリエステル塗装
1	本体	アルミニウム	2	ポリエステル塗装
部番	部品名	材質・材厚	数	備考

品名

LED投光器
LEDioc FLOOD AVANT
E39601N (MN, M, W) /NSAJ2

質量

12.0kg

単位

mm

尺度

1:12

図番

LLPD19305-1

K

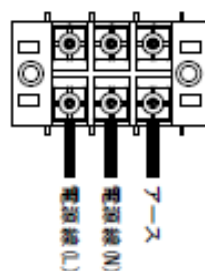
△ 安全上のご注意

- 器具は下記の使用環境、条件では使用しないでください。
火災、感電、及び落下の原因となります。
 - ・周囲温度が製品概要の使用温度範囲を超える場所
 - ・常時海水がかかる場所
 - ・振動、衝撃の多い場所
 - ・腐食性ガス、可燃性ガスの発生する場所
 - ・冠水のおそれのある場所
 - ・粉塵の多い場所
 - ・湿度が85%を超える場所、及び水に浸る場所
 - ・可燃材に触れる場所
 - ・雪で器具が埋没する場所
- 器具は屋外専用の定形器具です。壁面・天井取付けはできません。
また、移動灯として使用しないでください。施工の際は取扱説明書に従って正しく行ってください。
誤った取扱いがあると、火災、感電、及び落下の原因となります。
- 電源接続は取扱説明書に従って確実に行ってください。
接続不良による発煙・発火、感電の原因となります。
- アース工事は電気設備の技術基準に従い、D種接地工事を行ってください。
接地が不完全な場合、感電の原因となります。
- 器具は強度を充分確保した構造物に取付けてください。
既設のポールや架台などを使用して設置する場合は、安全チェックシートで点検してから設置してください。
施工に不備があると、落下の原因となります。
- 付属の落下防止ワイヤを必ず取付けてください。取付けに不備があると落下の原因となります。
- 強風時には施工作業をしないでください。
部品落下・破損によるけがや事故の原因となります。
- 器具の分解や改造、部品の変更は行わないでください。
発煙・発火、感電、及び落下の原因となります。
- 器具の前面カバーは交換ができません。前面カバーに衝撃が加わると破損する原因となります。
取扱いにご注意ください。欠けやひび割れの発生している前面カバーは使用しないでください。
部品落下の原因となります。

【使用上のご注意】

- 電源、LEDは標準組込みのため交換はできませんので、あらかじめご了承ください。
- LEDは白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して色ばらつきが大きいため、個々のLEDにより色味が異なる場合があります。
また、照射距離に近い場合は、照射面によって光むらや色むらが生じることがあります。
- 周囲温度が35℃を超える場所、直射日光の当たる場所で使用した場合、内蔵温度ヒューズが働きLEDが消灯することがあります。
電子部品の保護機能であり、温度が低下すれば復帰しますが、このような環境下では使用しないでください。
また、日中の点灯は施工時などの一時的な点灯確認のみとしてください。
- スイッチは両切りスイッチを使用してください。
電源入力線の接地側に片切りスイッチを取付けた場合、ノイズなどにより消灯後もランプが微点灯する場合があります。
- 初期光束補正機能が付いています。定格出力の約85%の光束を保つように設計されています。
- 絶縁抵抗測定をおこなう場合は、絶縁抵抗計のレンジを250Vに設定して測定してください。
500Vレンジで測定すると正常な値が測定できません。
- 別売品の投光器取付架台プレートPDP2221/PDP2421をご使用の場合、旋回角度に制限があるため、別途ご相談ください。

端子台結線図



品名	LED投光器 LEDioc FLOOD AVANT				
	E39601N (MN, M, W) /NSAJ2				
質量	-	単位	-	尺度	-
図番	LLPD19305				

K

屋外専用

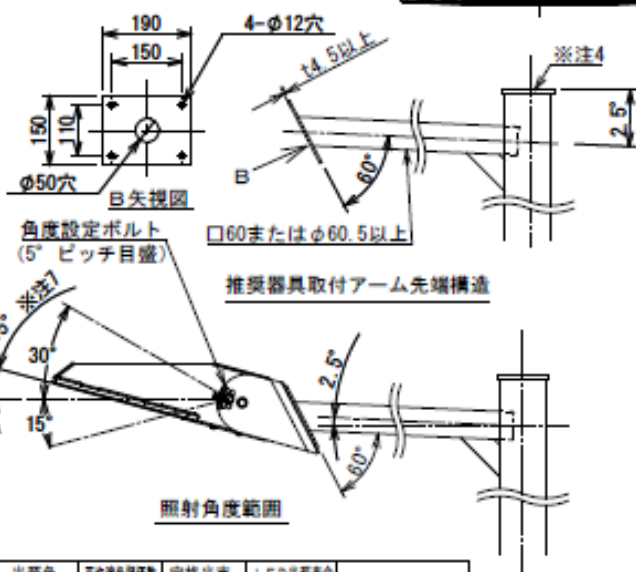
噴流形 (IP65)

重耐塩塗装

初期照度補正機能付 (95%)

落下防止ワイヤ取付用
アイボルト (M10)

口出し線



光源色 (K相当)	平均演色評価数 (Ra)	定格光束 (lm)	LED光源寿命 (h)	仕上 色
昼白色 (5000)	70	57400	40000 ^(※1) (光束維持率95%)	ダークグレー (B塗装 H-30半艶)

※1 保証値ではありません。

LEDの設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。

照明器具の寿命は従来光源を使った製品と同様に8~10年での交換を推奨しています。

口出し線	クロロブレンキャブタイヤケーブル (2PNC) 0.75mm ² ×3心 (白, 黒, 赤: アース) 器具外寸法: 1600
------	--

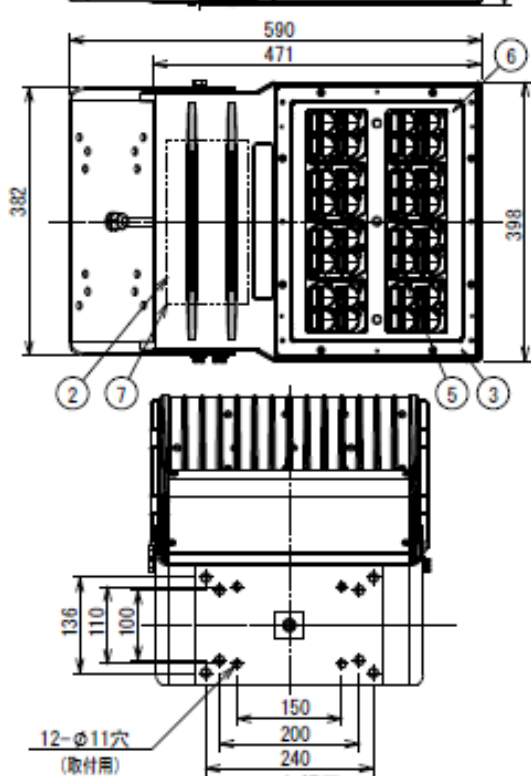
使用温度範囲	受圧面積	設計許容風速
-20℃~35℃	正面方向 (側面方向): 0.106m ² 側面方向: 0.060m ²	60m/s

安全上のご注意

・下記の使用環境・条件では使用しないでください。

- ・周囲温度が、使用温度範囲を超える場所
- ・湿度が常時85%を超える場所、及び水没する場所
- ・常時海水がかかる所、海水に没する所
- ・振動や衝撃の多い場所
- ・腐食性ガスや可燃性ガスの発生する場所
- ・粉塵の多い場所
- ・可燃材に触れる場所
- ・器具は十分な強度を持つ構造物などの平滑面に取り付けてください。
- ・移動灯として使用しないでください。
- ・器具全体や一部及び前面部に材質を問わず、覆ったり被せたりしないでください。
- ・特に、前面カバー部にフィルターを被せたりしないでください。
- ・落下防止ワイヤは付属品を使用し、必ず施工してください。
- ・器具を安全に使用いただくためには、カタログや取扱説明書を参照してください。
- ・照明器具には寿命があります。安全チェックシートによる定期点検を行ってください。

8	取付台座パッキン	EPDMゴム	1	黒色
7	電源	組立品	1	
6	前面カバー	強化ガラス t4	1	透明
5	反射鏡	アルミダイカスト	8	鏡面
4	取付台座	ステンレス t3	1	ポリエステル塗装
3	前面枠	アルミダイカスト	1	ポリエステル塗装
2	電源ケース	アルミ	1	ポリエステル塗装
1	本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル塗装
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考



特性表 定格入力電源電圧 200V/242V

電気特性	定格電圧 (V)	200	242
	定格周波数 (Hz)	50 / 60	
入力電流	点灯初期電流 (最小値) (A)	2.00	1.65
	点灯初期電流 (最大値) (A)	2.06	1.70
	点灯初期電流 (平均値) (A)	2.12	1.75
	消費電力 (最小値) (W)	397	395
	消費電力 (最大値) (W)	409	406
	消費電力 (平均値) (W)	420	418
突入電流	最大値 (A)	14	17
	持続時間 (msec)	3.4	3.4

使用上のご注意

1. 電源装置、LEDは標準組込みです。交換はできませんので、予めご了承ください。
2. LEDの発光色、明るさを含む器具の特性にはばらつきがありますので、予めご了承ください。
3. 取付アームについては、投光器の質量・受圧面積を考慮して施工してください。
4. 口出し線の接続は、端子台等を用いて配線し、1次側2次側電線両方を強力止めし、接続点の防水を確実に行ってください。
5. 器具取付用ボルト4セット (M10×35 P3、六角ナット、平座金) を付属しております。
6. 落下防止ワイヤ、リングキャッチを1セット付属しております。
7. 推奨器具取付アームに取付けると器具が水平から15度上向きです。

LED下方向形投光器

ET40001/NSAJ2

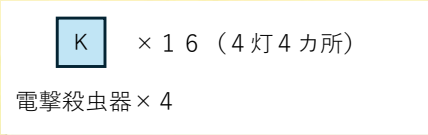
質量 15.5kg 単位 mm 尺度 1:10

LLPD12726-2

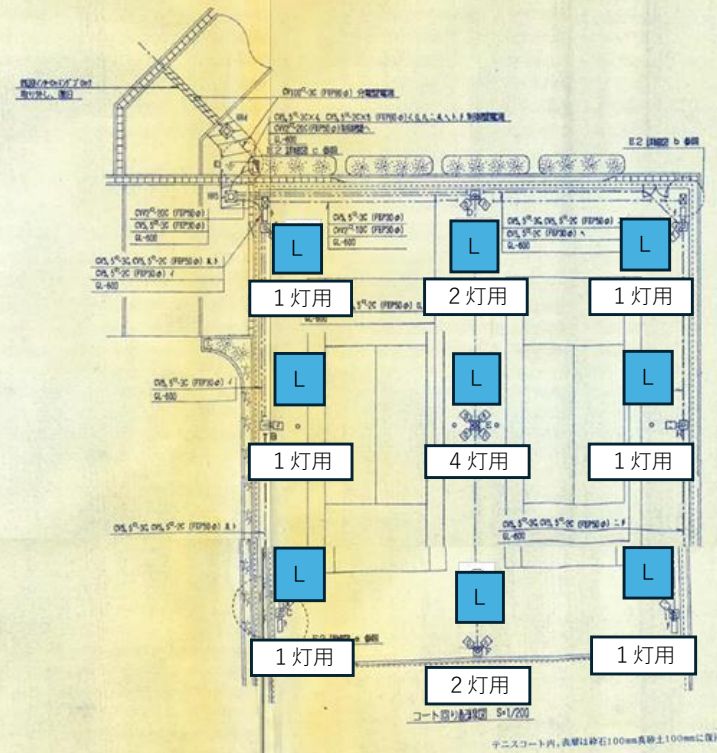
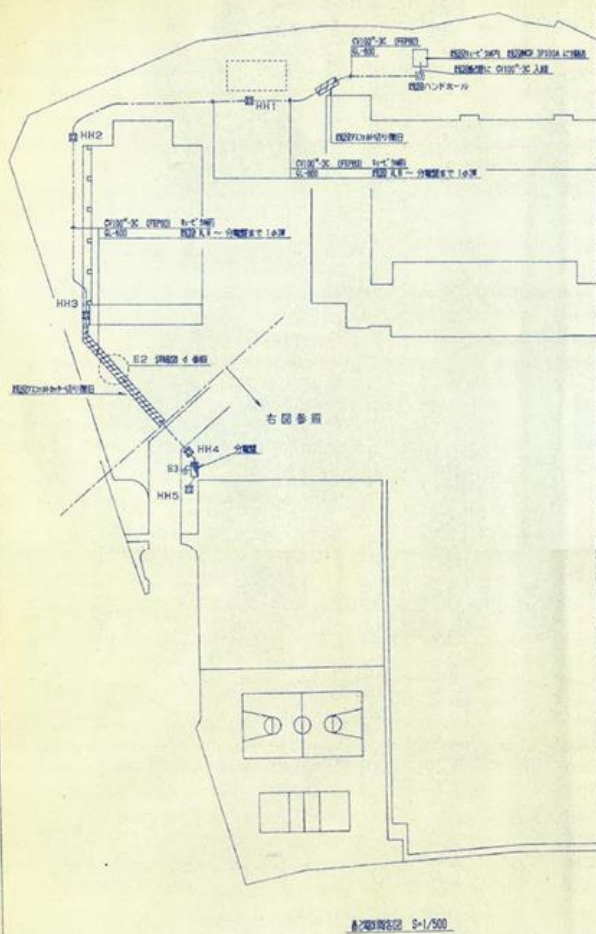
L

230127
220606

保々中学校



内部中学校



★ ハンドボール

記号	仕様	数量	メーカー
NO. 805	NO. 805 × 700	5	東芝

★ 分電盤

記号	名称	仕様	数量	メーカー
分電盤	分電盤	分電盤	1	松下電工
分電盤	分電盤	分電盤	2	東芝電機

★ 照明器具

記号	名称	仕様	数量	メーカー
照明器具	照明器具	照明器具	14	東芝電機
照明器具	照明器具	照明器具	14	東芝電機
照明器具	照明器具	照明器具	2	東芝電機
照明器具	照明器具	照明器具	2	東芝電機
照明器具	照明器具	照明器具	2	東芝電機
照明器具	照明器具	照明器具	1	東芝電機
照明器具	照明器具	照明器具	4	東芝電機
照明器具	照明器具	照明器具	12	東芝電機

★ 照明器具

記号	仕様	数量
照明器具	照明器具	14
照明器具	照明器具	14
照明器具	照明器具	2
照明器具	照明器具	2
照明器具	照明器具	2
照明器具	照明器具	1
照明器具	照明器具	4
照明器具	照明器具	12

使用機器一覧表

★ 照明器具

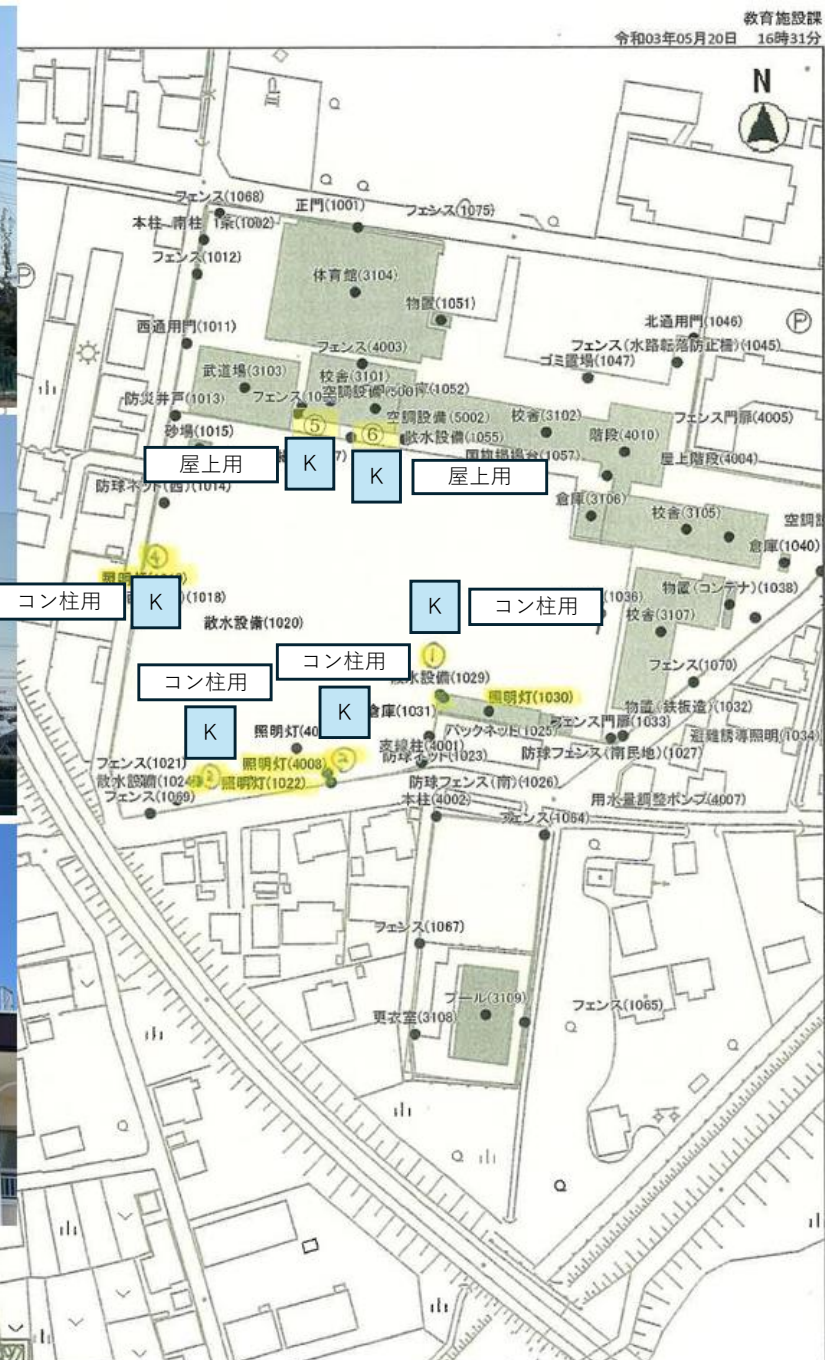
記号	仕様	数量
照明器具	照明器具	14
照明器具	照明器具	14
照明器具	照明器具	2
照明器具	照明器具	2
照明器具	照明器具	2
照明器具	照明器具	1
照明器具	照明器具	4
照明器具	照明器具	12

 × 14
 鋼製ポール (H6.0m) × 9
 電撃殺虫器 × 4

NO. E1

工事名	内容	数量	単位	備考
照明器具	照明器具	14	個	
照明器具	照明器具	14	個	
照明器具	照明器具	2	個	
照明器具	照明器具	2	個	
照明器具	照明器具	2	個	
照明器具	照明器具	1	個	
照明器具	照明器具	4	個	
照明器具	照明器具	12	個	

楠中学校

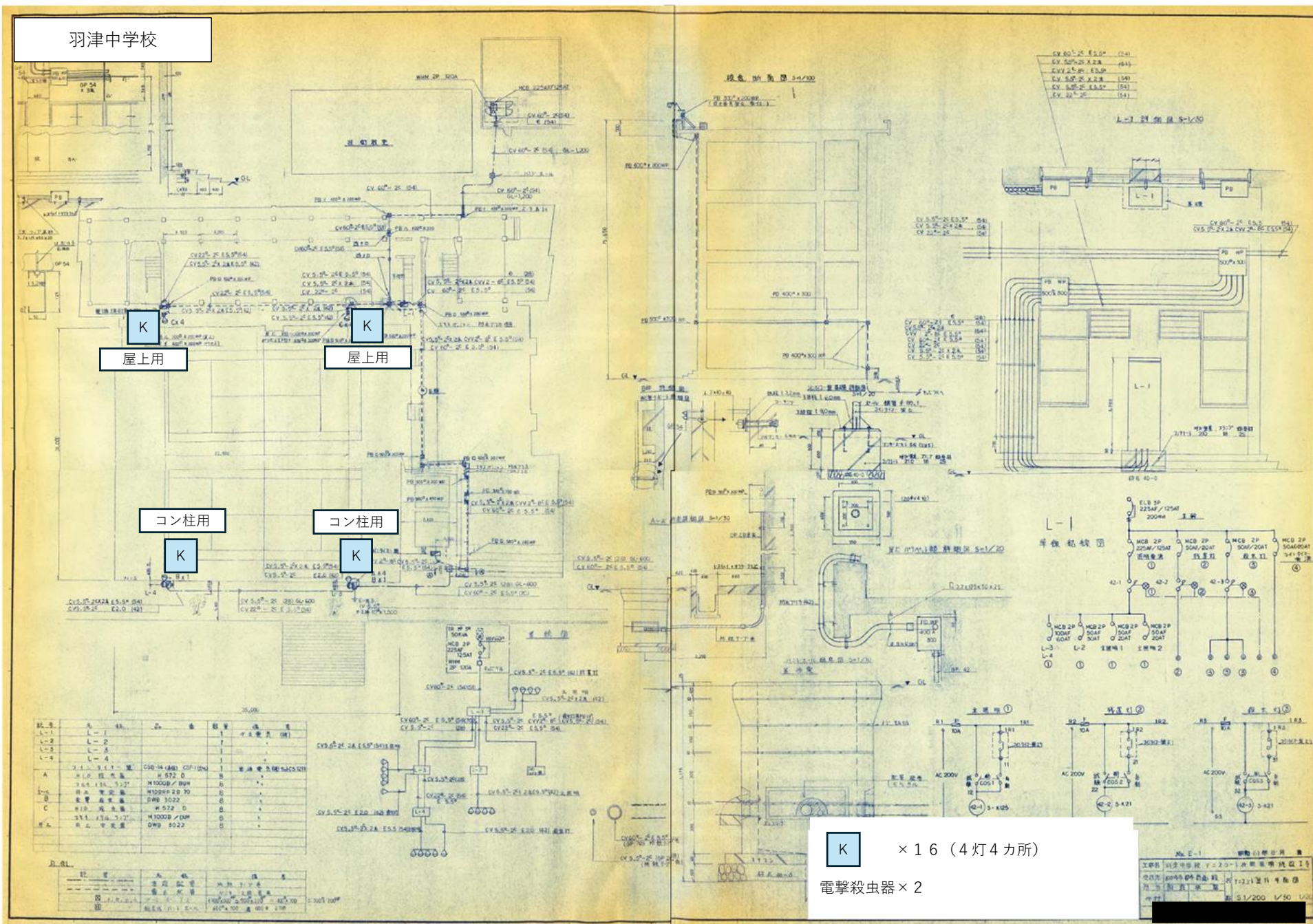


K

× 3 6 (6 灯 6 力所)

電撃殺虫器×4

羽津中学校



K

屋上用

K

屋上用

K

コン柱用

K

コン柱用

K

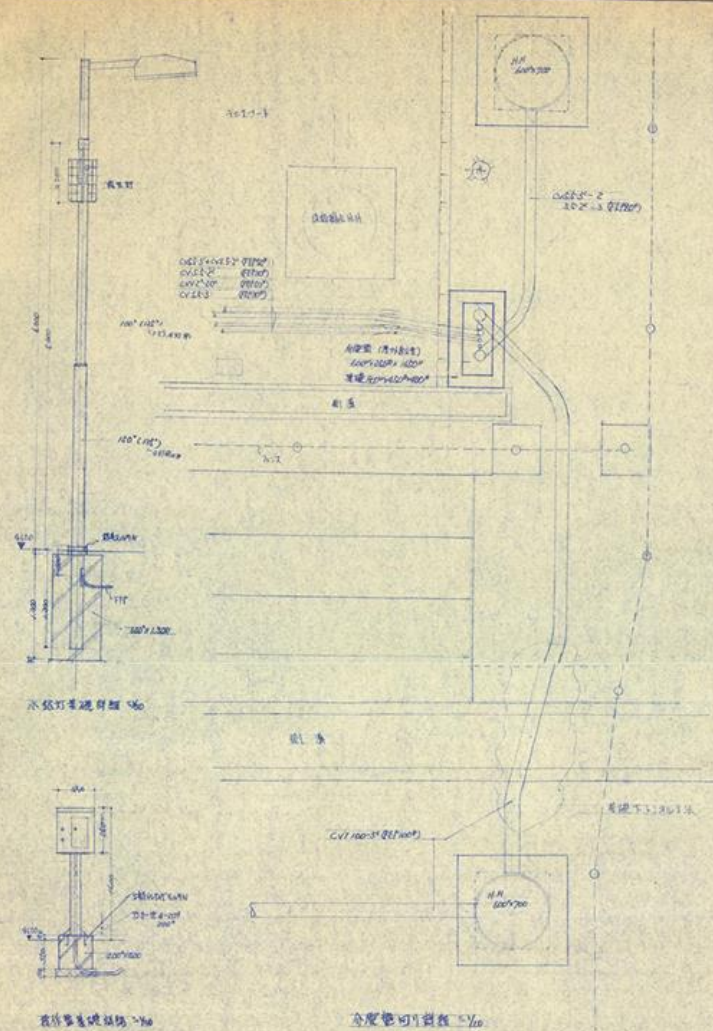
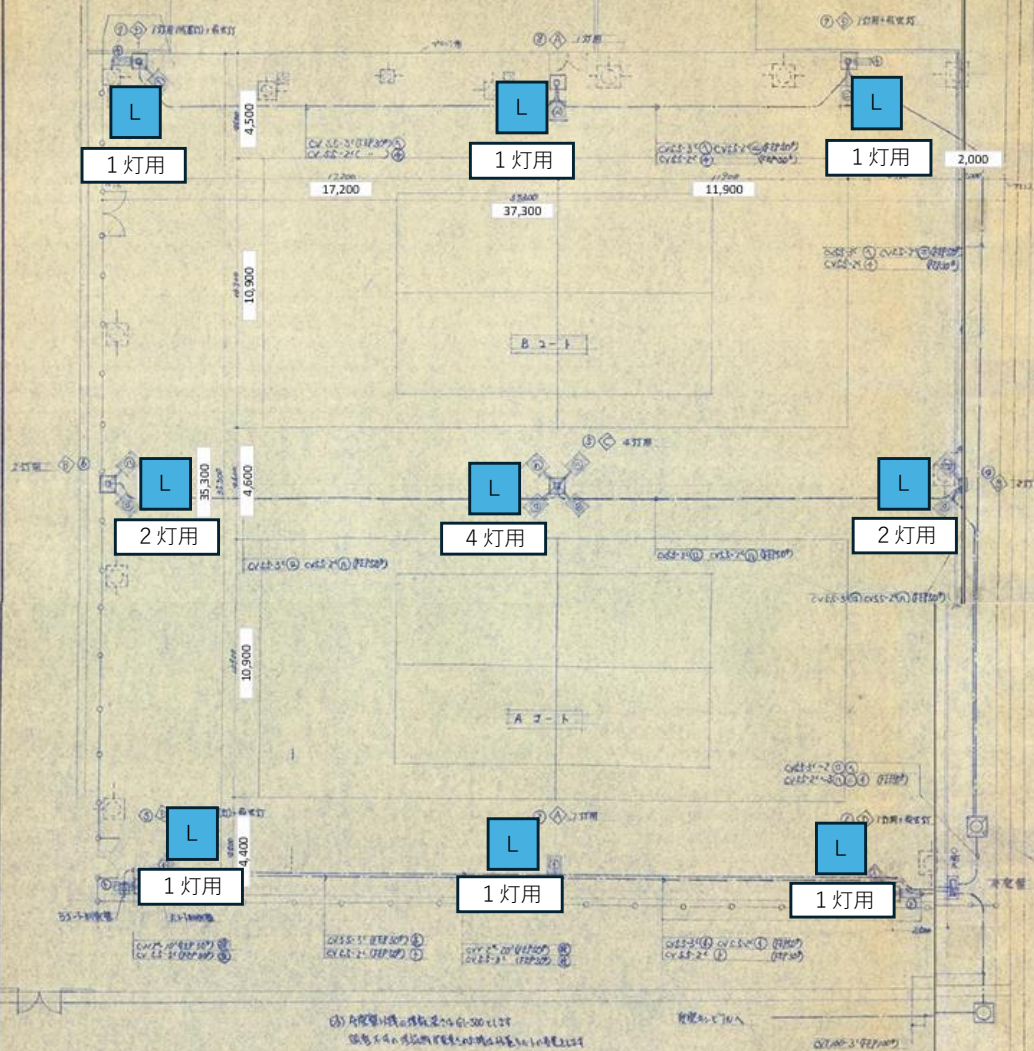
× 16 (4 灯 4 力所)

電撃殺虫器 × 2

品名	数量	単位	備考
L-1	1	台	中央電源 (10A)
L-2	1	台	
L-3	1	台	
L-4	1	台	
A	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
B	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
C	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
D	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
E	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
F	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
G	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
H	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
I	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
J	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
K	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
L	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
M	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
N	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
O	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
P	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
Q	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
R	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
S	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
T	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
U	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
V	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
W	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
X	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
Y	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
Z	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台

品名	数量	単位	備考
L-1	1	台	中央電源 (10A)
L-2	1	台	
L-3	1	台	
L-4	1	台	
A	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
B	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
C	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
D	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
E	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
F	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
G	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
H	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
I	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
J	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
K	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
L	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
M	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
N	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
O	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
P	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
Q	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
R	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
S	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
T	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
U	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
V	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
W	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
X	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
Y	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台
Z	1	台	中央電源 (10A) 1 台 中央電源 (10A) 1 台

笹川中学校



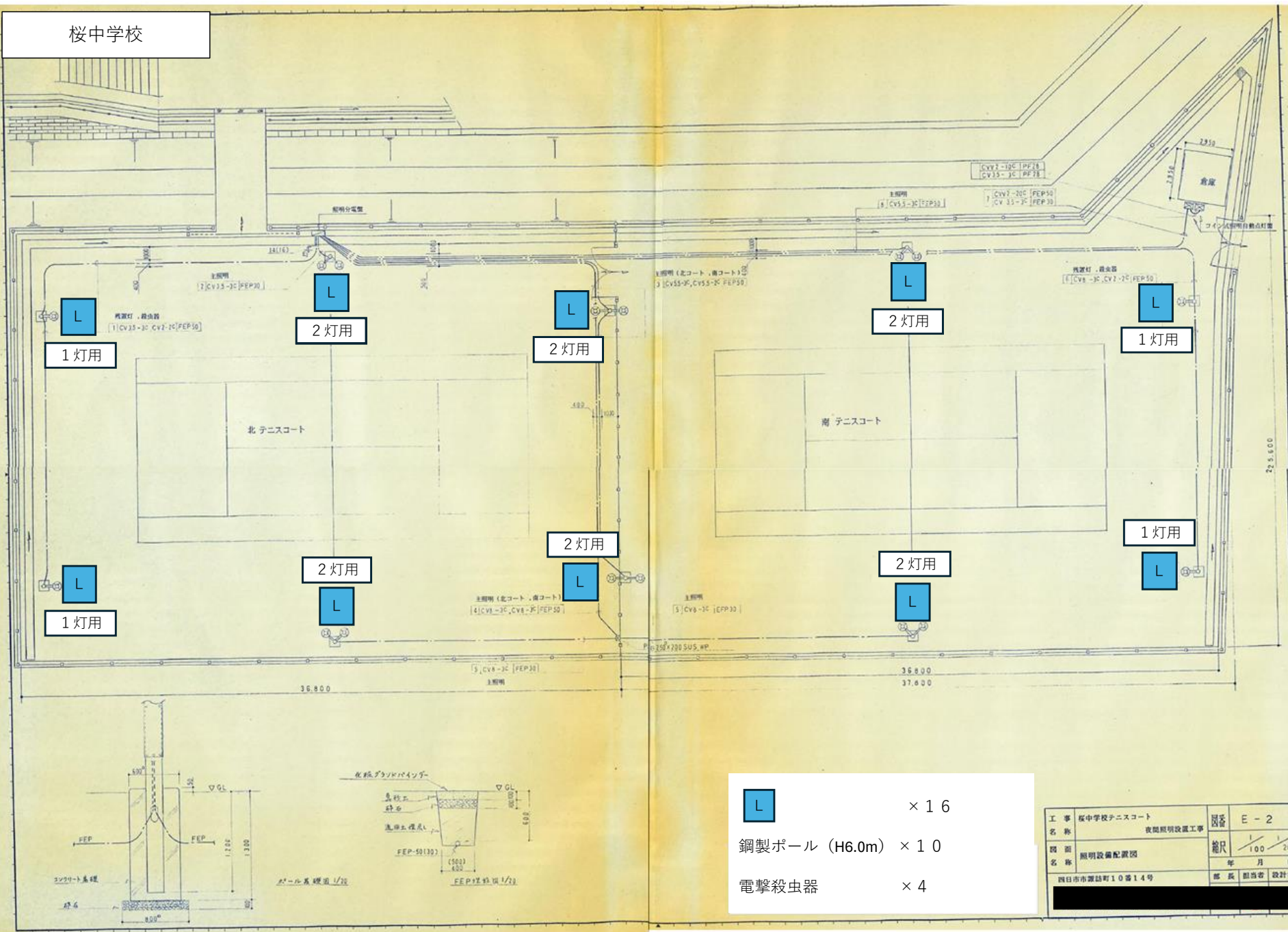
L × 14

鋼製ポール (H6.0m) × 9

電撃殺虫器 × 4

工程名称 肇庆市河堤1+2公里堤岸加固工程				
图名 肇庆市河堤工程				图号: 101
No.	1	2	3	4

桜中学校



工 事 名 称	板中学校テニスコート 夜間照明設置工事	図番	E - 2
図 面 名 称	照明設備配置図	縮尺	$\frac{1}{100}$ $\frac{1}{2}$
西日市市調誌 10 第 14 号		年	月
		部 氏	担当者
		設計	

【使用上の注意】

- この器具には初期照度補正機能はありません。
- 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。
- 調光レベルが下照近くの状態では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。
- 器具と被照射物の距離は0.5m以上離してください。近すぎますと照射物の変色、変形、火災の原因となります。
- 照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがありますのでご注意ください。
(オプション(別売)の拡散力カバー付下面ガードを装着する事により光ムラは軽減されます。)
- 点灯後、消灯後にプラスチックの枠によるきしみ音が発生する場合があります。故障や異常ではありません。
- 虫の飛来が多い場所では、照明器具内に虫が侵入する恐れがあり、故障の原因となります。
- 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明るさの程度は異なります。
明るさの程度は、同じ照度の条件で、ハロゲン電球、蛍光灯と比べ同等以下ですが、照度には比例します。
可視光色のしやすい対象物は表1になります。
- 粉塵や虫の飛来が多い場所でのご使用はリモコン操作ができなくなる恐れがありますのでお止めください。

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	1.18	0.59	0.50
器具光束 (lm) (※1)	22000		
定格消費電力 (W)	117.3	114.6	114.9
消費効率 (lm/W)	187.5	191.9	191.4
相関色温度 (K) (※1)	5000		
演色評価数Ra (※1)	70		
光束維持時間 (時間) (※1)	60,000		
光束維持率 (%)	90		
ビーム角 (度) (※1)	90		

※1：保証値ではありません。
消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。
定格性能周囲温度25℃時の値

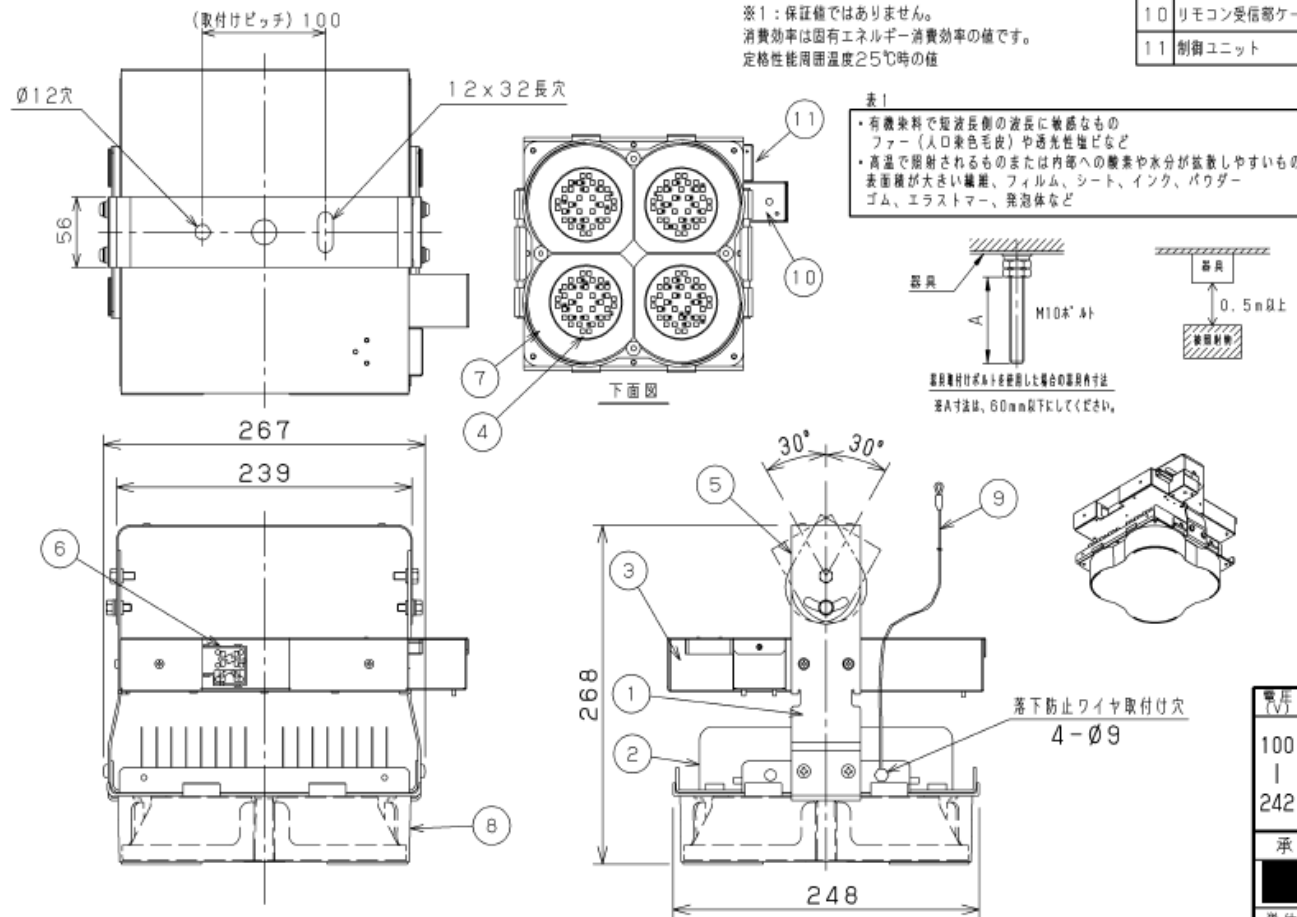
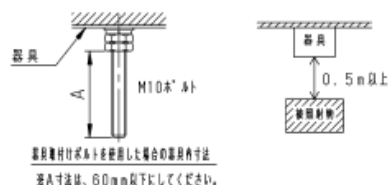


表1

- ・有機発光材料で短波長側の波長に敏感なもののファール（入口着色毛皮）や透光性塩ビなど
- ・高温で照射されるものまたは内部への酸素や水分が拡散しやすいもの
表面積が大きい織物、フィルム、シート、インク、パウダーゴム、エラストマー、発泡体など



△安全に関するご注意

- ・器具の取り付けは、質量に耐える所に本体表示並びに取扱説明書に従ってください。
取付けに不備があると器具の落下、感電、火災の原因となります。
- ・壁面取付け、補強のない天井面への取付け・壁面取付けはしないでください。
(落火、感電、落下の原因)
- ・高湿環境（85%以上）では使用できません。（結露不良・感電の原因）
- ・一般屋内用器具です。直接、雨・風にあたる場所、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・硫黄ガス等）、溶接の発生する場所・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。
- ・器具の送り容量は15Aです。容量を超えて使用しないでください。
(感電・火災の原因) また、照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・夏季に一時約60℃（図面をご確認ください）まで上昇する場所でも使用可能ですが、継続使用された場合、部品劣化による短寿命や光束低下の原因となるため、ご注意ください。
50℃以上で使用される場合は、電源線はエコケーブル（EM-EEF）を使用してください。
- ・電源線は、取扱説明書の「器具の取付け方」に従ってください。
端子台へ差し込む際、お線等をきけたり、ねじったりしないでください。
(発熱・火災の原因)
- ・安全上、LED光源を直射しないでください。器具を低い位置に設置した場合、まぶしさを強く感じる場合があります。また体育館など上方向を見上げて使用される場所では、設置高さに関係なくまぶしさを強く感じる場合があります。
- ・ボールが直接当たる環境では必ず適合ガードと組み合わせて使用してください。
- ・飾り込まれた狭い場所、密閉された場所、肉などで覆われた場所には取付けしないでください。（高温による故障の原因）

屋内用 IP20

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEDJ-21005N-XD9
100 242	XD	3.3	品名	東芝LED照明器具
承認	担当	図番	AA2021-51379-02	(1/2)
単位 mm	第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)

■かんたん無線調光シリーズの施工時及び使用時の注意

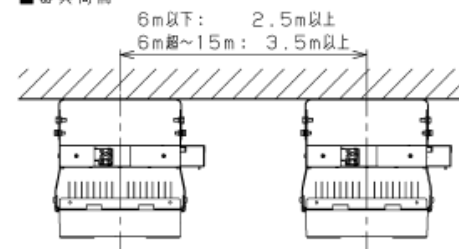
- 1) 本器具は、電波法に基づく特定小電力無線通信システムの無線局の端末設備として技術基準を受けた部品が内蔵されています。本器具に内蔵している適合している部品を分解改造すること、また認証ラベルを剥がしたリケーブルの無いものを使用することは、法律で罰せられることがあります。
- 2) 操作上の注意点は、リモコン送信器の取扱説明書をご参照ください。
- 3) 操作は右図のリモコン受信範囲内で、リモコン送信器を本器具のリモコン受信部に向けて操作してください。
- 4) 操作する照明器具が見える場所まで操作してください。
- 5) 本器具とリモコン送信器の間に遮蔽物がある場合は操作できません。
- 6) 乾電池が消耗してくると動作しにくくなるので、その際は新しい乾電池と交換してください。
- 7) リモコン送信器、本器具に埃などの汚れが付くと操作できなくなることがあります。
- 8) 壁スイッチ等電源開閉時の動作
壁スイッチ等でOFFし、再度ONした場合は、OFFする前の点灯状態で点灯いたします。
壁スイッチ等でOFFする前にリモコン送信器で消灯していた場合、再度ONした場合は、100%点灯になります。
- 9) リモコン送信器との組み合わせにより光出力を約5%~100%に変化させることができます。
- 10) 本器具は、1.5m以下の高さで器具全体が視認できる場所に水平に設置してください。
掘り込まれた場所、筒などで覆われた場所などの遮蔽物が介在する場所には設置できません。
- 11) 器具間隔は以下の距離以上離して設置してください。(右図参照)
設置高さ6m以下: 器具間隔2.5m以上
設置高さ6m超~15m: 器具間隔3.5m以上
- 12) 上記器具間隔以下で設置した場合には、個別での設定や操作ができず、近接した複数の器具が同時に設定および動作することがあります。そのような条件下ではグループ操作をすることが出来ません。
グループ操作をすると点灯・消灯が揃わず混在した状態になります。不具合ではありません。
グループ設定および操作をする場合は、複数の器具がリモコン信号を同時に受信しない設置条件下でご使用ください。

- 13) 本器具を同一空間に複数台設置する場合は、同じ方向に器具を揃えて設置してください。
リモコン受信部位置が近接し、個別に設定できない場合があります。
- 14) ブレーカーなどの電源の開閉器を必ず設けてください。
- 15) 以下のような使用環境では、電波に影響を与え正常に動作しなくなる場合がありますのでご注意ください。
 - ・照明器具間に金属やコンクリートなどの障壁がある
 - ・照明器具間にアルミ箔を含む断熱材がある
 - ・照明器具が金属で囲われている
 - ・照明器具の近くで直流電圧で駆動するモーターなどを使用している
 - ・照明器具の近くでマイクロ波使用機器を使用している
 - ・近くにテレビ・ラジオなどの送信所近辺や無線局がある

■リモコン受信範囲



■器具間隔



■かんたん無線調光シリーズの不具合時の注意

- 1) 無線制御は、第三者などからの妨害電波により誤動作や制御が出来なくなる等の不具合が発生することがあります。
その場合は妨害電波の発生元を取り除いてください。
その後、無線エリアコントローラーと無線制御器具の電源を入れ直すことで無線制御システムが正常に機能します。
- 2) 妨害電波が継続される場合、無線制御は行えませんので壁スイッチまたはブレーカーの電源にて点灯消灯を行ってください。
その時の明るさは100%で点灯します。
- 3) 第三者からの悪意をもった操作による不具合は責任を負えませんので、ご了承ください。

■待機電力

入力電圧	電力値
100V	1.4W
200V	2.0W
242V	2.4W

■漏洩電流値 JIS C 8105-1 保護導体電流

形名	入力電圧		
	100V	200V	242V
LEDJ-11005N-XD9	0.08	0.17	0.21
LEDJ-16005N-XD9	0.07	0.13	0.16
LEDJ-21005N-XD9	0.08	0.16	0.20
LEDJ-25005N-XD2	-	0.12	0.15
LEDJ-34005N-XD9	0.12	0.25	0.30
LEDJ-43005N-XD9	0.16	0.32	0.39
LEDJ-50005N-XD2	-	0.24	0.29

【mA以下】

屋内用 IP20

■適合アクセサリ

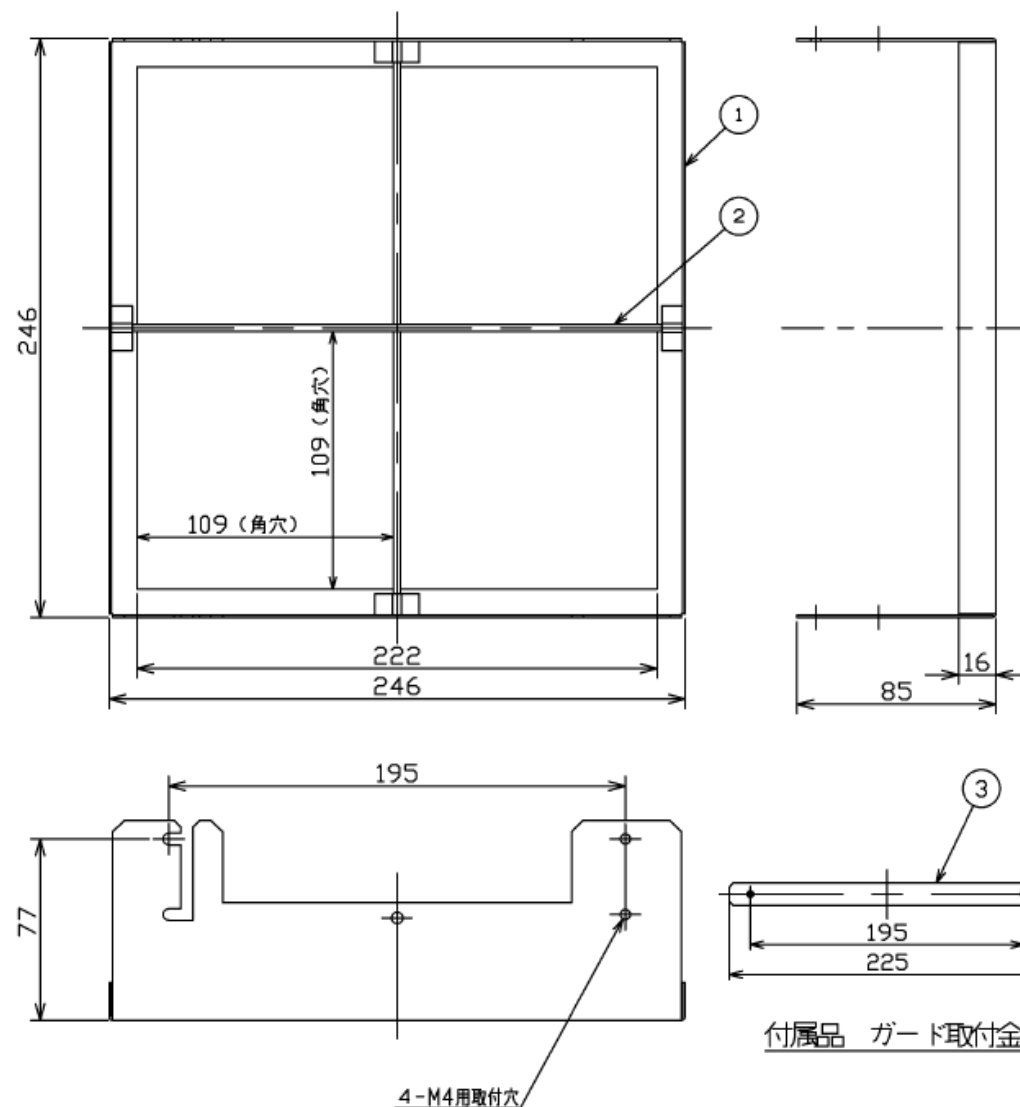
適合アクセサリ	
体育館ガード	LEDX-10060G
ボックス取付け金具	LEDX-20062Z
チェーン吊金具	LEDX-40059Z
下面ガード	LEDX-10071G
拡散カバー付下面ガード	LEDX-10071GF

■適合リモコン形名

適合リモコン形名: FRC-1825T SET

点灯方式	XD	形名	LEDJ-21005N-XD9
100V		品名	東芝LED照明器具
242		図番	AA2021-51379-02 (2/2)
承認	担当	単位	mm 第三角法

日本国内専用 (Use only in Japan)



部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	枠	1	SPC (鋼材)	アクリル焼付塗装 (灰色)
2	ガード	2	SWRM (軟鋼線) φ3.0	アクリル焼付塗装 (灰色)
3	ガード取付金具	2	SGC (溶融亜鉛めっき)	(付属)
4	取付ネジ	4	SWRM (軟鋼線材)	M4×12 三価クロメート (付属)

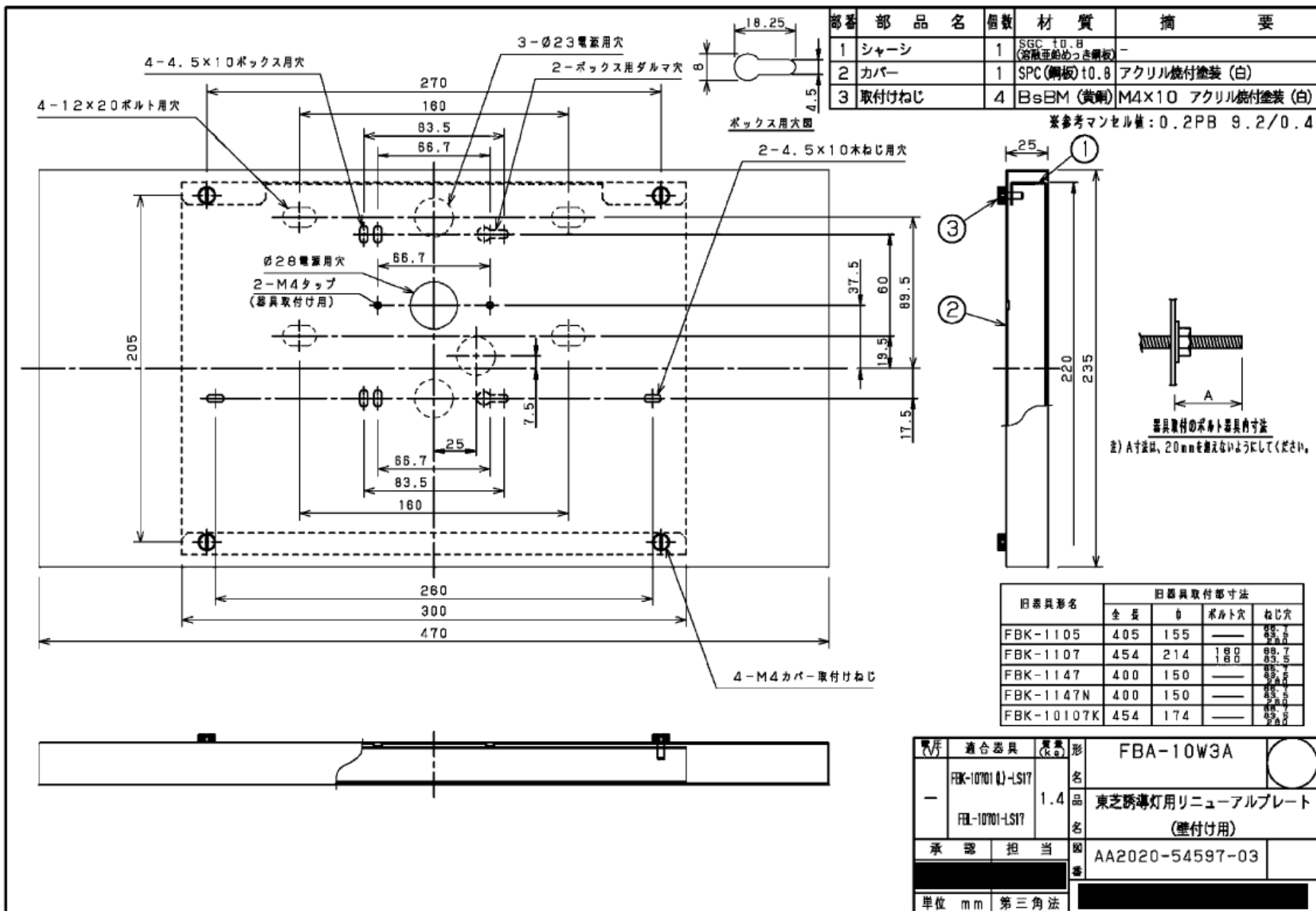
⚠ 安全に関するご注意

- ・このガードは屋内専用です。屋外や振動の強い場所、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。落下、感電の原因となります。
- ・このガードは、-10℃～40℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。夏季期間など一時的に60℃まで上昇する場所に使用することは可能です。高温で使用するると火災の原因となります。
- ・アクセサリの改造、部品の交換はおやめください。落下、感電、火災の原因となります。
- ・このガードは、必ず適合LED高天井器具と組み合わせて使用してください。
- ・ちり、ほこりの多い場所には、使用しないでください。
- ・枠固定のねじを確実に取り付けてください。落下の原因となります。

屋内用

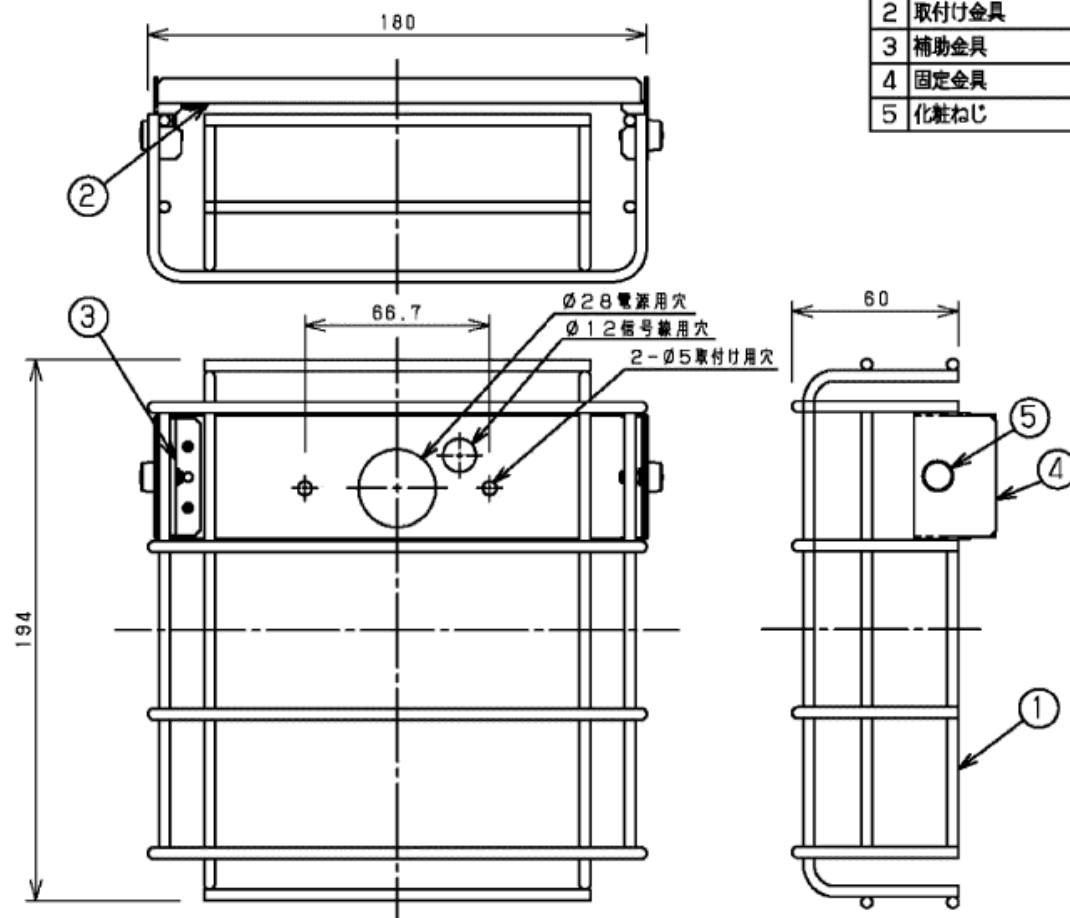
電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形 名	LEDX-10071G
-	-	0.5	品 名	LED照明器具用ガード
承認	担当	図 番	AA2020-50073-01	
単位 mm	第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)



日本国内専用 (Use only in Japan)

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	ガード	1	SWRM (樹脂材) 04	エポキシ粉体塗装 (ビュアホワイト)
2	取付け金具	1	SPC (鋼板) t1.2	メラミン焼付塗装 (ビュアホワイト)
3	補助金具	1	SPC (鋼板) t1.0	メラミン焼付塗装 (ビュアホワイト)
4	固定金具	2	SPC (鋼板) t1.0	メラミン焼付塗装 (ビュアホワイト)
5	化粧ねじ	2	UF (ポリアミド)	頭部 (白) M4×10



安全に関するご注意

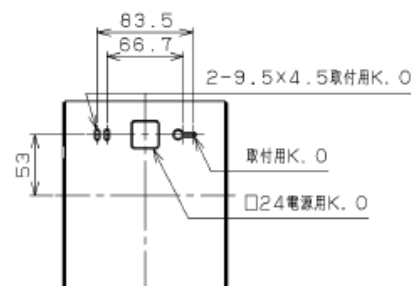
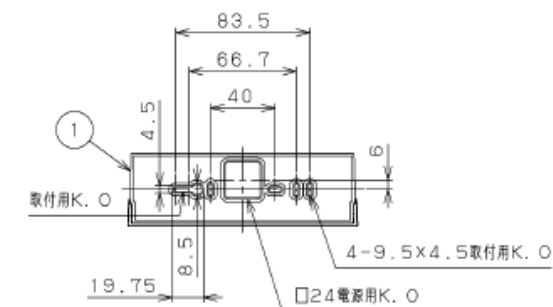
- 本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用すると火災の原因となります。
- 本器具は屋内専用です。屋外や、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。器具落下、感電の原因となります。
- 直射日光の当たる場所で使用しないでください。変色・変形・火災・短寿命の原因となります。
- 本器具は屋内専用ですので、風が吹く場所には使用できません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。

適合器具

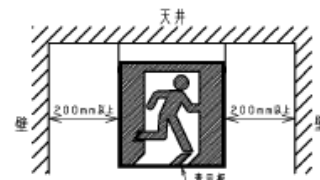
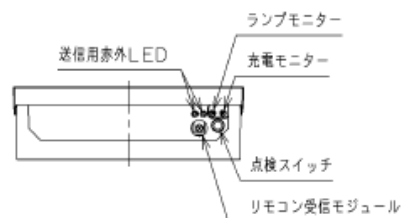
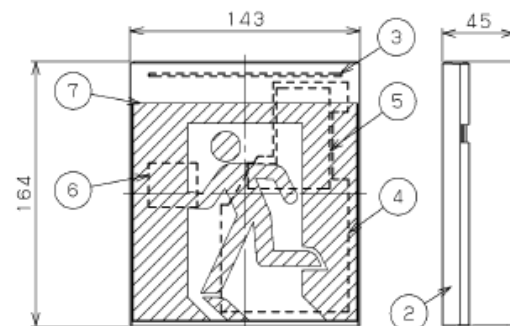
FBK-10701-LS17
FBK-10701L-LS17
FBL-10701-LS17

型番	適合器具	重量	形名	FBG-104
-	左数	0.4	品名	東芝誘導灯用ガード
承認	担当	図番	AA2012-00565-02	
単位 mm	第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)



背面取付け図



注) 表示板取りはずしのため200mm以上の余裕を設けてください。

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に設計してあります。本器具で使用する火災の原因となります。
- 本器具は屋内専用です。この器具は、直接、雨・風のあたる場所、振動や衝撃のある場所、腐食性ガス（塩素ガス・硫黄成分等）、溶剤の発散する場所（プール等）、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。また、天井内面にも粉塵の発生・滞留する場所（工場やトンネル内にある駅ホーム等）には使用できません。器具落下、感電の原因になります。
- 本器具は、天井直付け、壁直付け、吊り下げ専用です。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。吊り下げる場合は、適合する吊り具をご使用ください。

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	本体	1	PC/ABS樹脂	白 (参考マンセル値: N9, D)
2	ブロック	1	PC/ABS樹脂	白 (参考マンセル値: N9, D)
3	LEDモジュール	1	—	交換部品形名: L01
4	点灯ユニット	1	—	—
5	非常用蓄電池	1	—	交換部品形名: E01 Ni-MH蓄電池 2.4V 700mAh
6	端子台	1	—	—
7	表示板	1	—	(別売)

内蔵蓄電池は、ご使用前に連続24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。

個別制御方式自動点検機能 リモコン点検機能

リモコン点検を行う際は点検用リモコン(FRC-1833T)をご使用ください。

定 格	特 性
定格電圧 (V) AC100	誘導灯の区分 C級
入力電流 急 速 0.040 (A) トリクル 0.028	表示面の寸法 (mm) タテ 33 ヨコ 0.132 x 0.132
消費電力 急 速 2.0 (W) トリクル 1.4	表示面の明るさ 避難口 1.5 以上 (cd/m ²) 通 路 5 以上
	蓄電池の容量 20 分間

公衆施設用

SH1-FBF20-C ST1-FBF22-C
SH1-FSF20-C ST1-FSF22-C に適合

屋内用 C級

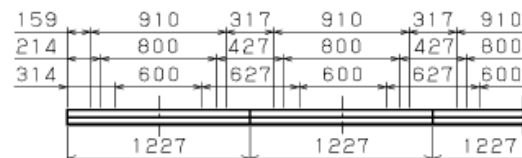
片面灯 天井・壁直付形

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形 名	FBK-10701-LS17
100	LS	0.6	(表示板含む)	東芝誘導灯 (避難口・通路兼用) (電池内蔵)
承認	担当	図 番	AA2020-53421-05	
単位 mm	第三角法			

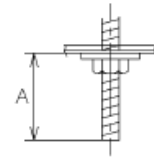


型式認定番号
1AS111-3172

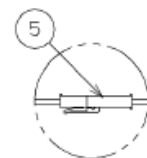
日本国内専用 (Use only in Japan)



直付け連結使用例

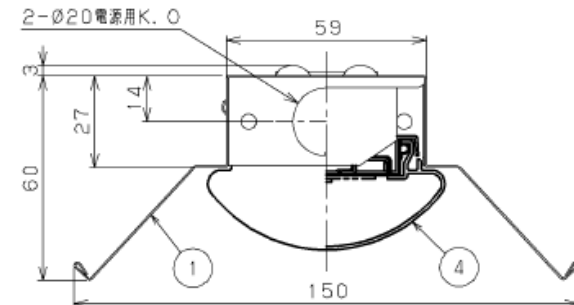
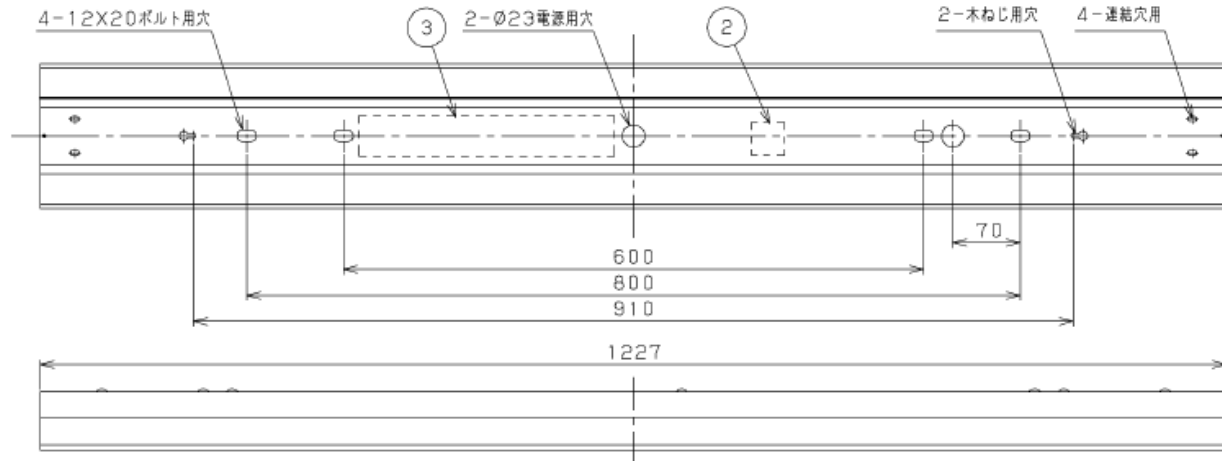


A寸法は25mmを超えないようにしてください。
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法



コネクタで電源ユニットと
LEDバーを接続します。

部番	部品名	個数	材質	概要
1	本体	1	CGC (樹脂) +0.4	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	-	乳白カバー
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)	0.253	0.129	0.11
器具光束 (lm)	3800		
定格消費電力 (W)	25.2	24.8	24.8
消費効率 (lm/W)	150.7	153.2	153.2
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光束維持時間 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公称値であり、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。

※定格性能周囲温度25℃時の値

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKT415403N-LS9	LEET-41501-LS9	LEEM-40403N-01

安全に関する警告

一般屋内専用器具です。直射、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・酸素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・故障の原因となります。
- 本器具は室内専用ですので、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。床から天井（ロッキングなど）には取り付けられません。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を直接見しないでください。
- 二次電圧が150Vを超えるので、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16A以下で使用してください。

使用上の注意

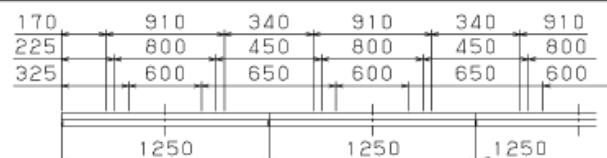
- LED素子には光色・明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 点灯直後・通電直後に「ピシ、ピシ」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの摩擦によるきしみ音が発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- 虫の発生が多い場所で使用される場合、LEDバー内に虫が侵入する恐れがあります。この場合は防虫・防虫器具をお勧めします。

品名	適合部品形名 (別売)	備考
連結金具	C-79	直付け用

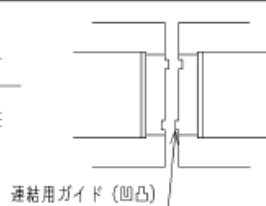
電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LS	1.7	LEKT415403N-LS9
東芝LED照明器具			
承認	担当	図番	AA2016-51824-08
単位	mm	第三角法	

日本国内専用 (Use only in Japan)

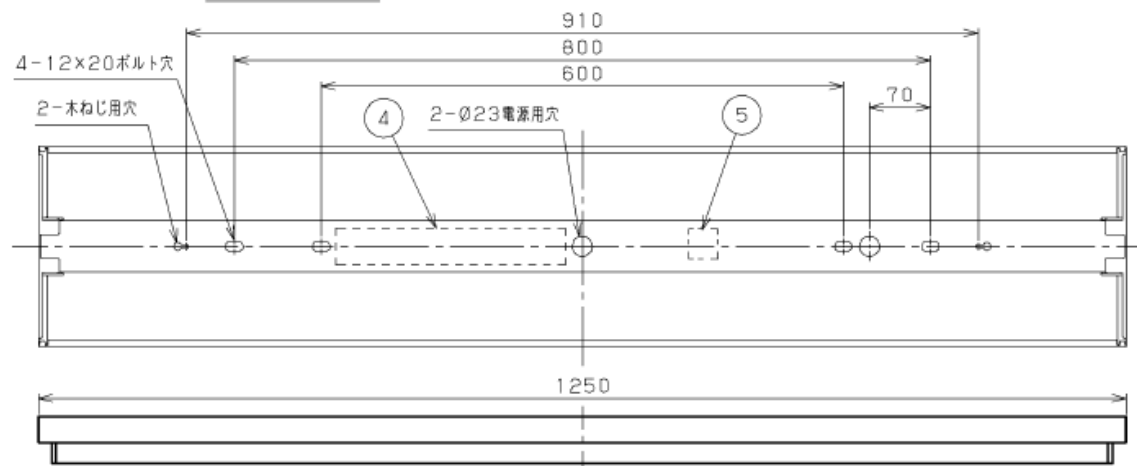
C



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。
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



⚠ 安全に関する警告

一般室内専用器具です。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・酸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

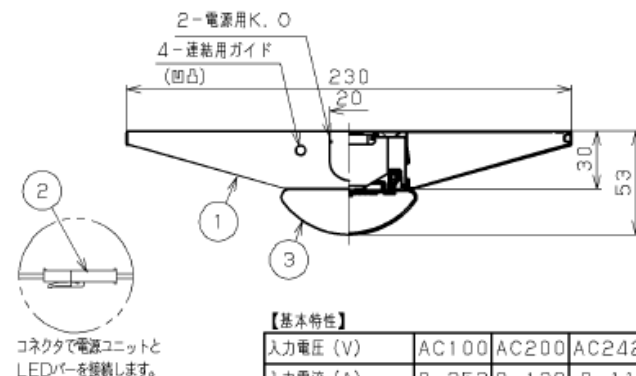
- 本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。
- 直射日光の当たる場所で使用しないでください。変色・変形・火災・故障の原因となります。
- 本器具は室内専用ですので、風が吹く場所には使用できません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。
- 本器具は天井・壁付専用です。素早い天井 (ロックウールなど) には取り付けられません。指定以外の取り付けを行うと火災・器具落下の原因となります。
- LEDを直接触らないでください。
- 二次電圧が150Vを超えますので、100V入力力のご使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。
- 端子台の送り容量は15A以下で使用してください。

	入力電圧 [V]		
	AC100	AC200	AC242
漏洩電流 [mA]	0.12	0.24	0.29

使用上の注意

- 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。
- 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音によるきしみ音が発生する場合がありますが、故障や異音ではありません。
- 虫の発生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。この場合は防虫・防虫器具をお勧めします。

部品	部品名	個数	材質	概要
1	本体	1	CGC (鋼板) tD. 35	白
2	コネクタ	1	PA (ポリアミド樹脂)	-
3	LEDバー	1	-	乳白カバー
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



コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.253	0.129	0.11
器具光束 (lm)	4000		
定格消費電力 (W)	25.2	24.8	24.8
消費効率 (lm/W)	158.7	161.2	161.2
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光束維持時間 (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。

※定格性能は周囲温度25℃時の値

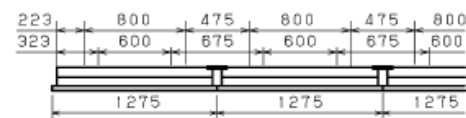
組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKT423403N-LS9	LEET-42301-LS9	LEEM-40403N-01

公共施設用 LSS10-4-37に適合

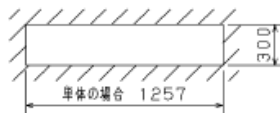
電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LS	2.2	LEKT423403N-LS9
東芝LED照明器具			
承認	担当	図番	AA2016-51294-07
単位 mm	第三角法		

日本国内専用 (Use only in Japan)

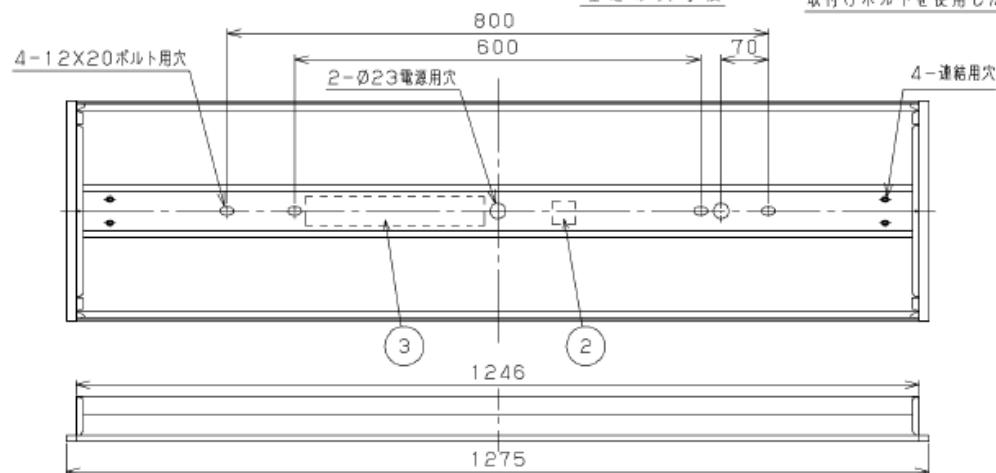
D



連結使用例

N連結の場合 1275×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



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。
- 点灯直後・点灯直後に「ピシ、ピシ」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの摩擦によるさ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。この場合は防虫・防雨形器具をお勧めします。

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に設計してあります。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。
- 本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。火災の原因となります。右図を参照してください。
- LEDを直接触らないでください。
- 端子台の端子容量は16A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・柔らかい天井（ロックウール等）には取り付けられないでください。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。



安全に関する警告

一般室内用器具です。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。

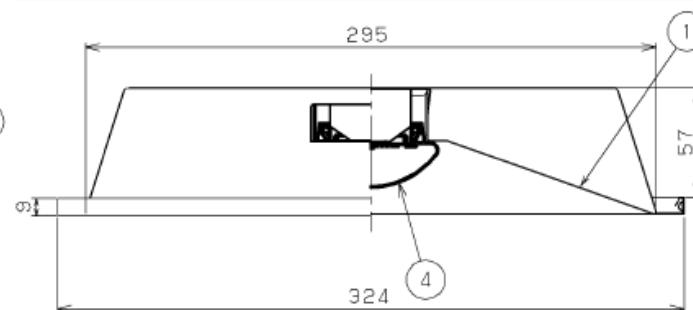
器具の取付け方

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。



品名	適合部品形名（別売）	備考
連結金具	C-153N	

部番	部品名	個数	材質	換要
1	本体	1	CGC（銅板）10.4	白
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）	—



コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.253	0.129	0.11
器具光束 (lm)	3800		
定格消費電力 (W)	25.2	24.8	24.8
消費効率 (lm/W)	150.7	153.2	153.2
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光束維持時間 (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。
※定格性能周囲温度25℃時の値

	入力電圧 [V]		
	AC100	AC200	AC242
漏洩電流 [mA]	0.12	0.24	0.29

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKR430403N-LS9	LEER-43002-LS9	LEEM-40403N-01

公共施設用 LRS20-4-37に適合

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LS	3.3	LEKR430403N-LS9
承認 担当			
東芝LED照明器具			
図番			
AA2016-51884-08			
単位 mm 第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)

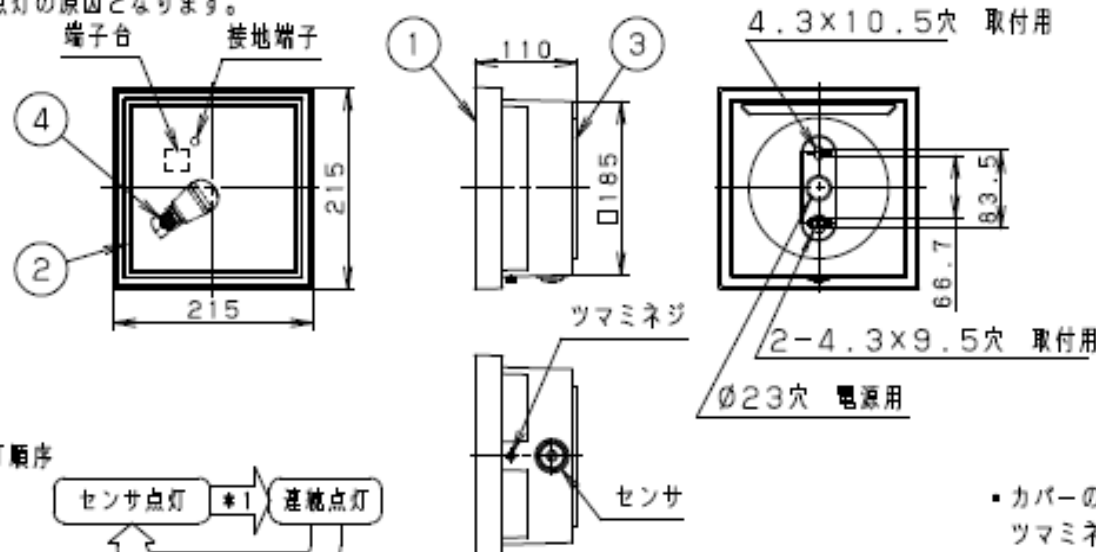
E

△ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021AAをご参照ください。

<使用上のご注意>

- この器具には白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。必ず適合ランプ（パナソニック製）をご使用ください。
- はたきスイッチと接続する場合は1回路につき、スイッチ3個までで、ご使用ください。（4個以上のはたきスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）
- 器具に直射日光が当たる状態で点灯させないでください。温度上昇によるランプの短寿命や一時的な明るさ低下、不点灯の原因となります。

- LEDにはバラストがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
- センサー器を使つての多箇所検知はできません。
- 自動点滅器及び熱線センサアダプタとの併用はできません。
- 海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
- この器具の近くでは電子錠などに使用する光高周波方式のリモコンが動作しないことがごくまれにありますのでご注意ください。



・点灯順序



- *1. 壁スイッチでOFFさせた後、約2秒以内に再びONさせると連続点灯に切り替わります。
- 設定した明るさより周囲が明るいときは切り替えできません。
 - 連続点灯のままにしても、周囲が明るくなると自動的に消灯し、センサ点灯に戻ります。
 - 周囲が暗くても、連続点灯は最長15時間で自動的に消灯し、センサ点灯に戻ります。
- *2. 壁スイッチでOFFさせた後、約2秒以内に再びONさせるとセンサ点灯に戻ります。

- カバーの取付方法は、ツマミネジ方式です。
- 取付部絶縁プッシング付
- 密閉型
- PaP[Rs]センサ付（明るさセンサ付）
- 点灯省エネ型

△ 安全に関するご注意

- 防雨型器具です。浴室などの湿気の多い場所では使用しないでください。感電、火災の原因となります。
- 壁面取付専用器具です。指定外取り付けは落下、感電、火災の原因となります。
- 取付面よりも大きな壁面に取り付けてください。
- 暖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。
- 取付面と本体パッキンのスキマおよびパッキン外周部にシール剤を塗ってください。また、背面より水のかかる場所へ設置しないでください。指定外取り付けは絶縁不良による感電の原因となります。



明るさ：40形電球1灯器具相当

注記）センサの仕様はLGWC85021YF-KG*を参照してください。

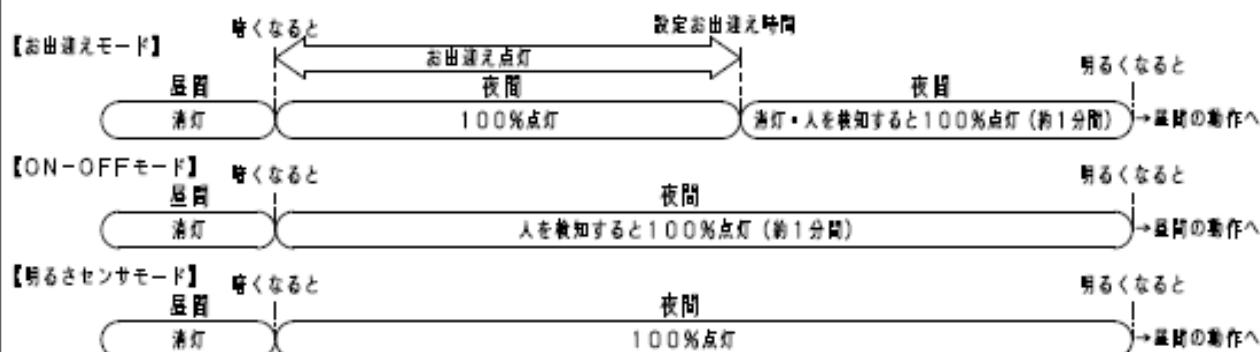
定格電圧	入力電流	消費電力
AC100V	0.08A	4.3W
付属ランプ	LDA4L-H-E17/E/S/W/2 電球色 (2700K Ra80)	

本図面は2枚1組です 1/2

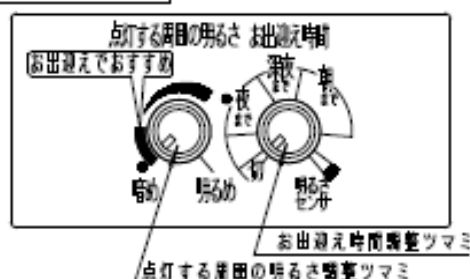
器具光束	172lm	5				品番
W・数	4.3x1	4	ソケット		E 1 7	防雨型
器具質量	2.2kg	3	本体パッキン	EPTスポンジゴム	ブラック	LGWC85021YF
特記事項		2	カバー	アクリル	乳白	生産終了品 本器具は製造できません
		1	本体	アルミダイカスト	ブロンズメタリック レザークラッシュ	
		部番	部品名	材質・素材厚	備考	

動作説明

・センサ点灯は以下の3通りのモードが使用できます。（お出迎え時間調整ツマミでお好みのモードをお選びください。）



ツマミの設定



■点灯する周囲の明るさ調整ツマミ

・器具が昼間や夜間の動作に切り替わるときの周囲の照度を約5lx～無極大の範囲で調整できます。

■お出迎え時間調整ツマミ

- ・お出迎え点灯の終了時刻をおよそ20時～翌朝明るくなるまでの間で調整できます。【お出迎えモード】（地域・天候等によりばらつきます。）
- ・「切」に合わせると、【ON-OFFモード】になります。
- ・「明るさセンサ」に合わせると、【明るさセンサモード】になります。

注）1. 必ず壁スイッチを設置してください。

- ・遠隔点灯への切り替え操作ができません。
- ・センサによる点灯モードに異常が発生したとき、リセットできません。
- ・壁スイッチは器具1台につき1個設置してください。複数台を1個のスイッチに配線すると、点灯状態にパラツキが発生するおそれがあります。

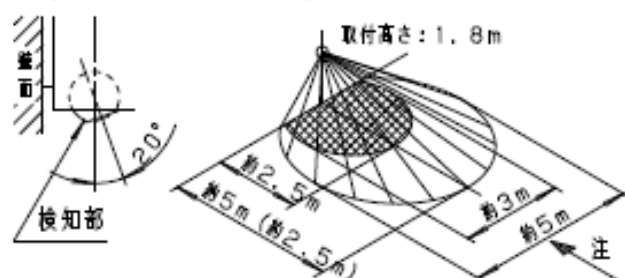
2. 設定が決定した明るさより明るい間は夜間の動作に切り替わりません。

3. お出迎えモードで使用する場合は、壁スイッチを常にONにした状態でご使用ください。壁スイッチの操作を行うとその当日は、お出迎えモードが設定通り動作しない場合があります。

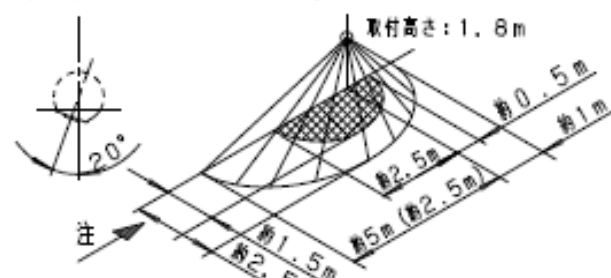
検知範囲

（検知部は真下に向けた状態から全方向に約20度可動します。）

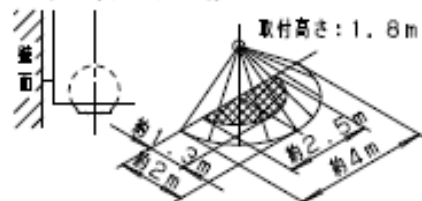
・前方へ20度可動させた場合



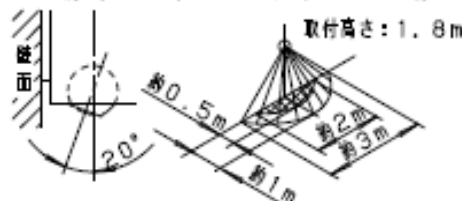
・横方向へ20度可動させた場合



・可動角度0度の場合



・手前（器具側）へ20度可動させた場合



- 注）・検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進入方向、検知物の熱量、器具の取付高さ、取付面の傾きなどにより変化します。
- ・上図ノ方向に歩行した場合、検知範囲が約2.5m程度になる場合があります。
 - ・は別売エリアカットフード（HK279020）を取付けた時の検知範囲です。
 - ・下記のような場所への取付けは避けてください。
 - ・反射の強い床面のある場所
 - ・風などでよく揺れる植物の近く
 - ・取付高さが3mをこえる場所
 - ・交通量の多い道路に面した場所
 - ・換気扇などの吹き出し口、給湯器、エアコンの室外機などの近く
 - ・振動の激しいボールなどの不安定な場所
 - ・昼間でも暗い場所や、夜間でも明るい場所

本図面は2枚1組です

2/2

品番

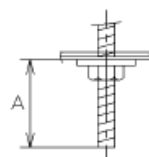
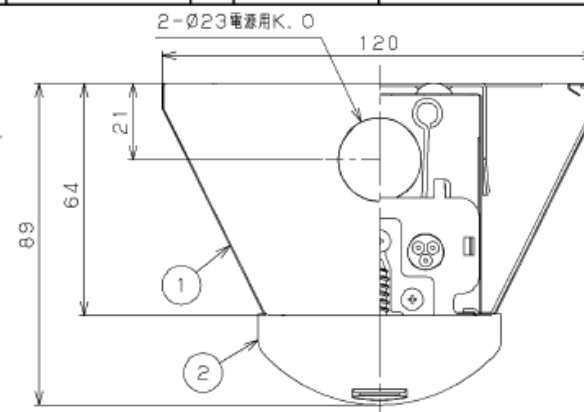
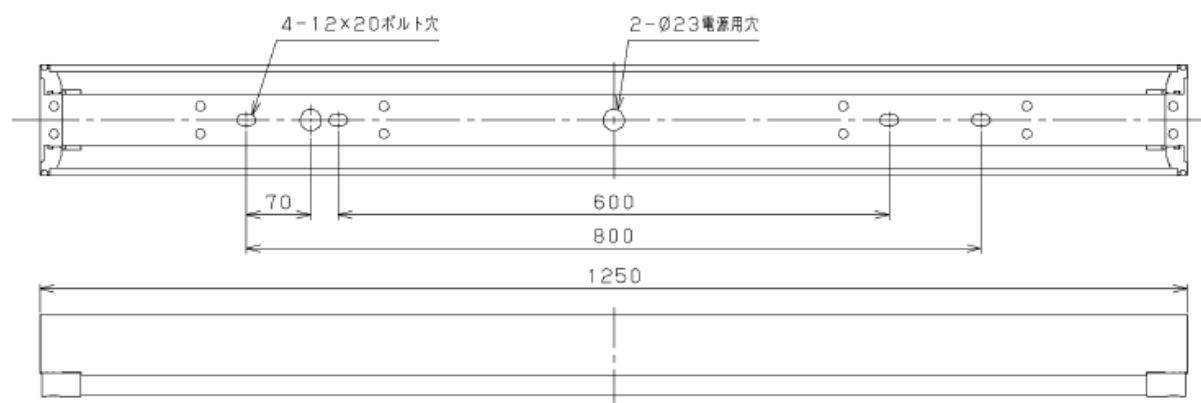
使用説明書

LGWC85021YF

生体製品

本器具は準法できません

部番	部品名	個数	材質	概要
1	本体	1	CGC (鋼板) t0.35 白	
2	LEDバー	1	-	乳白カバー



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

⚠ 安全に関する警告

直接、雨・風の当たる場所、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・腐食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、-10℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。
使用範囲外でのご使用の場合、正常点灯しない場合があります。
高温で使用しますと、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。
変色・変形・火災・短寿命の原因となります。
- 本器具は、軒下などの雨陰内の壁側でご使用になれます。
- 本器具は、天井・壁付専用です。
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。
- 本器具は塩害地区には使用できません。
早期の腐食の原因となります。
- LEDを直射しないでください。
- 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。

使用上の注意

- 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。
- 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摩擦によるきしみ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。

	入力電圧 [V]		
	AC100	AC200	AC242
漏れ電流 [mA]	0.15	0.29	0.35

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.173	0.091	0.078
器具光束 (lm)	2510		
消費電力 (W)	17.1	17.0	17.0
消費効率 (lm/W)	146.7	147.6	147.6
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
LEKTW412254N-LS9	LEET-41204W	LEEM-40254N-WP-LS9

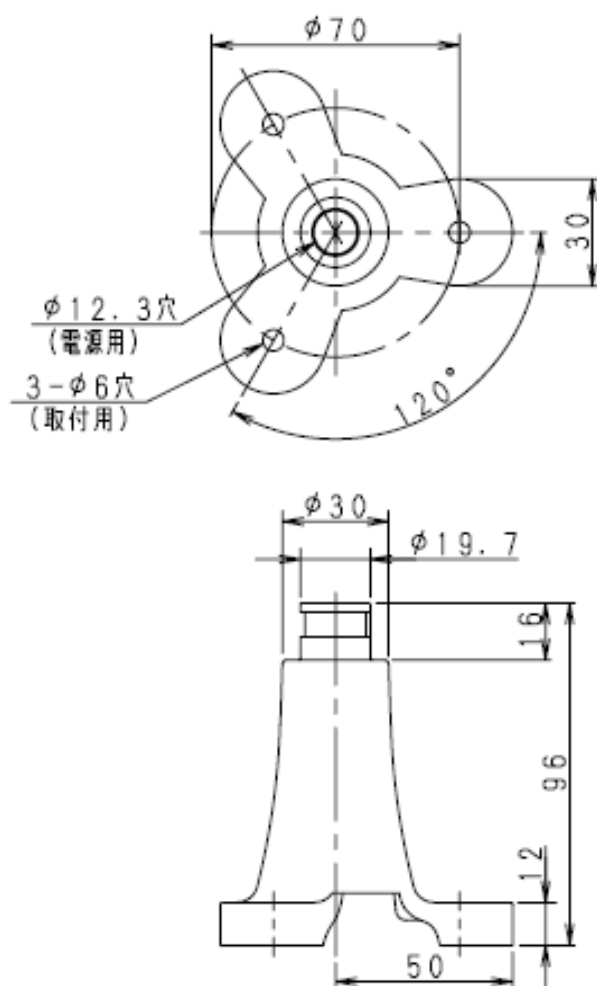
防水性能 防湿・防雨形

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LS	2.7	LEKTW412254N-LS9
東芝LED照明器具			
承認	担当	図番	AA2019-59777-08
単位 mm 第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)

G

H



⚠安全上のご注意

- ・適合ホルダとの組み合わせで耐風速は60m/sです。
適用条件以外では使用しないでください。器具落下の原因となります。
- ・必ず適合ホルダと組み合わせて使用してください。
適合以外のホルダと使用しますと、器具落下の原因となります。
- ・質量に耐える場所に確実に取付けてください。
取付けに不備がありますと、器具落下の原因となります。
- ・屋外では接続具からホルダに雨水が浸入しないよう、上向き以外には取付けしないでください。
浸水により、絶縁不良または感電の原因となります。



形 式	仕 上 色
F 6	赤 色 (全艶) (近似マンセル7.5R4/14.5)
F 6/W	白 色 (全艶) (オフホワイト)

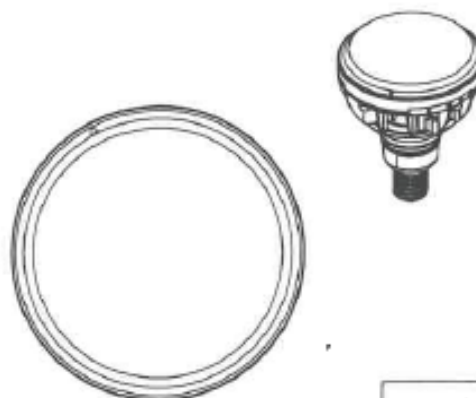
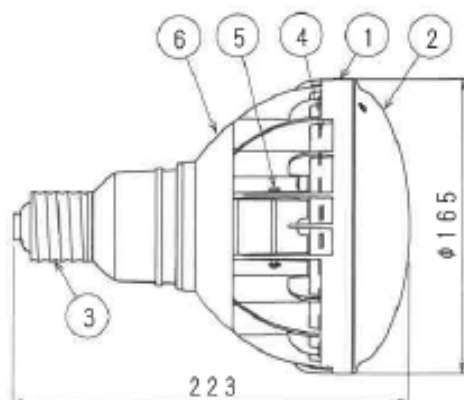
070831

6					品 名	ランプホルダ接続具					
5						F 6 F 6/W					
4											
3											
2						質量	100 g	単位	mm	尺度	1/2
1	本	体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉末塗装	図 番	EIS002043				
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考							

LIGHTING EQUIPMENT DIV.

CAD

1



電源内蔵

付属品：S形ホルダバックン
落下防止ワイヤ（LDRW-375S）

性能表

形式	入力電圧 (V)	入力電流 (A)	定格電力 (W)	最大光度 (cd)	ビームの開き (°)	ビーム光束 (lm)	全光束 (lm)	相関色温度 (K)	平均演色指数 (Ra)	定格寿命 (h)
LDR30N-H-E39/B (W) 850	100	0.30	30	1,600	105	2,900	4,200	5,000	83	40,000 (光源維持率80%)
	200	0.16								
LDR30L-H-E39/B (W) 827	242	0.14		1,400		2,600	3,700	2,700		

仕様表

形式	光色	重量 (g)	口金	本体色
LDR30N-H-E39/B (W) 850	昼白色	780	E39	B: 黒色
LDR30L-H-E39/B (W) 827	電球色			W: 白色

●特性は周囲温度25℃における標準値を示します。

安全上のご注意

ランプを安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書などを参照していただく必要があります。詳しくは、最寄りの弊社営業所までお問合せください。

注) ●点灯時の周囲温度は、-20~35℃の範囲内で使用してください。

また、下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ[®]落下によるケガのおそれがあります。

- ・点灯時の周囲温度が35℃を超える所（日中に直射日光の当たる場所や輻射熱を受ける場所での点灯、高天井付近での点灯など）
- ・熱器具（ガス器具やストーブなど）の近傍・湿度の高い所（防雨器具使用時は除く）・振動・衝撃の激しい所・粉じんの多い所
- ・塩害のおそれがある所・腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所・油類・薬品等が付着する所・塩素を使用している屋内プール

●温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。不点灯や短寿命の原因となることがあります。

●ランプは下記の弊社照明器具と組合せて使用してください。火災・感電・ランプ短寿命の原因となることがあります。

適合ランプホルダ	S形・SS形・SSA形・S00F形 (弊社製)	【重要】●投光用ランプ [®] ホルダ専用です。 ●落下防止ワイヤ（付属）を必ずご使用ください。 ●ガード（GS6、GHS3、GHS4）でのご使用はできません。 ●ランプ [®] は適合環境の範囲で使用してください。高天井照明としてご使用はできません。 ※O39、Y39ホルダとの組合せにはLEDアイランプHB、又は、SPをご使用ください。
適合ガード	GS7 (弊社製)	

●ランプは下記の器具、電源装置等には取り付けできません。火災・感電・ランプ短寿命の原因となることがあります。



●既設の照明器具でご使用する際は、必ず照明器具の点検を実施してください。

●口金部は防水構造になっていませんので防水構造の照明器具でご使用ください。

●取付け、取外し又は器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電のおそれがあります。

●LED素子は光色・明るさにばらつきがあり、同じ形式の商品でも光色・明るさが異なることがあります。

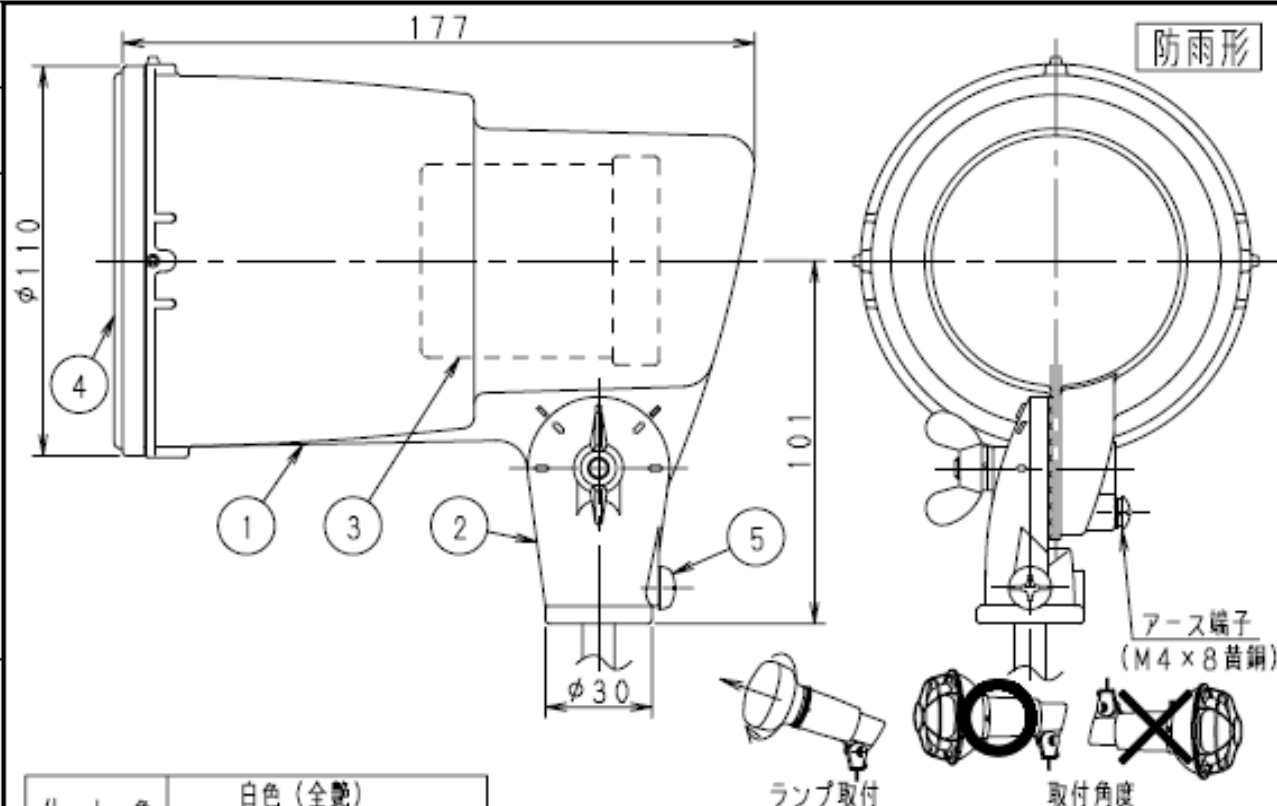
●定格寿命はLEDの設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。

部品番号	部品名	材質	数量	備考	品名	質量	単位	mm	尺度	1:4
6	ランプアダプタ	シリコンゴム	1	白色又は黒色（付属品）	LEDiac LEDアイランプ LDR30N-H-E39/B (W) 850 LDR30L-H-E39/B (W) 827	780g	mm	mm	1:4	KLS419022-2
5	ヒンジピン	ステンレス	1	落下防止ワイヤ接続用						
4	LEDモジュール	組立品	1	昼白色又は電球色						
3	口金	組立品	1	E39						
2	クローブ [®]	PMMA	1	乳白色	KLS419022-2					
1	本体	熱伝導性炭素繊維含有PC	1	白色又は黒色						

※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

2022.3.

1



仕 上 色	白色 (全艶) (オフホワイト)
-------	---------------------

適合ランプ	反射形投光電球	RF (S) 270~450WH
	セルフバラスト水銀ランプ	BHRF 250~500WH
	LEDアイランプ	LDR100-200V520 (L) -H/E39

口 出 線	キャブタイヤケーブル (2PNCT) 0.75mm ² ×2心 器具外寸法: 200
-------	--

安全上のご注意

- 防雨形器具です。浴室など湿気の多い場所には使用しないでください。絶縁不良による感電、火災の原因となります。
- 耐風速は6.0m/sです。適用条件以外では使用しないでください。器具落下の原因となります。
- 激しい振動や衝撃の加わる可能性のある場所、常時振動のある場所では使用しないでください。器具落下の原因となります。
- 器具に新雪1mに相当する積雪、氷結の恐れのある場所では、雪・氷の除去をおこなってください。器具落下の原因となります。
- 冠水の恐れのある場所では使用しないでください。感電の原因となります。
- 草や木で覆われる場所、周囲に枯葉やゴミの溜まる場所では使用しないでください。火災の原因となります。
- 質量に耐える場所に確実に取付けてください。取付けに不備があると、器具落下の原因となります。
- 必ず適合ランプを使用してください。防水性が保てず、絶縁不良または感電の原因となります。

適合接続具	F1, F2/W~F7/W, F10, F11
適合ガード	GS6, GS7 ※LEDアイランプはGS7のみ適合 GHS3 (BHRF500WH使用時)

注) 1. ランプの取付

ランプの口金とソケットが噛み合いましたら、ランプを手前に引きながらランプが止まるまで右方向に回し、防水パッキンと完全に密着させてください。
※LEDアイランプをご使用時にはランプの取扱説明書を参照してください。

2. 取付角度

屋外使用の場合、カップリングの電線引出口が水平より下向きになるよう取り付けてください。
カップリングの電線引出口が水平より上方向になるように取付けますと、本体とカップリングのかん合隙間及びカップリングの電線引出口から雨水が浸入しますので、逆向き取付はしないでください。

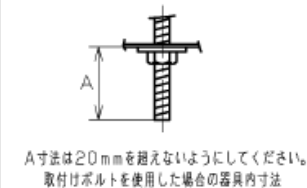
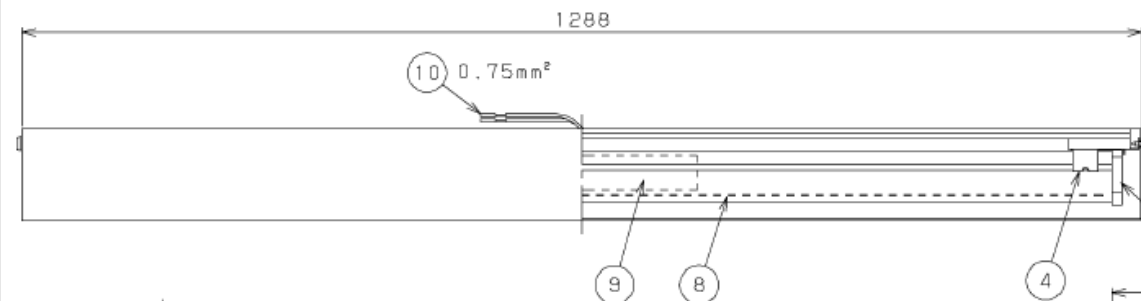
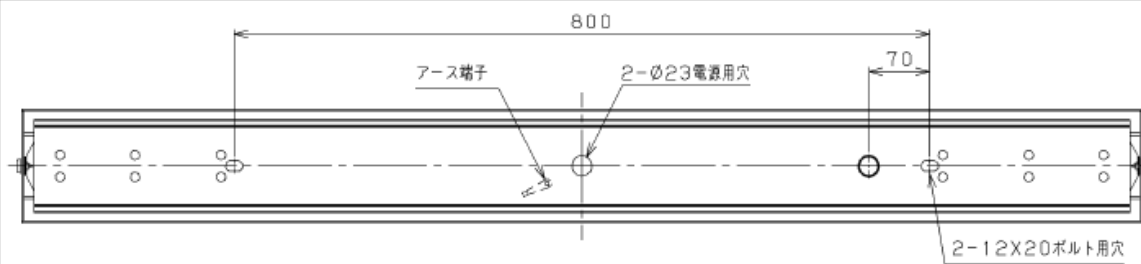
3. 適合ガードを取付けてご使用ください。

※LEDアイランプにGS6・GHS3は使用できません。

4. 看板灯など (F8/W, F9, F13/W, F14/W) に、ご使用の場合はS0/W-L14をご使用ください。

6				
5	固定ねじ	軟鋼線材	1	M6×12
4	防水パッキン	シリコンゴム	1	白色
3	ソケット	磁器	1	E39
2	カップリング	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
1	本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考

品 名	屋外用ランプホルダ			
	S0/W			
質量	650g	単位	mm	尺 寸
図 番	EIS004327			



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。
- 本器具は軒下などの雨陰内の屋側でご使用になれます。風の強い場所・振動の強い場所、その他の屋外ではご使用できません。感電の原因となります。
- プールや浴室などの高湿多湿環境内ではご使用できません。
- 腐食ガス（硫黄成分含む）の発生する場所でご使用しないでください。変色・変形・火災・故障の原因となります。
- 本器具は天井・壁付専用です。
- 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。
- 本器具は、海岸に近い塩害地区には使用できません。
- 早期の結露の原因となります。
- 直射日光の当たる場所では使用しないでください。
- 変色・変形・火災・故障の原因となります。
- 万が一、器具が破損した場合には、必ず器具交換してください。
- そのまま使用すると機能を維持することができず、早期故障となります。
- LEDを直視しないでください。
- 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。

使用上の注意

- 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・明るさが異なることがあります。ご了承ください。
- 点灯直後・消灯直後に「ビシ、ビシ」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの伸縮によるきしみ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。

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	シャーシ	1	SUS (ステンレス鋼) t0.4	高反射白色塗装
2	カバー	1	PMMA (アクリル樹脂)	半透明
3	カバー	1	PMMA (アクリル樹脂) 12.0	乳白
4	取付けばね	2	SUS (ステンレス鋼)	—
5	パッキン	2	SR (シリコンゴム)	半透明
6	キャップ	2	PC (ポリカーボネート樹脂)	半透明
7	化粧ねじ	2	SUS (ステンレス鋼)	頭部白色ユリア
8	LEDモジュール	1	—	昼白色
9	電源ユニット	1	—	LEK-450016A10
10	口出線	1	HVSF (ビニルコード)	白、黒 半ストリップ*
11	台座金具	2	SUS (ステンレス鋼)	—

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.2	0.104	0.089
器具光束 (lm)	2000		
定格消費電力 (W)	19.9	19.7	19.7
消費効率 (lm/W)	100.5	101.5	101.5
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光束維持時間 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	85		

※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。
 ※定格性能周囲温度25℃時の値

防水性能 防湿・防雨形

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LS	3.5	LEDB-40940N-LS9
東芝LED照明器具			
承認	担当	図番	AA2017-50341-08
単位 mm	第三角法		

日本国内専用 (Use only in Japan)

<生産完了 2025年03月31日>

橋北交流會館體育館

