

仕様書「公園トイレ照明灯 LED 化修繕（上桂公園）」

建設局西京土木みどり事務所

(担当 安達、吉村 TEL 075-392-9260)

1 業務名

公園トイレ照明灯 LED 化修繕（上桂公園）

2 業務の目的

上桂公園のトイレに設置されている照明灯が一部不点灯となっており、LED 照明器具に交換する等により、公園利用者の安心安全の確保及び利便性の回復を図るもの。

3 履行期間

契約締結の日から令和 8 年 1 1 月 3 0 日まで

4 履行場所

上桂公園 京都市西京区上桂今井町地内

5 業務範囲

「箇所図」、「現況写真」の赤枠部分

6 業務内容

- ・内容は以下のとおり。

	箇所	現況	業務内容	LED 器具・ランプ品番
1	トイレ外壁	蛍光灯 4 灯	LED 器具に交換 4 灯	組合せ品名 XLGE8018CE1 同等品以上
2	トイレ内	蛍光灯 20 灯	LED 器具に交換 12 灯 撤去 8 灯 ※既設器具の撤去に伴う配線の処理を含む。	NNFW41051 LE9 同等品以上 LDL40S・N/14/26 同等品以上
3	トイレ中央	水銀灯 1 灯	撤去（器具・ポールとも） ※アンカーボルトは存置とし、ポール撤去に伴う影響範囲は、現況と類似のインターロッキングブロックで復旧する。	—

詳細は、別紙「現況写真」、「図面」、「参考資料」参照

- ・担当者と作業工程、作業の周知等について協議した後に、作業着手すること。
- ・業務完了後、完了届及び写真帳を提出すること。

写真帳は、着手前・完成写真、作業工程ごとの作業状況写真、完了後不可視部分が確認できる写真及び点灯確認写真を撮影し、提出すること。

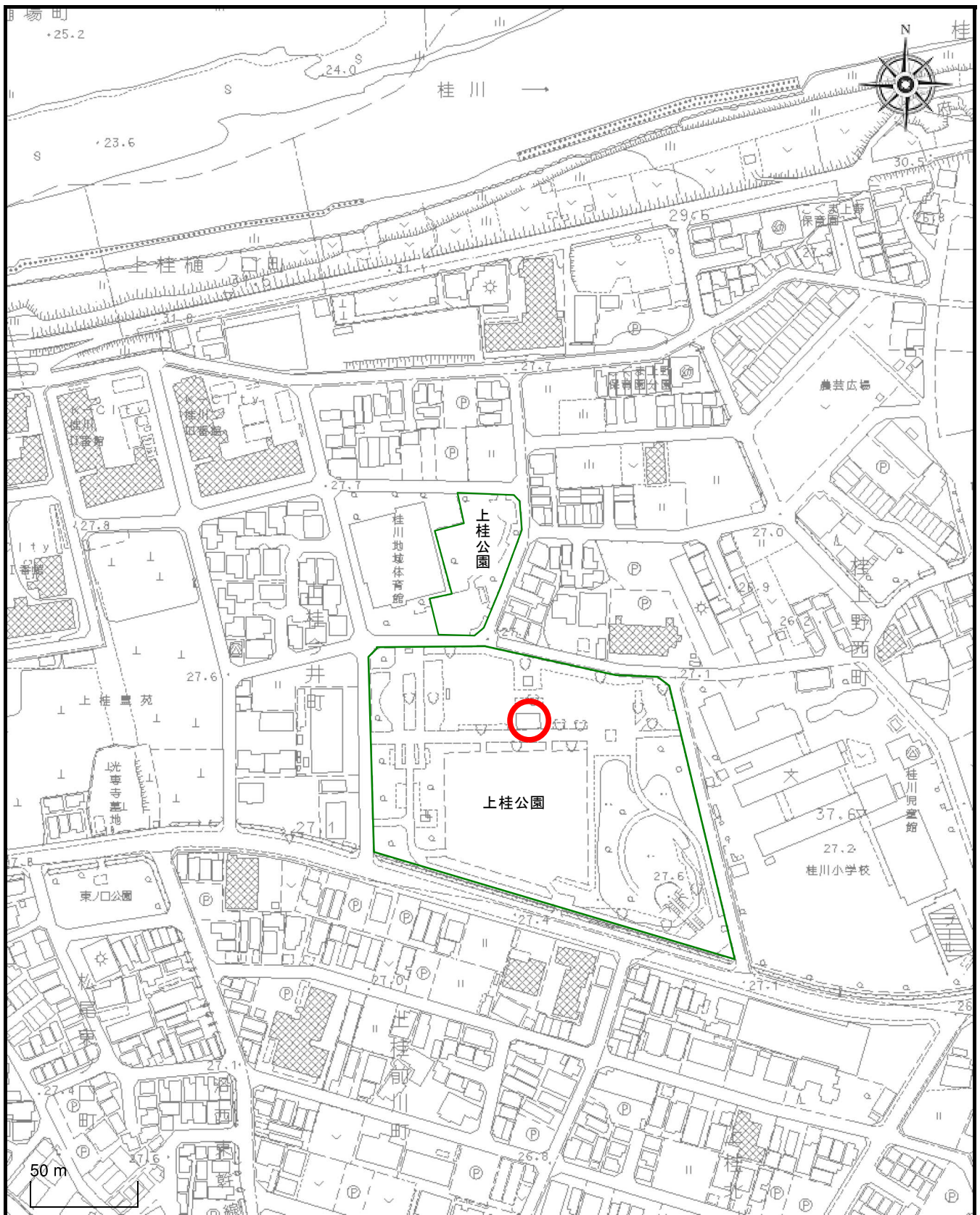
7 特記事項

- ・作業中、トイレの一部が使用できるように配慮すること。
- ・業務に要する材料費、労務費、車両運転費、仮設資材、機械工具類の賃料・損料、消耗品費及び諸経費等の全ての費用は、本業務に含む。
- ・業務に伴い発生した廃棄物は、適正に処理するものとし、運搬費及び処分費は、本業務に含む。
- ・作業に際しては、公園利用者及び近隣住民等に十分配慮すること。
- ・作業中の安全管理は、受注者の責任において行うこと。
- ・本仕様書に掲げる作業以外に作業が生じた場合は、別途協議する。

8 支払条件

業務完了後、履行場所（業務範囲）において適切に業務が履行されていることを確認のうえ、本業務に係る経費を支払う。

箇所図

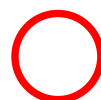


1 / 2500

 修繕箇所

現況写真

(1. トイレ外壁)



蛍光灯からLEDへ器具交換：4灯

現況写真（2. トイレ内）



蛍光灯からLEDへ器具交換：12灯
蛍光灯撤去：8灯

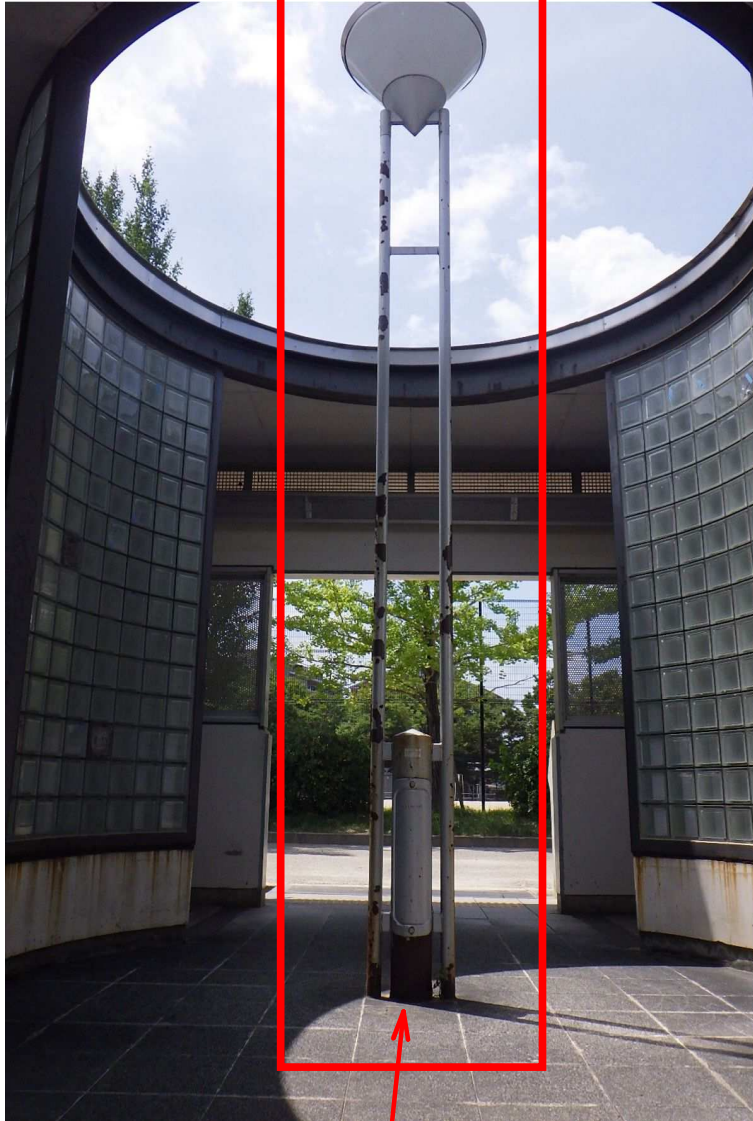


蛍光灯器具設置箇所

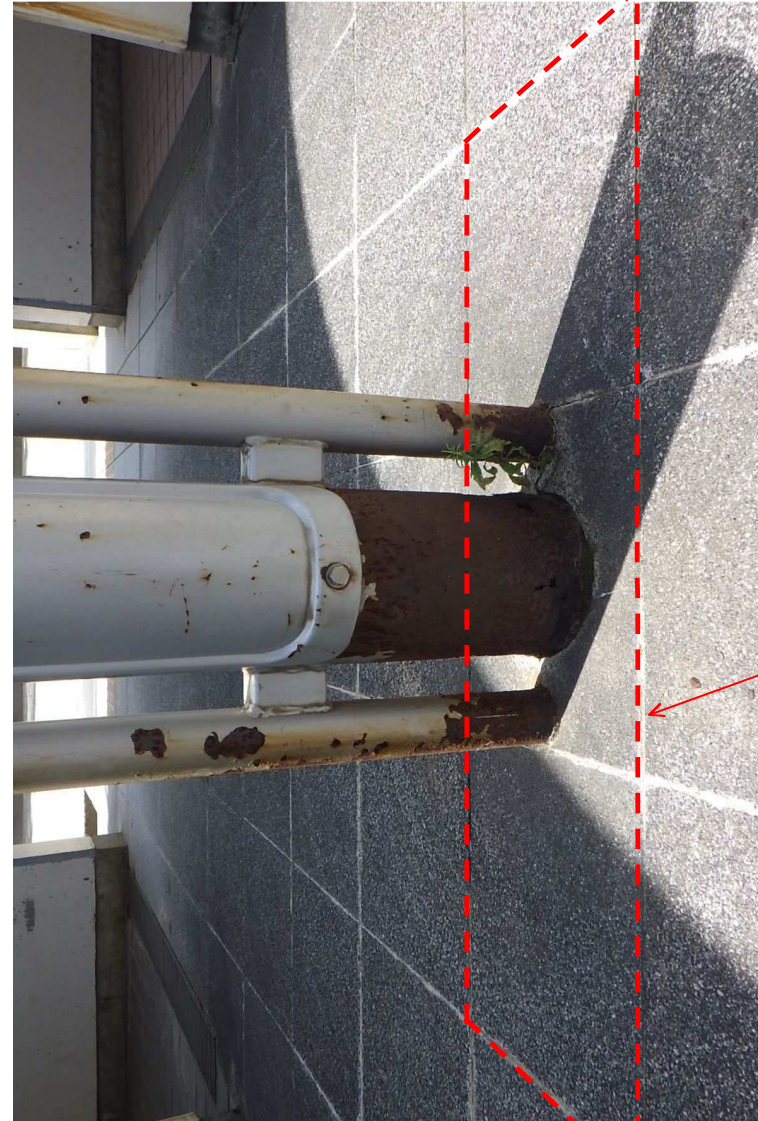


既設蛍光灯器具
(FW41051)

現況写真
(3. トイレ中央)



水銀灯撤去（器具・ポールとも）
※アンカーボルトは存置



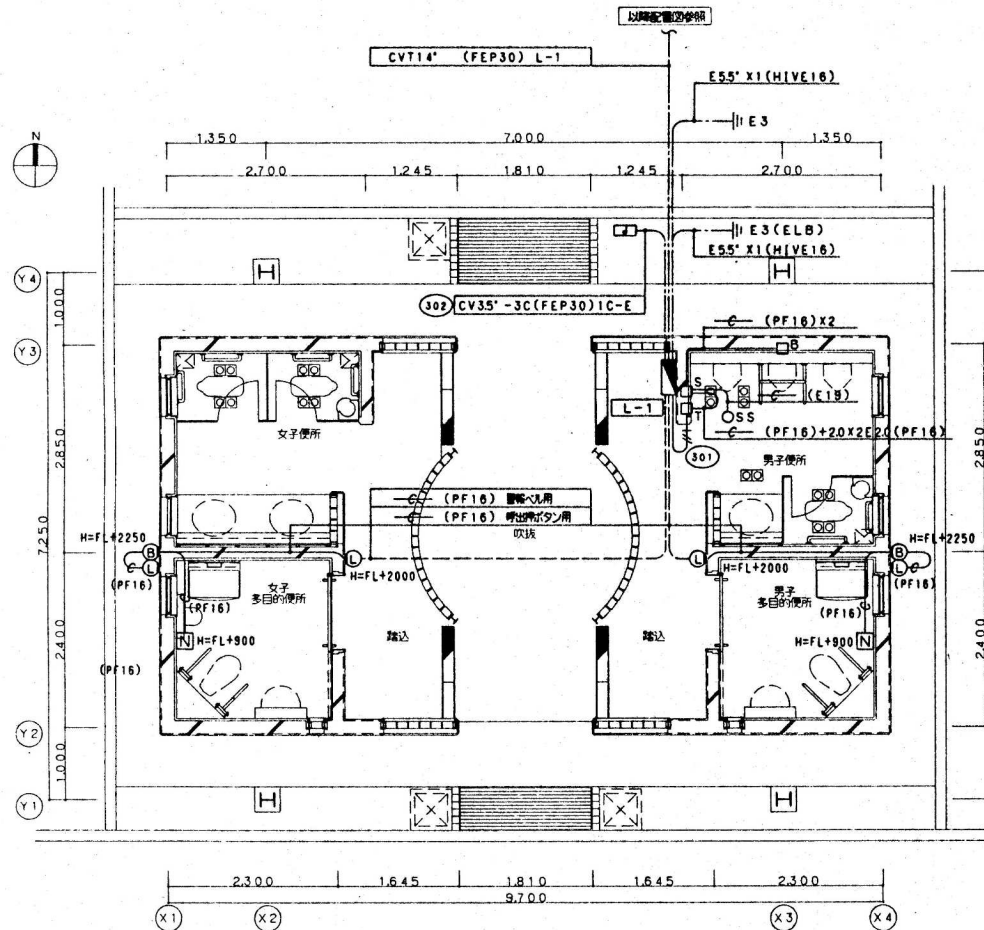
水銀灯撤去後、影響範囲は、現況と類似の
インターロッキングブロックで復旧

図面

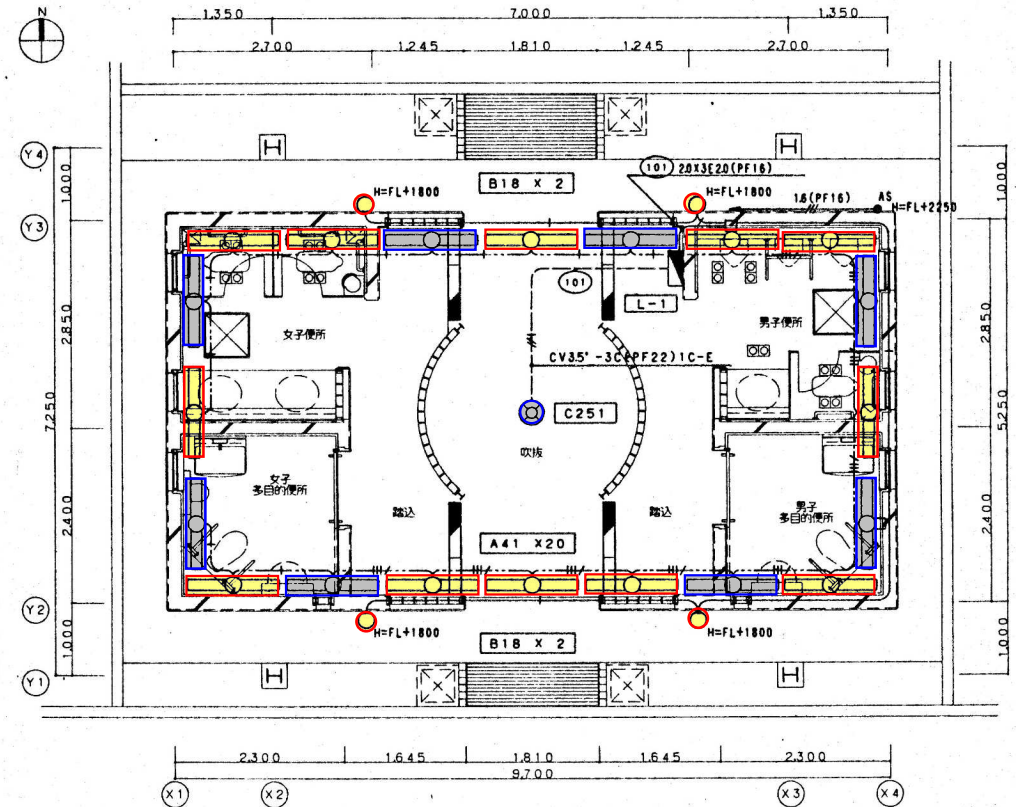
(注記) 図中に記載の記号は下記による。

—	1.6X2E1.6 (PF16)
—	2.0X2E2.0 (PF16)
—	VVF1.6-3C (内1C-E)
—	VVF1.6-2C X2 (内1C-E)

- 蛍光灯からLEDへ器具交換する照明灯
 トイレ外壁：4灯
 トイレ内：12灯
- 撤去する照明灯
 トイレ内：8灯
 トイレ中央：1灯

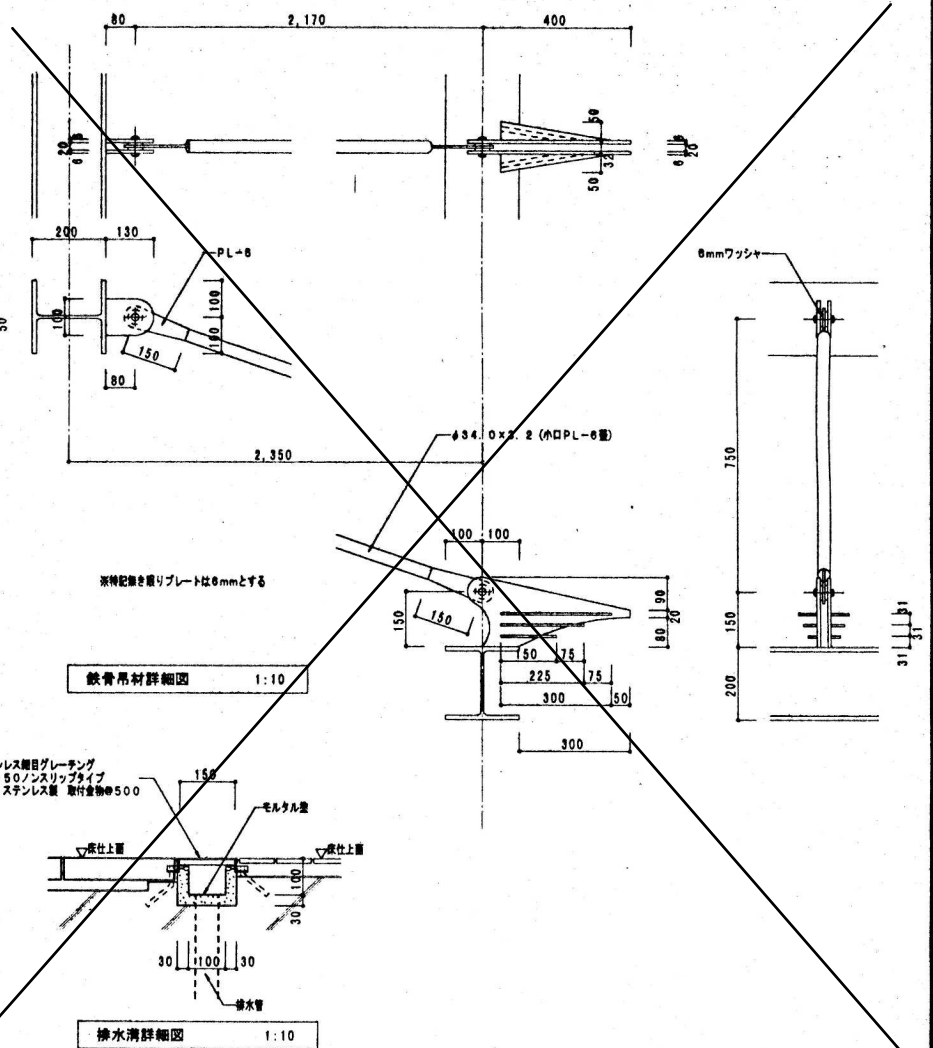
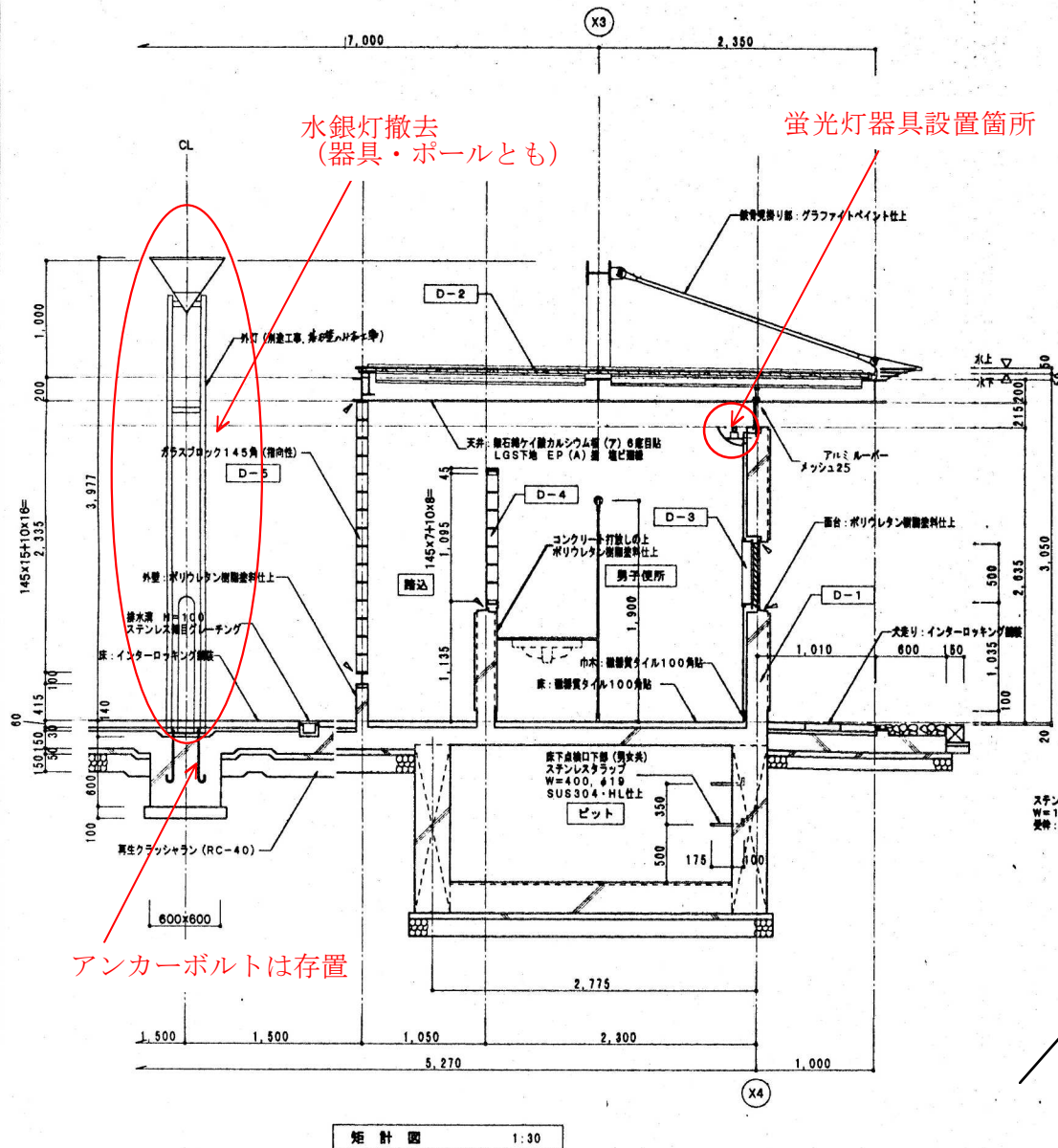


平面図 S=1:50

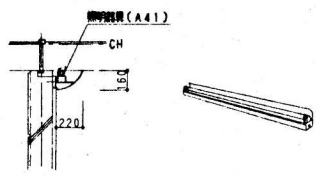
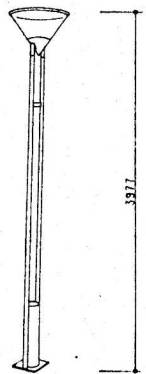
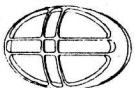
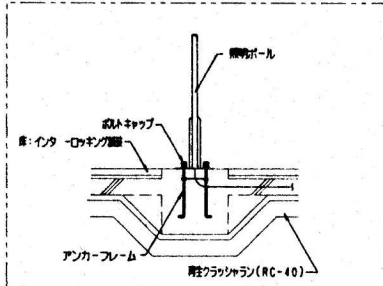
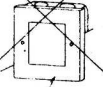
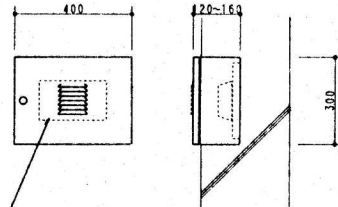


平面図 S=1:50

図面



既設照明灯 (参考図)

A41	FLR40WX1	片板設置 器具	F055-40+RWH+0	C251	HF250WX1	ポール灯	モ-ルライトY5090
			FW41051				板下照明品
							
B18	FML18WX1	ブラケット 防雨型	FUB-18161N(S)				
			変圧器用品				
①	IL10WX1	警報表示灯 防雨型	LW72370T	□	両面電子チャイム収納ボックス	屋外型	ステンレス製(指定色)
(別添工事) 							
			指定色塗装				両面電子チャイム(SM-C-2両用品)

凡 例

記号	名 称	備 考
☐	電灯分電盤	詳細図参照
☐	電灯動力分電盤	"
☐	全自動昇降する遮断器用分電盤	特殊設備工事
☐	照明器具 天井付	照明器具図参照
○	" 露付	"
⊗	" ポール灯	"
●AS	自動点滅機 AC100V 3A	松下EEB413両用品
①	警報表示灯用アウトレットボックス	2面角ブラנקプレート付
②	警報ベル用 アウトレットボックス	丸ブラנקプレート付
③	押出ボタンスイッチ用アウトレットボックス	1面角ブラנקプレート付
□	両面電子チャイム(屋外ボックスに収納)	SM-C-2両用品
□T	感知洗浄用タイムスイッチ用アウトレットボックス	
□C	感知洗浄コントロール用アウトレットボックス	
□B	自動フラッシュバルブ用アウトレットボックス	1面角ノーズプレート付
□S	感知洗浄電センサ用アウトレットボックス	
□	ハンドホール	詳細図参照

(注記)

- アウトレットボックスは、すべて警報機を使用するものとする。
- 強電と弱電共用ボックスは、すべてセパレート付とする。
- 多目的使用警報設備用機材は、別添付工事。
- 小便時感知洗浄システム機材及び配線工事は特殊設備工事。

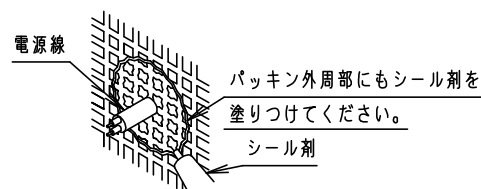
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はCLX2021AAをご参照ください。

- ・木ネジ部絶縁ゴム付 ・密閉型 ・防雨型
- ・枠の取付方式は、ネジ方式です。

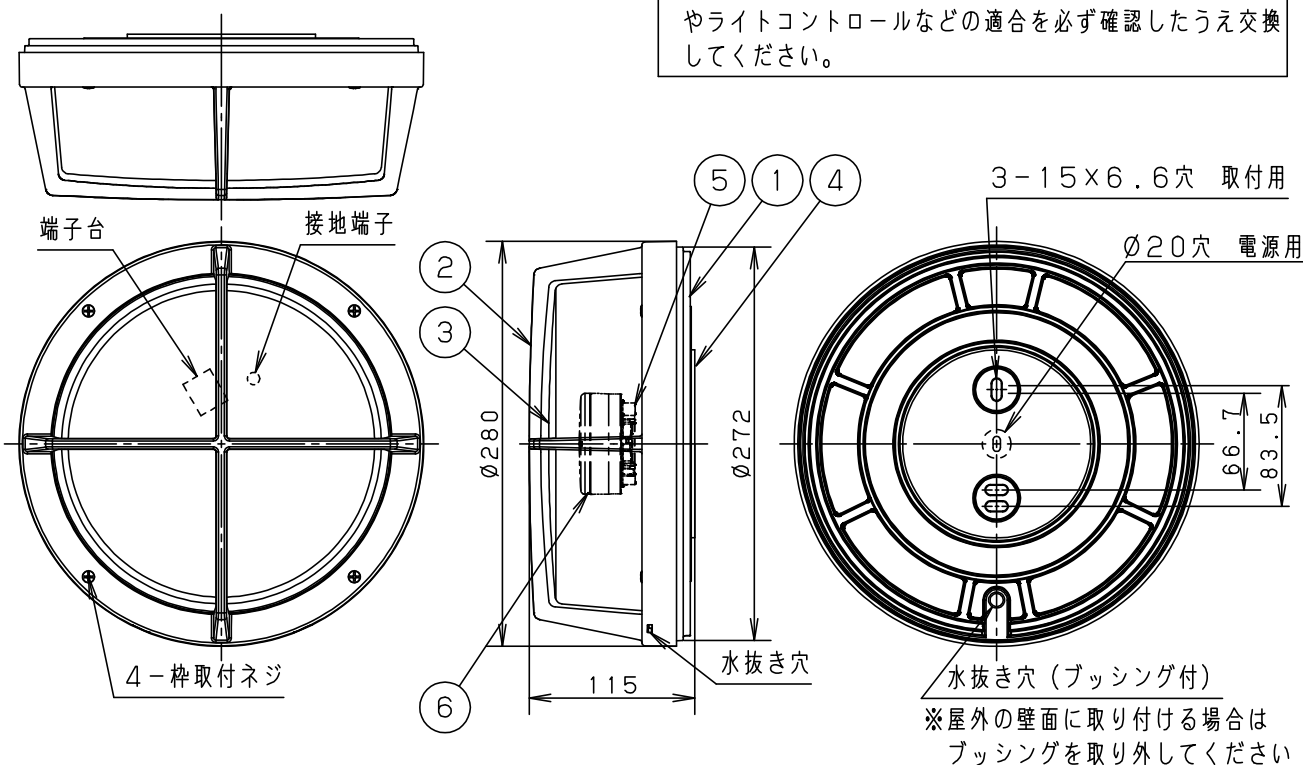
⚠ 安全に関するご注意

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、天井面取付兼用器具です。
傾斜天井、壁面に取り付ける場合は、傾斜の下側に水抜き穴がくるように取り付けてください。
指定外取り付けは落下、感電、火災の原因となります。
・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。

- ・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。
指定外の取付は絶縁不良による感電の原因となります。



- ・使用ランプと異なるランプと交換される場合、壁スイッチやライトコントロールなどの適合を必ず確認したうえ交換してください。



※＜使用上のご注意＞＜施工上のご注意＞については、別紙：XLGE8018CE1-KG*をご参照ください。

組合せ品名	本体品番	LEDフラットランプ品番
XLGE8018CE1	LGW85239Y	LLD4000VCE1

本図面は2枚1組です。 1/2

定格電圧	入力電流	消費電力
AC100V	0.133A	7.7W
LED フラットランプ	温白色 (3500K Ra83) 明るさ：60形電球1灯器具相当	6
器具光束	455lm	5
器具質量	1.9kg	4
特記事項		3
		2
		1
部 番		部 品 名
		材 質 ・ 素 材 厚
		備 考

LEDフラットランプ		単色 拡散タイプ	
ソケット		GX53-1または GX53-1a口金	品 名
本体パッキン	EPTスポンジゴム	ブラック	ブラケット
カバー	アクリル	乳 白	XLGE8018CE1
枠	アルミダイカスト	ブラチナメタリック レザ-サテンアクリル塗装	鶴 竹
本 体	アルミダイカスト	ブラチナメタリック レザ-サテンアクリル塗装	田 内
部 番		部 品 名	パナソニック エレクトリックワークス株式会社
		材 質 ・ 素 材 厚	
		備 考	



⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はCLX2021AAをご参照ください。

＜施工上のご注意＞

- ・ 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。
- ・ ほたるスイッチと接続する場合は1回路につきスイッチ3個まででご利用ください。
4個以上のほたる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。
- ・ かつてにスイッチなどの高機能スイッチを使用する場合は、起動方式CE1に適合した
当社製スイッチを使用し、接続台数、接続方法はスイッチの取扱説明書に従ってください。
- ・ 当社製壁スイッチ品番WT5001、WT5002、WT50519、WT50529をご使用の場合は、
スイッチ1個につき16台まで使用可能です。上記以外の壁スイッチは8台まででご利用ください。

＜使用上のご注意＞

- ・ 器具には、適合LEDフラットランプ（パナソニック製推奨）をご利用ください。
- ・ LEDにはバツキがあるため、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。
- ・ 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入る場合があります。
- ・ 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場合が
ごくまれにありますので、ご注意ください。
- ・ 高機能スイッチの適合および接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。
■高機能スイッチのLED照明器具接続台数表
https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch_concent/pdf/daisu.pdf

本図面は2枚1組です。2/2

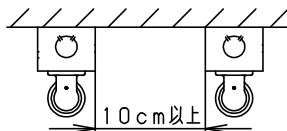
特記事項	5				品名
	4				ブラケット
	3				XLGE8018CE1
	2				鶴田竹内
	1				
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニックエレクトリックワークス株式会社



注意：商品には耐用年限があります。詳細はCLX2021JAをご参照ください。

安全に関するご注意

- 必ずパナソニック製LEDランプを使用してください。
管径・口金が異なると防水性能が損なわれ、落下・感電・火災の原因となります。
- 屋側で使用できます。ただし、次の場所では使用しないでください。
落下・感電・火災の原因となります。
 - 風除けのない建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所
 - 業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所
 - 温泉地など腐食性ガスが発生する場所
 - 沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所
 - 屋内プールなどの塩素雰囲気にとさらされる場所
 - 振動の強い場所
- 密集取付しないでください。
過熱による火災の原因となります。
- LEDランプはガラス製です。取り扱いに注意してください。
破損によるケガの原因となります。
- 壁面縦取付時は接地側ソケットを下側にして取り付けてください。
感電・火災の原因になります。

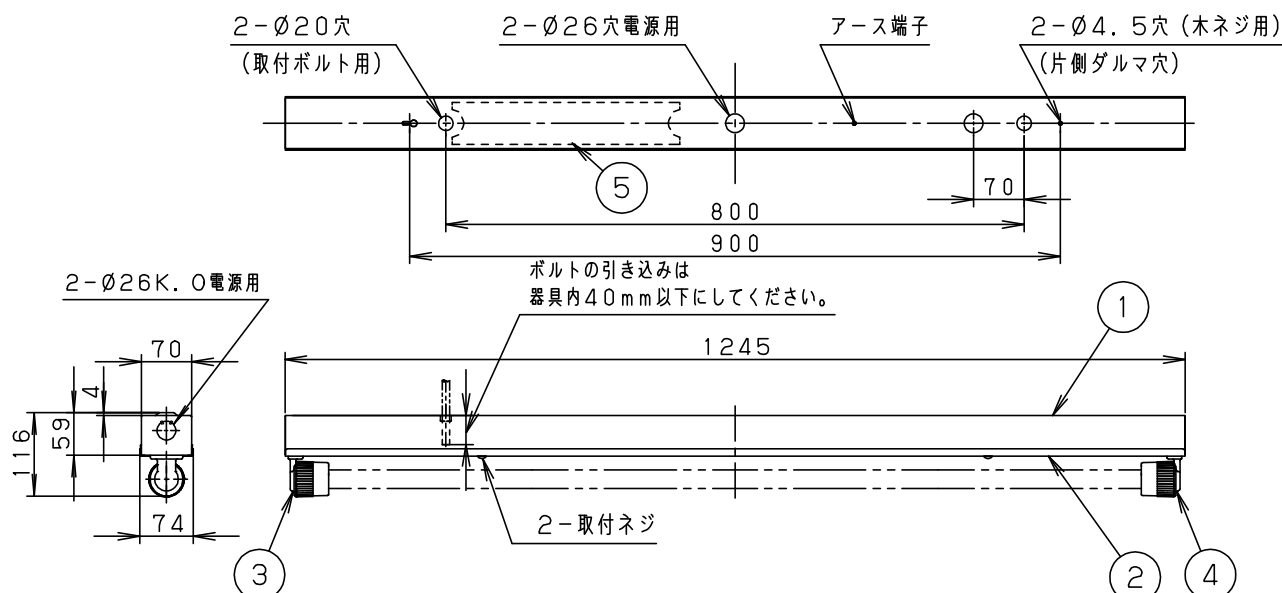


L形ピン LED

	電圧	100V	200V	242V
LE9	電流	0.34A	0.17A	0.14A
(LDL40S/29)	電力	34W	33W	33W

注) 起動方式の適合ランプ・光束等注意事項は、別紙起動方式の承認図(LE-KG)をご参照ください。
他の適合ランプ使用時の特性値は取扱説明書をご参照ください。

適合ランプ (W・数)
LDL40S/29 (29×1)
LDL40S/19 (19×1)
LDL40S/14 (14×1)



適合品は下記品番の承認図をご覧ください。

合 致 品	品 番
ガ ー ド	FK41553 (ステンレス製) ※
	FK41533 (鋼材製)
吊 具	NP29000 (ステンレス製) ※
	FP61032W (鋼材製)

※ステンレス製のガード・吊具はクリア塗装のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
鋼材製のガード・吊具は常時高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短期間で生じるおそれがありますので、ステンレス製をおすすめします。

<使用上のご注意>

- ラジオ、TVや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- 同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。
事前に確認し、対策を講じてください。
- 直射日光の当たる状態では点灯しないでください。
過熱による故障・耐用年限が短くなる原因となります。
- スイッチを接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄暗く点灯する場合がありますので、必ず非接地側(電圧側)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おすすめします。)
- LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番のランプでも光色・明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- ソケットには、給電側と接地側(ソケットに▽表示)がありますので、ランプ取付の際には、方向性にご注意ください。
詳しくは、取扱説明書および器具に貼り付けられているラベルをご参照ください。
- 取付ネジはドライバー等で十分に締めつけてください。

ホワイト マンセル1.0G9.6/0.1

適合ランプ	別表参照	5	電 源		品 番
W・数	別表参照	4	接地側ソケット	PP、PBT	NZ0205
器具質量	2.5kg	3	給電側ソケット	PP、PBT	NZ0204
特記事項		2	反 射 板	亜鉛銅板(t0.4)	ホワイト ポリエステル粉体塗装
		1	本 体	亜鉛銅板(t0.4)	ホワイト ポリエステル粉体塗装
		部 番	部 品 名	材 質・素 材 厚	備 考
					防湿・防雨型 NNFW41051
					藤 三 枝
					パナソニック エレクトリックワークス株式会社



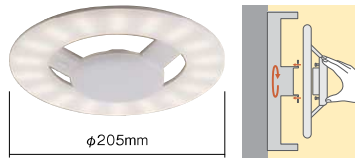
LEDフラットランプブラケット

簡単にLEDランプの取り替えができる「LEDフラットランプ」搭載

電源内蔵のLEDフラットランプ搭載。メンテナンスも簡単で、集合住宅にもおすすめ。

JIS規格GX53口金ソケット対応のLEDフラットランプ

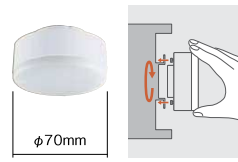
LEDフラットランプφ205(口金GX53-1a)



差し込んで
回すだけの、
かんたん
取り付け

JIS規格GX53口金ソケット対応のLEDフラットランプ

LEDフラットランプφ70(口金GX53-1)



差し込んで
回すだけの、
かんたん
取り付け

既設器具の跡形が目立ちにくい大きめサイズ。リニューアルにおすすめ

30形丸形蛍光灯1灯器具相当(ランプ別梱)



アルミダイカスト(オフブラック)
ブラケット
XLGE8113CF1 昼白色(5000K)
(本体:LGW85239B + ランプ:LLD6300N CF1)
ブラケット
XLGE8112CF1 昼白色(3500K)
(本体:LGW85239B + ランプ:LLD6300V CF1)
ブラケット
XLGE8111CF1 電球色(2700K)
(本体:LGW85239B + ランプ:LLD6300L CF1)

A 希望小売価格 39,800円(税抜)(100V)C
(920 lm・10.7W・85.9 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅280・高280・出ししろ115 ●重2.0kg
備考 ●壁面・天井面取付専用 / 密閉型



アルミダイカスト(シルバーメタリック)
ブラケット
XLGE8116CF1 昼白色(5000K)
(本体:LGW85239S + ランプ:LLD6300N CF1)
ブラケット
XLGE8115CF1 昼白色(3500K)
(本体:LGW85239S + ランプ:LLD6300V CF1)
ブラケット
XLGE8114CF1 電球色(2700K)
(本体:LGW85239S + ランプ:LLD6300L CF1)

A 希望小売価格 39,800円(税抜)(100V)C
(920 lm・10.7W・85.9 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅280・高280・出ししろ115 ●重2.0kg
備考 ●壁面・天井面取付専用 / 密閉型



アルミダイカスト(ブラチナメタリック)
ブラケット
XLGE8119CF1 昼白色(5000K)
(本体:LGW85239Y + ランプ:LLD6300N CF1)
ブラケット
XLGE8118CF1 昼白色(3500K)
(本体:LGW85239Y + ランプ:LLD6300V CF1)
ブラケット
XLGE8117CF1 電球色(2700K)
(本体:LGW85239Y + ランプ:LLD6300L CF1)

A 希望小売価格 39,800円(税抜)(100V)C
(920 lm・10.7W・85.9 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅330・高330・出ししろ105 ●重1.5kg
備考 ●壁面・天井面取付専用 / 一般住宅用(業務用浴場使用不可)

30形丸形蛍光灯1灯器具相当(ランプ同梱)



プラスチック(オフブラック)
LGW51704BCF1 昼白色(5000K)
LGW51705BCF1 昼白色(3500K)
LGW51706BCF1 電球色(2700K)

A 希望小売価格 22,000円(税抜)(100V)★
(865 lm・10.7W・80.8 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅330・高330・出ししろ105 ●重1.5kg
備考 ●壁面・天井面取付専用 / 一般住宅用(業務用浴場使用不可)



プラスチック(ホワイト)
LGW51704WCF1 昼白色(5000K)
LGW51705WCF1 昼白色(3500K)
LGW51706WCF1 電球色(2700K)

A 希望小売価格 22,000円(税抜)(100V)★
(965 lm・10.7W・90.1 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅330・高330・出ししろ105 ●重1.5kg
備考 ●壁面・天井面取付専用 / 一般住宅用(業務用浴場使用不可)

60形電球1灯器具相当(ランプ別梱)



アルミダイカスト(オフブラック)
ブラケット
XLGE8003CE1 昼白色(5000K)
(本体:LGW85239B + ランプ:LLD4000N CE1)
ブラケット
XLGE8002CE1 昼白色(3500K)
(本体:LGW85239B + ランプ:LLD4000V CE1)
ブラケット
XLGE8001CE1 電球色(2700K)
(本体:LGW85239B + ランプ:LLD4000L CE1)

A 希望小売価格 39,900円(税抜)(100V)C
(455 lm・7.7W・59.0 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅250・高250・出ししろ115 ●重2.0kg



アルミダイカスト(シルバーメタリック)
ブラケット
XLGE8006CE1 昼白色(5000K)
(本体:LGW85239S + ランプ:LLD4000N CE1)
ブラケット
XLGE8005CE1 昼白色(3500K)
(本体:LGW85239S + ランプ:LLD4000V CE1)
ブラケット
XLGE8004CE1 電球色(2700K)
(本体:LGW85239S + ランプ:LLD4000L CE1)

A 希望小売価格 39,900円(税抜)(100V)C
(455 lm・7.7W・59.0 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅250・高250・出ししろ115 ●重2.0kg



アルミダイカスト(ブラチナメタリック)
ブラケット
XLGE8009CE1 昼白色(5000K)
(本体:LGW85239Y + ランプ:LLD4000N CE1)
ブラケット
XLGE8008CE1 昼白色(3500K)
(本体:LGW85239Y + ランプ:LLD4000V CE1)
ブラケット
XLGE8007CE1 電球色(2700K)
(本体:LGW85239Y + ランプ:LLD4000L CE1)

A 希望小売価格 39,900円(税抜)(100V)C
(455 lm・7.7W・59.0 lm/W)

[共通項目]
仕様 ●幅250・高250・出ししろ115 ●重2.0kg

[全体共通項目]

仕様
●LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯(口金GX53-1)
●カバー:アクリル(乳白)
●ランプ寿命40000時間(光束維持率70%)
備考
●60形電球1灯器具相当
●壁面・天井面取付専用 / 密閉型
注)ランプは口金GX53-1、外径70mmまで取付可能。
注)調光はできません。
注)LEDにはバランキがあるため、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。

タイマー調光タイプもあります。

詳しくは
住宅照明総合カタログ
Expert 2026
▶ 891頁



適合ランプ(LEDフラットランプ)

LEDフラットランプφ205(口金GX53-1a)									
明るさ	品番	K	lm	Ra	h	希望小売価格(税抜)			
10.7W クラス1200	LLD6300N CF1	5000(昼白色相当)	1270	83	40,000	11,200円			
10.7W クラス1200	LLD6300V CF1	3500(昼白色相当)	1270	83	40,000	11,200円			
10.7W クラス1200	LLD6300L CF1	2700(電球色相当)	1270	83	40,000	11,200円			

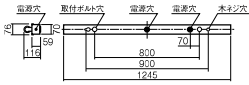
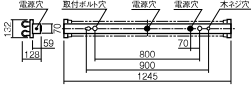
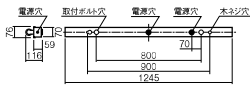
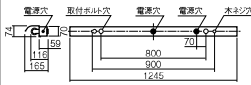
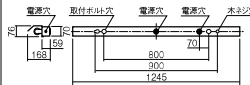
LEDフラットランプφ70(口金GX53-1)									
明るさ	品番	K	lm	Ra	h	希望小売価格(税抜)			
5W クラス500	LLD2000N CE1	5000(昼白色相当)	531	83	40,000	4,900円			
5W クラス500	LLD2000V CE1	3500(昼白色相当)	531	83	40,000	4,900円			
5W クラス500	LLD2000L CE1	2700(電球色相当)	531	83	40,000	4,900円			

LEDフラットランプφ70(口金GX53-1)									
明るさ	品番	K	lm	Ra	h	希望小売価格(税抜)			
7.7W クラス700	LLD4000N CE1	5000(昼白色相当)	845	83	40,000	7,400円			
7.7W クラス700	LLD4000V CE1	3500(昼白色相当)	845	83	40,000	7,400円			
7.7W クラス700	LLD4000L CE1	2700(電球色相当)	845	83	40,000	7,400円			

直管LEDランプ搭載ベースライト 防湿型・防雨型照明器具

適合ガード…適合ガードについて ▶ 349頁

笠なし型器具

1灯用	2灯用	1灯用・ステンレス製	1灯用	1灯用・ステンレス製
				
NNFW41051 LE9	NNFW42051K LE9	NNFW41071C LE9	NNFW41211 LE9	NNFW41231C LE9
参考組合せ希望小売価格 59,800円 (税抜) 器具: NNFW41051 LE9 A 36,300円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/29/38K A 23,500円(税抜) ×1本 ※ (3680 lm・33W・111.5 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 102,100円 (税抜) 器具: NNFW42051K LE9 A 55,100円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/29/38K A 23,500円(税抜) ×2本 ※ (7370 lm・62W・118.8 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 91,700円 (税抜) 器具: NNFW41071C LE9 A 68,200円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/29/38K A 23,500円(税抜) ×1本 ※ (3680 lm・33W・111.5 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 61,200円 (税抜) 器具: NNFW41211 LE9 A 37,700円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/29/38K A 23,500円(税抜) ×1本 ※ (3150 lm・33W・95.4 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 98,900円 (税抜) 器具: NNFW41231C LE9 A 75,400円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/29/38K A 23,500円(税抜) ×1本 ※ (2310 lm・33W・70.0 lm/W)
参考組合せ希望小売価格 54,300円 (税抜) 器具: NNFW41051 LE9 A 36,300円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/14/26 A 18,000円(税抜) ×1本 ※ (2520 lm・20W・126.0 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 91,100円 (税抜) 器具: NNFW42051K LE9 A 55,100円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/14/26 A 18,000円(税抜) ×2本 ※ (5040 lm・36W・140.0 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 86,200円 (税抜) 器具: NNFW41071C LE9 A 68,200円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/14/26 A 18,000円(税抜) ×1本 ※ (2520 lm・20W・126.0 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 55,700円 (税抜) 器具: NNFW41211 LE9 A 37,700円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/14/26 A 18,000円(税抜) ×1本 ※ (2150 lm・20W・107.5 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 93,400円 (税抜) 器具: NNFW41231C LE9 A 75,400円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/14/26 A 18,000円(税抜) ×1本 ※ (1580 lm・20W・79.0 lm/W)
参考組合せ希望小売価格 52,800円 (税抜) 器具: NNFW41051 LE9 A 36,300円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/19/25K A 16,500円(税抜) ×1本 ※ (2420 lm・23W・105.2 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 88,100円 (税抜) 器具: NNFW42051K LE9 A 55,100円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/19/25K A 16,500円(税抜) ×2本 ※ (4850 lm・44W・110.2 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 84,700円 (税抜) 器具: NNFW41071C LE9 A 68,200円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/19/25K A 16,500円(税抜) ×1本 ※ (2420 lm・23W・105.2 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 54,200円 (税抜) 器具: NNFW41211 LE9 A 37,700円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/19/25K A 16,500円(税抜) ×1本 ※ (2070 lm・23W・90.0 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 91,900円 (税抜) 器具: NNFW41231C LE9 A 75,400円(税抜) ※ランプ: LD40S-N/19/25K A 16,500円(税抜) ×1本 ※ (1520 lm・23W・66.0 lm/W)
仕様 ●ランプ別売・電源ユニット内蔵 ●電圧: 100～242V対応 ●本体: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●反射板: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●ランプ寿命40000時間(光束維持率85%) ●IP23 防湿 ●重2.9kg 備考 ●適合バリエーション: NP29000(ステンレス)・FP61032W(鋼材) ●適合ガード: FK41553(ステンレス)・FK41533(鋼材) 注) 調光はできません。 注) 常に高湿度となる場所では、錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。 注) ステンレス製のガード・バリエーションはクリア塗装のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。	仕様 ●ランプ別売・電源ユニット内蔵 ●電圧: 100～242V対応 ●本体: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●反射板: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●ランプ寿命40000時間(光束維持率85%) ●IP23 防湿 ●重3.3kg 備考 ●適合バリエーション: NP29000(ステンレス)・FP61032W(鋼材) ●適合ガード: FK41554(ステンレス)・FK41534(鋼材) 注) 調光はできません。 注) 常に高湿度となる場所では、錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。 注) ステンレス製のガード・バリエーションはクリア塗装のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。	仕様 ●ランプ別売・電源ユニット内蔵 ●電圧: 100～242V対応 ●本体: ステンレス(クリア塗装) ●反射板: ステンレス(クリア塗装) ●ランプ寿命40000時間(光束維持率85%) ●IP23 防湿 ●重2.4kg 備考 ●適合バリエーション: NP29000(ステンレス) ●適合ガード: FK41553(ステンレス) 注) 調光はできません。	仕様 ●ランプ別売・電源ユニット内蔵 ●電圧: 100～242V対応 ●本体: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●反射板: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●ランプ寿命40000時間(光束維持率85%) ●IP23 防湿 ●重3.0kg 備考 注) 調光はできません。 注) 常に高湿度となる場所では、錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。	仕様 ●ランプ別売・電源ユニット内蔵 ●電圧: 100～242V対応 ●本体: ステンレス(クリア塗装) ●反射板: ステンレス(クリア塗装) ●ランプ寿命40000時間(光束維持率85%) ●IP23 防湿 ●重3.0kg 備考 注) 調光はできません。
				

用途別照明

デザイン
ベースライトS B
シリーズ

建築部材照明

デザイン
ペンダントD A L I
2

システム

福祉施設
高齢者

学校用

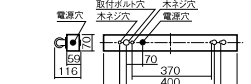
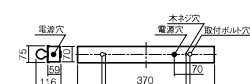
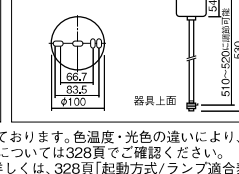
工場・倉庫用

防湿型・防雨型

業務用浴室灯

部別専用

博物館向け

LDL20 Ra84	1灯用	1灯用・ステンレス製	■ステンレス製器具用ガード ステンレス(クリア塗装)	■鋼材製器具用吊具
起動方式 明るさタイプ ^{※1} (ランプ1灯)	NNFW21051J LE9	NNFW21071K LE9		
LE9 1200 lm タイプ FL20形器具相当	参考組合せ希望小売価格 47,200円 (税抜) 器具: NNFW21051J LE9 A 32,700円(税抜) ※ランプ: LD20S-N/11/12K A 14,500円(税抜) ×1本 ※ (950 lm・12W・79.1 lm/W)	参考組合せ希望小売価格 66,700円 (税抜) 器具: NNFW21071K LE9 A 52,200円(税抜) ※ランプ: LD20S-N/11/12K A 14,500円(税抜) ×1本 ※ (930 lm・12W・77.5 lm/W)	注) 富士型、反射笠付型、笠なし型器具にガードを組み合わせても、天井面と器具の間に6mmのすき間があります。	FP61032W A 希望小売価格 8,700円(税抜) (2本1組)
仕様・備考	仕様 ●ランプ別売・電源ユニット内蔵 ●電圧: 100～242V対応 ●本体: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●反射板: 亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト) ●ランプ寿命40000時間(光束維持率85%) ●IP23 防湿 ●重1.6kg 備考 ●適合バリエーション: NP29000(ステンレス)・FP61032W(鋼材) ●適合ガード: FK21553(ステンレス)・FK21533(鋼材) 注) 調光はできません。 注) 常に高湿度となる場所では、錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。 注) ステンレス製のガード・バリエーションはクリア塗装のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。 注) 電源穴は中央にありますのでご注意ください。	仕様 ●ランプ別売・電源ユニット内蔵 ●電圧: 100～242V対応 ●本体: ステンレス(クリア塗装) ●反射板: ステンレス(クリア塗装) ●ランプ寿命40000時間(光束維持率85%) ●IP23 防湿 ●重1.6kg 備考 ●適合バリエーション: NP29000(ステンレス) ●適合ガード: FK21553(ステンレス) 注) 調光はできません。 注) 電源穴は中央にありますのでご注意ください。	NP29000 A 希望小売価格 28,900円(税抜) (2本1組) 仕様 ●幅φ120・高498～508(調節可能) ●材質: ステンレス鋼管φ16(クリア塗装) ●許容質量(重量) 30.0kg (2本) 備考 ●吊具2本につき配線用コード1本付(1000mm)	仕様 ●バリエーション: 鋼管φ16(ホワイト) ●取付穴φ5-66.7間隔 ●許容質量(重量) 30.0kg (2本) ●重3.7kg 備考 注) 適合器具については使用する器具側で本吊具が適合可否をご確認ください。 注) 風の強く当たった場所では特に、吊具使用の際、揺れ止めなどの処置を施してください。
				

【共通項目】備考

●適合ランプ: 直管LEDランプ用(ランプの価格については別途ご確認ください。)

注) 器具の価格・光束・固有エネルギー消費効率・消費電力は器具品番とあわせて記載している直管LEDランプ昼白色(5000K)使用時で200Vの場合です。

注) 鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短期間に生じるおそれがありますので、ステンレス製をおすすめします。

注) 直管LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの非給電側をママーク付ソケットに取り付けてください。

注) バナソニック製LEDランプを使用してください。管径・口金が異なると防水性能が損なわれ、落下・感電・火災の原因となります。

注) 直管LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注) 屋外で使用できます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。風除けのない建物の屋上・山・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素系雰囲気による場所、振動の強い場所では使用できません。

注) 直射日光の当たった状態では点灯しないでください。過熱による故障・耐用年数が短くなる原因となります。注) LEDにはバリエーションがあり、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。ご了承ください。

バリエーション
適合ガード

在庫区分:E…常備在庫品 A…工場在庫品 B…受注品/D…ランプ付希望小売価格でランプ同梱品 C…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

表示の価格は希望小売価格です。希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。