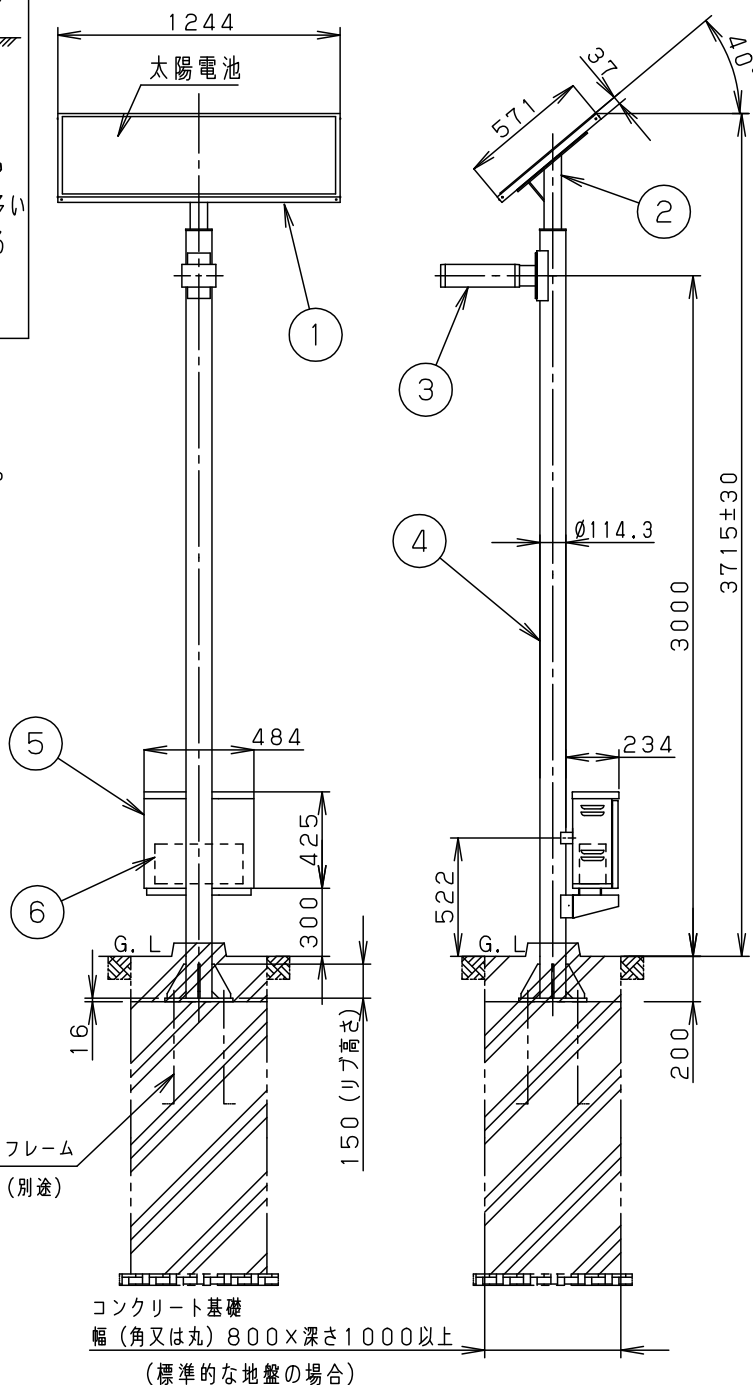


-

Technical drawing of a rectangular plate. The plate has a width of 220 and a height of 300. There are four holes, each with a diameter of 20, arranged in a 2x2 grid. The center of the grid is marked with a cross. The distance between the centers of the holes is 220. The distance from the bottom edge of the plate to the center of the bottom row of holes is 300. The distance from the right edge of the plate to the center of the right column of holes is 220. The text '4-Ø20穴' points to the holes.

M16アンカーフレー.
YD9922 (別途)



獨立電源型

LSA 1-03

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021YAをご参照ください。

基本仕様		
項目	品名	ソーラー街路灯XYSL41UB41
点灯ランプ		LED 6.4W
点灯仕様		フル点灯仕様：設定した時間までフル点灯します。 設置地域により、設定可能な最長点灯時間が異なります。
点滅方式		日没照度検出点灯（※微調整可能） タイマー機能により消灯 日の出検出及び蓄電池過放電防止機能により消灯
蓄電池 保護機能	過放電防止	蓄電池の蓄電容量が低下し、過放電防止電圧以下になると、 蓄電池からの放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。 その状態になると、蓄電容量が満充電状態になるまで、 照明器具を点灯させません。
	過充電防止	蓄電池の電圧が一定値以上になると充電を停止し 過充電による蓄電池の短寿命を防ぎます。
太陽電池	最大出力	92W
	最大出力 動作電圧	DC18.2V
蓄電池	種類	YKX40760 (1台)
	容量	DC12V 60Ah (24h) (5日間点灯分以上)

※照度検出は、太陽電池パネルの出力電圧に置き換えて行っています。
点灯開始照度は1～11V（約3～100 lx以下）で微調整可能です。
初期設定は、9.5V（約70 lx）です。
点灯開始時間を自動点滅器と連動することはできません。
自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

		5				品 名 ソーラー街路灯 XYSL41UB41 (仕様・定格)1/2
		4				
器 具 質 量		3				
特 記 事 項 ・本図は4枚1組です。		2				鶴 田 中 田 瀬
		1				
		部 番	部 品 名	材 質 ・ 素 材 厚	備 考	パナソニック株式会社

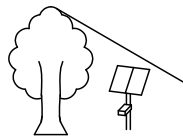
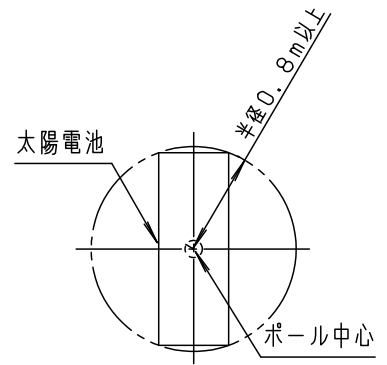


ご注意]

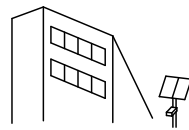
- ポール設置にはポールを中心として半径0.8m以上のスペースが必要です。
- 太陽電池－蓄電池ボックス間の電線（10m、外径 $\phi 8$ 、 2mm^2 、2心）
灯具－蓄電池ボックス間の電線（4m、外径 $\phi 7$ 、 0.75mm^2 、3心）
は装着されています。
- 蓄電池－制御ユニット間の電線（1.4m、外径 $\phi 3.6$ 、 2mm^2 、赤・白各1本）
は蓄電池ボックスに同梱されています。

設置条件]

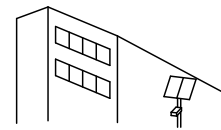
- 太陽電池は必ず南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。
太陽電池の位置は360度調節可能です。



悪い例：木のかげ



悪い例：ビルの横（冬場に日陰になる）



- 蓄電池電源での地域別点灯可能時間一覧表は、XYSL41UB41-KGをご参照ください。
- 点灯可能時間範囲内であっても、その地域の気象条件、山間部や建物・樹木等の影になる場所では
充分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定にご注意ください。
- 充分な日射量が期待できない場所では点灯時間設定を少なくする必要があります。設定時間はお問い合わせください。
- 点灯時間の設定は、設置地域の設定可能時間以上にしないでください。
蓄電池短寿命の原因となります。
- 太陽電池に積雪する時期は、充電不足となります。
・除雪を行い、点灯時間の設定を短くしてください。
- 蓄電池はYKX40760を使用しています。下記の点に御注意ください。
 - ・蓄電池の補液は不要です。寿命の際には蓄電池交換が必要です。交換の目安は約5年です。
使用条件により短くなる場合があります。
 - ・蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長時間使用した場合、
蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電池容量を確保できなくなる可能性があります。
 - ・長期間ご使用にならなかった蓄電池は自然放電をしている場合があります。
蓄電池には通常使用状態で充電が行われますので、蓄電池への直接の充電は不要です。
 - ・蓄電池の蓄電容量は、設置環境・点灯時間・使用期間により変わります。保証する値ではありません。
 - ・蓄電池を廃棄する場合、その地域の産業廃棄物処理手続きに従ってください。

器具質量	5				品名 ソーラー街路灯 XYSL41UB41 (仕様・定格) 2/2
	4				
	3				
	2				
特記事項 ・本図は4枚1組です。	1				鶴田 中瀬
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	
					パナソニック株式会社



⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021YAをご参照ください。

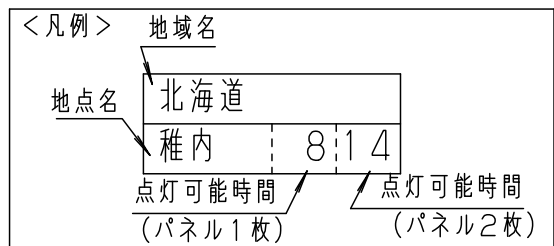
ソーラー街路灯（XYSL41UB41、XYSL41PB41他）の地点別点灯可能時間一覧表

- ※1. 標準品のソーラー街路灯における「蓄電池点灯時間」として設定可能な最大の点灯時間を表します。
 下表以上の設定にすると、日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が発生したり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 商用電源併用型においても「蓄電池点灯時間」は、下表以上の設定にしないでください蓄電池が短寿命となります。
- ※3. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※4. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足になることがあります。

北海道			中部			九州		
稚内	8	14	長野	14	14	福岡	14	14
旭川	12	14	甲府	14	14	佐賀	14	14
留萌	8	14	静岡	14	14	長崎	14	14
札幌	12	14	名古屋	14	14	熊本	14	14
岩見沢	12	14	岐阜	14	14	大分	14	14
倶知安	11	14	津	14	14	宮崎	14	14
網走	12	14	新潟	13	14	鹿児島	14	14
根室	12	14	富山	14	14	那覇	14	14
釧路	12	14	金沢	14	14			
帯広	12	14	福井	14	14			
室蘭	14	14	近畿					
浦河	14	14	大津	14	14			
函館	12	14	京都	14	14			
江差	9	14	大阪	14	14			
東北			神戸	14	14			
青森	12	14	奈良	14	14			
秋田	11	14	和歌山	14	14			
盛岡	14	14	中四国					
仙台	14	14	岡山	14	14			
山形	14	14	広島	14	14			
福島	14	14	松江	14	14			
関東			鳥取	14	14			
東京	14	14	山口	14	14			
水戸	14	14	徳島	14	14			
宇都宮	14	14	高松	14	14			
前橋	14	14	松山	14	14			
さいたま	14	14	高知	14	14			
千葉	14	14						
横浜	14	14						

対象品番

- XYSL41UB41 - XYSL41PB41 - XYSW41UB41 - XYSW41PB41	パネル1枚
- XYSL42UB41 - XYSL42PB41 - XYSW42UB41 - XYSW42PB41	パネル2枚



品名
ソーラー街路灯
XYSL41UB41

鶴 中
田 瀬

器具質量	3			
特記事項	2			
	1			
部番	部品名	材質・素材厚	備考	

パナソニック株式会社

