

-

Technical drawing of a square column cross-section. The column has a width of 350mm and a height of 250mm. A circular hole with a diameter of 200mm is centered in the column. The hole is labeled "4-Ø200".

M16アンカーフレーム
YD9925 (別途)

す。
ト
巻

動
な

す。
後
い。
。

ローフレーム
5 (別途)

コンクリート基礎
幅 (角又は丸)
800×深さ1200以上

8	蓄電池	YKX40760	シール鉛蓄電池
7	蓄電池ボックス	YKX40846 (制御ユニット内蔵)	ミディアムグレーメタリック アクリル塗装2回塗り
6	風力発電機	YKX40010K	ホワイト
5	上部ポール	YDX5116HN	溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック ポリエステル粉体塗装
4	下部ポール	YDX5111HN	溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック ポリエステル粉体塗装
3	灯 具	NNY22012	ミディアムグレーメタリック アクリル塗装
2	太陽電池パネル取付台	YKX40546	ミディアムグレーメタリック ポリエステル粉体塗装
1	太陽電池パネル	YKX40541	ミディアムグレーメタリック アクリル塗装2回塗り
部 番	部 品 名	材 質 ・ 素 材 厚	備 考

品名
ソーラーウインド街路灯
XYSW41PB52K
(寸法図) LE7

本器具は製造できません

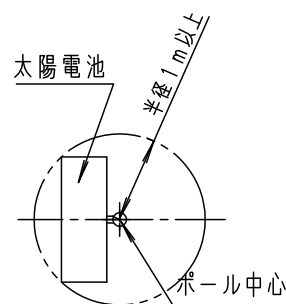
パナソニック株式会社

※照度検出は、太陽電池パネルの出力電圧に置き換えています。
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。

生産終了品
本器具は製造できません

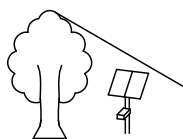
【ご注意】

- ポール設置にはポールを中心として半径1m以上のスペースが必要です。
- a、太陽電池－蓄電池ボックス間の電線（10m、外径φ8、2mm²、2心）
b、灯具－蓄電池ボックス間の電線（4m、外径φ7、0.75mm²、3心×2本）
c、風力発電機－ポール下部連結部間の電線（5m 外径5.0×8.5、2mm²、2心）は装着されています。
- c用、蓄電池ボックス－ポール下部連結部間の電線（2m 外径φ8、2mm²、2心）
蓄電池－制御ユニット間の電線（1.4m、外径φ3.6、2mm²、赤・白各1本）は同梱されています。
- 風力発電機と上部ポールの固定部には防水のためのコーキングをお願いします。

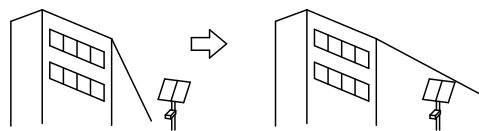


【設置条件】

- 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、XYSL41UB52-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十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。
- 十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。
- 蓄電池ボックス内の風力発電機用レギュレーターは、3年を目安に交換してください。

	5				品名
	4				ソーラーウインド街路灯
器具質量	3				XYSW41PB52KLE7
					（仕様・定格）2/2
特記事項	2				生産終了品 本器具は製造できません
	1				
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニック株式会社