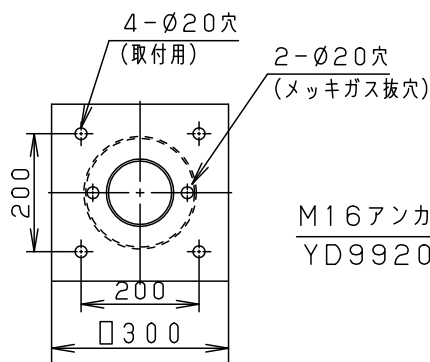


安全に関するご注意

- 60m/s仕様です。適合以外の組合せでは使用しないでください。器具落下の原因となります。
- 排水処理を行い、ポール下部に川砂等を充填し、湿気がポール内に充満しないように施工してください。絶縁不良による感電および腐食によるポール折れの原因となります。
- ポール地盤部は防錆の為、必ずコンクリート根巻してください。腐食によるポール折れの原因となります。
- 一般屋外用器具です。浴室など湿気の多い場所、振動や衝撃の多い場所（橋や高架上）腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プール等では使用しないでください。器具落下や絶縁不良による感電の原因となります。

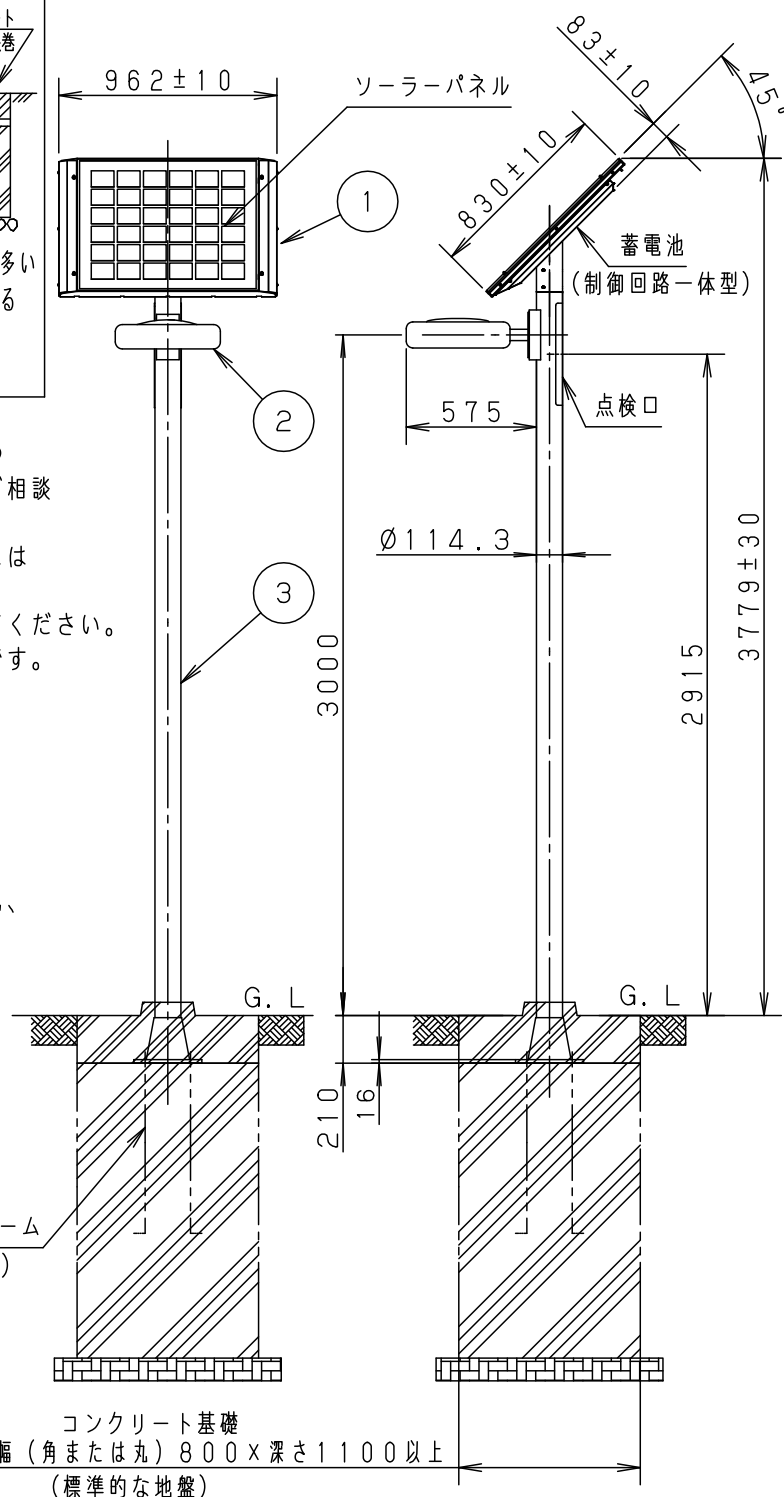
〔使用上のご注意〕

- リチウムイオンソーラー街路灯以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は別途ご相談ください。
- 溶融亜鉛メッキの外観は製造上、均一な仕上りにはなりませんので、予めご了承ください。
- ソーラーパネルが必ず南側を向くように設置してください。ソーラーパネルの位置は360度回転調整可能です。（360度以上回さないでください。）
- この商品は定期的な保守点検が必要です。工事店様又は当社営業所にご相談ください。
- 各部品の詳細図は別にあります。必ず部品の承認図をご参照ください。
- LEDはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED個々及び同一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。予めご了承ください。



取付寸法図

光源寿命 60000時間



器具光束	3400lm	6				独立電源型
LED	昼白色 (5000K、Ra70)	5				品名 リチウムイオンソーラー街路灯
W・数	6.4W×4	4				XYSL52UP54K
器具質量	107.6kg	3	ポール	YDX5121HN	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	(寸法図)
特記事項	※本図面は4枚1組です。	2	灯具	NNY22024K	ミディアムグレーメタリック アクリル塗装	生産終了品 本器具は製造できません
		1	太陽電池一体型蓄電ユニット	YKX40572		
部番			部 品 名	材質・素材厚	備 考	パナソニック株式会社

基本仕様

項目	品名	リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL52UP54K
照明部		昼白色LED 6.4W×4
点灯パターン		セーブ点灯仕様：設定した時間までフル点灯し、その後「日の出まで」または「点灯開始から14時間後まで」セーブ点灯（25％）します。 14時間固定 時間設定可能 フル点灯 セーブ点灯 ↑点灯 ↑切替 ↑消灯 設置地域により、設定可能な最長点灯時間（フル点灯時間）が異なります。セーブ点灯は時間設定ができません。 フル点灯：LED×4 セーブ点灯：LED×1
点滅方式（※1）		日没照度検出点灯 タイマー機能によりセーブ点灯に切替、点灯開始から14時間後に消灯 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、既定の充電量が充電されるまで、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。
ソーラーパネル	最大出力	120W
蓄電池	種類	リチウムイオンバッテリー（制御回路一体型）
	容量	DC14.4V 35.2Ah×2 （無日照点灯時間4日間点灯分以上）
動作温度		-20℃～40℃

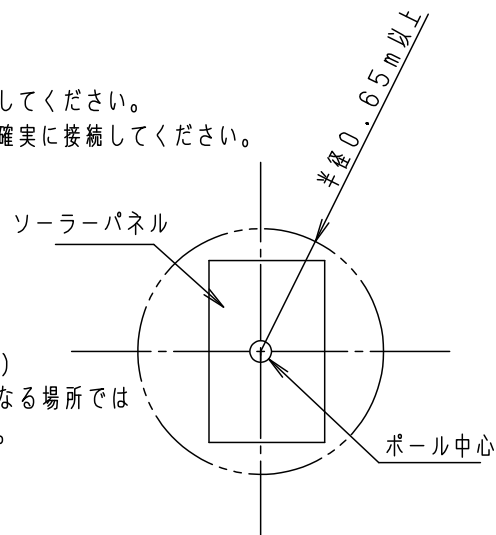
器具質量	5				品名 リチウムイオン ソーラー街路灯 XYSL52UP54K （仕様・定格）1/2
	4				
特記事項	3				生産終了品 本器具は製造できません
	2				
	1				
	※本図面は4枚1組です。				
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニック株式会社

【ご注意】

- ポール設置にはポールを中心として半径0.65m以上のスペースが必要です。
- メンテナンスができるように点検口の後方には500mm以上のスペースを確保してください。
- 太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具、ポールを接続するときは接続用コネクタを確実に接続してください。

【設置条件】

- ソーラーパネルは必ず南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。
ソーラーパネルの位置は360度回転調整可能です。（360度以上回さないでください。）
- 設置推奨場所であっても、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。
詳細は図番：XYSL52UP54K-KG*をご確認ください。
- ソーラーパネルに積雪する時期は、充電不足となります。
 - ・必ず雪が積もらないように除雪を行ってください。
 - ・除雪しないと器具破損、蓄電池の寿命の低下の原因になります。
- 蓄電池は下記の点に御注意ください。
 - ・寿命の際には蓄電池交換が必要です。交換の目安は約10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。
 - ・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。
 - ・蓄電池交換時は当社担当者にご相談ください。
 - ・蓄電池は制御回路一体型です。交換時はセットで行ってください。
 - ・日射がある場合でも、氷点下が継続すると、充電効率が悪くなるため、点灯しないことがあります。



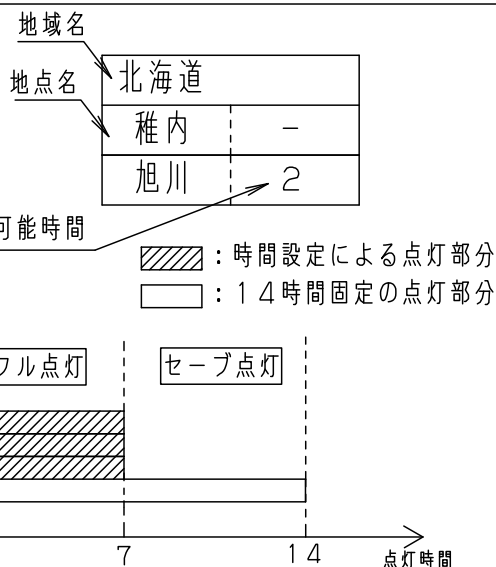
器具質量	5				品名 リチウムイオン ソーラー街路灯 XYSL52UP54K (仕様・定格)2/2
	4				
	3				
特記事項 ※本図面は4枚1組です。	2				生産終了品 本器具は製造できません
	1				
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	
					パナソニック株式会社

リチウムイオンソーラー街路灯（XYSL52UP54K）の地点別点灯可能時間一覧表

- ※1. 標準品のリチウムイオン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. 「－」の地域では十分な日射量を得ることができないため、ご使用できません。
 ※3. 表中にない場所に設置する場合は、別紙（XYSL52UP54K-KH）をご参照ください。
 ※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	－	長野	6	福岡	5
旭川	2	甲府	8	佐賀	7
留萌	－	静岡	8	長崎	6
札幌	4	名古屋	8	熊本	7
岩見沢	2	岐阜	8	大分	7
倶知安	0	津	8	宮崎	7
網走	5	新潟	1	鹿児島	7
根室	7	富山	2	那覇	6
釧路	8	金沢	2		
帯広	8	福井	2		
室蘭	2	近畿			
浦河	5	大津	5		
函館	4	京都	6		
江差	0	大阪	7		
東北		神戸	8		
青森	1	奈良	7		
秋田	0	和歌山	7		
盛岡	5	中四国			
仙台	7	岡山	8		
山形	4	広島	8		
福島	7	松江	3		
関東		鳥取	3		
東京	7	山口	6		
水戸	7	徳島	8		
宇都宮	7	高松	8		
前橋	6	松山	8		
さいたま	6	高知	8		
千葉	7				
横浜	7				

< 凡例 >



設定した時間までフル点灯（LED4個点灯）し、その後セーブ点灯（LED1個点灯）に切り替わり、点灯する。点灯開始から14時間後に消灯する。

品名 リチウムイオン
 ソーラー街路灯
 XYSL52UP54K
 （点灯可能時間）

生産終了品

本器具は製造できません

器具質量	3				
特記事項	2				
※本図面は4枚1組です。	1				
	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CLX2021JAをご参照ください。

リチウムイオンソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表

＜リチウムイオン電池2個タイプ XYSL52UP54K＞

〔灯具品番〕NNY22024K (LED4個)

※1. 標準品のリチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記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、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※2. 「-」の地域では十分な日射量を得ることができないため、ご使用できません。

※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も日射不足となる場合があります。予めご了承ください。

都道府県又は支所名	地点名	点灯可能時間
-----------	-----	--------

北海道	青森県	岩手県	福島県	栃木県	神奈川県	石川県	三重県	大阪府	広島県	福岡県	熊本県																
宗谷支庁	網走支庁	石狩支庁	大間	0	種市	6	梁川	6	那須	5	海老名	6	珠洲	1	桑名	8	能勢	5	高野	2	宗像	3	鹿北	6			
宗谷岬	-	雄武	4	浜益	-	むつ	2	磐木	5	相馬	7	五十里	5	横浜	7	輪島	1	四日市	8	枚方	7	三次	2	八幡	4	南小国	5
稚内	-	奥平	3	厚田	-	小田野沢	2	二戸	3	福島	7	黒磯	6	小田原	7	富来	0	亀山	8	豊中	7	庄原	3	行橋	5	岱明	7
船泊	-	西奥部	0	新藤津	2	今別	-	久慈	7	喜多方	2	土呂部	7	江ノ島	7	七尾	1	上野	6	大坂	7	大朝	3	飯塚	5	菊池	6
浜島志別	0	紋別	4	山口	2	脇野沢	0	荒屋	1	飯館	6	大田原	7	三浦	8	羽咋	1	津	8	生駒山	6	油木	5	前原	4	阿蘇乙姫	6
沼川	-	湧別	4	札樺	4	市浦	-	奥中山	3	西会津	1	日光	6	静岡県	宇ノ気	1	小俣	8	堺	7	加計	3	福岡	5	熊本	1	7
香形	-	滝ノ上	1	恵庭島松	3	蟹田	0	葛巻	1	猪苗代	3	今市	6	井川	7	金沢	2	粥見	6	可部	4	大宰府	4	三角	1	7	
豊富	-	常呂	4	空知支庁	五所川原	0	菅代	7	二本松	6	塩谷	6	御殿場	6	小松	1	鳥羽	8	徳島県	世羅	4	添田	3	甲佐	1	6	
浜頓別	1	遠軽	4	朱鞠内	-	野辺地	1	岩手松尾	4	金山	0	鳥山	7	古原	7	鳥越	1	南勢	7	池田	4	府中	7	甘木	5	松島	6
中頓別	-	佐呂間	5	機加内	-	青森	1	好摩	4	若松	3	鹿沼	6	佐久間	7	山中	1	紀伊長島	7	穴吹	5	東広島	6	久留米	6	本渡	5
北見枝幸	2	網走	5	石狩沼田	0	鶴ヶ沢	1	若泉	5	船引	7	宇都宮	7	本川根	7	福井県	7	徳島	8	尾鷲	8	広島	8	黒木	6	八代	6
歌登	0	宇登呂	1	深川	1	深浦	0	小本	7	浪江	6	真岡	7	三島	7	越前	1	熊野	8	蒲生田	7	佐伯	5	大牟田	7	牛深	6
留萌支庁	生田原	4	空知吉野	0	弘前	1	蔵川	2	只見	0	佐野	7	清水	6	福井	2	奈良県	木頭	7	竹原	7	佐賀県	水俣	1	吉	7	
天塩	-	北見	4	滝川	1	黒石	1	盛岡	5	郡山	6	小山	6	網代	7	大野	1	奈良	7	日和佐	8	福山	8	枝去木	3	人吉	7
遠別	-	小清水	4	芦別	0	釧路湯	-	平石	2	川内	6	千葉県	静岡	8	今庄	2	針	5	穴喰	7	因島	7	伊万里	4	上	7	
初山別	-	斜里	3	月形	0	三沢	4	区界	2	南郷	2	佐原	7	天竜	7	敦賀	3	大宇陀	4	愛媛県	大竹	7	佐賀	7	鹿児島県	7	
焼尻	-	留辺葛	5	美唄	1	十和田	5	紫波	4	小野新町	7	我孫子	7	牧の原	8	美浜	2	五条	4	大三島	7	呉	8	徳島	6	大口	6
羽幌	0	境野	6	若見沢	2	八戸	7	川井	4	小野	7	船橋	6	松崎	7	小浜	2	上北山	5	今治	6	白石	6	阿久根	6		
達布	-	美幌	5	長沼	3	碓ヶ関	0	宮古	8	田島	3	佐倉	7	稲取	7	岐阜県	和歌山県	丹原	5	鳥取県	大分県	宮之城	7				
留萌	-	後志支庁	夕張	1	休屋	1	沢内	0	石川	6	鏡子	7	浜松	8	河合	0	かつらぎ	5	新居浜	6	境	2	国見	6	中	3	
増毛	-	美幌	-	松山支庁	三戸	3	大迫	2	白河	7	横芝	7	福田	8	福岡	2	高野山	4	三島	5	下市	3	中津	6	川内	5	
幌加	-	神恵内	-	秋田県	山田	7	上達野	5	千葉	7	御前崎	8	白川	2	和歌山	7	松山	8	青谷	2	豊後高田	6	東市来	7			
上川支庁	余市	-	今金	-	八森	0	湯田	0	東白川	6	茂原	7	石廊崎	8	新尾	2	御坊	7	長浜	3	岩井	2	院内	6	牧之原	6	
中川	-	小樽	2	奥尻	0	能代	0	遠野	3	小名浜	8	木更津	7	長野県	高山	3	栗柄川	7	久万	3	米子	3	丹波	7	鹿北	6	
音威子府	-	岩内	-	熊石	0	鷹巣	0	北上	2	新潟県	牛久	7	野沢温泉	2	六反	2	新宮	7	大洲	3	倉吉	3	日田	6	鹿児島	7	
美深	-	俱知安	0	鶴	0	大館	1	若柳	3	栗島	0	板垣	7	信濃町	3	宮之前	2	白浜	8	三崎	5	鳥取	3	玖珠	5	加世田	5
名寄	0	蘭越	-	江差	0	鹿角	1	江刺	3	二ツ亀	0	勝浦	8	飯山	2	長滝	2	西川	7	宇和	4	智頭	3	湯布院	5	志布志	6
下川	0	真狩	-	渡島支庁	湯瀬	0	住田	5	村上	0	柳川	7	白馬	2	大原	4	潮岬	8	近永	5	米屋	3	大分	7	喜入	6	
士別	0	喜茂別	1	長万部	2	男鹿	0	大船渡	8	両津	1	館山	8	長野	6	八幡	2	京都府	宇和島	6	島根県	大銅	7	鹿屋	7		
朝日	0	寿都	0	八雲	1	大阿	-	一関	4	相川	1	埼玉県	大町	5	宮地	4	関人	1	御荘	7	西郷	3	竹田	8	高山	6	
和寒	0	黒松内	0	森	3	阿仁合	0	千厩	5	中条	0	熊谷	7	信州新町	3	鶴見	1	宮津	2	高知県	土	1	佐伯	8	松崎	7	
江丹別	-	日高支庁	南茅部	4	秋田	0	宮城県	下関	0	寄居	6	菅平	5	金山	5	福知山	3	本山	7	鹿島	1	宇目	7	指宿	6		
比布	0	日高	0	大野	2	若見三内	0	気仙沼	7	新潟	1	久喜	7	上田	8	美濃	7	舞鶴	4	大新	7	松江	3	瀬江	7	内之浦	6
上川	0	日高門別	4	函館	4	角館	0	川波	4	新津	1	秩父	6	穂高	6	黒川	6	美山	2	後免	7	出雲	1	長崎県	田代	6	
旭川	2	新和	4	木古内	1	田沢湖	0	築館	5	港	1	さいたま	6	東部町	8	舞斐川	6	園部	4	高知	8	大田	1	鹿子島	7		
東川	1	静内	3	松前	0	大正寺	0	志津川	7	寺泊	0	越谷	6	松本	8	美濃加茂	7	京都	6	安芸	7	掛合	1	野浦	5	上中	4
美瑛	1	三石	4	胆振支庁	大曲	0	古川	6	津川	1	所沢	4	軽井沢	7	恵那	7	京田辺	6	橘原	5	横田	1	芦辺	5	屋久島	3	
上富良野	1	中札内	3	厚真	4	本庄	-	大滝	5	三条	0	東京都	立科	8	中津川	6	兵庫県	須崎	7	赤名	1	平戸	5	尾之関	6		
富良野	1	浦河	5	穂別	3	東田利	0	鹿島台	6	長岡	1	小河内	5	佐久	7	関ヶ原	5	香住	2	窪川	6	川本	1	松浦	3	名瀬	3
釧路	1	えりも岬	4	大滝	1	横手	0	石巻	8	柏崎	1	青梅	6	奈川	5	大垣	7	豊田	3	江川崎	5	浜田	2	佐世保	6	古仁屋	5
幾寅	2	十勝支庁	森野	3	象潟	0	新川	4	大淵	1	練馬	5	開田	5	岐阜	8	和山	3	室戸岬	8	瑞穂	2	上島	6	伊仙	5	
占冠	1	陸別	5	大岸	2	矢島	0	塩釜	6	小出	1	八王子	6	蒲川	5	多治見	8	生野	3	佐賀	7	弥栄	1	大瀬戸	4	沖永良部	6
釧路支庁	額平	3	白老	4	湯沢	1	江ノ島	8	安塚	1	府中	6	辰野	8	愛知県	柏原	4	中村	7	益田	2	島原	7	沖縄県	5		
川湯	5	上士幌	6	苦小牧	7	湯の岱	0	仙台	7	十日市	2	東京	7	諏訪	8	八開	8	一宮	3	宿毛	7	津和野	2	福江	4	伊是名	5
弟子屈	6	足寄	7	蘭川	5	山形県	川崎	4	糸魚川	2	新木場	7	原村	8	稲武	5	福崎	6	清水	8	六日市	3	長崎	6	奥	4	
標茶	6	本別	8	伊達	1	飛鳥	0	白石	6	能生	1	八丈島	5	野辺山	6	名古屋	8	西脇	5	岡山県	山口県	口之津	7	金武	6		
鶴居	6	新得	4	登別	3	差首嶺	0	豆理	7	高田	3	大島	7	木曾福島	6	豊田	8	上郡	6	上長田	2	油谷	3	宮崎県	名護	6	
中徹別	7	鹿追	6	室蘭	2	酒田	0	丸森	6	津南	1	新島	7	高遠	8	東海	8	姫路	8	千尾	2	萩	3	高千穂	7	久米島	6
神町	7	駒場	7			金山	0	群馬県	湯沢	2	三宅島	5	南木曾	6	岡崎	8	三田	7	茶養	5	徳佐	2	古江	7	渡嘉敷	5	
太田	7	帯広	8			鶴岡	0	藤原	2	茨城県	山梨県	飯島	8	鳳来	7	三木	7	古町	4	秋吉台	5	鞍岡	4	那覇	6		
白糠	8	芽室	7			新庄	0	水上	4	北茨城	6	大泉	8	飯田	8	蒲郡	8	家島	8	久世	3	広瀬	4	延岡	8	糸数	6
釧路	8	油田	7			向町	0	草津	5	大子	5	韭崎	7	南信濃	7	南知多	8	明石	7	津市	6	西村	4	日向	7	南大東島	7
知方学	8	浦幌	8			肘折	0	沼田	8	小瀬	6	甲府	8	富山県	豊橋	8	神戸	8	新見	4	山口	6	神門	7	伊良部	5	
根室支庁	根室	8				尾花沢	0	中之条	5	日立	6	勝沼	8	泊	1	伊良湖	8	郡家	7	福渡	6	岩国	8	西米良	7	多良間	6
羅臼	1	上礼内	8			尾道	0	門田	6	笠間	6	大月	6	水見	1	滋賀県	洲本	8	和気	7	下関	4	高鍋	7	宮古島	7	
標津	5	更別	7			大井沢	0	前橋	6	水戸	7	上九一色	6	魚津	1	今津	2	南淡	7	高梁	5	防府	7	加久藤	7	伊原間	4
中標津	7	大津	8			左沢	2	桐生	7	古河	6	中富	7	伏木	2	虎姫	3	香川県	虫明	7	下松	8	西都	7	那国島	4	
計根別	6	大樹	8			山形	4	上里美	7	筑波山	6	河口湖	7	富士	2	彦根	5	内海	7	岡山	8	玖珂	7	小林	7	石垣島	6
別海	7	広尾	8			長井	1	伊勢崎	7	下妻	6	山口	5	上市	1	南小松	3	高松	8	倉敷	8	柳井	8	宮崎	7	西表島	5
納沙布	6					小国	-	西野牧	5	銚子	7	南部	6	砺波	1	蒲生	5	多度津	7	笠岡	8	安下庄	8	青島	7	波照間	6
根室	7																										

器具質量	5	品名 リチウムイオン ソーラー街路灯 XYSL52UP54K (地域別点灯可能時間)	
	4		
	3		
	2		
特記事項	1	生産終了品 本器具は製造できません	
	部番	部 品 名	材