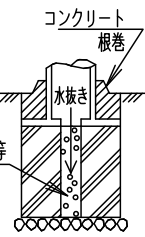


⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021JAをご参照ください。

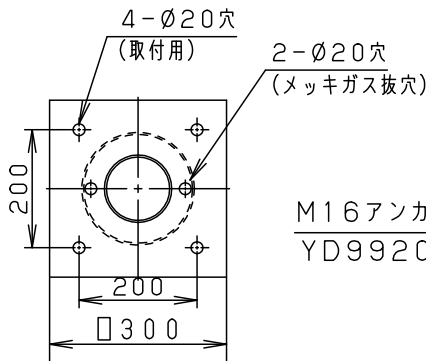
安全に関するご注意

- 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。
- ポール地際部は防錆の為、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。



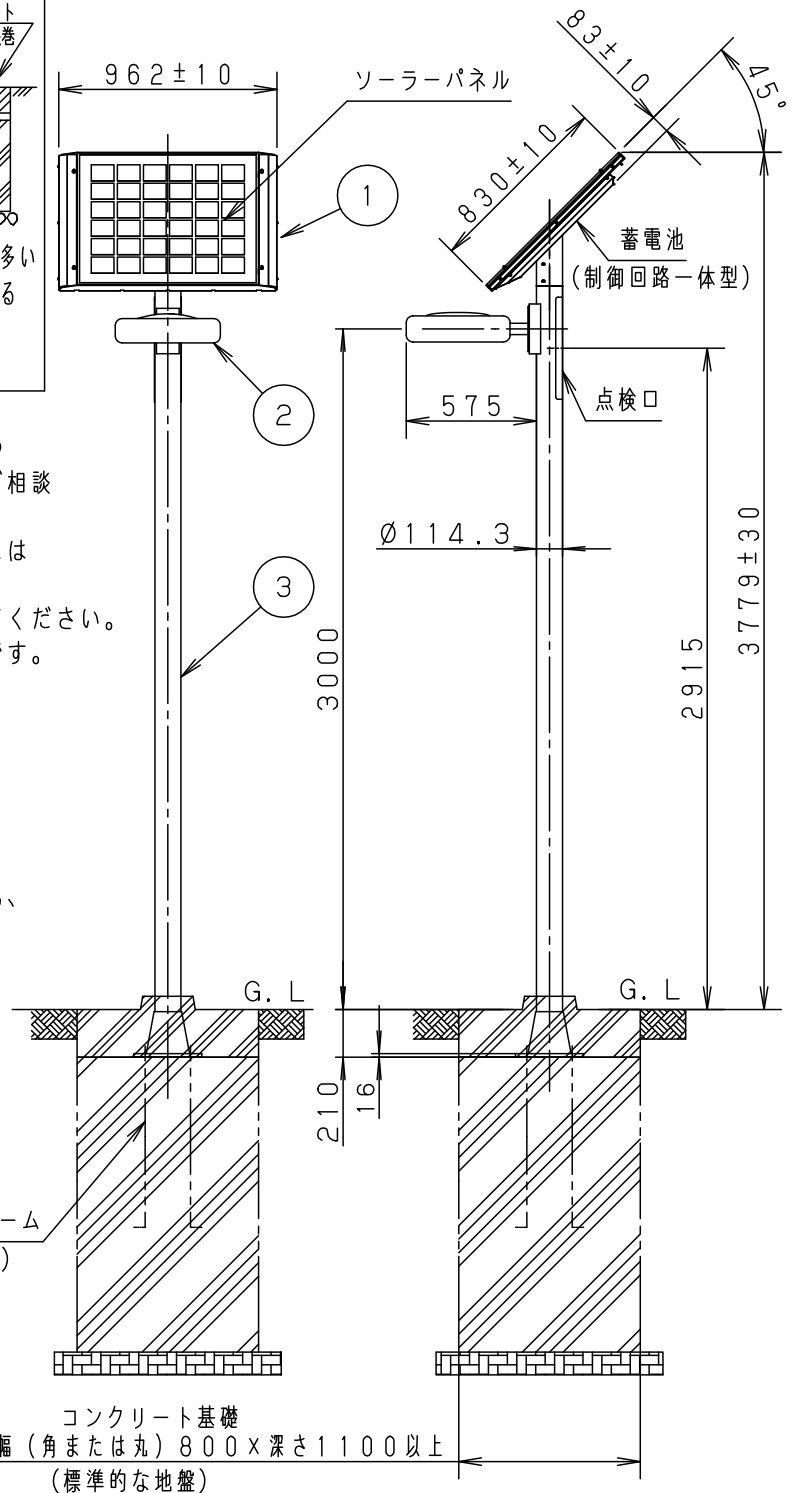
【使用上のご注意】

- 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



コンクリート基礎
幅（角または丸）800×深さ1100以上
（標準的な地盤）

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 XYSL52UP54K (寸法図)
W・数	6.4W×4	4				
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	河野 長崎
特記事項		2	灯具	NNY22024K	ミディアムグレーメタリックアクリル塗装	
	※本図面は4枚1組です。	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

C 9 9
C 0 2
C 1 3

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)

XYSL52UP54K-K

1/4

⚠ 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。

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		<p>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。</p> <p style="text-align: center;">14時間固定</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">フル点灯：LED×4 セーブ点灯：LED×1</p> <p>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。</p>
点滅方式（※1）		<p>日没照度検出点灯</p> <p>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</p> <p>日の出検出及び蓄電池過放電防止機能により消灯</p>
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			河野 長崎 パナソニック株式会社	
	2				
	1				
	※本図面は4枚1組です。	部番	部品名	材質・素材厚	備考

C 9 9
C 0 2 3

単位：mm 第三角法（JIS A-4）

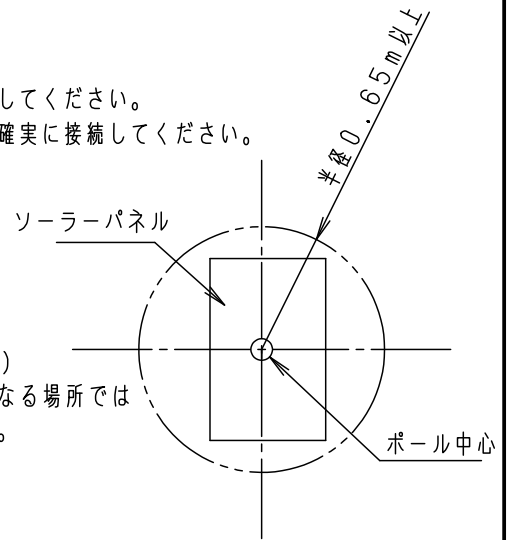
XYSL52UP54K-KE

(2/4)

⚠ 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。

[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。

	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				
器具質量	3				
特記事項 ※本図面は4枚1組です。	2				河野 長崎
	1				
		部番	部品名	材質・素材厚	備考

C 9 9
C 0 2
C 1 3

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)

XYSL52UP54K-KE

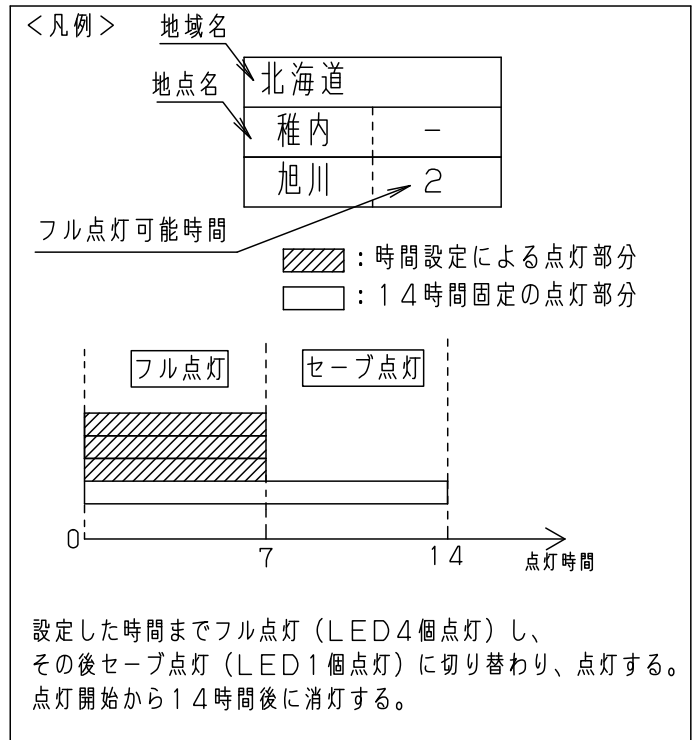
3/4

△ 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（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				



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

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	

河野 長崎
パナソニック株式会社

C 9 9
C 0 2
C 1 3

単位：mm 第三角法（JIS A-4）

XYSL52UP54K-KG

4/4

△ 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	大間	種市	梁川	那須	海老名	珠洲	桑名	能勢	高野	宗像	鹿北
宗谷	雄武	浜益	むつ	磐木	五十里	横浜	四日市	枚方	三次	八幡	南小国
釧路	奥野	厚田	小田野沢	二戸	福島	黒磯	小田原	富永	亀山	豊中	行橋
船泊	西興部	新篠津	今別	久慈	喜多方	土呂部	江ノ島	七尾	上野	大坂	大朝
浜島志別	紋別	山口	脇野沢	荒屋	飯館	大田原	三浦	羽咋	津	生駒山	池木
沼川	湧別	札幌	市浦	奥中山	西会津	日光	静岡	宇ノ気	小俣	堺	加計
沓形	滝ノ上	恵庭島松	蟹田	奥巻	今市	井川	宇津	宇ノ気	小俣	堺	加計
豊富	常呂	空知支庁	五所川原	菅代	二本松	塩谷	御殿場	小松	鳥羽	徳島	世羅
浜頓別	遠軽	朱鞠内	野辺地	岩手松尾	金山	鳥山	吉原	鳥越	南勢	池田	府中
中頓別	佐呂間	機加内	青森	好摩	若松	鹿沼	佐久間	山中	紀伊長島	穴吹	東広島
北見枝幸	網走	石狩沼田	勝ヶ沢	岩泉	船引	宇都宮	本川根	堀井	尾鷲	徳島	黒木
歌登	宇登呂	深川	深浦	小本	浪江	真岡	三島	越前	熊野	蒲生田	佐伯
留萌支庁	生田原	空知支庁	弘前	蔵川	二見	佐野	清水	福井	奈良	木頭	竹原
天塩	北見	滝川	黒石	盛岡	郡山	小川	横代	大野	小川	日和佐	福山
遠別	小清水	芦別	釧ヶ湯	厚石	川内	千葉	静岡	今庄	針	穴喰	因島
初山別	斜里	月形	三沢	区界	南郷	佐原	天竜	敦賀	大宇陀	愛媛	大分
焼尻	留辺蘂	五稜	十和田	紫波	小野新町	我孫子	牧の原	美浜	二条	大島	呉
羽幌	境野	若見沢	八戸	川井	川橋	松崎	小浜	上北山	今治	久比	白石
達布	美幌	長沼	碓ヶ関	宮古	田島	佐倉	福松	岐阜	和歌山	丹原	鳥取
留萌	後志支庁	夕張	休屋	沢内	石川	鏡子	浜松	河合	かつらぎ	新居浜	境
増毛	美園	鹿島支庁	三戸	大迫	白河	横芝	福田	熊岡	高野山	三島	下市
幌糠	神恵内	瀬棚	秋田県	山田	上遠野	千葉	御前崎	白川	和歌山	松山	青谷
上川支庁	余市	今金	八森	湯田	東白川	茂原	石廊崎	新尾	二坊	長浜	三岩
中川	小樽	奥尻	能代	遠野	小名浜	大更	長野	高山	三栗柄川	久万	三井
音威子府	岩内	熊石	鷹巣	北上	新潟県	牛久	野沢温泉	二瓶	新宮	大洲	倉吉
美深	俱知安	鶴	大館	若柳	栗島	坂城	信濃町	宮之前	白浜	三崎	鳥取
美郷	蘭越	江差	鹿角	江刺	三ツ亀	勝浦	飯山	長滝	西川	宇和	智頭
下川	真狩	渡島支庁	湯瀬	住田	5村	0勝川	7白馬	2家原	4柳岬	8近永	5茶屋
士別	喜茂別	長万部	男鹿	大船渡	両津	1館山	8長野	6八幡	2京都府	宇和島	6島根県
朝日	寿都	八雲	1大阿	0一関	4相川	1埼玉	5大町	3宮地	4関人	1柳井	7三田
和寒	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	7郷土
江丹別	日高支庁	南茅部	4秋田	0宮城県	下関	0寄居	6香平	5金山	5福知山	3本山	7鹿島
比布	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
上川	日高門別	4函館	4角館	0川波	0新津	1秩父	6穂高	6黒川	6美山	2後免	7出雲
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揖斐川	6園部	4高知	8大田
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
美瑛	1三石	4胆振支庁	大曲	0古川	6三条	1所沢	6野井沢	7恵那	7京田辺	6橋原	5横田
上富良野	1中札田	3厚真	4本庄	0大瀬	5津川	0東京都	6立科	8中津川	6兵庫県	7須崎	7赤名
富良野	1浦河	5穂別	3東由利	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
鷹巣	1えりも岬	4大滝	1横手	0石巻	8柏崎	1青森	6奈川	5大垣	7豊岡	3江川崎	5浜田
幾野	2十勝支庁	森野	3象潟	0新川	4大湯	1練馬	5開田	5岐阜	8和田山	3室戸岬	8瑞穂
占冠	1陸別	5大岸	2矢島	0塩釜	6小出	1八王子	6瀬川	5多治見	8生野	3佐賀	7弥栄
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	8柏原	4中村	7益田
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	1宮	3箱毛	7津和野
弟子屈	6足寄	7川川	5山形県	川崎	4糸魚川	2新木場	7原村	8福武	5福崎	6清水	8六日市
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	山口県
鶴居	6新得	4登別	3差首嶺	0亘理	7高田	3大島	7木曾福島	6豊田	8上郡	6上長田	2油谷
中標津	7鹿追	6室蘭	2酒田	0丸森	6津南	1新潟	7高遠	8東海	8姫路	8千屋	2萩
標町	7駒場	7	0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
太田	7帯広	8	0鶴岡	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
白糠	8芽室	7	0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
釧路	8池田	8	0向町	0草津	5大子	5韮崎	7南信濃	7南知多	8明石	7西市	4日向
知方学	8浦幌	8	0肘折	0沼田	8小瀬	6甲府	8富山	8豊橋	8神戸	8新見	4山口
根室支庁	1上礼内	8	0尾花沢	0中之条	5日立	6勝沼	8泊	1伊良湖	8那家	7福渡	6岩国
羅臼	1上礼内	8	0桶岡	1田代	6笠間	6大月	6氷見	1滋賀	8洲本	8和氣	7下関
標津	5更別	7	0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
中標津	7大津	8	0左沢	2桐生	7古河	6中富	7伏木	2虎	3香川県	虫明	7下松
計根別	6大樹	8	0山形	4上里美	7筑波山	6河口湖	7富山	2彦根	5内海	7小川	8玖珂
別海	7広尾	8	0長井	1伊勢崎	7下妻	6山中	5上市	1南小松	3高松	8倉敷	8柳井
納沙布	6		0小国	0西野牧	5鉢田	7南部	6新波	1蒲生	5多度津	7笠岡	8安下庄
根室	7		0高島	2館林	7土浦	6	0福光	1大津	5滝宮	6玉野	8
厚床	7		0鹿島	1万場	5	6	0八尾	1	5	7	7

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)

器具質量
特記事項

5					
4					
3					
2					
1					
部番	部	品	名	材質・素材厚	備考

河野 長崎
パナソニック株式会社

C 9 9
C 0 3

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)

XYSL52UP54K-KH