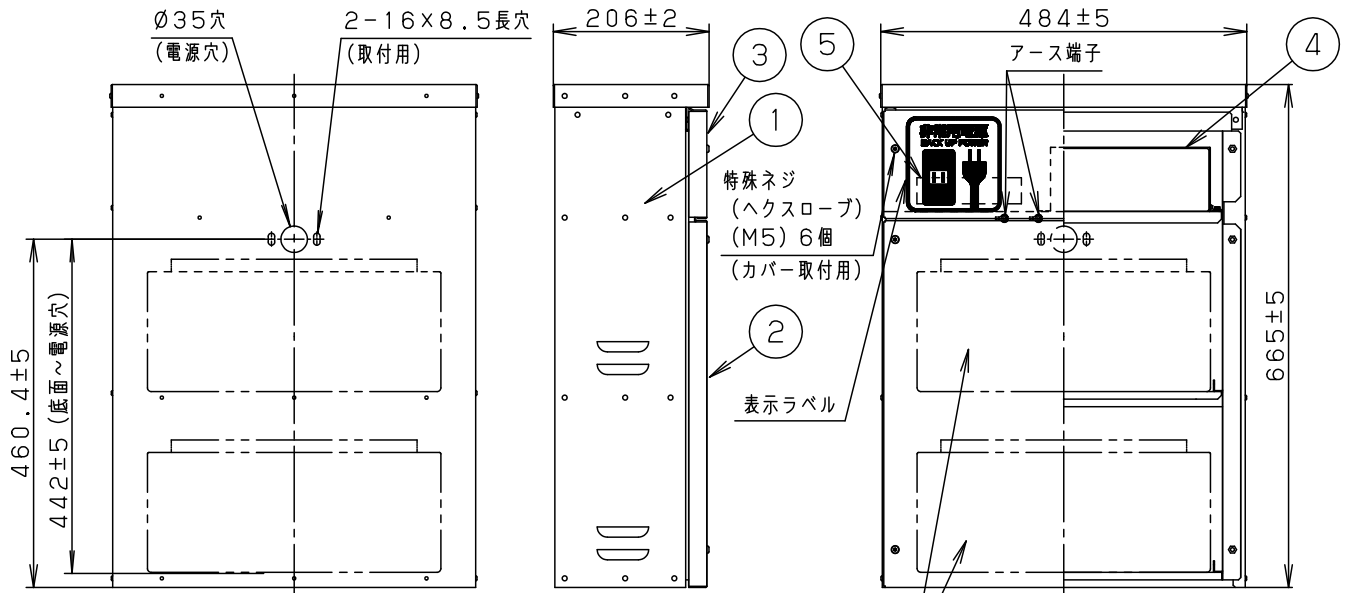


⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021CAをご参照ください。



制御ユニット仕様

入力電圧	蓄電池	DC12V
適合太陽電池	DC12V	92.0W×2
適合蓄電池	DC12V	60Ah×2 (24h)
出力電圧	DC12V	
適合照明器具	品番：NNY22011K, NNY22012K, NNY22014K	
点灯時間 (タイマー機能)	蓄電池点灯時間は0～14時間の1時間ステップで変更可能。但し、設置する地域により点灯可能時間が異なります。地域別点灯可能時間一覧表を参照ください。	
過充電防止電圧	14.7V±0.2V	
過放電防止電圧	11.6V±0.2V	
点灯開始電圧	9.5V±0.5V (初期値) (1V～11V調整可能)	

インバータ仕様 (非常電源出力用)

DC入力電圧	12V (適合蓄電池より入力)
AC出力電圧	AC100V 50Hz
最大出力定格	消費電力50W以下かつ消費電流0.5A以下 (※1)
出力	出力電力20W 出力電流0.2A 蓄電池満充電状態で約30時間 (※2)
時間	出力電力50W 出力電流0.5A 蓄電池満充電状態で約13時間 (※2)
過電流保護	約0.7A

※1) モーター等を使用する電気機器を接続された場合
始動時の消費電流が大きいため、接続機器の容量が定格以下
であっても過電流保護機能によりAC100V出力
を停止する場合があります。

※2) 使用環境及び周囲温度により
使用可能な出力時間が短くなることがあります。

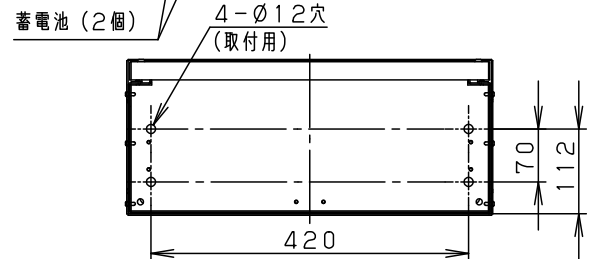
<過放電防止機能の説明>

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なるまで、数日間、
照明器具を点灯させません。

<過電流保護機能の説明>

非常電源出力時、接続負荷の消費電流が約0.7A程度にて検知し作動します。
過電流保護装置が作動した場合、コンセントから負荷ははずすことで
自動的に保護機能が解除され復帰いたします。



適合品番	
蓄電池	YKX40760
ポール	YDX5102HN YDX5104HN

⚠ 安全に関するご注意

- 防雨型器具です。湿気の多い場所には使用しないでください。
絶縁不良による感電、火災の原因となります。
- ソーラー街路灯専用器具です。必ず適合の組み合わせでご使用く
ださい。組み合わせに不備があると感電、火災の原因となります。

[使用上のご注意]

- ソーラー街路灯以外の特殊用途や特殊環境でご使用される
場合は、別途ご相談ください。
- 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。
- 設置地域や接続する負荷によって設定可能な点灯時間が異なります。
- 蓄電池が寿命になると、照明器具の点灯や蓄電池の充放電が不能に
なります。早めに蓄電池を交換してください。
- 蓄電池－制御ユニット間の電線
(1.4m、外径φ3.6、2mm²、赤・白 各2本)
サーミスタ付電線 (コネクタ付、2本)
特殊ネジM5用専用工具 (1個)
が同梱されています。

非常電源機能付・独立電源型

自動的に保護機能が解除され復帰いたします。		5	インバータ			品番 (ソーラー街路灯)
		4	制御ユニット		YK40821	防雨型
器具質量	22.0kg	3	上カバー	亜鉛銅板 (t1.6)	ミディアムグレイメタリック アクリル塗装2回塗り	YKX40342
特記事項		2	下カバー	亜鉛銅板 (t1.6)	ミディアムグレイメタリック アクリル塗装2回塗り	鶴田 高武
		1	本体	亜鉛銅板 (t1.6)	ミディアムグレイメタリック アクリル塗装2回塗り	
		部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニック株式会社