

# 仕 様

品名	バッテリーライト	型名	CAN24-12	
外観	板金	寸法	W約339×D約153×H約221(取っ手・照明含まず)	
使用環境	0℃～40℃、30%～85%	質量	約18.0kg	
出力部仕様	出力容量	288Wh		
	直流出力電流	最大DC5.0A(保護回路による)		
	直流出力端子	LED照明専用コネクタ:DC12V×1出力(内蔵電池の端子電圧による)		
	LED照明	1150ルーメン・15W・広角タイプ 点灯時間 24時間点灯可能(30分点灯後20m先3ルクス以上確保)。 ※24時間点灯は、深放電となるため、内蔵電池の想定寿命が短くなります		
電源部仕様	内蔵電池	小形制御弁式鉛蓄電池 12V-24Ah 消防法蓄電池設備型式認定品		
	保護回路	過電流についてNFB(5A)にて保護		
	内蔵電池保全機能	保全用計測機器(専用テスター)にて内蔵電池の計測が可能 [測定項目]		
		・電池能力(動的内部抵抗測定方式による測定) (新潟大学他で特許取得済み U.S.PAT.No.7,898,263)		
		・内蔵電池端子電圧値		
		・内蔵電池側面温度		
	非常照明動作切換 (内蔵電池出力)	停電検出にてLED照明が自動点灯 外部信号での切換可能(通信機能(RS-485)を用いて切換) 内蔵電池過放電防止回路で切換 内蔵電池再充電後、自動復帰する 復帰電圧設定値DC12.9V±0.1V		
内蔵電池BMS機能	内蔵電池の過放電防止回路で出力停止 放電停止電圧設定値 DC10.5V±0.1V 内蔵電池の電圧/温度/電池能力を自動計測。計測データ送信可能な機能付			
充電部仕様	入力電圧	1φ AC100V±10% 50Hz～60Hz		
	入力容量	105VA		
	出力電圧	DC13.3V±2%(25℃時。約-12mV/℃の温度補償機能付)		
	出力電流	DC4.0A±0.5A(AC100V入力、DC12.6V出力時)		
	保護回路	入力側	電流ヒューズにて回路異常を保護	
		出力側	電子回路・NFBにより内蔵電池の出力短絡及び交換時の内蔵電池逆接続より保護	
	充電方式	定電流-定電圧方式 フロート充電(内蔵電池温度補償機能付)		
適合規格	電気用品安全法 適合基準適合品(経済産業省令 PSE適合品)			
その他	・動作確認用スイッチ付(レバーロック機能付)			
	・充電用電源スイッチ付(レバーロック機能付)。充電動作は、表示LEDにて確認可能			
	・ACコードは、難燃仕様品(IEEE383規格同等品) L=2.5m 2Pアース付プラグ付			
	・運搬用取手2個付(耐荷重80kg/個)。			
	・制御基板には、防滴コーティング			
オプション	・本体固定用取付穴(M12)付			
	・LED照明延長ケーブル(2.5m)			
	・内蔵電池容量増設電池ボックス接続			
※上記以外にも、ご要望にあわせた仕様やサイズなどカスタム対応、OEM製造もいたします				
保証	本体	1年間		
保守	内蔵電池期待寿命	約13年		

記載内容は、予告なく変更することがあります。

**CANTEC**  
CATCH THE NEXT TECHNOLOGY

**カンテック株式会社**

本社

新潟県柏崎市東本町2-5-5

TEL:0257-23-2317 FAX:0257-23-2319

福島営業所

福島県いわき市好間町川中子古川30

TEL:0246-22-2525 FAX:0246-22-2535

2014/12/23