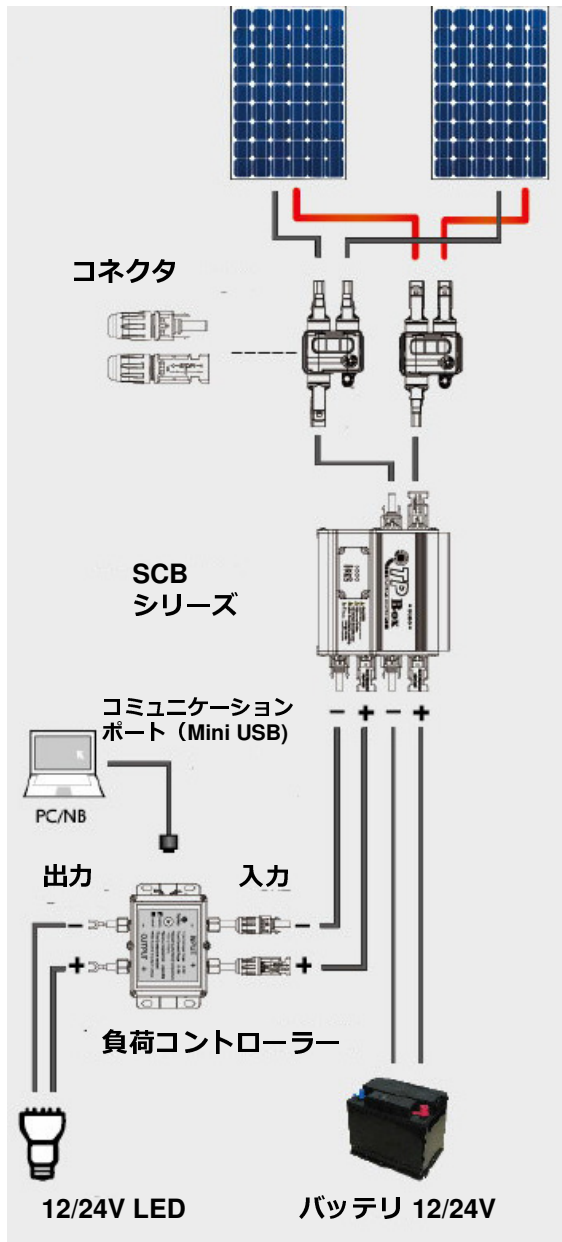


スマートチャージャーボックス (Smart Charger Box) **SCBシリーズ**

SCB-S1-250+

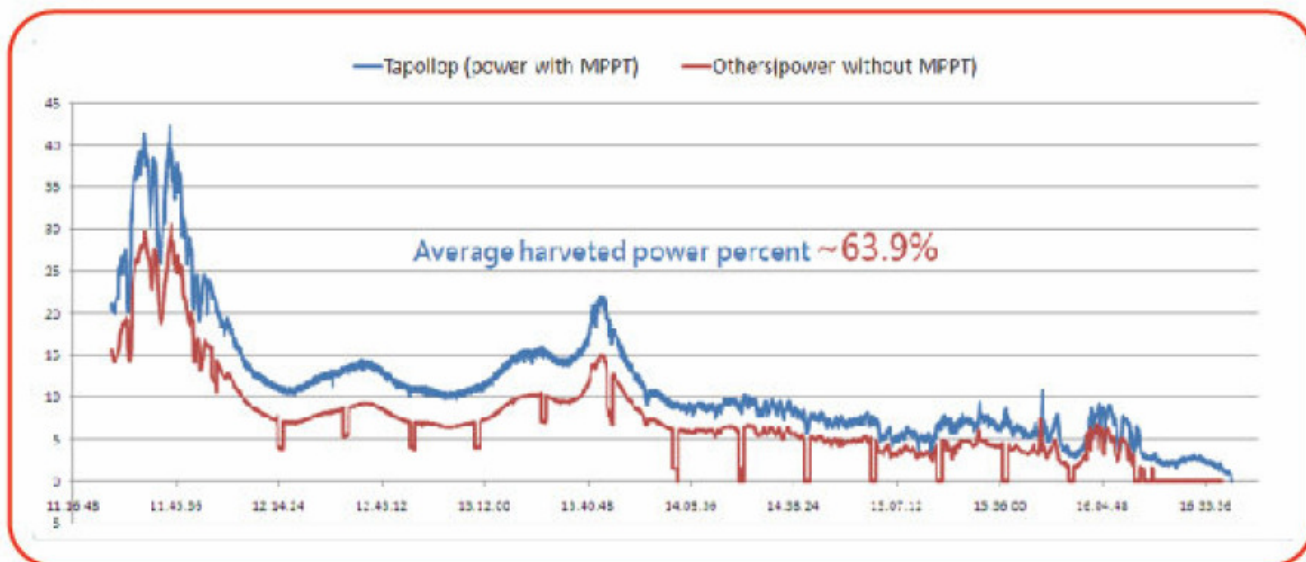
SCB-S1-250



高機能MPPTチャージャー  
屋外で安心 防水規格IP67取得  
誰でも簡単に設定可能

柔軟な負荷機能  
街路灯などのために、負荷時間の管理  
出力電圧のコントロール(12V,9V,5V DC)

測定結果





型名	SCB-S1-250		SCB-S1-250+	
機能	PVモジュール			
サイズ	192x127x55		226x127x55	
取得規格	CE Mark, IEC62109			
定格入力電圧	125W/12V	250W/24V	250W/12V	500W/24V
入力電圧範囲	16-80V	32-80V	16-60V	32-40V
最大入力電流	7A		16.6A	
最大 PV Voc	80V		60V	
最大 PV Isc	10A		18A	
電池電圧	12/24V (自動)			
最大出力/負荷電流	9A/7A		18A/10A	
充電ステージ番号	3			
消費電流	40mA		80mA	
重さ	680g		900g	
防塵規格	IP65準拠			
動作温度	-70°C			
湿度	0-100%			
冷却方法	自然冷却			
高度	0-2000m			
MPPT機能	有			
最大効率	96%		95%	
最大負荷電流保護	有(最大負荷7A)		有(最大負荷10A)	
過充電保護	有(最大充電 9A)		有(最大充電 18A)	
吸収充電	14.4V	28.8V	14.4V	28.8V
フロート充電	13.65V	27.3V	13.65V	27.3V
最低電圧(負荷無)	11V	22V	11V	22V
最低電圧(負荷有)	12.3V	24.6V	12.3V	24.6V