

Waka

MPPT ソーラー充電モジュール

変換効率最大**95%**

Li-ion

WSC10008



超小型・高効率 太陽の達人

WSC2001



WSC2001EX



IoT・無線通信にも
超小型、Low-Noise

WSC5002



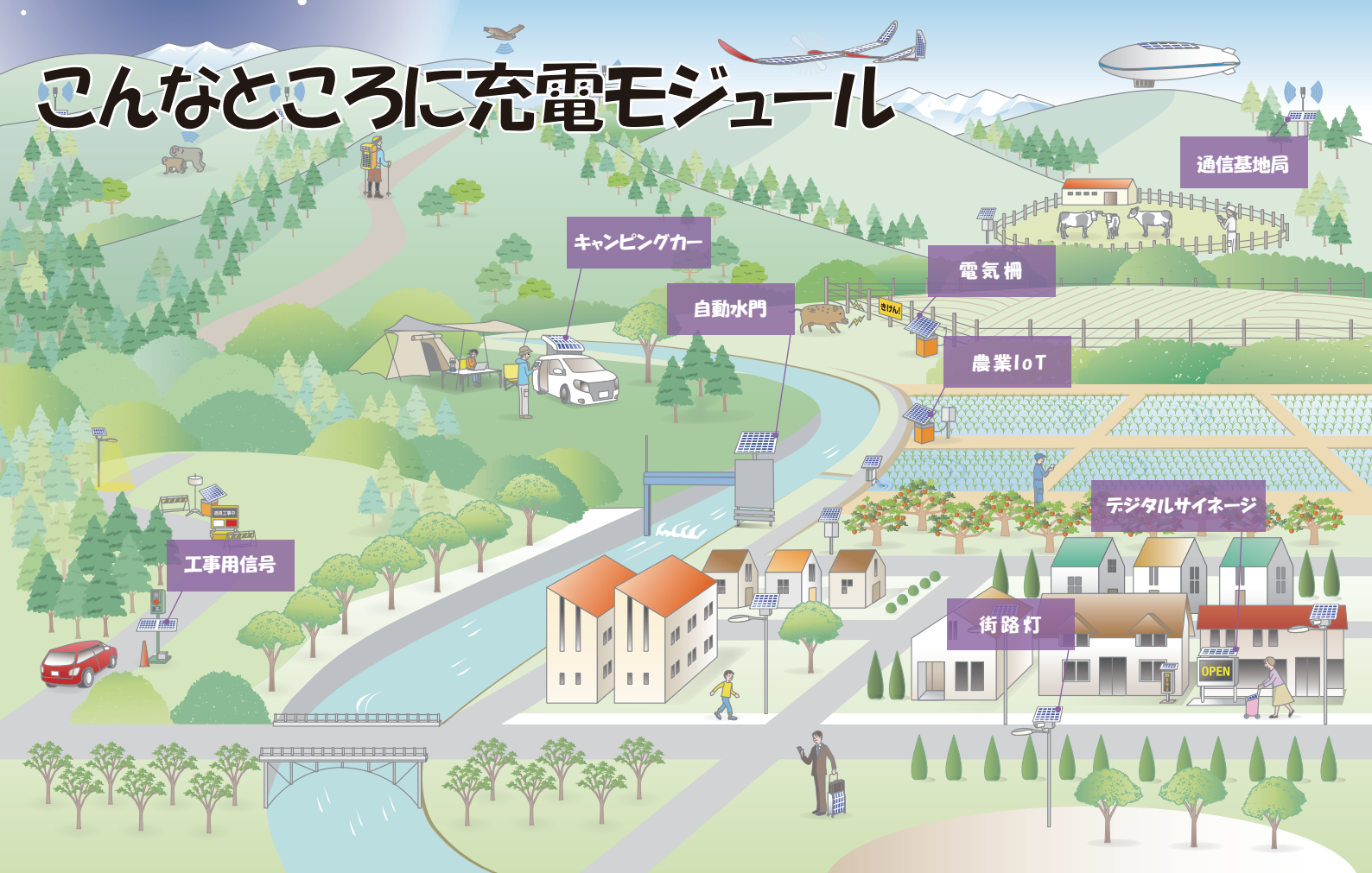
WSC5002EX



ソーラーパネルの真価を発揮!

WAKA Manufacturing Co., Ltd.

こんなところに充電モジュール



主な仕様

型式		WSC2001	WSC2001EX	WSC5002	WSC5002EX	WSC10008
充電制御方式		MPPT				
対象バッテリー		リチウムイオン（鉛にも使用可）				
MPPT電圧		8.1V～28V			17.2V～28V	
出力電圧		4.2V～26V			12.3V～26V	
最大出力電流		1A			2A	8A
使用温度範囲		-20℃～45℃				
推奨 ソーラーパネル	最大出力	5W～30W			10W～100W	70W～150W
	開放電圧	10V～28V			18V～28V	
寸法		20×20×6.5mm	60×42×15.1mm	50×30×9mm	91×49×20.1mm	91×55×20.1mm
重量		6.6 g	26.8 g	30 g	77 g	80 g
推奨圧着端子		—	プッシュインタイプ	—	M4用 幅8.2mm以下	
機能	過充電保護	○	○	○	○	○
	過電流保護	—	○	—	○	○
	過放電保護	—	○	—	○	○
	外部温度センサー	—	○	—	○	○
	ACアダプタ充電機能	—	○	—	○	○

仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください

Waka

株式会社 ワカ製作所

〒399-8304

長野県安曇野市穂高柏原2296-4

TEL : 0263-88-6180 FAX : 0263-88-6185

URL : <https://www.waka.co.jp/>

お問合せ:企画開発課 等々力・丸山まで

