

小型独立ソーラーバッテリー

PicoSolar PowerSupply ACE

ピコソーラーパワーサプライACE



ピコソーラーパワーサプライACEの特徴



AC100Vで出力



約2,000Whの大容量

クラウド連携で機器情報を遠隔監視

ピコソーラーパワーサプライACEに付属したIoTデバイス「スマートコネクテッドビット」によって、オリジナルクラウドサービス「Rentia Cloud」にデータを送信。遠隔でのデータ閲覧と機器の状態管理が可能です

- ✓ 各種計測データの確認やアラートメール設定など遠隔地から機器の状態を管理
- ✓ バッテリー残量などアラートをメールで送信
- ✓ csv形式で計測データのダウンロードが可能
- ✓ ご利用中の機器複数台を一括で管理



IoTデバイス
スマートコネクテッドビット (SCb)

商品スペック

品番	NE-DUNT-USACE	
システム電圧	DC12V	
低電圧保護	11.5Vで停止 12.5Vで再起動	
動作範囲温度	-20℃～+60℃	
出力モード	常時出力	
ソーラーケーブル	8m	
パネル接続枚数	標準: 84W×3枚=252W (最大4枚 336Wまで)	
出力	AC	AC100V 最大100W: コンセント形状×1口 ※長時間使用時は20W以下推奨
	DC	・DC12V 100W: 専用防水コネクタ×1口 ・DC5V : USBコネクタ2口 ※接続時非防水
蓄電実容量	カーボンフォーム鉛バッテリー×2個 蓄電容量: 約2,000Wh (放電深度80%/10HR)	
寸法	W560×D560×H508mm ※取っ手、入線口カバー、キャスター含む	
重量	約90kg ステンレスボディ	
防水・防塵	IP23相当	
遠隔監視	SCb: LPWA版 (Sigfox通信エリア内)	

NETIS登録製品
KTK-170014-A

国土交通省 新技術情報提供システム

脱炭素取り組みに ソーラー発電+バッテリー

カメラや計測器など多様なデバイスの電源として活用

騒音・振動計、水位計、気象観測計などの計測機器から、ネットワークカメラまでAC100V対応の機器でご活用いただけます。特に電源引き込みが困難な場所や、短期間のみご利用など、ご要望に応じてレンタルで提供いたします。



騒音・振動計

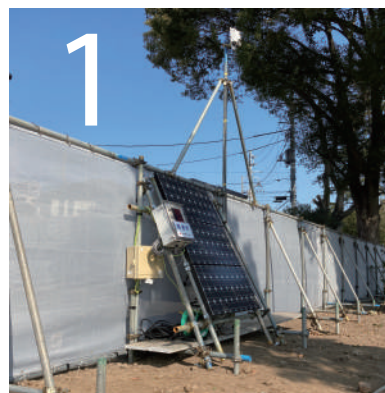


風速計



ネットワークカメラ

導入事例



解体工事現場で監視カメラ・騒動振動計用電源として導入

地域: 都内
期間: 約8カ月
導入台数: 3セット



工場建設前環境アセスメントでガス計測機器の電源として導入

地域: 北関東
期間: 約1カ月
導入台数: 4セット



施設のセキュリティ強化のため監視カメラ用電源として導入

地域: 関西
期間: 約12カ月
導入台数: 3セット

お問い合わせ