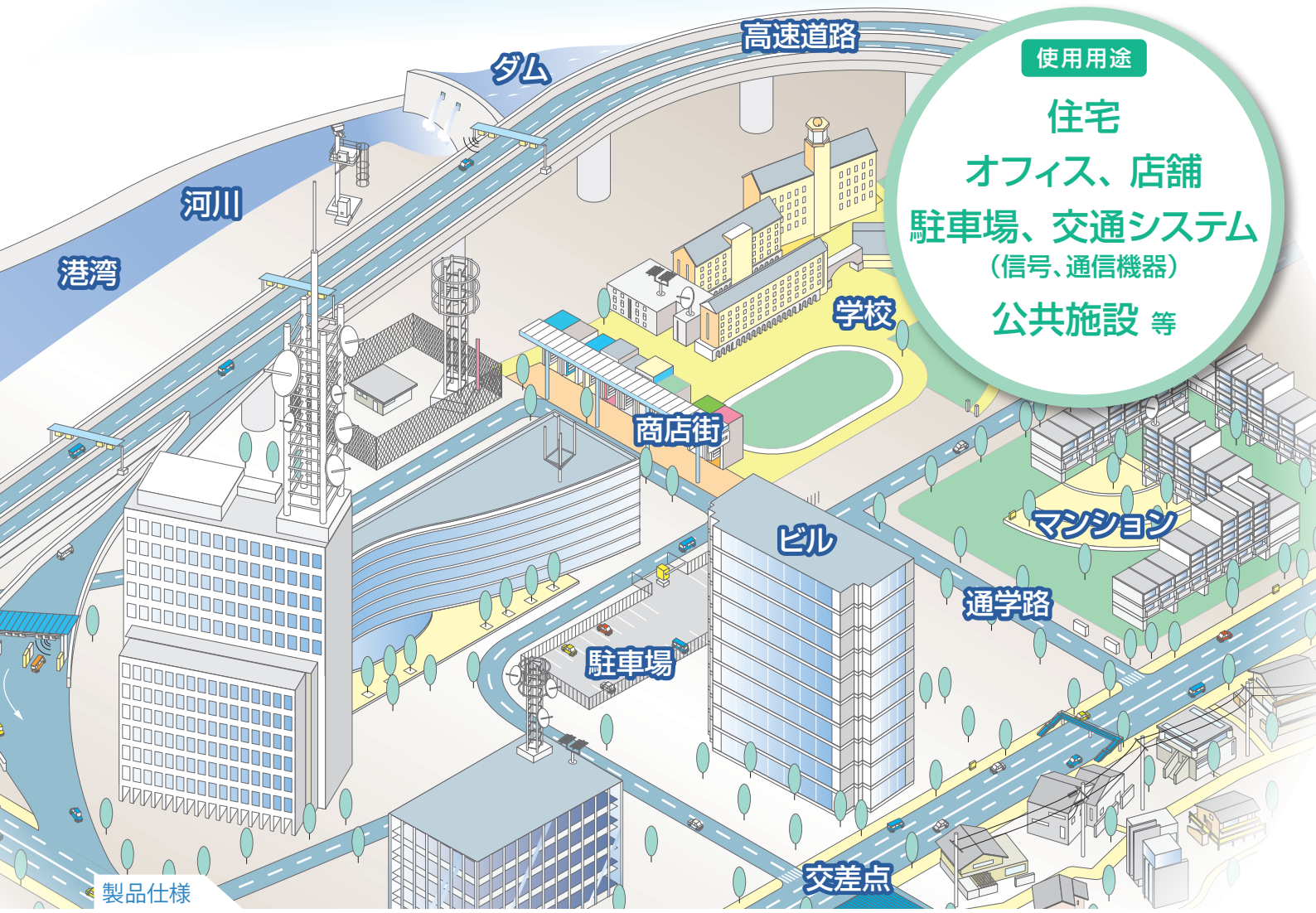
屋外用 非常電源システム

最大蓄電容量 5.7kWh

既存の電気設備に追加することで、災害時の電力供給源として対応可能な屋外用非常電源システムです。
停電時に、テレビ･携帯電話･放送設備などの情報通信機器、照明機器の電源として使用することができます。
常時、電力系統から電力をバッテリーに蓄電し、非常時には特定の機器に対して長時間電力を供給します。



使用用途

住宅
オフィス、店舗
駐車場、交通システム
（信号、通信機器）
公共施設 等

製品仕様

入力	交流入力	AC100V		
	周波数	50 / 60Hz		
出力	交流出力	AC100V		
	周波数	50 / 60Hz		
	定格出力	1,000W	1,500W	2,500W
バックアップ時間		約 5時間	約 3時間	約 2時間
標準冷却方法*		換気扇ユニット		
最大蓄電池容量**		5,760Wh		
外形寸法		680(L) × 1081(H) × 680(W)		
質量		約 290kg		
設置場所		屋外 / 屋内		
定価		オープン		

＊ 設置環境に応じて換気扇、熱交換器、電子クーラーの選択が可能です。 ＊＊ 要求負荷によって電池容量の変更が可能です。

設置例

屋外用 非常電源システム

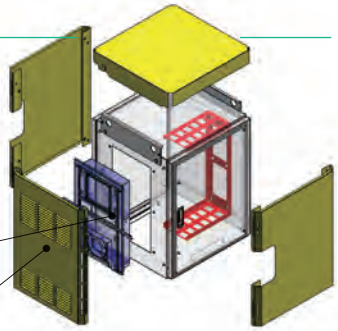
当製品は屋外での使用を考慮し、熱対策、防塵・防水対策、地震対策、積雪対策等に対応したキャビネットに電源機器を収納しています。

熱対策を考慮した屋外用通信キャビネット

■遮光板付

全ての機種に直射日光による内部温度上昇を抑える遮光板が付いています。

標準装備



■熱対策効果

電源機器等は高温度環境で使用すると誤動作、故障の原因となります。
特に屋外で使用する場合は内部発熱量の他に日射の影響を考慮する必要があります。
当社が採用している屋外用熱対策キャビネットは遮光板付を標準として、搭載機器発熱量、設置環境に応じて換気扇、熱交換器、電子クーラの選択が可能です。

温度上昇試験

防塵・防水性能

IP44
IP54

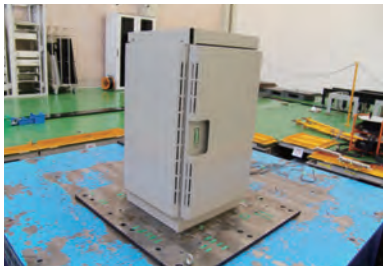
防塵・防水性能はIP54（熱交換器仕様、電子クーラ仕様）、IP44（換気扇仕様）で高気密です。

防塵試験（IP5X）

防水試験（IPX4）

地震対策

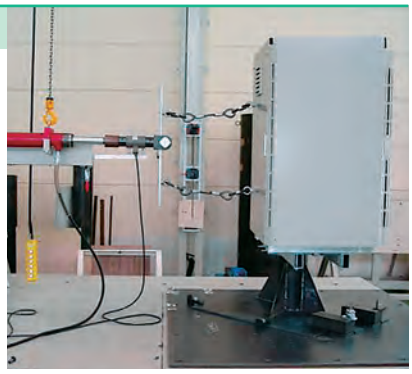
実際の地震波や規格に規定された波形による確認も行っています。



耐震試験（自立タイプ）

耐風性能

風速60m/s相当の引っ張り試験により耐風圧性能を検証しています。



耐風圧試験

積雪対策

荷重試験により積雪による荷重を想定した機械的強度の性能を検証しています。

圧縮試験

当製品は安心、安全で高性能な電源機器を採用しています。

高性能電源機器の搭載

交流入力端子に接続された商用電源が遮断されると、バッテリーからインバーターを介して負荷へ電力供給されます。
商用電源が復帰すると自動切り替えリレーが働き、負荷は再度商用電源に接続され、常時同期運転で負荷の運転遮断を回避します。
歪率3%以下の高品位なサイン波を出力します。

安心、安全な長寿命式鉛蓄電池を採用

電力貯蔵用に、補水・比重測定の不要なメンテナンスフリー鉛蓄電池を搭載しました。
当製品に採用している鉛蓄電池は、中・長時間の放電性能に優れ、高い寿命特性（5～6年）を誇ります。

販売元
OKADA
岡田商事株式会社　商事部
〒105-0012 東京都港区芝大門1-3-7
TEL.(03)3459-8331　FAX.(03)5473-0370