

BV55REM 構成事例のご紹介

- 使用環境温度-10~55℃^{※1}
- ファンレス設計／薄型（1U）
- 製品寿命10年^{※2}（UPS本体/バッテリー）

リチウムイオン
バッテリー搭載

出力容量
550VA
330W

遠隔監視用
ネットワーク
機能搭載

BV55REMのみ

BV55REM

オープン価格

- 常時商用給電方式
- 正弦波出力
- 外形寸法W400×D230×H43mm
- 3年保証^{※3}（ご愛用者登録で5年保証）
- 無償保証期間延長サービスパックあり

遠隔監視用ネットワーク機能のない「BV55RE」もございます。



※1 充電時は0~55℃

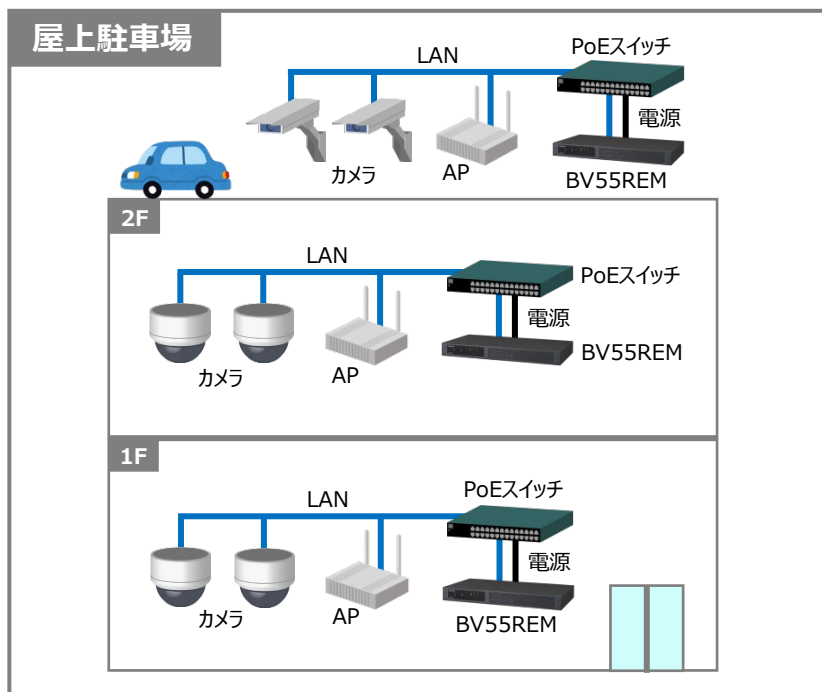
※2 「製品寿命」と「設計上の標準使用期間」は同義です。期間はご使用環境温度により変動します：10年/25℃、7年/35℃、4年/45℃

本製品は、バッテリー交換できません。

※3 製品故障時の保証になります。製品の経年劣化（寿命アラート時）は、保証対象外です。

構成事例：店舗セキュリティ/Wi-Fiシステム

目的 店舗監視システム（通信機器）の電源保護及び機器フリーズ時、遠隔リポートによる早期復旧
①店舗内監視カメラ ②店舗内無線アクセスポイント



困りごと

- ・監視カメラや通信機器の予期せぬフリーズで、監視・録画ができなくなる
- ・機器がフリーズするたび、早期復旧のため保守員による現地駆け付け作業が必要になる
- ・鉛バッテリーUPSは高温環境で早期劣化する場合があり、バッテリー交換頻度が増加し、作業工数・ランニング費用がかかる
- ・屋上駐車場などにある制御盤内は温度が高い

期待できる改善効果

- ・ネットワーク経由で遠隔監視が可能
- ・カメラや通信機器の死活監視を行い、PoEスイッチのポート制御でカメラや通信機器のリポートが可能、都度保守員が駆けつけるリポート作業の復旧時間、作業費を低減
- ・長寿命のリチウムバッテリーでメンテナンス作業頻度を低減
- ・耐環境仕様で設置環境による影響を軽減

※PoEポート制御設定が使用できるのは、CLIコマンド経由で制御可能なPoEスイッチのみです。

その他の構成事例

- 病院内ネットワーク
- 校内ネットワーク
- 工場内監視
- 無人ATM/KIOSK端末
- インフラ中継所ネットワーク
- WiFiスポット
- 無人公共観測所ネットワーク
- デジタルサイネージ
- など

業界初

使用環境温度 -10~55℃!※2 ファンレス設計/薄型(1U)!

※1

リチウムイオン
バッテリー搭載

出力容量
550VA
330W

更に、製品寿命10年!※3 (UPS本体/バッテリー)



BV55REM

オープン価格

- 常時商用給電方式 ●正弦波出力 ●定格入力電圧AC100V ●出力容量550VA/330W
- 使用環境温度-10~55℃ ●外形寸法W400×D230×H43mm (1U) ●リチウムイオンバッテリー搭載
- 遠隔監視用ネットワーク機能搭載 ●3年保証 (ご愛用者登録で5年保証) ●無償保証期間延長サービスパックあり

BV55RE

オープン価格

遠隔監視用ネットワーク機能なし。
その他の仕様は、BV55REMと同じです。

※1 小型(3kVA以下帯)UPSに関する国内市場調査 (2021.1~2021.2)。使用環境温度-10~55℃・ファンレス設計・1U設計の全てを満たしたUPSが業界初<ESP総研調べ>
 ※2 充電時は0~55℃
 ※3 「製品寿命」と「設計上の標準使用期間」は同義です。期間はご使用環境温度により変動します: 10年/25℃、7年/35℃、4年/45℃

業界初※1

使用環境温度-10~55℃ (充電時は0~55℃)

従来のUPSでは設置できなかった過酷な温度環境下でもご使用可能です。

ファンレス設計/薄型1U設計

使用環境温度-10~55℃・ファンレス設計・1U設計の全てを満たしたUPSは業界初!

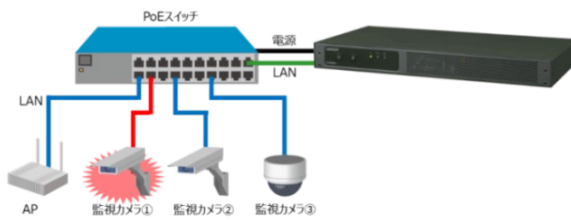


遠隔監視用ネットワーク機能搭載

BV55REMのみ

PoEスイッチのポート毎の死活監視および遠隔OFF/ON制御

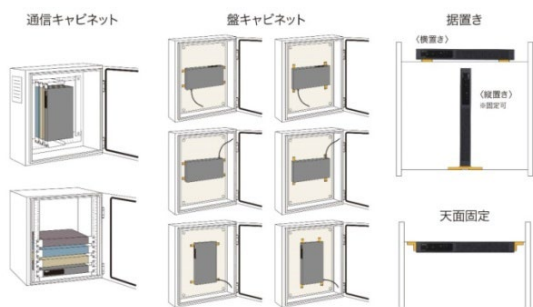
PoEスイッチに接続された、IPカメラやアクセスポイントなどの異常時、対象のPoEポートを自動で検出およびリポート制御が可能です。



監視カメラ①がフリーズ
⇒ PoEスイッチのポート毎に監視/制御が可能なので、監視カメラ①だけをリポート

計11種類の設置パターンに対応

別売りの金具とセットでご使用いただくことで、置き場所に応じた設置方法を選べます。



設計上の標準使用期間10年 (UPS本体/バッテリー) 10年/25℃、7年/35℃、4年/45℃

従来の鉛バッテリーに比べ長寿命なリチウムイオンバッテリーを搭載、長期間ご使用でき設置後の保守工数を軽減できます。

3年保証 (ご愛用者登録にて5年保証)

製品の方が一の故障による保守費用を低減できます。
※製品の経年劣化による寿命アラートは、保証の対象外です。

無償保証期間延長サービスパック対象商品

BVシリーズ紹介動画をオムロンホームページに掲載中 https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/bv-series/

ご購入前の機種選定についてのご相談から、ご購入後の設置に関するアドバイスやトラブル対応など、さまざまなご相談に無料で対応させていただきます!

オムロン電子機器カスタマサポートセンター

フリーダイヤル **0120-77-4717**

メールアドレス omron_support@omron.com

●ご用命・お問い合わせは