

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。



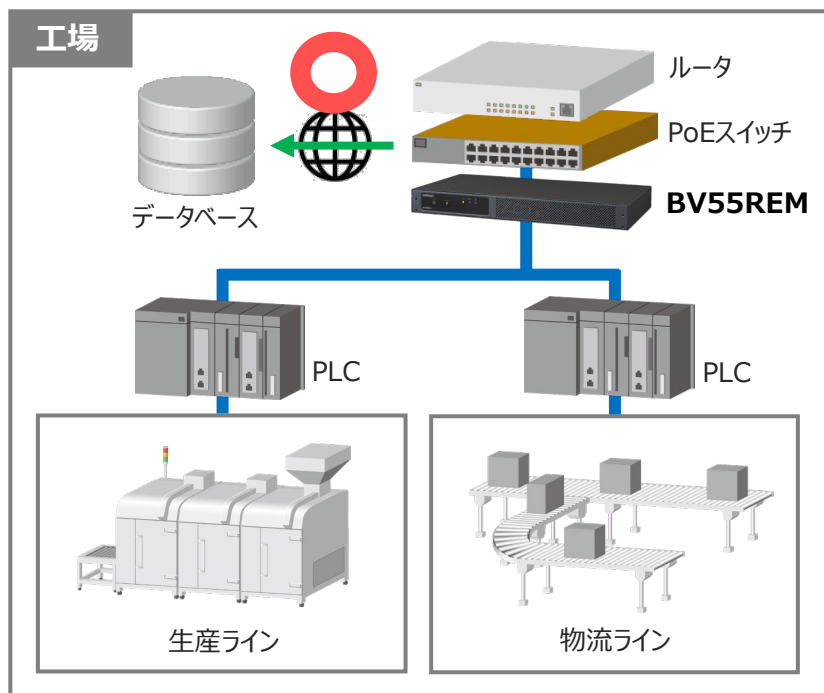
※1 充電時は0~55℃

※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：工場内ネットワーク

目的 各種ラインとデータベースをつなぐ通信機器の安定稼働、機器フリーズ時の早期復旧
①VPNルータ②PoEスイッチなど通信機器



困りごと

- ・通信機器が止まってしまうと、各ラインからデータを受け取ることができなくなり、生産ラインのデータロスが発生してしまう
- ・通信機器のフリーズ時、復旧のためリポートさせたいが現場にかけつけて直接機器をリポートさせる必要があるため復旧に時間がかかる

期待できる改善効果

- ・死活監視・自動リポートで復旧時間と工数を低減できる
- ・早期復旧で、ダウンタイムを減少させ、データロスを低減できる
- ・長寿命のリチウムバッテリーでメンテナンス頻度を低減できる

その他の構成事例

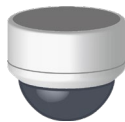
- 病院内ネットワーク
- 校内ネットワーク
- 工場内監視
- 無人ATM/KIOSK端末
- インフラ中継所ネットワーク
- WiFiスポット
- 無人公共観測所ネットワーク
- デジタルサイネージ
- など

BV55REMは、止まると困るネットワーク接続機器を自動で監視制御します

ルータ



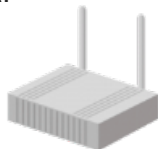
PoEデバイス (カメラなど)



UTM



無線AP



PoEスイッチ



BV55REM



- 原因となる電源障害を低減できる
- 遠隔操作で、該当コンセントやポートのOFF/ONで強制リブートできる

BV55REM/SC21「PoEポート制御設定」機能に関する検証結果一覧表

【当社検証結果】

PoEスイッチ メーカー名	機種(※1)	ファームバージョン	接続方法(※2)		PoEポート制御 スクリプト(※3)		
			SSH	telnet	停止	停止/起動	起動
パナソニックLSネットワークス株式会社	GA-MLi4TPOE+	2.0.1.08	○	○	プリセット	プリセット	プリセット
		3.0.0.01	○	—			
APRESIA Systems 株式会社	APLGM110GT-PoE2	1.13.00	○	○	プリセット	プリセット	プリセット
	NP2100-24T4X-PoE	1.09.03	○	○			
	NP2500-8MT4X-PoE	1.08.03	○	○			
シスコシステムズ合同会社	Catalyst 2960-L	Cisco IOS 15.2(6)E	○	○	プリセット	プリセット	プリセット
ネットギアジャパン合同会社	M4200-10MG-PoE+	12.0.0.2.36	○	○	プリセット	プリセット	プリセット

(※1) 当社にて検証した機種を記載しております。検証した機種以外については、各メーカーのPoEスイッチのCLIコマンドをご確認のうえ、PoEポート制御のスクリプトを適宜修正を行い、ご確認をお願いいたします。

(※2) —：未検証または対象外

(※3) プリセット：「PoEポート制御設定」に組み込まれているスクリプト

【PoEスイッチ メーカー検証結果】

PoEスイッチ メーカー名	機種(※a)	ファームバージョン	接続方法(※b)		PoEポート制御 スクリプト(※c)		
			SSH	telnet	停止	停止/起動	起動
パナソニックLSネットワークス株式会社	GA-ML4TWPoE++	3.0.0.00	○	—	—	プリセット	—
	GA-ML4TPoE+	3.0.0.00	○	—	—	プリセット	—
	GA-ML8TCPoE+						
	GA-ML12TPoE+						
	GA-ML16TPoE+						
	GA-ML24TPoE+						
	GA-ML48TCPoE+						

(※a) PoEスイッチ メーカーにて検証した機種を記載しております。

(※b) —：未検証または対象外

(※c) プリセット：「PoEポート制御設定」に組み込まれているスクリプト —：未検証

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