

関係各位



センチュリー・システムズ株式会社  
代表取締役 田中 邁

## 雷サージ保護機能搭載 PoE インジェクター **FutureNet CB-60/PA** 発表のご案内

センチュリー・システムズ株式会社(本社:東京都武蔵野市、代表取締役:田中邁、以下:センチュリー・システムズ)は、雷サージ保護機能を搭載し、屋外でも利用可能な IEEE802.3at 対応の PoE インジェクター **FutureNet CB-60/PA** を発表します。

**FutureNet CB-60/PA** は PoE ポート(PSE)を 1 ポート、DC 出力を 1 ポート備えた IoT 向けの電源装置です。

PoE ポートは IEEE802.3at に対応しており最大 30.0W の電源供給が可能で、消費電力の大きいネットワークカメラなどへの給電が可能のほか、同時に DC 電源対応機器への給電も可能です。

また PoE ポートによる給電や DC 出力は接点入力による制御が可能です。外部装置からの信号により DC 出力の ON/OFF/リセットすることができます。

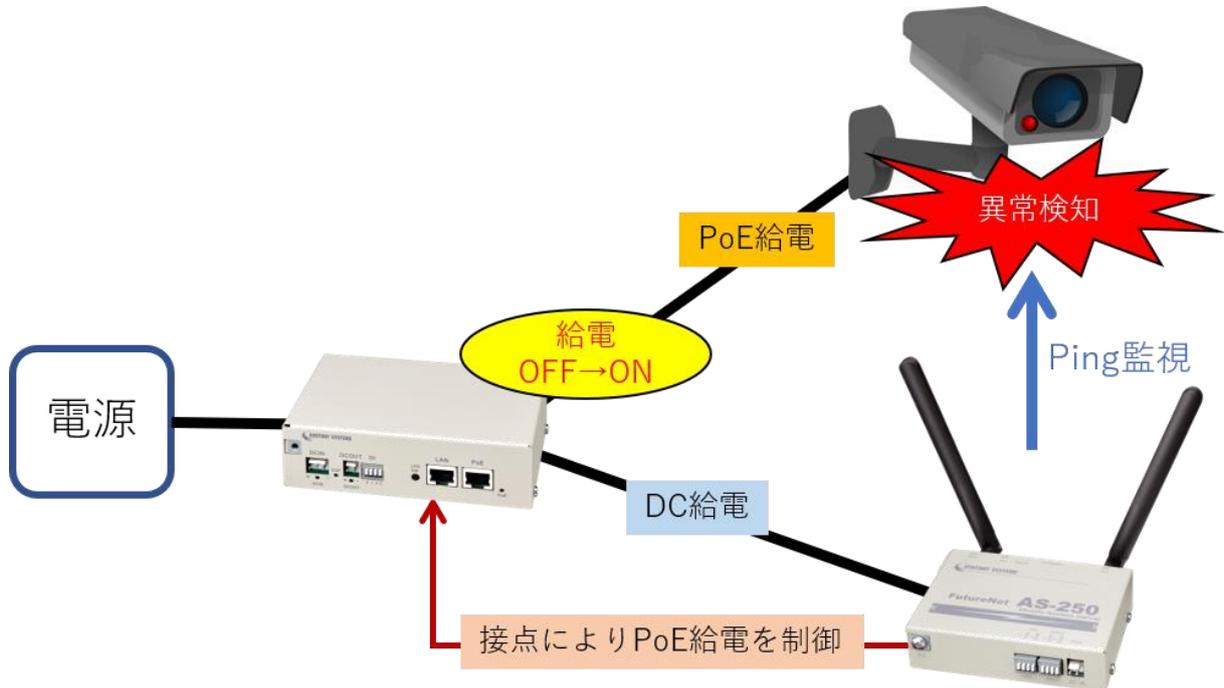
- 雷サージ保護機能搭載
  - ・ PoE ポートや DC 出力ポートに接続する機器を雷サージから保護
- IEEE802.3at 対応の PoE ポートを 1 ポート搭載
  - ・ 最大 30.0W の電源供給が可能
- DC 電源出力を 1 ポート搭載
  - ・ 9V-26.4V(DC 入力をそのまま出力)の電源を供給可能
- 接点入力により電源出力が制御可能
  - ・ 外部機器からの接点入力により装置全体、PoE 給電、DC 出力をそれぞれ独立して制御可能
- 温度環境対応
  - ・ -20℃~60℃での利用に対応



**FutureNet CB-60/PA**

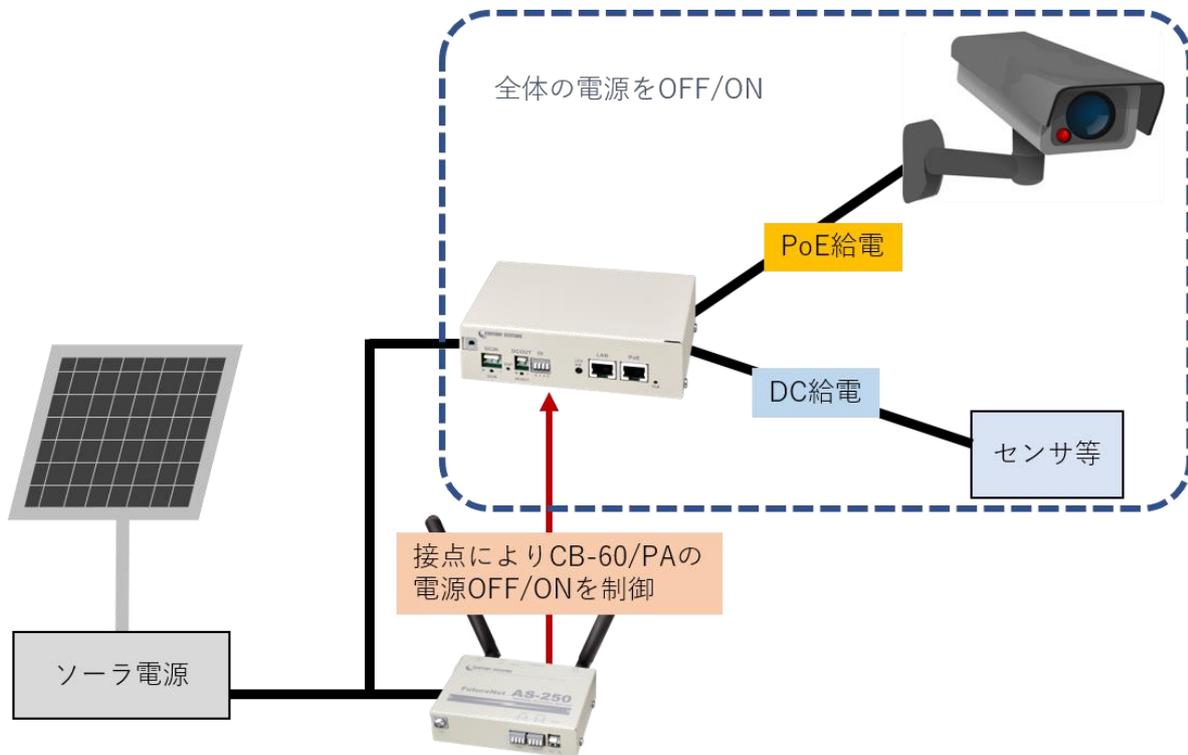
/// **FutureNet CB-60/PA** の利用イメージ ///

**利用例①：Ping監視によりカメラの異常を検知した場合にリセット**



- Ping監視によりカメラの異常を検知してPoE給電をリセット

**利用例②：ソーラ電源利用時の消費電力最適化**



- 省電力モードで待機し、接点入力やタイマにより復帰して必要時のみCB-60/PAの電源をONにしてPoE・DC給電を行う

**FutureNet CB-60/PA の仕様**

製品名		FutureNet CB-60/PA
インターフェース	イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX ×1 ポート(RJ45)
	PoE ポート	10BASE-T/100BASE-TX ×1 ポート(RJ45) IEEE802.3at (最大給電 30.0W) 接点制御により給電 OFF/ON 可能 雷保護 IEC61000 4-5
	DC 出力	1ポート 9V-26.4V * 入力電圧をそのまま出力 接点制御により出力 OFF/ON 可能 雷保護 IEC61000 4-5
	接点入力	3ポート(装置全体OFF/ON用、PoE 給電OFF/ON用。DC 出力OFF/ON用) 無電圧接点入力 印加電圧 DC9V~26.4V
表示機能 (LED)	PoE	緑1色 給電ON/OFF 表示
	DC	緑1色 給電ON/OFF 表示
	装置シャットダウン	緑1色 給電ON/OFF 表示
	Power	入力電源ON/OFF 表示
スイッチ	装置シャットダウン論理	通常/反転
	PoE ON/OFF 論理	通常/反転
	DC 出力論理	通常/反転
	LED スイッチ	LED ON/OFF * LED は通常消灯 本スイッチ押下時のみ状態により点灯
電源	入力電源電圧	9V~26.4V
外形寸法		137.0mm × 93.0mm × 60mm
環境条件	動作環境	温度: -20°C~+60°C
		湿度: 10%~90%(結露なきこと)
	保存環境	温度: -40°C~+85°C
		湿度: 10%~90%(結露なきこと)
冷却方式	自然空冷	
規制・認証	電波規制	VCCI Class A
	ノイズ体制	IEC61000 4-2 レベル 4 IEC61000 4-3 レベル 3 IEC61000 4-4 レベル 4 IEC61000 4-5 レベル 2 IEC61000 4-6 レベル 3

※これらの仕様は予告なく変更されることがあります。

## /// 価格、販売等 ///

### ■ FutureNet CB-60/PA

- 価格:オープンプライス
- 販売開始: 2021年7月末

### ■ オプション製品

- 壁掛け金具: BKT-1
- DIN レールキット: DBK-1
- CB 用 AC アダプタ/DC ケーブルセット  
【セット内容】
  - ・ AC アダプタ
  - ・ AC アダプタ変換ケーブル(AC アダプタ⇒CB への給電用)
  - ・ CB 用電源ケーブル(CB⇒MA-S100 シリーズなど\*への給電用)※対象機器 **FutureNet MA-S110** シリーズ、**FutureNet NXR-050**、**FutureNet AS-250** シリーズ
- CB 用温度拡張 AC アダプタ/DC ケーブルセット  
【セット内容】
  - ・ 温度拡張 AC アダプタ
  - ・ AC アダプタ変換ケーブル(AC アダプタ⇒CB への給電用)
  - ・ CB 用電源ケーブル(CB⇒MA-S100 シリーズなど※への給電用)※対象機器 **FutureNet MA-S110** シリーズ、**FutureNet NXR-050**、**FutureNet AS-250** シリーズ

※ **FutureNet NXR-G100** シリーズ、**FutureNet NXR-G110** シリーズ、**FutureNet MA-E300** シリーズは標準 AC アダプタが同梱されていますので、AC アダプタ変換ケーブル(AC アダプタ⇒CB への給電用)と CB 用電源ケーブル(CB⇒NXR-G100 シリーズなどへの給電用)をお求めください。

## /// センチュリー・システムズ株式会社について ///

センチュリー・システムズは、エンタープライズから組み込み、IoT/M2M システム開発等ネットワーク分野を中心に、ハードとソフトの開発を行う開発会社です。**FutureNet®**ブランドでの自社製品の提供を中心として、製品のカスタマイズや新規開発を含む受託開発、OEM 提供、ASP・クラウドサービス (**WarpLink®**)の提供をしています。受託開発では M2M、センサネットワーク、遠隔監視制御、高信頼ネットワーク、専用ゲートウェイ等の装置/システム開発や通信プロトコルのライセンス提供等で幅広い実績を持っています。

- ・会社名 : センチュリー・システムズ株式会社
- ・所在地 : 東京都武蔵野市境 1-15-14 穴戸ビル
- ・代表者 : 代表取締役 田中 邁
- ・事業内容 : ネットワーク製品ブランド FutureNet シリーズの開発・販売、製品のカスタマイズ、OEM 提供、IoT/M2M システム開発、受託開発、コンサルティング、ASP・クラウドサービス

### ● お問い合わせ先

**FutureNet CB-60/PA** に関するご質問、お問い合わせは弊社営業部までお願いします。

なお、ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

電話 0422-37-8112

FAX 0422-55-3373

電子メール [press-release@centurysys.co.jp](mailto:press-release@centurysys.co.jp)

ホームページ <https://www.centurysys.co.jp/>

以上、新製品の紹介とさせていただきます。何卒よろしくお取り計らいの程、お願い申し上げます。

- ・ 「FutureNet®」、「WarpLink®」はセンチュリー・システムズ株式会社の登録商標です。
- ・ その他、文中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標、サービス名称です。