

デマンド管理

「無線ユニット」により、簡単な工事で遠隔から警報監視できるデマンド管理を!

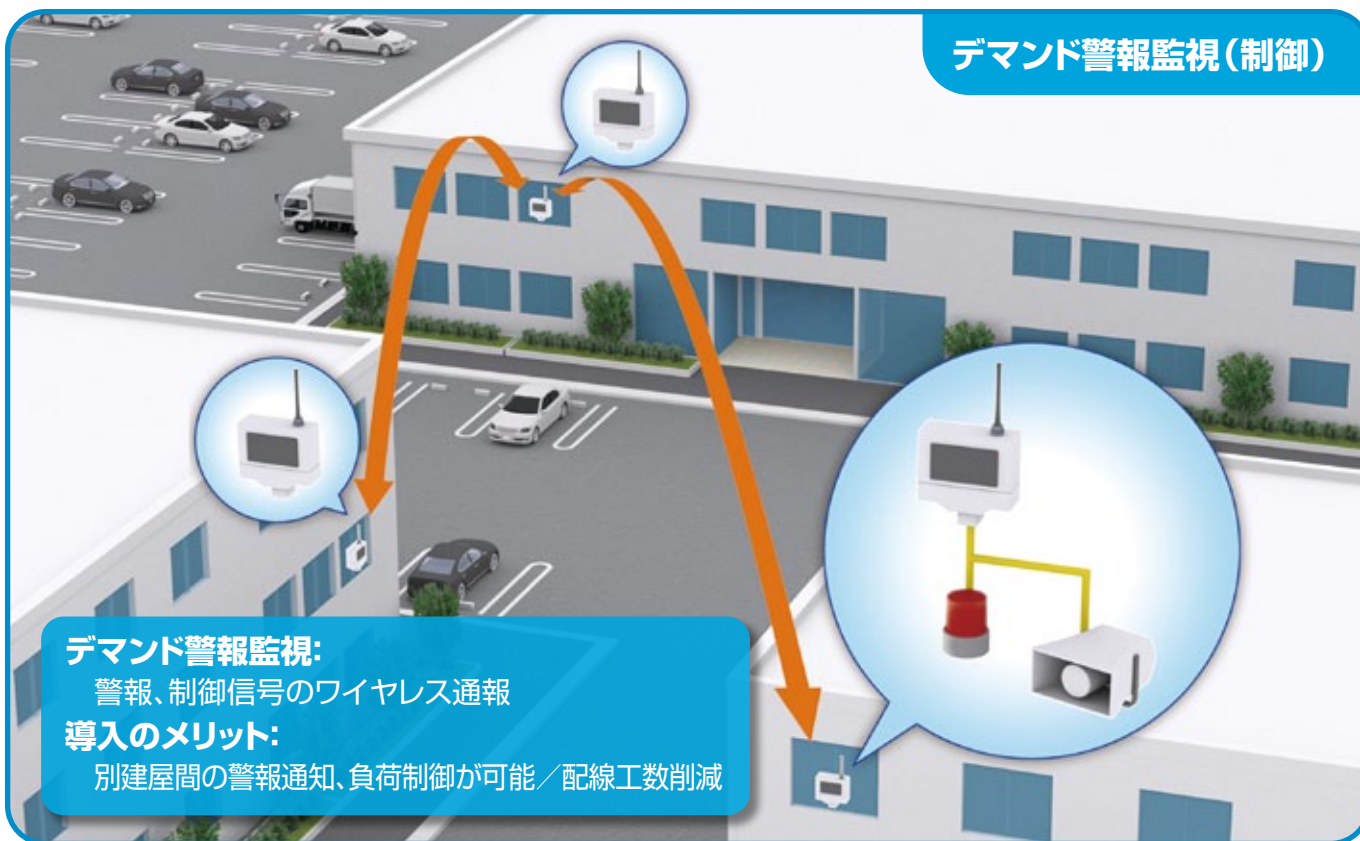
- ・デマンド管理をしたいが、予算が…
- ・別棟の空調制御したいが、建物間の配線をどうしよう…
- ・デマンド管理が簡単に警報監視を実現できないか?

[SWL10-TR08-E]

通信距離1,000mを実現し、様々な場合で活躍しています。
本製品は、特定小電力無線局テレメータ用、テレコントロール用
及びデータ伝送用無線設備標準規格「ARIB STD-T67」に
準拠したI/Oデータ通信ユニットです。



デマンド警報監視 (制御)



■ システム構成例

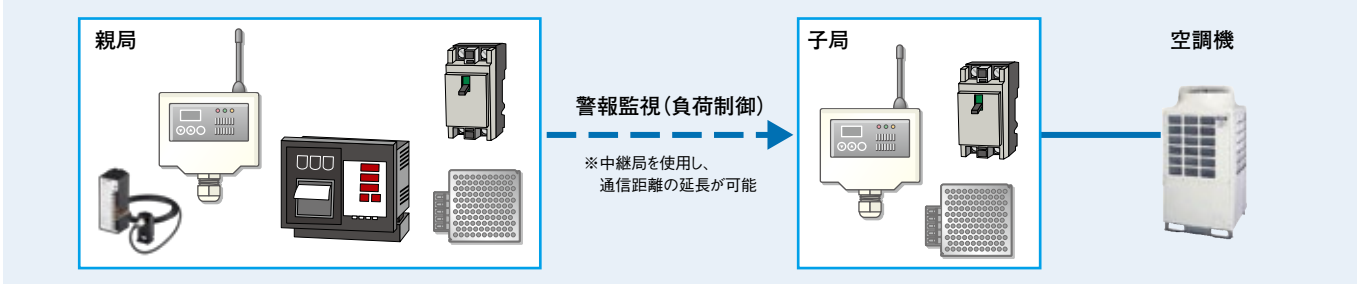


あったかハート わくわく技術

429MHz帯無線I/Oユニット

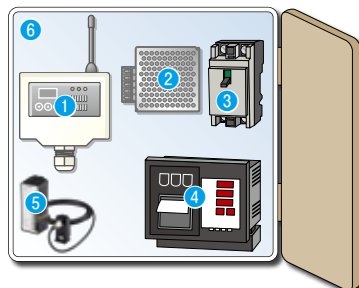
■システム提案

例1 デマンド管理



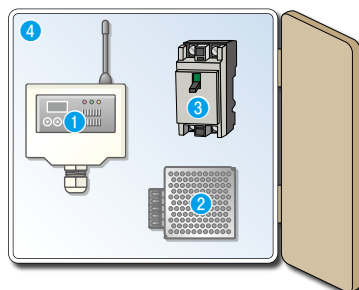
親局

番号	品名	形名(仕様)	製造元
1	無線ユニット	SWL10-TR08-E	当社
2	直流電源装置	DC24V	-
3	ノイズブレーク又はサーキットプロテクタ		三菱電機(株)
4	デマンド監視制御装置	DM-100CPS	三菱電機(株)
5	パルス検出器	PC-11B	三菱電機(株)
6	収納ボックス		-



子局

番号	品名	形名(仕様)	製造元
1	無線ユニット	SWL10-TR08-E	当社
2	直流電源装置	DC24V	-
3	ノイズブレーク又はサーキットプロテクタ		三菱電機(株)
4	収納ボックス		-



※使用機器は、変更が必要な場合もあります。
 ※紹介したシステムの設置工事費用と機器設定費用が、別途費用が発生します。

削減効果事例

【導入事例】

デマンド警報を同一建屋内の別の場所(2箇所)に伝える。距離はそれぞれ50m程度

●ケーブルにて配線した場合(有線配線)
 電気制御線配線工事費用一式(2人/2日)
 ⇒ 437,000円



●無線機器を使用した場合(無線通信)
 無線機器設置工事費用一式(2人/1日)
 ⇒ 310,000円

【削減できた費用】

437,000 - 310,000 = 127,000円

〈約30%削減〉

※貸し出し機をご用意しておりますので、ご購入前に実際の設置環境において動作確認していただくことをお勧めします。

■オプション

SWL10-TR08-E対応増設ユニット

[SWL-XY16]

特長

- SWL10-TR08-Eに接続することで入出力各16点の増設が可能
- SWL10-TR08-Eに接続することにより、よりフレキシブルな通信構成が可能



※本文中の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

三菱電機(株)製品 E-Energy

三菱省エネ デマンド監視 サーバ

MES-DM500形
 MES-DM500E5形
 MES-DM1000形



- WEBでの遠隔監視・制御
- 省エネ空調運転が可能※
- 省エネ計測システムの構築に
- 自動負荷制御(12回路)

※Web対応集中コントローラG-150ADとの連動機能によります。

お問い合わせ先

三菱電機システムサービス株式会社

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1 (キャロットタワー20F)

http://www.melsc.co.jp/business/

北日本支社 …… 〒984-0042	仙台市若林区大和町2-18-23 …… (022) 238-1761
北海道支店 …… 〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-18 …… (011) 890-7515
東京機電支社 …… 〒108-0022	東京都港区海岸3-19-22 …… (03) 3454-5511
中部支社 …… 〒461-8675	名古屋市東区矢田南5-1-14 …… (052) 722-7602
北陸支店 …… 〒920-0811	金沢市小坂町北255 …… (076) 252-9519
関西機電支社 …… 〒531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13 …… (06) 6454-0281
中四国支社 …… 〒732-0802	広島市南区大州4-3-26 …… (082) 285-2111
四国支店 …… 〒760-0072	高松市花園町1-9-38 …… (087) 831-3186
九州支社 …… 〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16 (東比恵スクエアビル) …… (092) 483-8208

お問い合わせ、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ