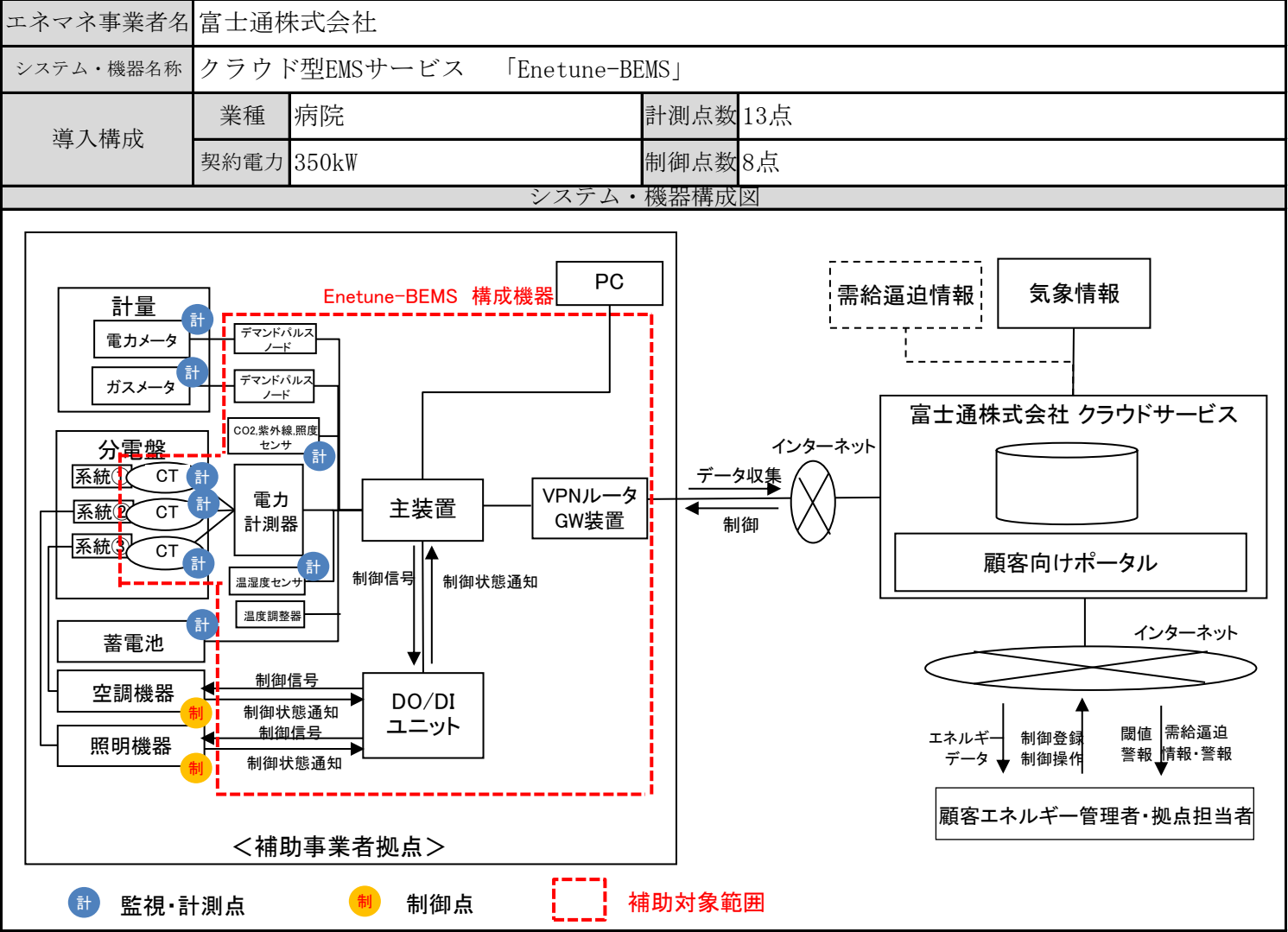


システム概要書

1. 概算見積システム構成



2. 概算見積金額

初期費用（EMS）	
項目・費目	合計
設備費（ハードウェア） ※計測13点、制御8点 主装置1台、電力監視ユニット3台、他	¥4, 558, 800
工事費用	¥1, 348, 800
SE費用	¥1, 760, 000
現地調整費用	¥600, 000
サービス導入費用	¥480, 000
	¥370, 000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
Green Terminal [電力監視ユニット(タイプ 2-A)]	富士電機株式会社	FSA3-B000

4. システムスペック

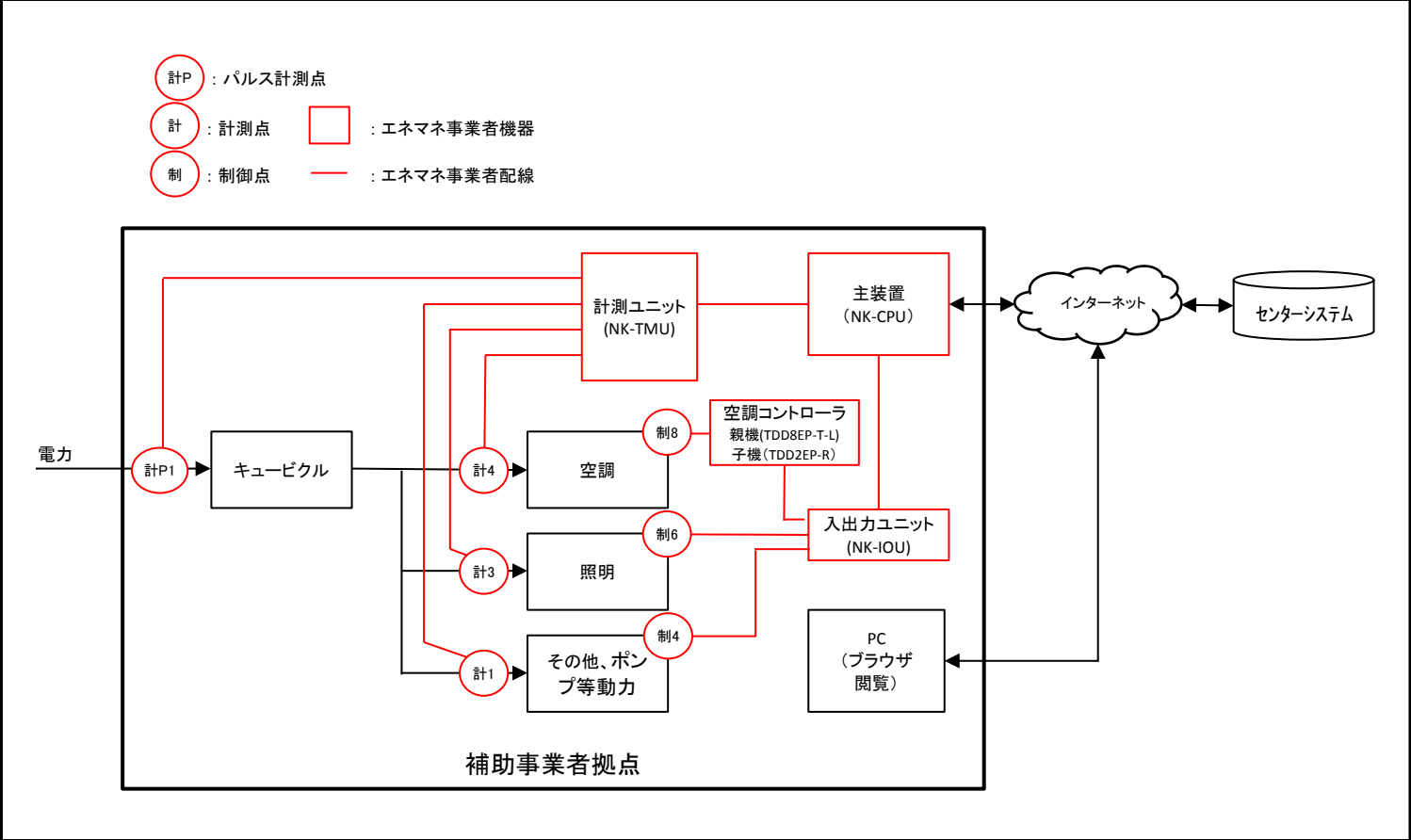
対象業種	事務所ビル（小～中規模）、公共施設、病院、店舗等	対象規模	☒ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	130	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☐ 油 ☐ 熱 ☒ 水 ☐ その他（ ）
最大制御点数	20	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☐ 自家発電 ☐ コジェネ ☐ ボイラー ☒ 蓄電池 ☐ その他（ ）
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	主装置に専用ソフトインストール済みのパソコンを接続し、主装置の設定変更を行うことで利用可能
アピールポイント	①クラウド基盤を活用したエネルギーデータの一元管理により統合的な見える化を実現 ②エネルギーの利用状況を同一換算値で統合し、グラフ表示が可能 ③データはダウンロードして加工が可能 ④エネルギー消費量原単位で算出し、拠点間の比較・分析が可能 ⑤過去の電力使用実績などをもとに電力需要予測をグラフ表示可能 ⑥電力使用監視により、閾値超過時には管理者に警報を通知。また、遠隔自動制御機能により契約電力超過の抑制が可能 ⑦管理対象は空調、照明、冷凍冷蔵設備だけではなく蓄電池設備および太陽光発電設備も可能		

システム概要書

1. 概算見積システム構成

エネマネ事業者名	日本工営株式会社		
システム・機器名称	NK-EMS		
導入構成	業種	商業施設	計測点数 9点（電力パルス 1 点、電力 8 点）
	契約電力	500kW	制御点数 18点（空調8点、照明6点、ポンプ4点）

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用（EMS）	
項目・費目	合計
設備費	¥5, 600, 000
工事費	¥2, 446, 400
	¥3, 153, 600

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
主装置	日本工営株式会社	NK-CPU

4. システムスペック

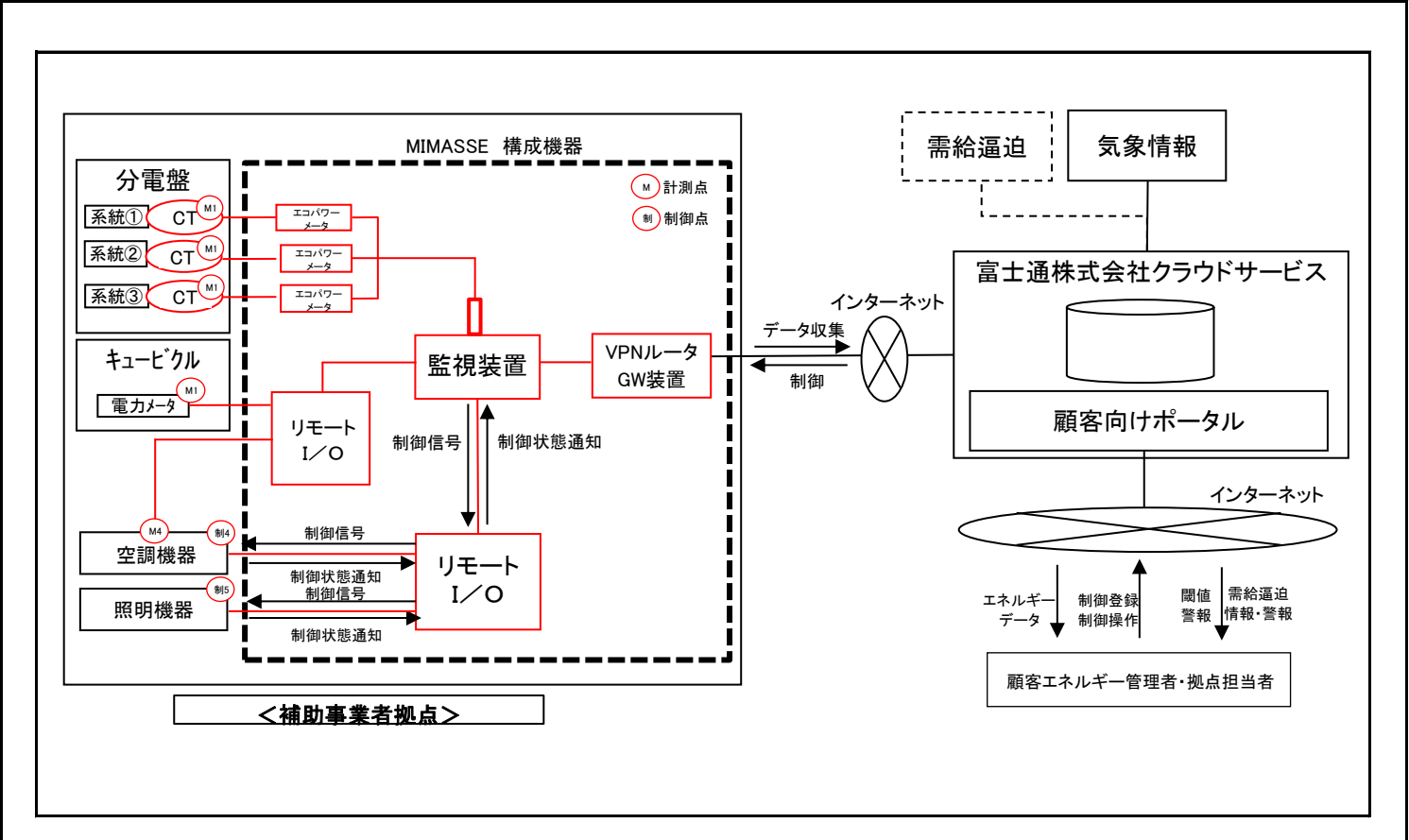
対象業種	商業施設、工場、事務所ビル等	対象規模	☒ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☐ 特別 高圧
最大計測点数	50点	計測可能 エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☐ 熱 ☒ 水 ☐ その他 （ ）
最大制御点数	42点	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☐ 冷凍 冷蔵 ☐ 自家 発電 ☐ コン・エネ ☐ ボイラー ☒ 蓄電池 ☐ その他 （ ）
スタンドアロン 利用変更	有償	スタンドアロン 利用方法	主装置(NK-CPU)からの配線はインターネットを利用せず、専用の機器及びソフトウェアを導入する事で 利用可能
アピール ポイント	・空調、照明はメーカーを問わず制御可能 ・蓄電池システムを追加してNK-EMSから制御することにより、更なるデマンド低減とBCP対策が可能となる。		

システム概要書

1. 概算見積システム構成

エネマネ事業者名	日新電設株式会社			
システム・機器名称	MIMASSE			
導入構成	業種	店舗	計測点数	8 点
	契約電力	200 Kw	制御点数	9 点

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)	
項目・費目	合計
設備費	¥5, 890, 490
工事費	¥2, 320, 490
SE費用	¥1, 400, 000
現地調整費用	¥1, 200, 000
サービス導入費用	¥600, 000
	¥370, 000

3. 登録主装置

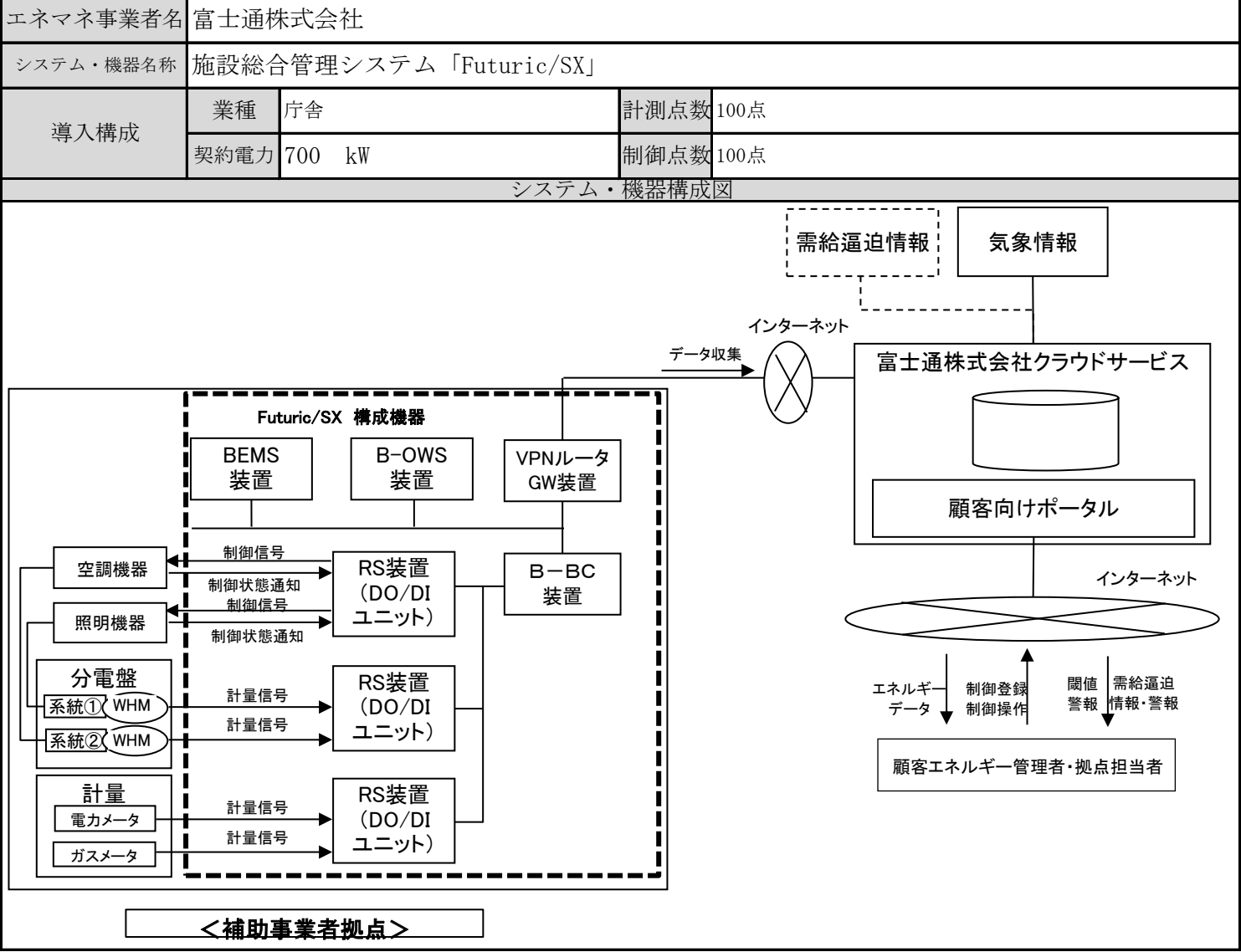
名称	メーカー	型番
監視装置	富士通株式会社	FMVD210H

4. システムスペック

対象業種	事務所ビル、店舗等			対象規模		☒ 低圧 ☐ 高圧小口 ☐ 高圧 ☐ 特別高圧				
最大計測点数	5000点	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☐ ガス ☐ 油 ☐ 熱 ☐ 水 ☐ その他 ()							
最大制御点数	5000点	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☐ 冷凍冷蔵 ☐ 自家発電 ☐ コジェネ ☐ ボイラー ☐ 蓄電池 ☐ その他 ()							
スタンドアロン利用変更	有償	スタンドアロン利用方法	監視装置の設定変更							
アピールポイント	汎用性が高く、計測用インターフェースを各種用意しており、1秒間隔で計測可能である。又、1分間隔でデータを保存されたデータは、10年間以上ハードディスクに保存されており随時グラフ表示する事が可能である。更に制御は、メーカーを問わず可能である。									

システム概要書

1. 概算見積システム構成



2. 概算見積金額

初期費用（EMS）	
項目・費目	合計
設備費 ※管理点数 500点(制御100点、計量100点、その他300点)	¥45,885,880
工事費	¥38,015,880
サービス導入費	¥7,500,000
	¥370,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
B-OWS装置	富士通株式会社	FC4040B296

4. システムスペック

対象業種	庁舎、事務所ビル、病院施設、等	対象規模	☒ 低圧 ☒ 高圧小口 ☒ 高圧 ☒ 特別高圧
最大計測点数	10000	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☐ その他 ()
最大制御点数	10000	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☒ 自家発電 ☒ コジェネ ☒ ボイラー ☐ 蓄電池 ☐ その他 ()
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	上位（クラウドシステム）との通信が切れた場合でも、拠点側監視装置の監視装置（B-BC装置）を利用することにより、運用可能。
アピールポイント	オーブンプロトコルを採用しており、汎用性が高いシステムを構築。（BACnet, Lon、等）		