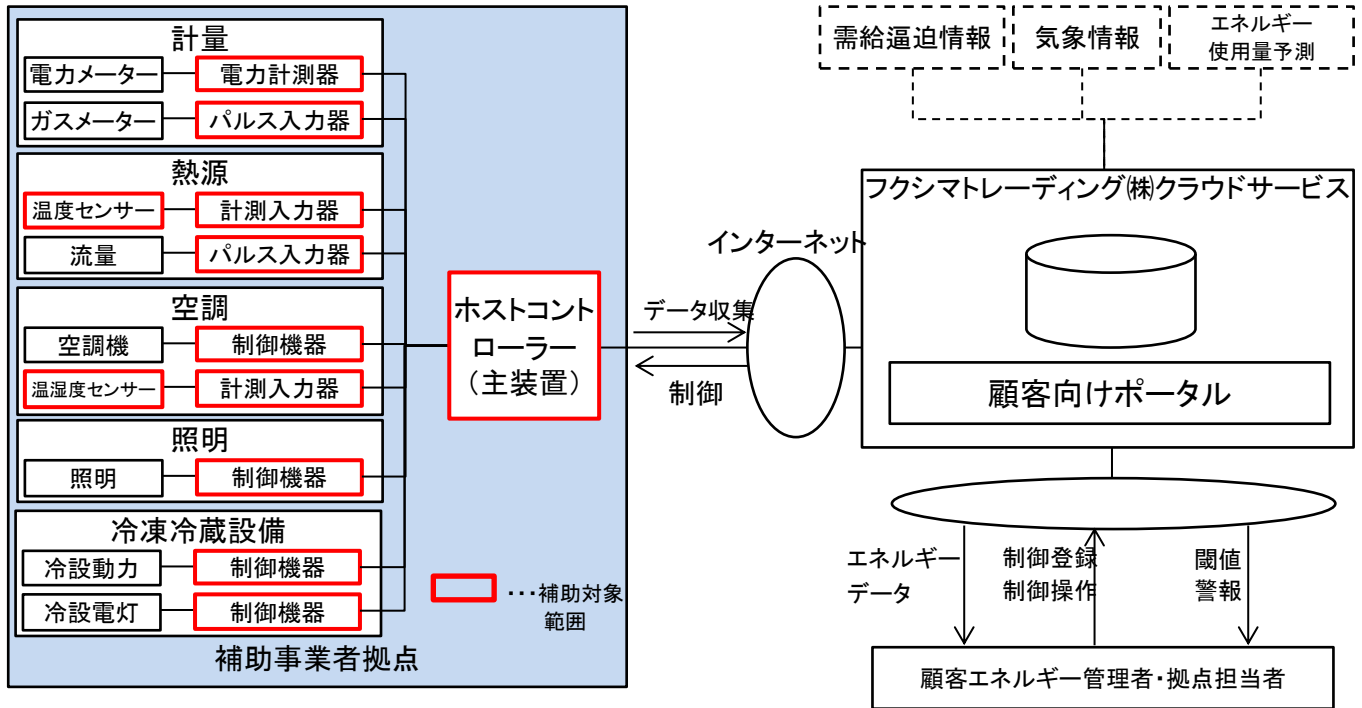


システム概要書

1. 概算見積システム構成

エネマネ事業者名	フクシマトレーディング株式会社			
システム・機器名称	Bems-you			
導入構成	業種	食品スーパー、コンビニ、物販店舗等	計測点数	5～250点
	契約電力	50 ～ 1,000kW	制御点数	5～250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 ※管理点数100点想定	¥3,667,950
工事費	¥2,787,950
	¥880,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
ホストコントローラー	福島工業(株)	HC2S-C

4. システムスペック

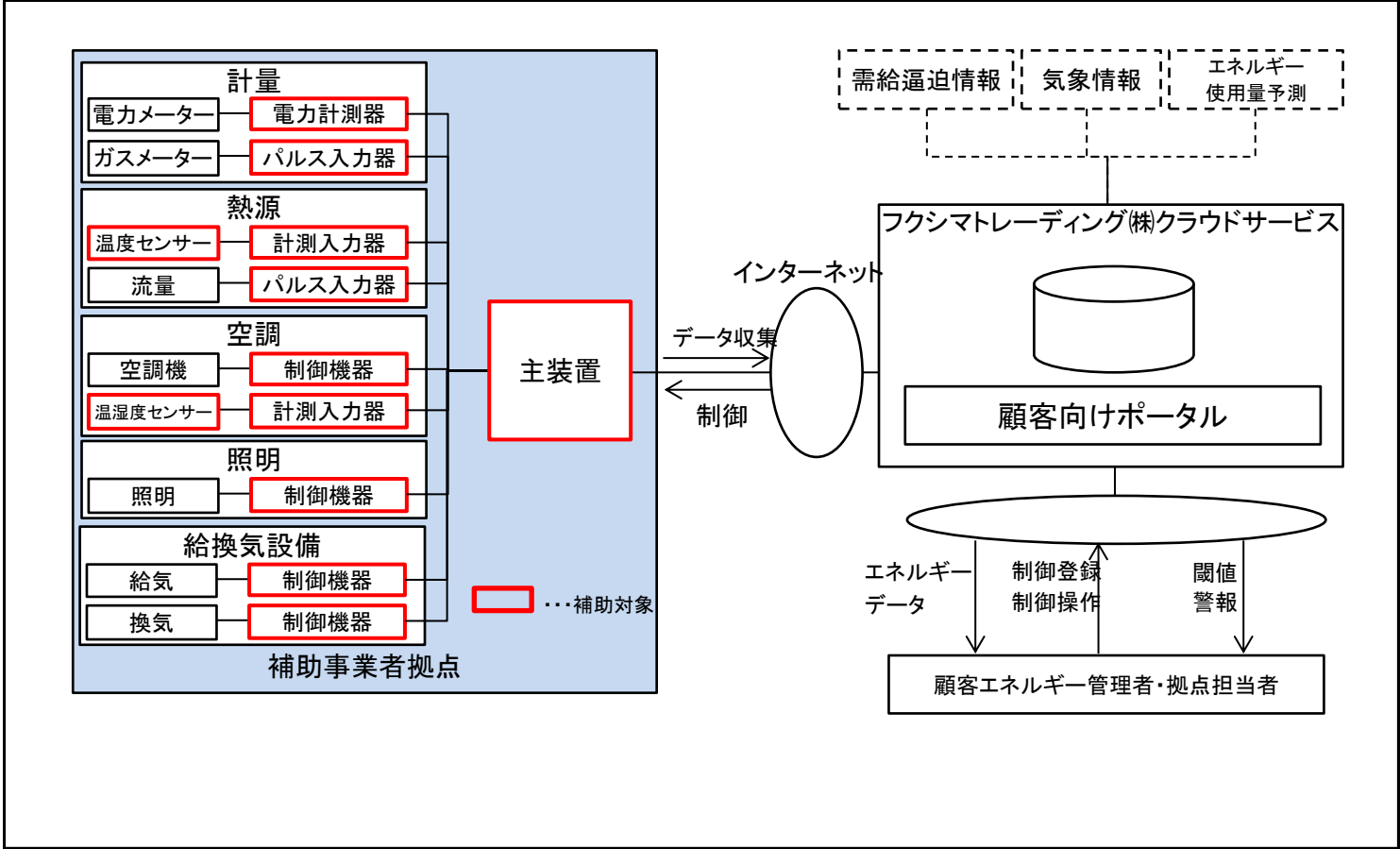
対象業種	食品スーパー、コンビニ、物販店舗等	対象規模	☐ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	250	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☐ その他 ()
最大制御点数	250	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☐ 自家発電 ☐ コンエネ ☐ ボイラー ☐ 蓄電池 ☐ その他 ()
スタンドアロン利用変更	有償	スタンドアロン利用方法	センターシステムからの遠隔操作・ブラウザ経由での計測データ観覧以外は、通常通りに使用可能。(設定変更等はホストコントローラーにて可能)
アピールポイント	食品スーパーに特化したビルエネルギーマネジメントシステム。食品の鮮度を保ちつつ、冷凍冷蔵機器と空調の温度を自動制御し、建物全体のエネルギー最適化を行います。また、設定した目標デマンドを超えないよう、電気機器制御を行います。クラウドを利用したエネルギーの見える化を行い、トータルエネルギーの管理を行います。		

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	フクシマトレーディング株式会社		
システム・機器名称	Kitchen-Bems		
導入構成	業種	飲食店等	計測点数 5 ～ 50 点
	契約電力	50 ～ 200 kW	制御点数 5 ～ 50 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 ※管理点数30点想定	¥1, 731, 200
工事費	¥1, 181, 200
	¥550, 000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
通信制御コントローラー	パナソニック(株)	UELC2000

4. システムスペック

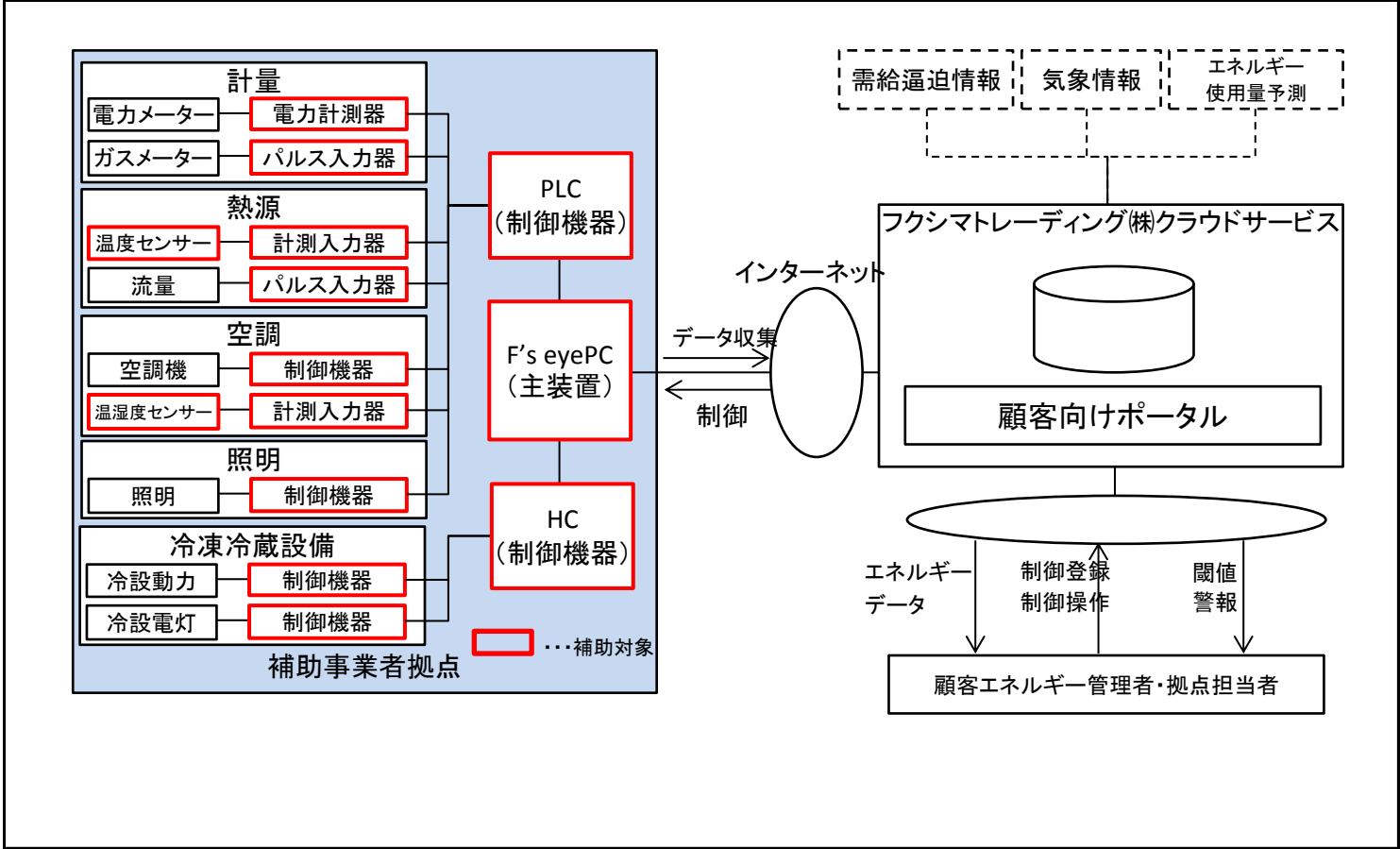
対象業種	飲食店等	対象規模	☒ 低压 ☒ 高压小口 ☐ 高压 ☐ 特別高压
最大計測点数	50	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☐ 油 ☐ 熱 ☐ 水 ☐ その他 ()
最大制御点数	50	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☐ 自家発電 ☐ コンエネ ☐ ボイラー ☐ 蓄電池 ☐ その他 ()
スタンドアロン利用変更	有償	スタンドアロン利用方法	センターサーバーとの通信が遮断しても、ローカルでデータ計測、データ保存、且つ継続して各機器の自動制御が可能。
アピールポイント	Kitchen-Bemsは、厨房を含む店舗エネルギー管理を得意とするエネルギーマネジメントシステムです。エネルギーの見える化・デマンドコントロールをはじめ、空調制御ではスケジュール設定による運転管理や、省エネ設定ではサイクリック制御（30分中6分間のみ40%運転抑制）を行うことができます。		

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	フクシマトレーディング株式会社		
システム・機器名称	F's eye		
導入構成	業種	低温倉庫、食品工場、ホテル、病院、老健施設等	計測点数 50 ～ 1000 点
	契約電力	50 ～ 1,000 kW	制御点数 50 ～ 1000 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 ※管理点数500点想定	¥10,474,380
工事費	¥8,054,380
	¥2,420,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
F's eyeサーバー	福島工業(株)	# 65X3J00, R1000500

4. システムスペック

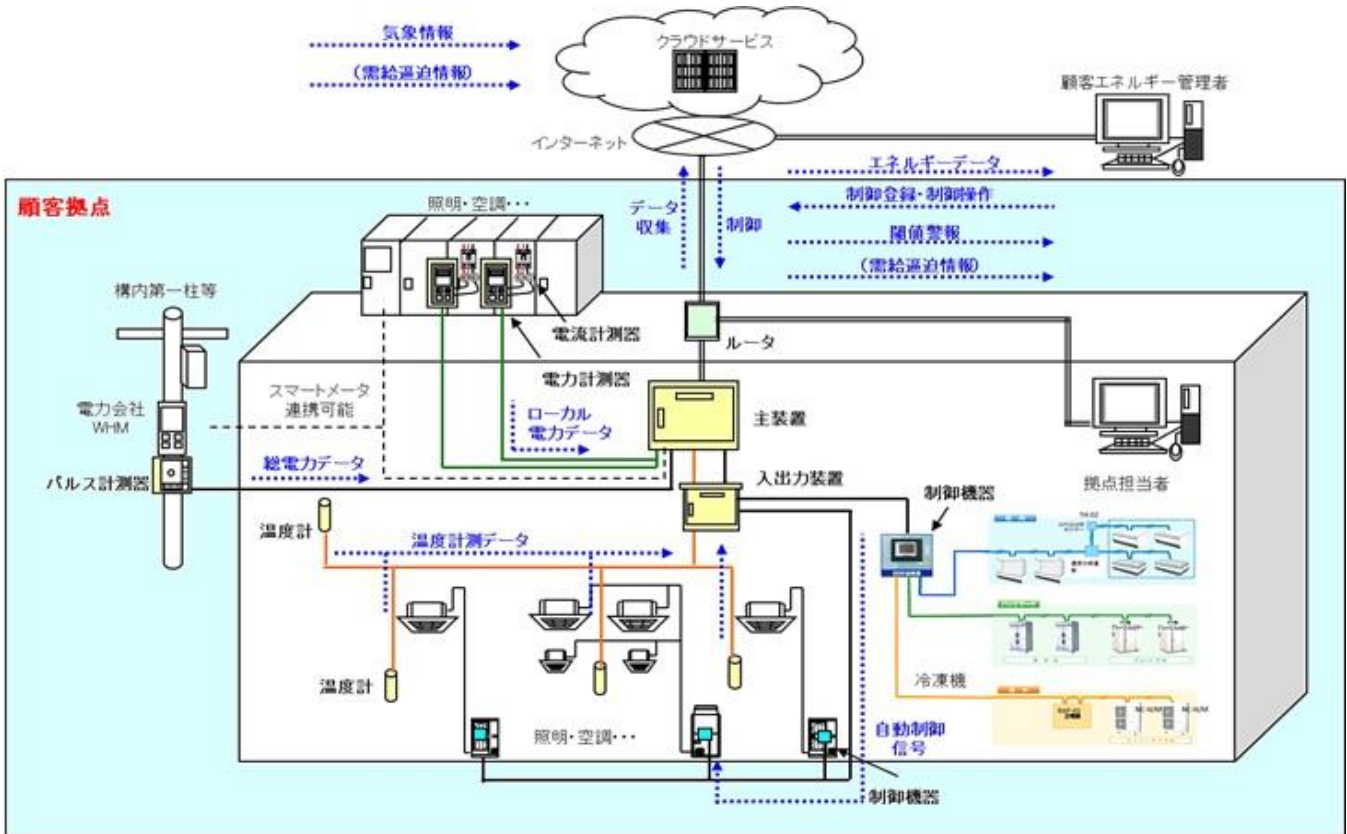
対象業種	低温倉庫、食品工場、ホテル、病院、老健施設等	対象規模	☐ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☒ 特別高圧
最大計測点数	1000	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☐ その他 ()
最大制御点数	1000	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☐ 自家発電 ☐ コンエネ ☐ ボイラー ☐ 蓄電池 ☐ その他 ()
スタンドアロン利用変更	有償	スタンドアロン利用方法	センターサーバーとの通信が遮断しても、ローカルでデータ計測、データ保存、且つ継続して各機器の自動制御が可能。
アピールポイント	冷凍冷蔵・空調・照明設備全体のエネルギーを常時最適化するトータルエネルギーマネジメントシステム。各設備の節電制御に加え、パソコンで温度・エネルギー・警報履歴・レイアウト等、一元管理が可能。また、温度管理において帳票の自動作成も行えます。低温倉庫や工場など、大型施設の管理に強みをもっています。		

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	フクシマトレーディング株式会社		
システム・機器名称	PN-ZERO-F		
導入構成	業種	大型食品スーパー、物販店舗等	計測点数 5 ～ 128 点
	契約電力	50 ～ 1,000 kW	制御点数 5 ～ 128 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 ※管理点数50点想定	¥6,666,800
工事費	¥5,691,000
	¥975,800

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
自動電力削減システム	パルコスモ	PN-XERO

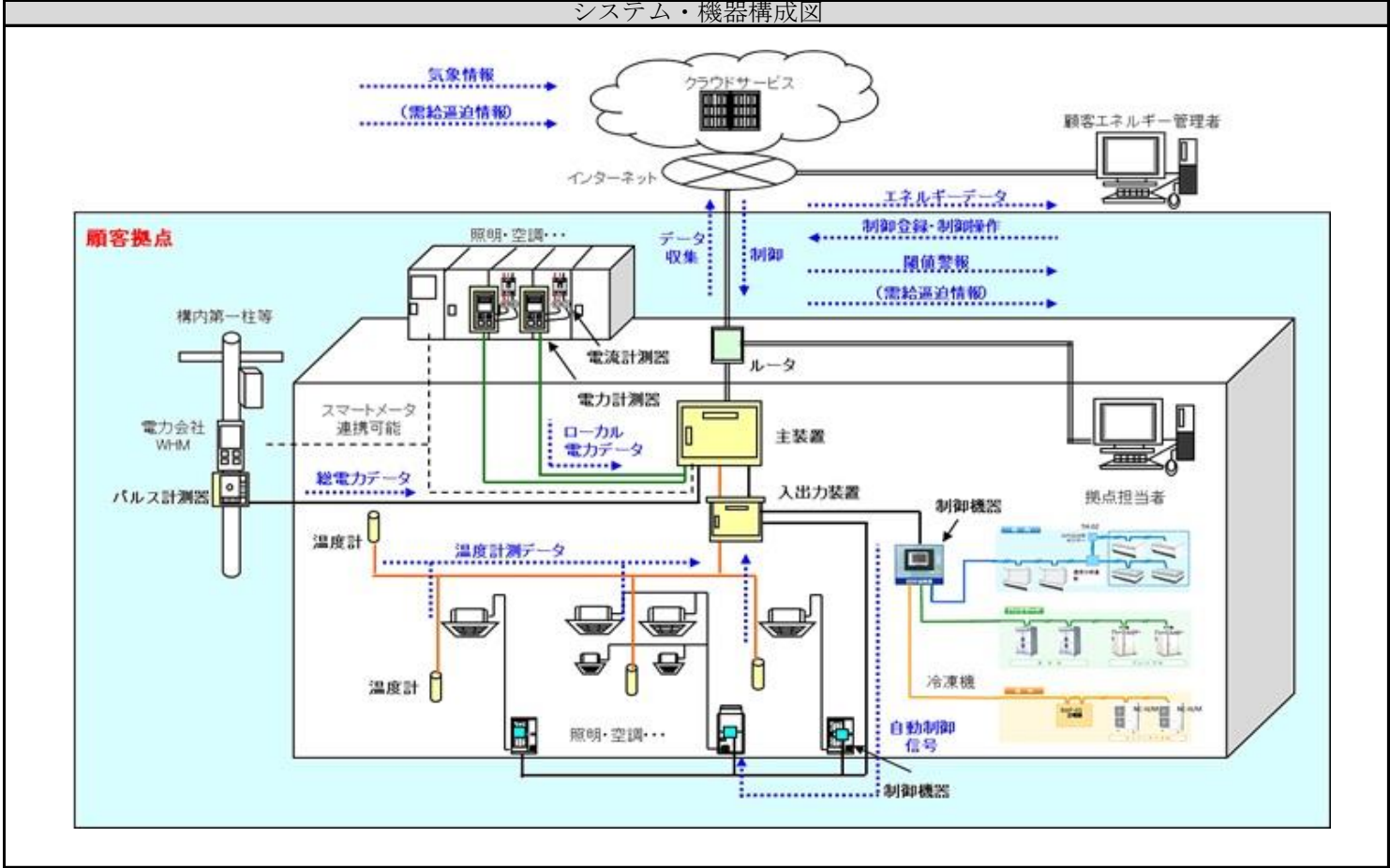
4. システムスペック

対象業種	大型食品スーパー、物販店舗等	対象規模	☐ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	128	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	128	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	センターサーバーとの通信が遮断しても、ローカルでデータ計測、データ保存、且つ継続して各機器の自動制御が可能。
アピールポイント	室内に人の高さに合せ温度センサーを設置、1 分毎の温度監視により最適な温度を保ちつつ空調の制御御を行います。 また、 デマンドを抑え、ピーク時以外にも温度を基準に使用量の削減を行う。その他スケジュール制御も行います。 インターネット環境があればどこからでもモニタリング可能		

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	フクシマトレーディング株式会社		
システム・機器名称	PN-ZERO-8		
導入構成	業種	大型食品スーパー、物販店舗等	計測点数 5 ～ 128 点
	契約電力	50 ～ 1,000 kW	制御点数 5 ～ 128 点



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50点想定	¥6,966,800
工事費	¥5,991,000
	¥975,800

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
自動電力削減システム	パルコスモ	PN-XERO-8

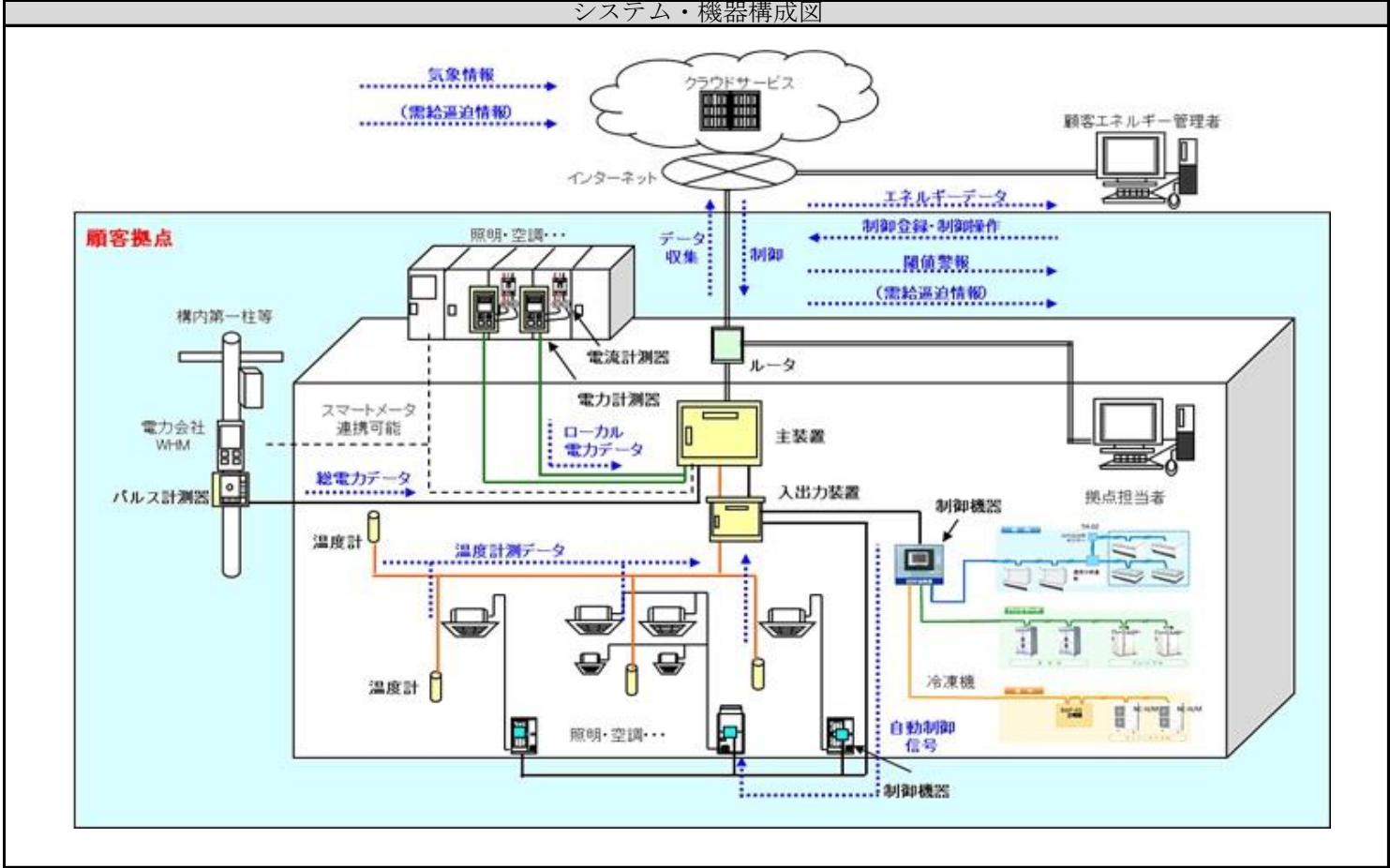
4. システムスペック

対象業種	大型食品スーパー、物販店舗等	対象規模	☐ 低圧 ☒ 高圧小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	128	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	128	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	センターサーバーとの通信が遮断しても、ローカルでデータ計測、データ保存、且つ継続して各機器の自動制御が可能。
アピールポイント	室内に人の高さに合せ温度センサーを設置、1分毎の温度監視により最適な温度を保ちつつ空調の制御御を行います。また、デマンドを抑え、ピーク時以外にも温度を基準に使用量の削減を行う。その他スケジュール制御も行います。インターネット環境があればどこからでもモニタリング可能		

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	フクシマトレーディング株式会社		
システム・機器名称	PN-ZERO-K4		
導入構成	業種	大型食品スーパー、物販店舗等	計測点数 5 ～ 128 点
	契約電力	50 ～ 1,000 kW	制御点数 5 ～ 128 点



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50点想定	¥6,666,800
工事費	¥5,691,000
	¥975,800

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
自動電力削減システム	パルコスモ	PN-XERO-K4

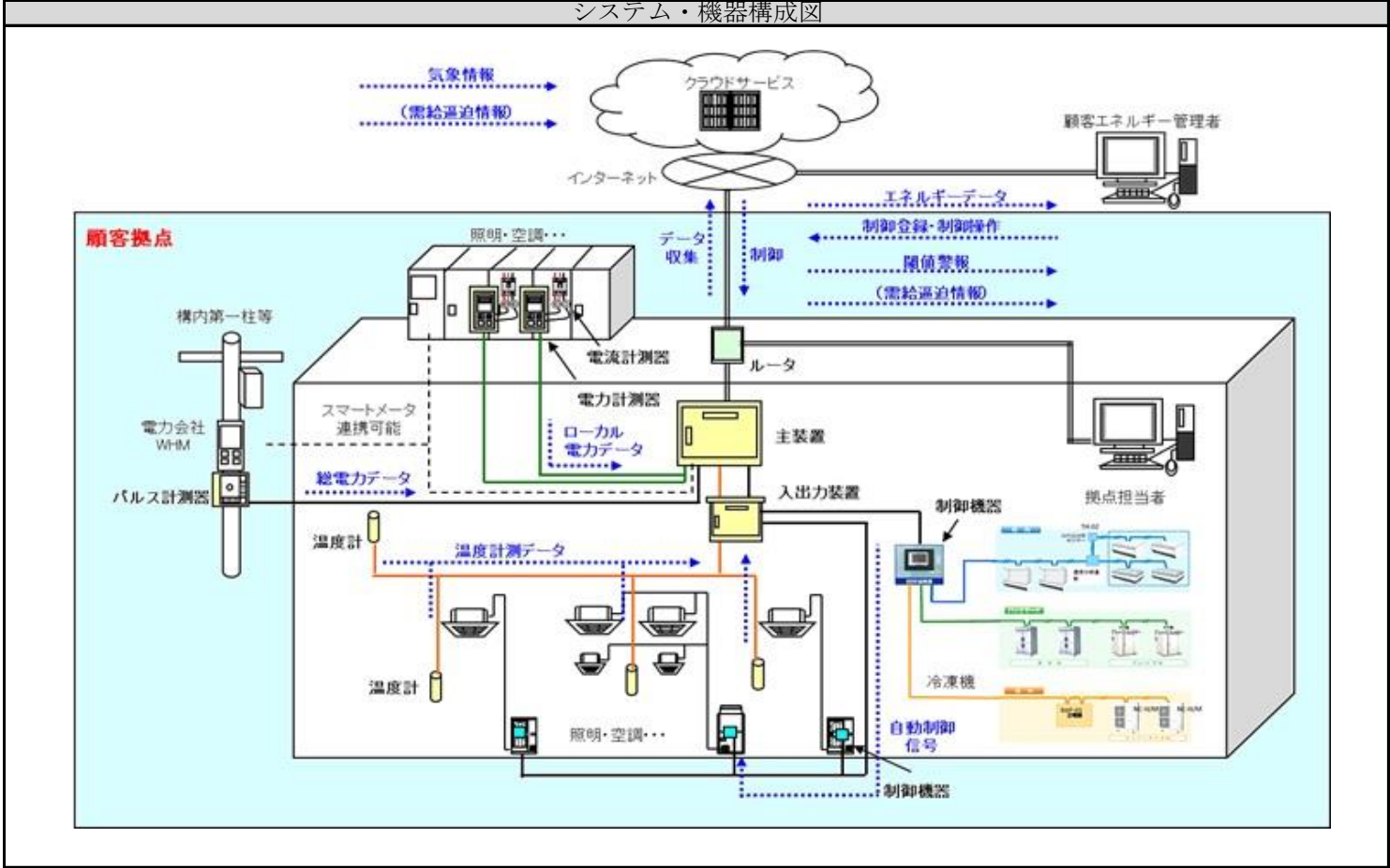
4. システムスペック

対象業種	大型食品スーパー、物販店舗等	対象規模	☐ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	128	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	128	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	センターサーバーとの通信が遮断しても、ローカルでデータ計測、データ保存、且つ継続して各機器の自動制御が可能。
アピールポイント	室内に人の高さに合せ温度センサーを設置、1 分毎の温度監視により最適な温度を保ちつつ空調の制御御を行います。また、デマンドを抑え、ピーク時以外にも温度を基準に使用量の削減を行う。その他スケジュール制御も行います。インターネット環境があればどこからでもモニタリング可能		

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	フクシマトレーディング株式会社		
システム・機器名称	PN-ZERO-K8		
導入構成	業種	大型食品スーパー、物販店舗等	計測点数 5 ～ 128 点
	契約電力	50 ～ 1,000 kW	制御点数 5 ～ 128 点



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50点想定	¥6,966,800
工事費	¥5,991,000
	¥975,800

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
自動電力削減システム	パルコスモ	PN-XERO-K8

4. システムスペック

対象業種	大型食品スーパー、物販店舗等	対象規模	☐ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	128	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	128	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	センターサーバーとの通信が遮断しても、ローカルでデータ計測、データ保存、且つ継続して各機器の自動制御が可能。
アピールポイント	室内に人の高さに合せ温度センサーを設置、1 分毎の温度監視により最適な温度を保ちつつ空調の制御御を行います。また、デマンドを抑え、ピーク時以外にも温度を基準に使用量の削減を行う。その他スケジュール制御も行います。インターネット環境があればどこからでもモニタリング可能		