

三菱電機 スマートシティ・ビルソリューション エネルギー管理サービス

三菱電機スマートシティ・ビルIoTプラットフォーム【ヴィルフィーユ】
Ville-feuilleTM
ヴィルフィーユ



ZEB※の運用支援や手軽なエネルギー管理を
「Ville-feuille」を使ったクラウドサービスで実現します。

※ ZEB: net Zero Energy Building

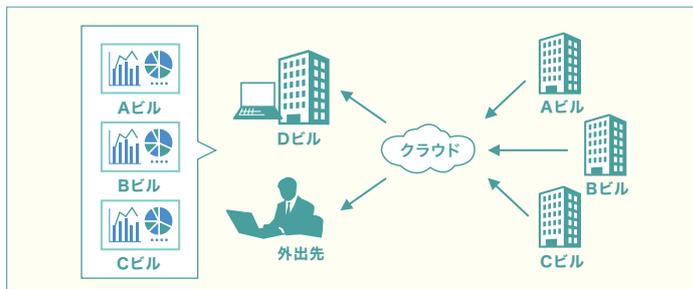
ZEB竣工後のエネルギー運用改善を支援

- ・設計値と実測値が見える化
- ・遠隔からも状況を確認可能



いつでも、どこからでも、ビルのデータにアクセス

- ・インターネット経由でグラフやデータを閲覧可能
- ・複数ビルも一元管理



三菱電機はZEBの実現・普及に貢献するため
一般社団法人 環境共創イニシアチブが公募している
「ZEBプランナー」に2017年5月より登録しています。



『エネルギー管理サービス』の主な機能

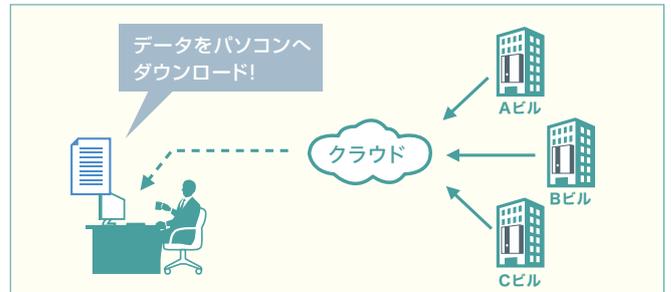
■見える化グラフ

ビル内の消費電力量や、設備の稼働状況、温湿度などのデータをクラウドに収集し、様々なグラフ形式で見える化します。ZEB 竣工後の、設計通りのエネルギー収支達成へ向けた運用策を検討できます。



■データダウンロード

クラウドに収集したデータや、ビル内のBuilUnityコントローラーに蓄積したデータをダウンロードできます。レポート作成時など、データを収集する作業を省力化できます。



将来対応 ■ 継続的な機能追加により、さらなるエネルギー管理をサポート

今後、クラウド上で順次ご提供する新機能をご利用いただくことで、より高度なエネルギー管理を実現できます。

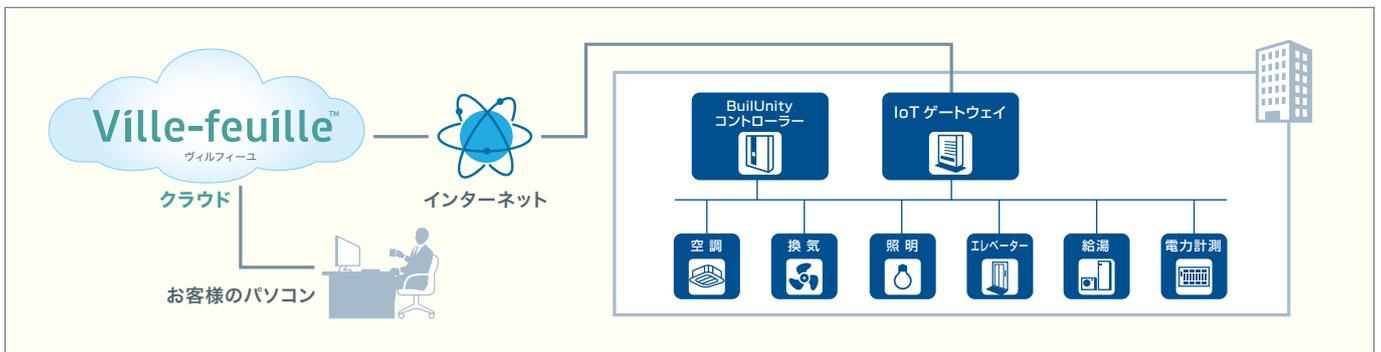
1. エリアごとの
快適性の分析

不快指数が高い場所を発見!

2. 省エネと快適を
両立させる設備の制御

快適なエリアを拡大!

システム構成



主要諸元		
システム	管理可能建物数	300棟/契約
	管理可能点数	3,000点/棟
	ログイン可能ユーザー数	128ユーザー/契約
見える化グラフ	登録可能グラフ数	300グラフ/ユーザー
	表示可能信号数	8(折れ線グラフなど)または20(円グラフなど)/グラフ
データダウンロード	トレンドデータ保存期間	40日(1分周期)、400日(1時間周期)、10年(1日周期、1か月周期)

サービスのご提供には「BuilUnity」が別途必要です。その他、ご提供にあたり必要な条件がございます。詳しくはお問い合わせください。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせ先

本社ビル事業部 (03)3218-4917	北陸支社 (076)233-5506
北海道支社 (011)212-3726	中部支社 (052)565-3160
東北支社 (022)216-4585	関西支社 (06)6486-4165
関東支社 (048)600-5785	中国支社 (082)248-5278
東関東営業所 (043)201-2955	四国支社 (087)825-0006
神奈川支社 (045)224-2611	九州支社 (092)721-2163