

# 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

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-feuille®**

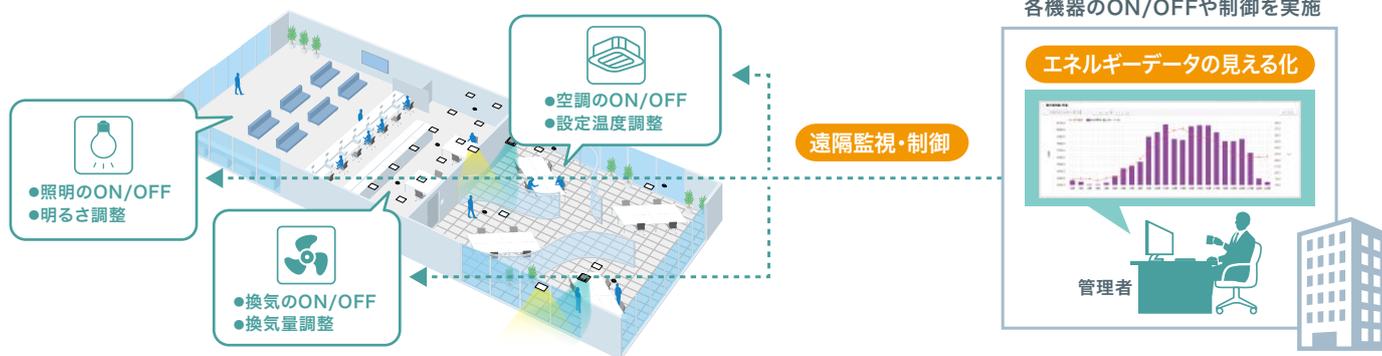


ZEB※の運用支援や手軽なエネルギー管理を  
「Ville-feuille®」を使ったクラウドサービスで実現します。

※ ZEB: net Zero Energy Building

竣工後も継続的に省エネを達成するためには、ビルのエネルギー使用状況をこまめに確認し、適宜運用の見直しを行う必要があります。「エネルギー管理サービス」は、ビル内外のデータをクラウドで一元管理。場所・時間を問わず、遠隔からこれらの業務を行うことを可能にするサービスです。

エネルギーの見える化に加え、  
各機器のON/OFFや制御を実施



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」に登録しています。

詳しくは公式Webサイトをご覧ください

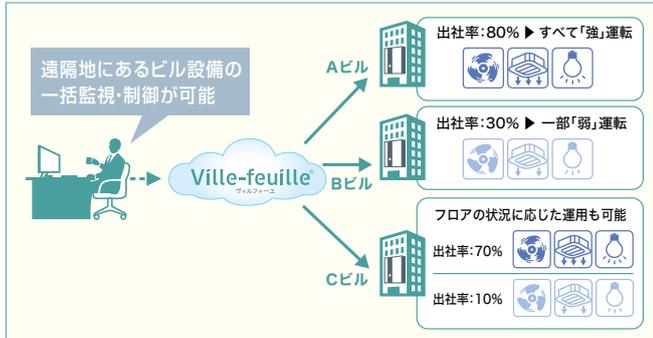
スマートシティ・ビルIoTプラットフォーム  
**Ville-feuille®**  
ヴィルフィーユ



『エネルギー管理サービス』の主な機能

■ 遠隔監視・制御

遠隔からビル内設備の稼働状況の確認や、発停等の操作を行うことが可能。管理者が遠隔地にあるビルの管理を担う場合や、複数ビルを所有する場合でも、現地に赴くことなく、効率よくビルを管理することができます。



■ 見える化グラフ/データダウンロード

クラウドに収集したビル内の消費電力や、設備の稼働状況、温湿度等のデータを様々なグラフ形式で見える化。収集したデータは、お客様のパソコンにダウンロードすることも可能で、エネルギー運用改善策の検討や、レポート作成等の作業を省力化することができます。



➡ 設備管理業務を省力化し、ビルの運用効率化を支援

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。

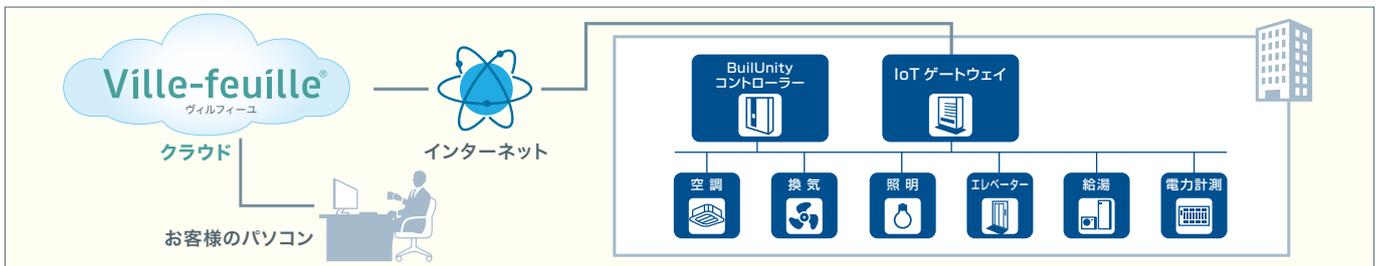
不快指数が高い場所を発見!

1. エリアごとの快適性の分析

快適なエリアを拡大!

2. 省エネと快適を両立させる設備の制御

システム構成



システム諸元

分類	項目	内容
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 10,000点/契約
見える化グラフ	登録可能カード数	300カード/契約
	表示可能信号数	8(折れ線グラフ等)または20(円グラフ等)/カード
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)
遠隔監視・制御	登録可能カード数	120カード/契約
	登録可能監視点数	100点/カード

本サービスのご提供には別途「BuilUnity」が必要です。その他、ご提供にあたっては諸条件があります。詳しくはお問い合わせください。

三菱電機ビルソリューションズ株式会社

〒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

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| 首都圏支社 .....(03)3218-4544,4545 | 中部支社 .....(052)565-3160 |
| 北海道支社 .....(011)212-3726      | 関西支社 .....(06)6486-4148 |
| 東北支社 .....(022)216-4585       | 中国支社 .....(082)248-5278 |
| 関東支社 .....(048)600-5785       | 四国支社 .....(087)825-0006 |
| 横浜支社 .....(045)620-3601       | 九州支社 .....(092)721-2163 |
| 北陸支社 .....(076)233-5506       |                         |