



MITSUBISHI  
ELECTRIC

Changes for the Better

## 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【ヴィルフィール】

Ville-feuille®



※ 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2017年5月より登録しています。

詳しくは公式 Web サイトをご覧ください

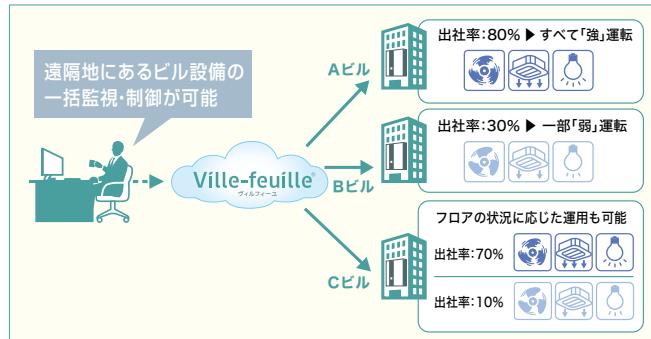
三菱電機スマートシティ・ビル IoT プラットフォーム  
Ville-feuille®  
ヴィルフィール



## 『エネルギー・マネジメントサービス』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

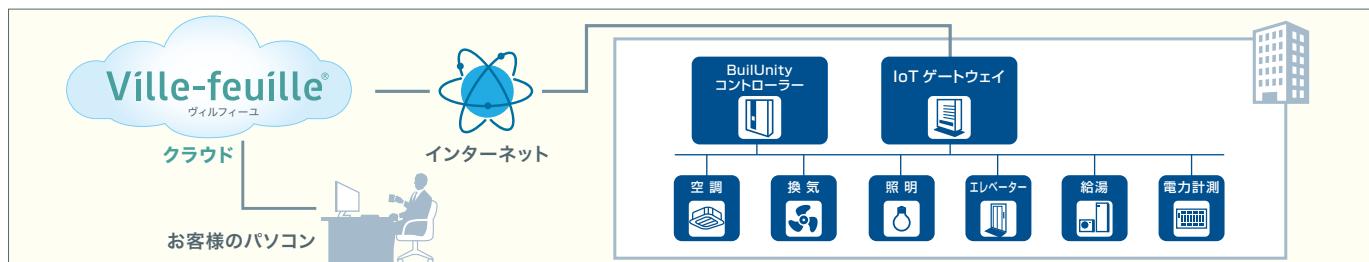
### 将来対応 繼続的な機能追加により、さらなるエネルギー管理をサポート

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



## 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
関越支社	..... (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