ZEB29L-00005-P

# ＺＥＢリーディング・オーナー登録票

一般社団法人 環境共創イニシアチブ Sustainable open Innovation Initiative

| | |
|---|---|
| オーナー名 | P・Ｆオートメーション株式会社 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 業種 | 大分類 | 卸売業・小売業 | 中分類 | 機械器具卸売業 |
| HP | http://www.pfa.co.jp/index.html | | | |

## ＺＥＢへの取組み目標（2030年中長期計画）

過去２年間の実績でZEB100%を達成しており、PEB（Positive Energy Building）に対しても意欲的に取り組んでおります。

もともと富山県は冬の日照時間が少なく、暖房にエネルギーを多く使うために、電力負荷は冬季にピークを迎えます。
そこでも、快適性を犠牲にすることなく、BEMSのデータを利用した効率的運用を目指しています。
例えば、一般的にヒートポンプシステムは外気や負荷によってCOPが大きく変化しますが、装置をそのまま利用しても最適な運用になりません。
その時の最適な運転方法を検討するときには、過去の運転条件や稼働状況、使用方法による変化がどうであったか、
2F建ての事務所に対して600点を超えるBEMS監視点のデータを用いることで、シンプルに検証して効率的な運用改善を図る事ができています。

今後もZEBリーディングオーナーとして、継続的に省エネ改善を行っていきたいと考えています。

## 導入実績

| | 建築物の名称 | 都道府県 | 新築/既存建築物 | 建物用途 | 延床面積 | 階数 | 竣工年 | 一次エネルギー削減率 | | ＺＥＢランク |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 創エネ含まず | 創エネ含む | |
| 1 | P・Ｆオートメーション株式会社　新社屋 | 富山県 | 新築 | 事務所等 | 1,322 m² | 2階 | 2014 | 59.1 % | 100.2 % | 『ZEB』 |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |

## 導入計画

| | 建築物の名称 | 都道府県 | 新築/既存建築物 | 建物用途 | 延床面積 | 階数 | 竣工年 | 一次エネルギー削減率 | | ＺＥＢランク |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 創エネ含まず | 創エネ含む | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |