

# 2017年12月 峰光電子(株)本社ビル竣工

2017年12月、峰光電子は持続可能な社会の実現のために、高効率な空調・照明設備システムや太陽光発電設備の導入、高断熱素材を利用して省エネルギー化を図り、ZEB化の実現を目指して新社屋を建設しました。



## 環境への取り組み

- 2013年12月 ISO14005(段階型環境マネジメントシステム) 認証取得
- 2017年12月 ISO14001 認証取得  
本社ビル竣工
- 2018年1月 本社ビルが建築物省エネルギー性能「ZEB Ready」評価取得  
BELS★5(ファイブスター) 認定

## 「ZEB」とは？

ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)とは、自然エネルギーの活用や高効率設備により、快適な室内環境を保ちながら大幅な省エネルギー化を実現し、太陽光発電などの再生可能エネルギーを導入することで、年間の一次エネルギー消費量の収支をゼロとすることを旨とした建築物のことです。

2017年12月に新たに竣工した峰光電子本社事務所は、設計段階で一次エネルギー削減率を50.5%(創エネルギー含み65.4%の削減)とし、省エネルギー・ビルとして、「ZEB Ready」を取得しました。

また、建築物省エネルギー性能表示制度(BELS)<sup>※1</sup>に基づく第三者評価でも、★5(0.6 $\geq$ BEI)相当の性能を有していることが認められました。



※1 BELS(Building-Housing Energy-efficiency Labeling System)は、国土交通省が定めるガイドラインに基づき評価実施機関が建築物の省エネルギー性能を評価・認証する第三者認証制度のことです。