

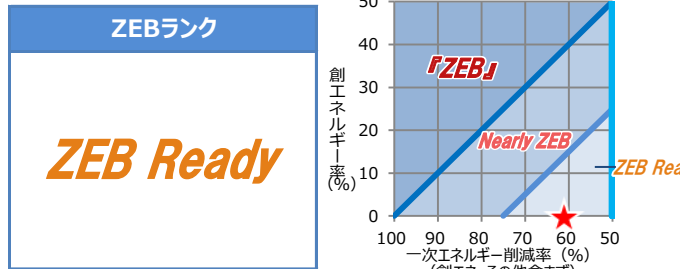
## ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ⑤

オーナー名	ミニストップ株式会社	登録年度	2017
建築物の名称	ミニストップ 徳島川内町富吉店		



### 建築物のコンセプト

ミニストップは、地球温暖化防止や生物多様性の保全を目的として、環境に配慮した店舗の建設に取り組んでいます。  
省エネ機器の導入やLED対応、太陽光発電などに加え、適正に管理された森林から採った木材であるFSC認証木材を活用した店舗としています。



### 建築物概要

都道府県	地域区分	新/既	建物用途
徳島県	6	既存建築物	物販店舗等
延床面積	階数	主な構造	竣工年
176 m <sup>2</sup>	地下 - 地上 1階	木造	2015年

### 省エネルギー認証取得

✓ BELS	ZEB Ready	CASBEE	
LEED		ISO50001	
その他			

### 一次エネルギー削減率 (その他含まず)

創エネ含まず	61 %	創エネ含む	61 %
--------	------	-------	------

技術	設備	仕様
建築省エネルギー技術 (パネルシブ)	外皮断熱	外壁 グラスウール断熱材
		屋根 グラスウール断熱材
		窓 遮蔽・遮熱 -
	その他 -	
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	空調	熱源 パッケージユニット
		システム
	換気	機器 システム

技術	設備	仕様
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	照明	機器 LED照明器具
		システム -
	給湯	機器 -
		システム -
	昇降機 -	
効率化	コージェネ	-
	再エネ	-
その他技術	機器	-
	システム	-
BEMS	システム	-

### 省エネルギー性能

項目	一次エネルギー消費量(MJ/年m <sup>2</sup> )		BPI/BEI
	基準値	設計値	
PAL*	720	543	0.76
空調	1,907.70	824.47	0.44
換気	493.30	109.21	0.23
照明	675.91	259.09	0.39
給湯	0.00	0.00	-
昇降機	0.00	0.00	-
コージェネ発電量	0.00	0.00	-
創エネ	0.00	0.00	-
その他	1,304.00	1,304.00	-
合計	4,380.91	2,496.77	0.57

項目	基準値	設計値
照明	676	259
空調	1,908	824
換気	493	109
合計	4,381	2,497

※ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。