

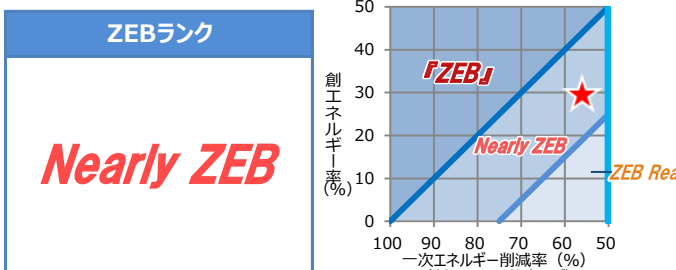
ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ⑥

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 福島北沢又店		



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
福島県	4	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 ²	地下 - 地上 1階	木造	2015年

省エネルギー認証取得

✓ BELS	Nearly ZEB	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	56 %	創エネ含む	86 %
--------	------	-------	------

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 明るさ検知制御/タイムスケジュール制御
	給湯	機器 -
		システム -
昇降機	-	
効率化	コージェネ	-
	再エネ	太陽光発電
その他技術	機器	-
	システム	-
BEMS	システム	-

省エネルギー性能

	一次エネルギー消費量(MJ/年m ²)		BPI/BEI
	基準値	設計値	
PAL*	720	518	0.72
空調	1,803.41	946.34	0.53
換気	493.30	87.39	0.18
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	-890.00	-
その他	1,304.00	1,304.00	-
合計	4,276.62	1,706.82	0.40
創エネ含まず合計	4,276.62	2,596.82	0.61

* 創エネの全量を計上

※ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。