

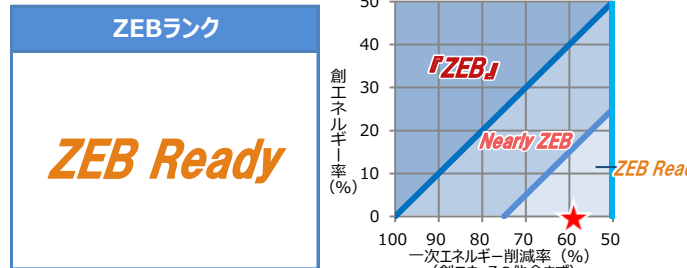
ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ⑩

オーナー名	ミニストップ株式会社
建築物の名称	ミニストップ 可児兼山店



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	
岐阜県	5	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	2013年	

省エネルギー認証取得

<input checked="" type="checkbox"/> BELS	ZEB Ready	<input type="checkbox"/> CASBEE
<input type="checkbox"/> LEED		<input type="checkbox"/> ISO50001
<input type="checkbox"/> 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	59.0 %	創エネ含む	59.0 %
--------	--------	-------	--------

技術	設備	仕様	
建築省エネルギー技術 (パッシブ)	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	-	
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	479	0.67
空調	1,835	858	0.47
換気	493	109	0.23
照明	676	259	0.39
給湯	0	0	-
昇降機	0	0	-
コージェネ発電量	0	0	-
創エネ	0	0	-
その他	1,304	1,304	-
合計	4,308	2,530	0.59
創エネ含まず合計	4,308	2,530	0.59

基準値: 1,835 (空調) + 493 (換気) + 676 (照明) = 2,999

設計値: 858 (空調) + 109 (換気) + 259 (照明) = 1,226

※ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。