

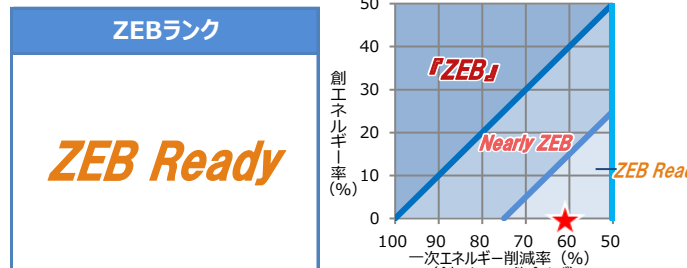
ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ⑦

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 田川番田町店



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	
福岡県	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 ²	地下 -	地上 1階	木造	2015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	61.0 %	創エネ含む	61.0 %
--------	--------	-------	--------

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	-
	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	541	0.76
空調	1,908	819	0.43
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	4,381	2,491	0.57
創エネ含まず合計	4,381	2,491	0.57

The bar chart shows the breakdown of energy consumption. The standard value (基準値) is 4,381 MJ/年m², and the design value (設計値) is 2,491 MJ/年m². The design value is composed of 1,908 (air conditioning), 493 (ventilation), and 109 (lighting). The standard value is composed of 1,908 (air conditioning), 493 (ventilation), 676 (lighting), and 1,304 (other).

※ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。