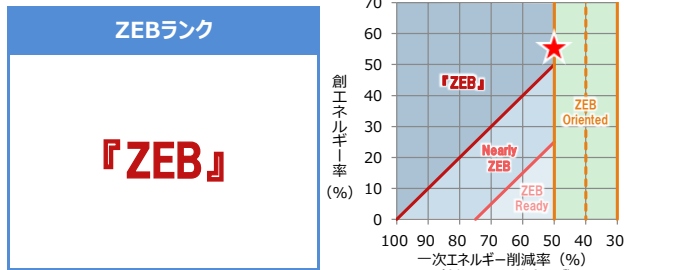


ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ①

オーナー名	株式会社トリドールホールディングス	登録年度	2022
建築物の名称	丸亀製麺鈴鹿店		



建築物のコンセプト
トリドールHDは、グローバルフードカンパニーとして、カーボンニュートラル実現に寄与する『ZEB』を丸亀製麺 鈴鹿で実現しました。



建築物概要

都道府県	地域区分	新/既	建物用途	
三重県	6	既存建築物	飲食店等	
延べ面積	階数(塔屋を除く)	主な構造	竣工年	
196 m ²	地下 - 地上 1階	木造	2022年	
省エネルギー認証取得				
✓ BELS	『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	50 %	創エネ含む	106 %	

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	Low-E 複層ガラス (空気層) / Low-E 複層ガラス (真空層) / 金属樹脂複合製
		遮蔽	-
		遮熱	-
	自然利用	-	
その他	-		
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	空調	機器 (熱源)	パッケージエアコン/ルームエアコン/全熱交換器
		システム	-
	換気	機器	インバーターファン
		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	在室検知制御/明るさ検知制御
	給湯	機器	ヒートポンプ給湯機
		システム	-
	昇降機 (ロープ式)	-	
変圧器	-		
効率化	コージェネ	機器	-
		システム	-
	再エネ	機器	太陽光発電
システム		全量自家消費	
蓄電池	機器	リチウムイオン蓄電池	
その他技術	機器	-	
	システム	-	
BEMS	システム	設備間統合制御システム/設備と利用者間統合制御システム/負荷制御技術/チューニングなど運用時への展開	

省エネルギー性能

項目	一次エネルギー消費量(MJ/年m ²)		BPI/BEI
	基準値	設計値	
PAL*	820	423	0.52
空調	997.15	572.85	0.58
換気	1,200.26	532.18	0.45
照明	677.25	126.25	0.19
給湯	1,116.39	730.19	0.66
昇降機	0.00	0.00	-
CGS	0.00	0.00	-
PV	0.00	-2,229.70	-
その他	397.23	397.23	-
合計	4,389	129	0.03
創エネ含まず合計	4,389	2,359	0.54

基準値 設計値

ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。