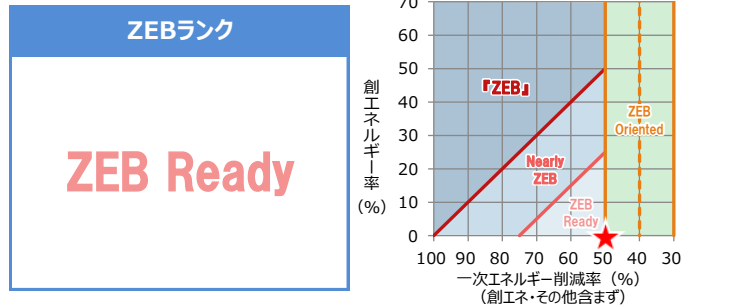


**ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ①**

オーナー名	アサヒリテック株式会社	登録年度	2022
建築物の名称	アサヒリテック茨城工場		



**建築物のコンセプト**  
自然と資源の有効活用



**建築物概要**

都道府県	地域区分	新/既	建物用途	
茨城県	5	新築	工場等	
延べ面積	階数(塔屋を除く)		主な構造	竣工年
8,534 m <sup>2</sup>	地下 -	地上 3階	S造	2021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	50 %	創エネ含む	50 %
--------	------	-------	------

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	断熱サンドイッチパネル t25
		屋根	二重折板屋根 グラスウール t100
		窓	複層ガラス
		遮蔽	アルミ庇、ブラインド
		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 (空冷式)
		システム	-
	換気	機器	全熱交換器
		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	貯湯式電気温水器
		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	-
		システム	-
蓄電池	機器	-	
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 <sup>2</sup> )	BPI/BEI		
	基準値	設計値	
PAL*	470	224	0.48
空調	213.63	140.41	0.66
換気	19.98	14.24	0.72
照明	250.20	82.46	0.33
給湯	1.69	4.10	2.43
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	52.79	52.79	-
合計	538	294	0.55

創エネ含まず 合計

538	294	0.55
-----	-----	------

基準値 214  
設計値 141

ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。