ZEB2024L-00030-P

ＺＥＢリーディング・オーナー登録票

一般社団法人 環境共創イニシアチブ Sustainable open Innovation Initiative

オーナー名	日本ケイカル株式会社

業種	大分類	製造業	中分類	窯業・土石製品製造業
HP	http://nippon-keical.co.jp/ja/index.html			

ＺＥＢへの取組み目標（2030年中長期計画）

当社は、産業用けい酸カルシウム保温材のトップメーカーである。
保温性と耐熱性に優れ、また強度と軽量化の実現を極限まで追求した当社の製品は、国内外の主に石油化学、火力および原子力発電、
製鉄や都市ゴミ焼却場等各分野のプラントで幅広く使用されており、省エネルギーに大きく貢献すると高い評価を頂いている。
また近年、産業廃棄物による環境問題が大きなテーマとなっており、当社は一度使用され産業廃棄物となったけい酸カルシウム保温材のリサイクル化にいち早く取り組み、再生保温材“リサイカル”の製造技術を確立。
既設プラントから排出された保温廃材のリサイクルを実現するなど、省エネルギー及び環境問題への更なる貢献を目指す。
その一環として、本社工場の事務所棟についてZEB化を実施する。
尚、当該事業で導入する太陽光発電システムを皮切りに、今後、同敷地内の工場や倉庫における再生可能エネルギー活用についても検討を進めていく。

導入実績・導入計画

	建築物の名称	区分	都道府県	新築/既存建築物	建物用途	延べ面積	階数	竣工年	一次エネルギー削減率		ＺＥＢランク
									創エネ含まず	創エネ含む	
1	日本ケイカル㈱本社社屋	計画	静岡県	既存建築物	事務所等	756 m²	2階	2025	57.0 %	103.0 %	『ZEB』
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											