

未来のビルはZEB(ゼブ)になる。

ZEBとは、太陽光・地中熱の利用や照明・空調などをデザイン&コントロールし、エネルギー消費量を限りなくゼロにしながら、快適性も実現した建物。
ダイダンは人と地球にやさしい未来のビル、ZEBの普及を推進しています。

ZEB = Net Zero Energy Building / ネット・ゼロ・エネルギー・ビル



ダイダンは、経済産業省が定める「ZEBプランナー」「ZEBリーディングオーナー」に認定されています。



ダイダンの最先端テクノロジーがここに → <https://www.daidan.co.jp/>

SINKO 空気をデザインする会社 A/R DES/GN COMPANY

カーボンニュートラル社会の実現に向けて

ちょっと
ミライの

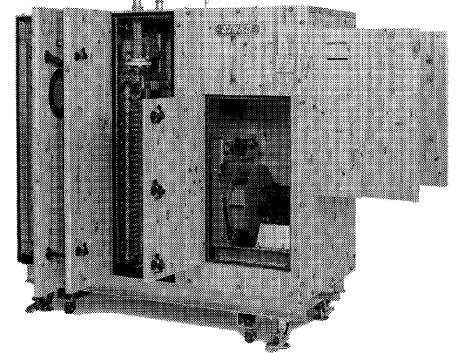
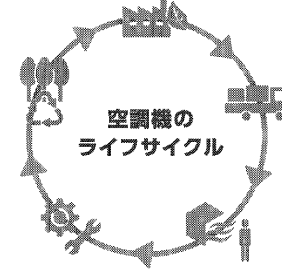
A/R DES/GN COMPANY が考える空調機

2050年、あなたはどんなミライを描いていますか。カーボンニュートラル社会へ向かおうとしている今、

私たちは、メーカーとしての責任を果たすために、製品ライフサイクルを見直すことから始めました。

そして生まれたのが、新しい空調機のコネクト **Green AHU** です。

- いかに環境負荷の少ない素材で造り、
- いかに少ない労力で運搬し、
- いかに省エネルギーで使用し、
- いかに長く使い続け、いかに再生させるか。



ショールームにてコンセプト・スタディモデル展示中!

「AIR DESIGN COMPANY」が本気で考える

サステナブルな付加価値をプラスした、ちょっとミライの空調機です。

新晃工業株式会社
www.sinko.co.jp

本社	Tel/06-6367-1811	大阪支社	Tel/06-6367-1801	東北営業所	Tel/022-262-7445
東京本社	Tel/03-5640-4159	名古屋支社	Tel/052-581-8661	九州営業所	Tel/092-291-8545
東京支社	Tel/03-5640-4155	札幌営業所	Tel/011-708-3177		



お問い合わせはこちら

有力企業の製品・技術

順不同

ダイダンは

カーボンニュートラルの実現のために不可欠なZEB。ダイダンはZEBプランナーとしての豊富な経験とノウハウにより、顧客のZEBの企画・設計・建設・運用を支援している。ZEBの運用時には、クラウド型自動制御システム「リモビス」によって、建築設備の専門技術者が建物運用をサポート。快適な職場環境を提供しながら、省エネ化を実現する。同社はZEB Readyの「エネフイス九州」、完全ZEBの「エネフイス四国」、寒冷地での完全ZEBの「エネフイス北海道」などの運用で知見を蓄積している。ZEBの導入支援を通じて普及を促進し、カーボンニュートラル社会の実現に貢献していく。

新晃工業

新晃工業は日本初の空調調和機(AHU)、ファンコイルユニット(FCU)を開発するなど、業務用空調機器のリーディングカンパニーとして業界をリードする。同社は2023年4月、カーボンニュートラル社会の実現に向け、AHUの新コンセプト「Green AHU」を策定した。製品使用時の省エネ効率向上はもちろん、製造から輸送、維持、再生に至るまで、空調機のライフサイクル全体を徹底的に見直している。つくる責任とつかう責任の両面からそのあり方を考えた同社製品は、ビルに新たな付加価値を提供し、持続可能な社会への一歩になると期待されている。

三建設備工業

人にも地球にもやさしい三建設備工業の研修施設「さいたま技術センター」が2022年3月に完成し、同年4月から運用を開始した。ZEBを構築しながら、バイオフィリックデザインやABWのワークスタイルも導入。目的や状況に応じて働く場所を自由に選択し、知的生産性の向上や健康促進、コミュニケーションの誘発を図ったウェルネスオフィスである。災害時の建物利用継続のために電源供給設備を導入。セキュリティ機能や環境衛生性能の向上などにも取り組み、CASBER1ウェルネスオフィス「Sラック」を取得した。同社はSDGsや脱炭素社会の実現など時代のニーズに応え、高品質なサービスを提供していく。

東洋熱工業

カーボンニュートラル社会の実現に向け、建築設備業界には、省エネルギー・省CO2を追求し建物のZEB化を推進させ、働き方に適した快適で健康的な空間の創造が求められている。東洋熱工業は熱源トータル最適制御システム(E-SSCA)による空調熱源設備の最適運用、数値流体力学(CFD)解析による室内空調環境の適正化に加え、クラウドを利用した遠隔監視システムによる維持管理の高度化など、時代の一步先を行く「技術力」で、環境とウェルネスを考慮した空調を実現する。顧客のニーズと建物の高付加価値化の要求に応え、SDGsの目標達成と2050年の脱炭素社会の実現に向けた取り組みに貢献していく。

ビルの高付加価値化

コロナ禍を経て働き方が変化し、企業のワークプレイスづくりに変化が見られる。ビルにはテナント企業の働き方に合わせて、変容していくことが求められている。オフィスの環境性能もテナントにとっては大きな関心事だ。

働き方に合わせ変容

昨今、企業が入居するビルに求めるものは、業が増えたり、ワークプレイスづくりに「BCクプレイスづくりにも対応性」はもちろすが、省エネルギー性能だけでなく、企業の社会的責任(CSR)の一環で環境性能も重視されている。ワーカーの健康増進につながる環境整備、知的生産性の向上などによるオフィスビルの品質向上が求められる。例えば、緑をふんだんに取り入れ、快適な屋外通路や階段を設けるビルが増えてきている。オフィスで働く人を散歩のように歩かせ、積極的に運動を促すことが期待できる。近年の研究から運動が脳を活性化させることが分かっており、知的生産性の向上が予想される。

ZEBで競争力強化

カーボンニュートラル・ゼロ・エネルギービル(温室効果ガス排出量実質ゼロ)の実現に向けて、建物にも省エネが求められる。ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。

ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。

ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。

ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。

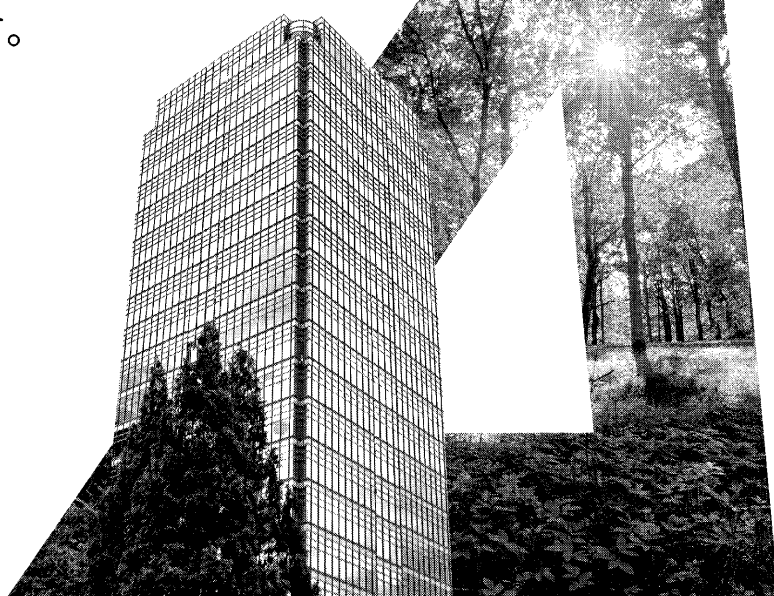
ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。ZEBの導入は、ビルオーナーにとってテナント誘致の競争力強化や資産価値の増強につながる。



人と地球にActionを。

建物の未来を創造する。
地球の未来をつないでいく。
私たちは、持続可能な
新たな社会を支えてまいります。

三建設備工業



技術で、未来に挑戦

地球環境に優しく、子供たちの未来のために「技術の東熱」は挑戦を続けます。

技術を、人と地球のために

東洋熱工業株式会社

〒104-8324 東京都中央区京橋二丁目5番12号 TEL:03-5250-4112

www.tonets.co.jp