

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
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作り、
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。

「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。

ショールームにてコンセプト・スタディモデル展示中！

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		

SANKEN
ENVIRONMENTAL ENGINEERING

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

有力企業の製品・技術 順不同

新晃工業

新晃工業はトップクラスの業務用空調機器メーカーとして、長年にわたり蓄積した実績やノウハウをもとに、社会課題の解決に積極的に取り組んでいる。その一環として同社は、カーボンニュートラル社会の実現に向け、空調機と機（エアハンドリングユニット(AHU)）の新コンセプト「Green AHU」を展開している。

製品使用時の省エネルギー効率向上はもちろぬ、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」の両面からライフサイクルのあり方を考え、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を後押しする。

三建設備工業

人にも地球にも優しい三建設備工業の研修施設「さいたま技術センター」は、ZEBを構築しながら、心身共に、より快適な空間創造を目指したハイオフィリックデザインやアクティブティ、ペーシド・ワーキング(ABW)のワークスタイルも導入。目的・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・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した。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、建築環境総合性能評価システム(CASBEE E) ウェルネスオフィス認証のSランクを取得している。

東洋熱工業

東洋熱工業は2022年度の省エネ大賞(省エネルギーセンター主催)を受賞した熱源最適制御コントローラー「E-S-CATシリーズ」による空調熱源設備の最適運用のほか、数値流体力学(CFD)解析による室内空調環境の適正化、クラウドを活用した遠隔監視システムによる維持管理の高度化などの技術を展開する。

建築設備業界には省エネルギーとCO2削減の追求によるZEB化の推進と、働き方に応じた快適で健康的な空間の創出が求められている。

同社は時代の一步先を行く「技術力」で、省エネとウェルビーイング(心身の幸福)を両立する空調を提供し、建物の高付加価値化の要求に応えていく。

ダイダン

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、省エネルギー化を実現する。

同社はZEB Readyの「エネフィス九州」、完全ZEBの「エネフィス四国」、寒冷地での完全ZEBの「エネフィス北海道」などの運用でノウハウを蓄積している。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。

ビルの高付加価値化

近年のオフィスビルには環境性能が求められる。ビルの省エネルギー基準は段階的に引き上げられる傾向にあり、不動産価値を上げるためにも環境性能を高めたい。一方、多様な働き方のニーズに応えるビルに人気が集まっている。

ZEBで省エネ実現

カーボンニュートラル「省エネ」を行う。その「省エネ」は環境性能評価制度(LEED、CASBEE)など環境認証制度を取得したオフィスビルで実現する。

「省エネ」は環境性能評価制度(LEED、CASBEE)など環境認証制度を取得したオフィスビルで実現する。

「省エネ」は環境性能評価制度(LEED、CASBEE)など環境認証制度を取得したオフィスビルで実現する。

多様な働き方支援

働く場所、ワークスペース、ビル内を自由に選べる。ZEBは、省エネと働き方支援を両立する。ZEBは、省エネと働き方支援を両立する。ZEBは、省エネと働き方支援を両立する。

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

ZEB PLANNER
ZEB29P-00013-PGC

ZEB LEADING OWNER
ZEB29L-00012-P

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

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

東熱

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