

「七十七ビジネス大賞」「七十七ニュービジネス助成金」受賞企業紹介

第3回 「七十七ニュービジネス助成金」受賞企業（平成12年度）



代表取締役社長
今野賢一氏

株式会社アスクリーン東北

住所：仙台市若林区蒲町20番8号

設立年：平成元年

業種：空調機器設計・施工

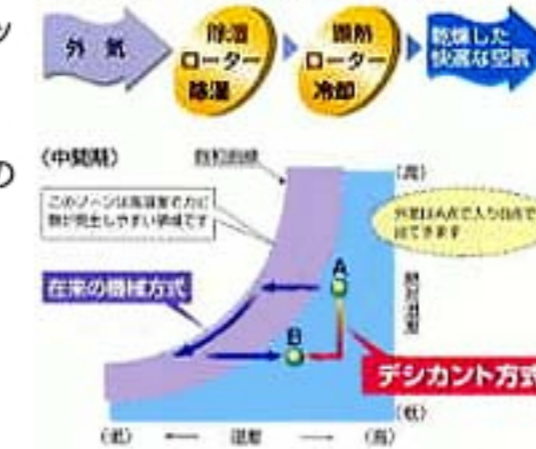
資本金：20百万円

従業員：12名

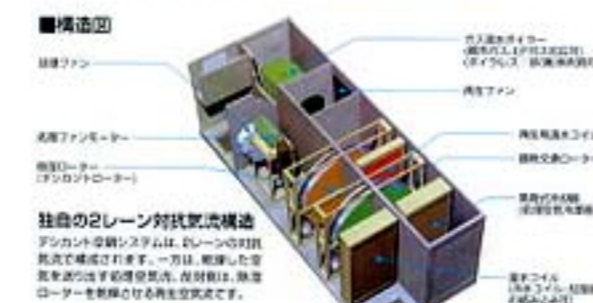
事業の概要

当社は、省エネ空調システムであるデシカント空調機的设计・施工を中心に事業を展開しており、生協、ジャスコ、イトーヨーカ堂などのスーパーマーケットを中心に全国に大型デシカント空調機を納入している。デシカント空調は、除湿ローターで空気中の水分を除去した後で冷却する方式であり、従来の方式に比べエネルギー効率が高く、発電機などの排熱を利用することによりCO2の発生も抑制できるなどのメリットを持つ。

■デシカント空調機の基本原理



受賞の理由



当社は現在、大型のデシカント空調機的设计・施工で培った技術に基づき、マイクロタービン（小型発電機）と小型のデシカント空調機を組み合わせた製品の開発を進めている。マイクロタービンなどの小型コージェネレーション（熱電併給）の普及には経済性の観点から一層の効率化が求められており、当社が研究を進めている発電機の排熱を活用する小型デシカント空調機が開発・製品化されれば、エネルギーの効率的利用、CO2排出量の削減などの大きな効果が期待できる。

新製品はコンビニエンスストアや小規模スーパーを中心に導入が見込まれるほか、ファミリーレストランや老人ホームなど幅広い需要が考えられることから、将来有望な市場に成長する期待も大きい。

▶ BACK