

Corporate Profile



Geothermal Air-Conditioning System

池田テクニカル株式会社

Ikeda Technical Co., Ltd.

池田テクニカル株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田3-9-3
喜助神田西口ビル602号

TEL: 03-5244-4785 FAX: 03-5244-4786

URL : <http://ikedatechnical.hp.gogo.jp>

会社案内

最先端 GEO-MAX 地中熱・熱利用換気空調システム

ごあいさつ

地球温暖化に伴う異常気象が毎年のように世界中で騒がれる中、再生可能エネルギーの分野に注目が集まっています。その中でも地中熱は年間を通して抜群の安定感を持つことで知られています。弊社の「Geo-MAX」は従来の地中熱利用空調システムとは違い、地中に内径800mmもしくは600mmの管を水平に埋設し、管の外周に地下水又は循環水などを通水し、地中熱をより効率よく熱交換する大風量・省エネルギー型のシステムです。これにより、工場、体育館、公共施設、集合住宅、施設園芸ハウス、畜産施設などへの活用が可能となりました。

管の外周に通水するというGeo-MAXの技術は他に例がなく、埋設深度も施工が容易な地下2mのため、初期の設置費用を低く抑えております。また、省エネルギーな部材を使用しているため、ランニングコストも大幅に削減可能です。

Geo-MAXという地中熱・太陽熱・排熱を有効に活用するシステムを開発したことにより、日本はもとより世界中のエネルギー事情を大きく変えられると確信しています。

又、昨今の自然災害では、避難を余儀なくされた方々の避難先の劣悪な環境が目立ち、環境改善にも一役を担えると思います。微力ではございますが、社会貢献に繋がればと思います。

会社概要

商号：池田テクニカル株式会社

代表者：池田 租

資本金：500万円

設立：平成23年12月10日

建設業許可：東京都知事許可（般-27）第 143805 号

所在地：〒101-0047

東京都千代田区内神田3丁目9-3 喜助神田西口ビル602号

連絡先：TEL:03-5244-4785 FAX:03-5244-4786

E-mail: tokyo.japan@geo-max.co.jp

URL <http://ikedatechnical.hp.gogo.jp>

主要仕入先：株式会社ダイヤ エコロ・プラント株式会社 セジン株式会社 多星テック株式会社

株式会社ディ・エス・インダストリー 有限会社日本防熱工業

主要取引先：クボタケミックス株式会社 富士機材株式会社 森建設株式会社

アグリジャパン株式会社 JA三井リース株式会社

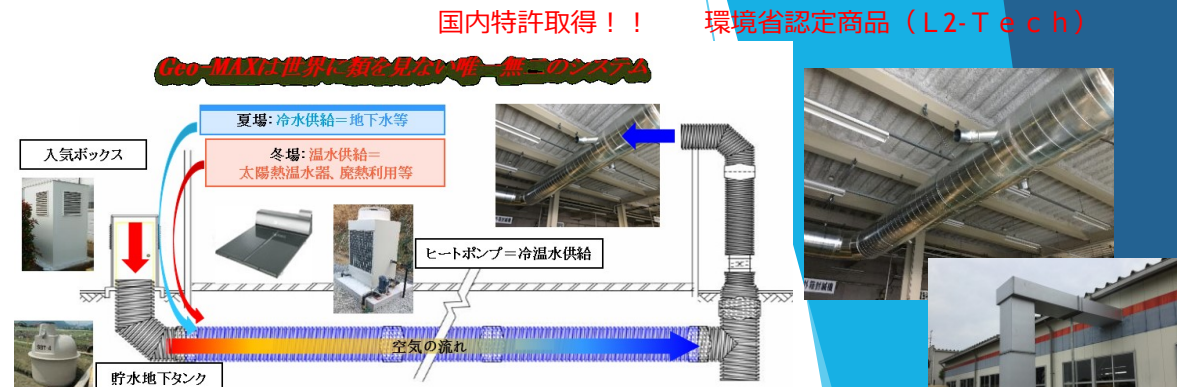
主要取銀行：きらぼし銀行神田支店 みずほ銀行深川支店 商工中金本店



令和2年2月現在

【事業内容】

Geo-MAX（大風量地中熱・熱利用換気空調システム）の販売



■ システム説明

1. 口径800/600mmのポリエチレン管(5m)を×2~10本水平に埋設し熱交換します。
2. 管の外周は通水可能となっているため地下水及び温水を回すことができるという点が大きな特徴です。(冷房・暖房双方に利用可能)
3. 各管へは個別に通水することにより、どの管でも同じ環境となります。

利用可能施設

非常時避難所、工場、公共施設、アリーナ、倉庫
体育館、集合住宅、一般住宅、農業施設、畜産施設等

SP-JOINT Strongの販売



空調用スパイラルダクト及び関連機器の輸入販売

ネズミ忌避の販売



パネル式FRP水槽



2ト~10トの埋設用タンク パネル式大型水槽の販売

SMC-50 (50t)

SMC-600