



私たち天草池田電機は、技術と情熱を集結し
お客様に安心してお使いいただける製品をつくり続け
地域社会の発展に貢献して参ります。



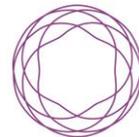
何事にもチャレンジ 夢と創造の実現

aida 天草池田電機株式会社

天草池田電機株式会社

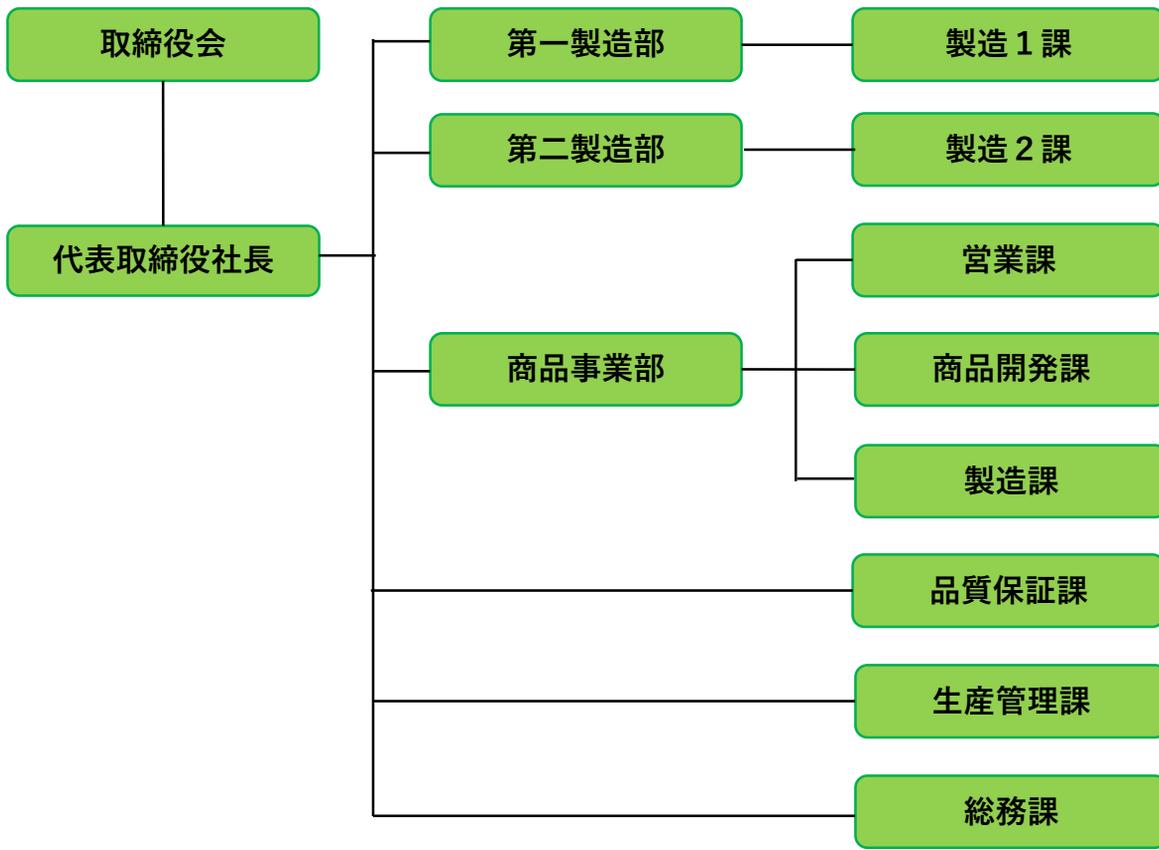
会社概要

会社名	天草池田電機株式会社 (アマツナグデンキカブシキガイシャ)
代表取締役社長	池田 博文
所在地	〒861-6102 熊本県上天草市松島町合津2101番地
TEL	0969-56-1121
FAX	0969-56-3337
設立	2002年5月21日
創業	2002年7月1日
資本金	5,890万円 敷地 22,672㎡(6,870坪) 建物 6,365㎡(1,928坪)
従業員	195名 (2023年8月1日現在)
主要取引先	オムロンリレーアンドデバイス株式会社 西日本高速道路総合サービス沖縄株式会社
主な事業内容	一般用磁器リレーの製造 照明機器の設計・開発及び製造・販売
aidグループ企業	有限会社松島化成・有限会社大矢野電器・株式会社志水電子



地域未来牽引企業

組織体制



地域社会とともに育つ天草池田電機

会社沿革

- 1972年 12月 天草立石電機株式会社設立
- 1990年 1月 オムロン天草株式会社へ社名変更
- 2002年 6月 オムロン天草株式会社収束
- 2002年 7月 天草池田電機株式会社創業・PCBコイル生産開始
- 2003年 11月 オリジナル商品第一号「るすばん君」生産・販売開始
- 2005年 1月 オムロンアミューズメント株式会社様取引開始
- 2005年 4月 文部科学大臣創意工夫功労者賞、熊本県工業大賞奨励賞受賞
- 2006年 1月 オーディオ機器生産開始
- 2006年 2月 環境エコアクション21の認証取得
- 2006年 8月 ISO9001認証取得
- 2009年 1月 熊本県新事業支援調達制度認定
- 2009年 1月 熊本県より投資を受け資本金5,890万円に増資
- 2010年 7月 熊本県リーディング育成企業認定
- 2010年 10月 オリジナルブランド「ecoAid」を事業化
- 2010年 12月 「ecoAid」商品第1弾「ELILamp」を発売
- 2012年 8月 大阪営業所開設
- 2013年 4月 東京営業所開設
- 2013年 11月 熊本事業所開設
- 2014年 9月 熊本市ものづくり大賞「ELILamp」受賞
- 2014年 10月 グッドデザイン賞「ELILamp BU-40W」受賞
- 2015年 5月 熊本県工業大賞省エネ促進賞受賞
- 2015年 9月 熊本市ものづくり大賞受賞
- 2016年 2月 熊本県ブライト企業認定
- 2016年 5月 熊本県工業大賞受賞
- 2016年 7月 ものづくり功労者熊本県知事表彰大賞受賞、熊本県知事賞受賞
- 2017年 6月 ISO9001 2015年度版 認証取得
- 2016～2018 戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン）
- 2019年 10月 ふるさとものづくり支援補助金
- 2020年 7月 西日本高速道路総合サービス沖縄(株)様取引開始
- 2020年 8月 戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン）
- 2021年 9月 熊本県クロス支援事業補助金
- 2022年 8月 伸和コントロールズ(株)様取引開始



夢の島

天草四郎のふる里

補助金履歴

- 2003年 新技術企業化促進事業費補助金認定
- 2004年 新技術企業化促進事業費補助金認定
- 2004年 熊本県新事業創出ものづくり支援事業補助金認定
- 2005年 中小企業・ベンチャー挑戦事業のうち事業化支援事業補助金認定
- 2006年 熊本県ものづくりUD新事業支援事業費補助金認定
- 2007年 熊本県ものづくりUD新事業支援事業費補助金認定
- 2007年 熊本県戦略的技術開発促進事業補助金認定
- 2008年 熊本県新商品開発等事業化推進事業補助金認定
- 2009年 新分野進出企業補助金認定
- 2009年 ものづくり中小企業製品開発等支援補助金認定
- 2010年 ものづくり中小企業製品開発等支援補助金認定
- 2010年 くまもと夢挑戦ファンド事業助成金認定
- 2010年 リーディング企業育成支援事業費補助金認定
- 2011年 くまもと夢挑戦ファンド事業助成金認定
- 2012年 くまもと夢挑戦ファンド事業助成金認定
- 2013年 ものづくり中小企業製品開発等支援補助金認定
- 2014年 くまもと夢挑戦ファンド事業助成金認定
- 2014年 熊本県雇用創造挑戦支援事業費補助金
- 2014年 ものづくり・商業・サービス革新補助金認定
- 2015年 ものづくり・商業・サービス革新補助金認定
- 2016年 ものづくり・商業・サービス革新補助金認定
- 2016年 くまもと夢挑戦ファンド事業助成金認定
- 2016年 戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン事業）認定
- 2019年 ふるさとものづくり支援補助金認定
- 2020年 戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン事業）認定
- 2021年 新製品・新技術開発補助金（くまもとクロス事業）認定
- 2022年 ものづくり産業等デジタル化推進補助金認定
- 2023年 熊本県リーディング企業成長助成補助金認定

商品開発履歴

- ・カーオーディオ
(アンプ)



- ・遊戯機器
(ソレノイド)



- ・ELILamp
- ・真空含浸装置



- ・充電機器



- ・コイルロッド

- ・無線機器
(AIDAlert)



- ・電気式暖房機

- ・スケールハンター



天草池田電機の代表的な技術のご紹介

コイル生産技術



コイル



コイル製造現場風景

天草池田電機のコイルはマグネットリレー用として自社内蔵用を始め、オムロン様のマグネットリレーに使用されています。プラスチック成型からコイル生産までのオムロン様の中核協力会社として成長を続けています。

リレー生産技術



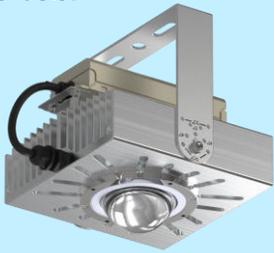
マグネットリレー



リレー製造現場風景

天草池田電機のマグネットリレーはオムロン様のブランドで、原子力発電所などの電力会社など高い信頼性と安全性を必要とするお客様に納入されています。マグネットリレーの生産には成型・プレス・カシメ・接着・溶接等のノウハウが活かされています。

自社オリジナル商品



LED投光器 (ELIランプ)

OEM商品



高速道路注意喚起スピーカー (USIMPACT)

- 根部の老化による詰まり
- 毛根部の栄養不足
- 細毛根血管の血流低下
- 有害ミネラルの蓄積

これらを防ぎ、根を成長させる毛根への栄養がしっかりと届くようになります。今後は全く健康な根の毛根が伸びます。

- 毛根先端の老化層を真空吸引
- 毛根部に栄養を行きわたらせる
- 血流を劇的に改善
- 休眠状態の毛根が復活

BIXSEEDS SP



真空含浸装置 (ヘッドスパ)

飛躍する天草池田電機

天草池田電機はお客様のニーズに対応した新商品を開発・生産・販売し続け、地域社会の発展に貢献して参ります。

オリジナル商品開発



最新の開発ツールを使った商品設計
様々な試験を通し、安全・安心な商品開発

SDG s 活動



5S活動



企業を支えるのは社員一人一人であり、その知恵とそこから触発されていた創造性です。全社員がたえざる向上心を持ち続け、自己研鑽・啓蒙活動にも積極的に取り組んでおります。

人材育成プラン



天草池田電機では人材育成プランとして各種OJT・OFF-JTの研修を行っています。

地域貢献活動



ボランティア活動風景

地域社会に対する感謝の気持ちを常に持ち続け、各種ボランティア活動を主とした地域貢献活動を積極的に推進してまいります。

クラブ活動



野球部



ゴルフクラブ

スポーツを通じて地域や関係各社の皆さまと交流を深めること、社員の一体感を作り出すことが目標となっています。

LED投光器

消費電力 60~600W

照射角度 60/120°

IP等級 IP65



ELIランプ導入事例



再・蓄・省エネ事業



太陽光発電システム



蓄電池システム



LED照明



半導体装置事業

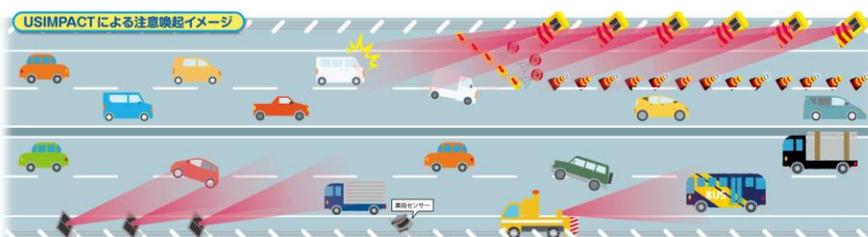
OEM商品

USIMPACT

- ・高速道路注意喚起超指向性スピーカー
ウルトラソニックインパクト (USIMPACT) 誕生



待望のUSIMPACTシリーズ品開発!
シーンに合わせて注意喚起!!
ウルトラソニックインパクト
(USIMPACT) は、世界初の
車両注意喚起超指向性スピーカーです。
放射された警告音が走行車両のボディ
に当たり、直接運転者の耳に届くため、
高速催眠現象や居眠り運転、ながら運転による追突事故防止に効果的です。また工事区間内に設置することで、
効率的に注意喚起を行うこともできます。原理的に指向性の高い超音波を使用し、障害物に当たらない限り放射
方向以外では聞こえにくい設計をしているため、周辺環境への騒音が抑制されます。



真空含浸装置

薄毛・脱毛の主要原因

- 1 根部の老化脂の詰まり
- 2 毛根部の栄養不足
- 3 部毛細血管の血流低下
- 4 有害ミネラルの蓄積

これらが改善され、髪を成長させる毛根への栄養がしっかり届くようになると、
今度は強く健康な髪の毛が伸び始めます。

毛根深部の老化脂を真空吸引

毛根部に栄養を行きわたらせる

血流を劇的に改善

休眠状態の毛根が復活

BIXSEEDS SP



真空含浸技術により、頭皮を真空状態にすることによって、毛
穴の深部の老化脂を徹底的に抜き取ることが可能です。この加
圧した瞬間に微粒化された育毛剤を噴霧し、毛根に浸透させ、
さらに頭皮マッサージによって血行を促進します。



天草五橋



- ・熊本市内より車で約1時間20分
- ・九州自動車道松橋インターチェンジから車で約1時間
- ・熊本空港より車で約1時間30分



天草池田電機株式会社

〒861-6102 熊本県上天草市松島町合津2101番地
 TEL (0969)56-1121 FAX (0969)56-3337

天草池田電機

検索

<http://ikeda-aid.jp/>



エコアクション21
 認証・登録番号0000595

地域未来牽引企業