

他社にないオンリーワン技術で 地球と社会環境を守る!

株式会社 ラブアース・テクノロジー



ガス安全装置

所在地:	〒574-0041 大阪府大東市浜町 8-4-101
TEL:	072-870-6890
FAX:	072-870-6890
URL:	http://www.love-earth-tec.com/
代表者:	代表取締役 小川 朝久
従業員数:	4名
事業内容:	機械器具製造開発

人と地球環境を守る製品の研究・開発に注力

当社は、地球環境に優しい技術開発に取り組んでおり、これまでに各種省エネルギー機器の開発を、特許を取得しながら様々な企業に提案してきました。たとえば、間接熱交換方式を採用した電気温水器、熱の温度差によって熱がゆっくり移動するポンプレスの床暖房装置、コンパクトで常在菌を何度も入れる必要のない業務用生ごみ処理機、流し台の下に設置できる下水処理対応ビルトイン型家庭用生ごみ処理機などです。

最近では、照度を確保しつつ、省エネ

を実現した直管型LED照明装置を開発しました。通常のLED照明装置に比べ、1/2~1/3の消費電力で済み、大幅な省エネが可能です。

さらに、画期的なガス安全装置を開発しました。通常のガス安全装置は、ガスが漏れて天井に届いて初めてガス漏れを検知(予防措置)できますが、当社のガス安全装置は、ガスコンロとガス元栓の間に装着します。ガスコンロの開閉でガスの圧力変化を感知し、ガス管の開閉を自動的にコントロールするもの

で、ガスコンロ使用時は開、未使用時は閉となり、利便性を確保しつつ、未使用時は弁が常時閉じているので、ガス漏れが発生しません(本質安全)。また、万が一、配管劣化などで配管から漏れが発生しても検知し、弁を閉じた状態を継続するのでガス漏れによる事故に至りません。



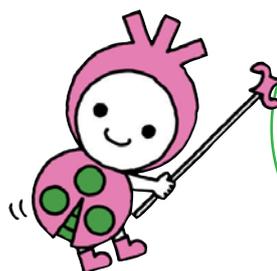
上段: LED 蛍光灯銘板部
下段: LED 蛍光灯の点灯状態

オンリーワン技術で創エネルギーにチャレンジ

当社は研究開発を主体にした会社で、研究・企画・設計・検査・出荷・保守を担当し、製造は外部委託しています。大手企業や大学等と共同開発を行う場合もあります。

これまでは省エネルギー機器の開発が中心でしたが、今後は創エネルギー機器の開発にも取り組んでいきます。現在は他社にないオンリーワン技術

で、画期的な太陽光発電装置の研究に力を入れています。



地球環境に優しい
技術に関する様々な
研究や開発を
行っているんだね。