



LOHAS

KANSAIKAKO CO.,LTD.

※弊社商品フローレンスプランターで自家栽培した小松菜

 関西化工株式会社



-Lifestyle Of Health And Sustainability-

● ロハスとは

LOHAS(ロハス)とは Lifestyle Of Health And Sustainability の略で、環境と健康を最優先した持続可能な社会生活を心がけるライフスタイルのことです。省エネを心がける、オーガニックな食品を口にする、なるべく薬に頼らない、自己啓発のためにヨガをするなどロハスを意識したライフスタイルを確立している人々が増えてきています。このように、地球環境への貢献が地続きでつながっています。ロハスを実感できる暮らし、それを望む人たちにモノやサービスを提供する社会が、アメリカやヨーロッパで飛躍的に伸びています。

● ロハス事業部の誕生

私たち関西化工はプラスチック加工から始まり、水処理部品を主とする環境関連メーカーとして成長してきました。そこで、従来の事業である水処理部品事業、リサイクル事業、フラーー事業をリンクさせた環境にやさしい独自のロハス商品を提案し二酸化炭素削減にも取り組むべく、ロハス事業部が誕生しました。また、さまざまなストレスに直面している現代社会に癒しを提供しようと、香りの植物など香りをテーマにした商品の展開や、ほたるのせせらぎなどにも力をいれています。

● LOHAS PLAZA ●



— ロハスプラザでは —

ソーラー発電、ソーラー照明灯、冷暖房設備の節電装置（TEL-CON）を設置することによる CO₂ の削減に取り組んでいます。

また水道水に含まれている塩素の排除のために地下水と雨水を利用した池浄化や螢のせせらぎにも取り組んでいます。

敷地内にはおよそ 60 種類、およそ 3,000 本もの香り植物を植栽し、『癒し』を醸しだしています。そのほか屋上緑化のモデル、有機水耕栽培（フローレンスプランター）の展示も行っています。

我が社の CO₂ 削減量は社有林や自家栽培地約 6 ha 及び、ソーラー発電・ソーラー照明灯・TEL-CON により合計 約 58 kg/日* です。

※21,170 kg/年 (CO₂ 削減量)



関西化工 ロハス商品

● 商品案内 ●

■ フローレンスシリーズ

人にも花にも地球にも優しく

当社オリジナルの「安全」「安心」がテーマであるフローレンスシリーズ。大阪市立大学の平澤教授と共同開発した「ロハスな花の鮮度保持剤・フローレンスウォーター」、生産者向け前処理用鮮度保持剤「フローレンスウォーターP」、共同開発のノウハウを活かし、我が社独自で研究開発した植物用活力剤「フローレンスアクチベーター」など植物と地球にやさしい商品を取り揃えております。



ロハスな花の鮮度保持剤

フローレンスウォーター



生産者向け前処理用鮮度保持剤

フローレンスウォーターP



植物の活性剤

フローレンスアクチベーター

花のある暮らしを。。。

お手入れ簡単、低成本「活性冷却水切り花ディスプレイ・フローレンススタジオ」、自宅で手軽に安全・安心な野菜や花を栽培できる「有機水耕栽培装置・フローレンスプランター」、省エネ・軽量化を実現した「フローレンスキーパー」。



口ハスな花の貯蔵庫

フローレンスキーパー



有機水耕栽培装置

フローレンスプランター



活性冷却水切り花ディスプレイ
フローレンススタジオ

屋上で癒しを…

当社の「屋上緑化ユニット・フローレンスガーデン」は今までの屋上緑化とは違い、四季折々の香り植物での屋上緑化です。電気・水道工事のいらない、灌水自動システムを導入し、雨水を貯留し管理しやすく、環境にもやさしいタイプです。屋上で癒し空間を楽しんで頂けます。



屋上緑化ユニット

フローレンスガーデン

■ ソーラー発電・照明灯

環境負荷を軽減！

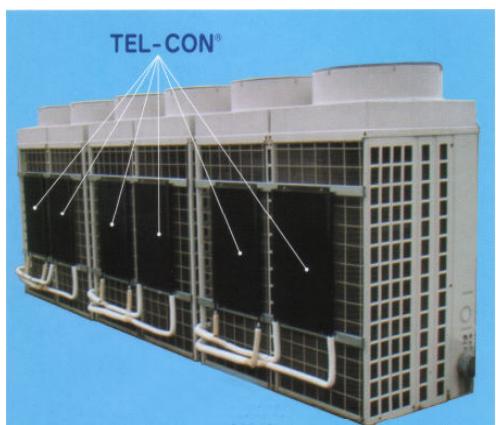
太陽エネルギーの利用で、CO₂の排出はゼロ。電気代もゼロ。高輝度LEDの採用で、防犯灯照度基準相当の明るさを実現しました。電気配線工事がいらないので簡単に取り付けができます。シャープ株式会社の業務用ソーラー発電システムの販売代理店もやっております。



■ TEL-CON

快適なエコシステム

既存のエアコンシステムに節電装置をつけることで、2～4割節電でき画期的に省エネと能力アップにも効果があり、CO₂削減につながります。本製品は帝人エンジニアリング株式会社の販売代理店として取り扱っております。



■ 省エネ照明機器

CO₂排出&電気代カット

高効率&省メンテナンスで地球にもやさしく、企業でのコスト削減も可能な省エネ照明設備をご提案致します。

●事務所用

今までと同じ明るさで、照明にある無駄を削減でき、省エネ効果(従来の約 40~50%)が断然大きい蛍光灯用省エネ照明。既存の照明に組み込むことによって省エネできる反射板、照明を全て交換することによって省エネ効果を実現できる反射板付蛍光灯タイプがございます。



事務所用

●倉庫・工場用

工場や倉庫などの水銀灯の照明を同等照度で消費電力 50%カット、発熱量 50%ダウンできる倉庫・工場用省エネ照明。



倉庫・工場用

●店舗用

商業施設向けに照度を落とすことなく、省エネと商品や店舗の高演色性を兼ね備えたスポットライトやダウンライト、棚下灯などの店舗用照明。



店舗用

■ 節水装置

身近なところからエコ回り

水の使用量を抑えることで、限りある水資源を守り、水道代のコスト削減もできる画期的な節水装置。水道用、トイレ用共に従来の使用感を損なうことなく、大幅な節水ができる優れものです。節水用途に合わせたご提案をさせて頂きます。

● トイレ用

<ドルフィンセーブ>

トイレのロータンク内のバルブを変えるだけで水流・水圧はそのままでトイレの水を40~15%大幅節水できます。

<おもいやリアロマ>

擬音効果・消臭効果・ノンタッチ洗浄を備えた自動洗浄装置。快適なトイレ空間を演出するとともに、水の削減効果と水道費削減が可能です。



ドルフィンセーブ



おもいやリアロマ

● 蛇口用

<エコライン節水システム>

水量を減らしても、使用時のボリューム感をなくすことなく、蛇口、シャワー、トイレの30~70%の節水ができます。



エコライン節水システム

コアコンピタンスは微生物

**関西化工株式会社
ロハス事業部**

大阪本社 TEL:06-6192-5830 FAX:06-6192-5831

関東支店 TEL:048-795-1999 FAX:048-795-1998

四国支店 TEL:0898-72-5680 FAX:0898-72-5681

<http://www.kansaihakko.co.jp>