



環境から、地域から、工業から、社会を見つめる。

オグラ金属株式会社 オーエムシー株式会社

オグラ金属グループは、
あしたの健康と、
よりよい環境を
社会にお届けします。



わたしたちオグラグループは、
地域社会の人々になくてはな
らない存在を目指し、「自然と
調和した企業活動」を行うこと
を願いとしています。



オグラ金属株式会社（製造元）

326-0013 栃木県足利市川崎町 1310

TEL 0284-91-4111 FAX 0284-91-4127

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/>

オーエムシー株式会社（販売元）

326-0013 栃木県足利市川崎町 1317

TEL 0284-91-4122 FAX 0284-91-4123

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/omc>



農業用らくらく LED エコ・システム **saisou**[®]

オグラ金属株式会社、オーエムシー株式会社では、栃木県農業試験場様との共同研究により環境に配慮した、さまざまな植物栽培システムを「saisou」[®]のオリジナル・ブランド名で製造・販売展開しております。

CO²削減と 省エネ効果を実現した LED 植物栽培電照システム

従来の電照栽培の白熱灯や
蛍光灯に代わる新たな光源として、
現在急速に普及しつつある
LED を利用し、菊の栽培へ
応用したシステムです。



特長!

安い電気代!
CO²削減!
地球温暖化防止!
電球が長期間交換不要!

いまある設備がそのまま使えます!

**いろいろな植物の、いろいろな用途に
合わせて!**

省エネ、コスト低減!

農業用らくらく LED エコ・システム saisou[®]は、農業用ハウス内での電照による植物栽培などへ適用できる、LED (Light Emitting Diode) を利用し、省エネを実現した電照システムです。

オグラ金属(株)・オーエムシー(株)は、最新の省エネ照明装置である LED と組み込みソフトウェア技術を統合し、栃木県農業試験場様との共同研究(LED波長分析、光強度分析、植物生体反応調査等)のデータをベースに、宇都宮大学様とも連携し、波長や光強度の違いによる菊の花芽分化抑制反応を確認するための試験装置を試作開発し、収集したデータをもとに、システム化を実現しました。

オグラ金属株式会社 (製造元)

326-0013 栃木県足利市川崎町 1310

TEL 0284-91-4111 FAX 0284-91-4127

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/>

オーエムシー株式会社 (販売元)

326-0013 栃木県足利市川崎町 1317

TEL 0284-91-4122 FAX 0284-91-4123

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/omc>



店舗・家庭用 植物観賞栽培プランタ **saisou**[®]

オグラ金属株式会社、オーエムシー株式会社では、栃木県農業試験場様との共同研究により環境に配慮した、さまざまな植物栽培システムを「saisou」[®]のオリジナル・ブランド名で製造・販売展開しております。

デザイン性の高い、 LED 光を利用した 植物育成・鑑賞・食用のための おしゃれプランタ

レストラン、喫茶店、オフィスビル、
家庭に普及している鑑賞用水槽に代わり、
ハーブ、野菜等の植物を育て、鑑賞し、
食べることができるデザイン性の高い
ボックス型プランタです。

(オーダーで大きさ自由自在)



特長!

インテリアとして、
おしゃれ空間を演出。

LED 光で植物元気。

植物・野菜の緑による
リラクゼーション効果

プランタ栽培の健康野菜も
ご提供可能。人気の健康
野菜販売で収益力アップ。

食べた後も再度栽培。一度で
二度おいしい、植物育成と
情操効果。

オグラ金属株式会社 (製造元)

326-0013 栃木県足利市川崎町 1310

TEL 0284-91-4111 FAX 0284-91-4127

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/>

オーエムシー株式会社 (販売元)

326-0013 栃木県足利市川崎町 1317

TEL 0284-91-4122 FAX 0284-91-4123

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/omc>



栃木県農業試験場および 菊栽培の電照システム試験のご紹介

栃木県は、
全国第3位の出荷量を有する
菊の生産地です。



栃木県農業試験場では、
LEDを活用した菊の栽培試験を
オグラ金属株式会社・オーエムシー
株式会社と共同で実施しています。



栃木県農業試験場
(栃木県宇都宮市瓦谷町 1080)

栃木県は、首都圏に位置しながら、
豊かな自然と肥沃な土壌、穏やかな
気候を備えています。

とちぎの農業は、この素晴らしい条件
を活かしながら、人々の英知と高度
な技術によって著しい発展を遂げて
きました。栃木県農業試験場では、
研究をとおして、豊かな未来の実現
と素晴らしい環境の維持・向上に役
立ちたいと思っています。

オグラ金属株式会社 (製造元)

326-0013 栃木県足利市川崎町 1310

TEL 0284-91-4111 FAX 0284-91-4127

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/>

オーエムシー株式会社 (販売元)

326-0013 栃木県足利市川崎町 1317

TEL 0284-91-4122 FAX 0284-91-4123

URL <http://www.ogura-gr.co.jp/omc>