

SAFE ENVIRONMENT

百年農業の実現に向けて
安心と安全、快適性と高効率を
長期的に維持する製品をご提供しています。

害虫対策

環境改善

生育促進

資材 カタログ

Agricultural
Material
Guide



セイコーエコロジア

+100 百年環境グループ
years Environment Group

害虫対策資材

<吸引式LED捕虫器>

スマートキャッチャーⅡ



スマートキャッチャーⅡは施設栽培向けの吸引式LED捕虫器で、コナジラミ類やキノコバエ類などの飛翔害虫の誘引に有効な波長(色)を含んだLEDライトを採用しています。さらに、LEDライトに誘引された飛翔害虫は強力な吸引ファンによって専用捕虫袋の中に捕獲されます。スマートキャッチャーⅡは従来モデル(スマートキャッチャー CLF-510)と比較して、LEDライトが6個から12個に倍増したため飛翔害虫の誘引力がアップしました。

設置目安(1台あたり)：400～500㎡

●捕獲できる飛翔害虫の種類	
コナジラミ類	タバココナジラミなど
アザミウマ類	ミカンキイロアザミウマ、チャノキイロアザミウマなど
キノコバエ類	クロバネキノコバエ、チビクロバネキノコバエなど
ハモグリバエ類	アシクロハモグリバエ、マメハモグリバエなど
ヤガ類	ハスモンヨトウ、ヨトウガなど
その他	コバエ類、チャバネアオカメムシなど

スマートキャッチャーⅡ CLF-700
(税込・送料別) **31,900 円**

<コガネムシ類発生予察(モニタリング)用資材>

ニューウインズバック

ニューウインズバックはコガネムシ類発生予察(モニタリング)用資材です。性フェロモンや食物誘因物質を含んだ特殊なルアーがコガネムシ類を誘引し捕獲します。畑や果樹園に設置すると発生数や発生範囲など駆除の指標となる情報を得ることができます。

誘引範囲(1台あたり)：50～100m



トラップ本体セット A (トラップ本体、ルアー、ホルダー)
●対応害虫：マメコガネ・ヒメコガネ・ドウガネブイブイ・
デビスクラコガネ・スジコガネ・ツヤコガネ
※各1種類ずつしか捕獲ができませんのでご注意ください。(税込・送料込) **8,360 円**

ルアーセット A (ルアー、ホルダー) ●上記Aセットの本体を除いたものです
(税込・送料込) **5,500 円**

トラップ本体セット B (トラップ本体、ルアー、ホルダー)
●対応害虫：ヒラタアコガネ・セマダラコガネ・ナガチャコガネ・アシナガコガネ・
オオカサシコガネ・シロテンハナムグリ・アオドウガネ
※各1種類ずつしか捕獲ができませんのでご注意ください。(税込・送料込) **7,920 円**

ルアーセット B (ルアー、ホルダー) ●上記Bセットの本体を除いたものです
(税込・送料込) **4,730 円**

<活性式予察捕虫器>

コナジラミキャッチャー&アザミウマキャッチャー

コナジラミキャッチャー & アザミウマキャッチャーは施設栽培向けの予察捕虫器です。特殊誘引剤の匂いと粘着シートの色によってコナジラミまたはアザミウマを誘引し捕虫します。付着した害虫の種類や数を農薬散布の目安とすることで害虫被害の早期発見と早期防除に役立ちます。



設置目安(1台あたり)：100㎡

コナジラミキャッチャー (10台/箱)
(税込・送料別) **26,950 円**

コナジラミキャッチャー個包装 (1台)
(税込・送料別) **3,300 円**

交換用 誘引剤 コナジラミ用 (10本入)
(税込・送料別) **8,800 円**

アザミウマキャッチャー (10台/箱)
(税込・送料別) **24,750 円**

アザミウマキャッチャー個包装 (1台)
(税込・送料別) **3,080 円**

交換用 誘引剤 アザミウマ用 (10本入)
(税込・送料別) **6,490 円**

<ヨトウムシ・夜蛾対策のLED防虫灯>

モスバリアジュニアⅡグリーン

露地・施設栽培向けのLED防虫灯です。夜間に約12時間程度(日の入り1時間前～日の出1時間後までの照射を推奨)照射すると、ヨトウ・夜蛾類の成虫は昼間と認識(明反応)します。明反応すると自然の中に逃げ込み天敵の捕食から逃れようと行動を止めます。その結果、交尾・産卵行動が阻止され、雌成虫の産卵機会が減少し次世代の幼虫数が減少しますので、1世代で繁殖をストップさせる効果があります。害虫の生息密度を低下させ、果実・野菜・花の被害が減少します。また薬剤散布のコストや労力削減、天敵昆虫導入のコスト削減に貢献します。

設置目安(1台あたり)：1,000㎡(半径18m)



モスバリアジュニアⅡグリーン
(税込・送料別) **77,000 円**



<アザミウマ対策のLED防虫灯>

モスバリアジュニアⅡレッド



設置イメージ



露地・施設栽培向けのLED防虫灯です。日中に約12時間程度(日の出1時間前～日の入り1時間後までの照射を推奨)照射すると、アザミウマ類の成虫は方向感覚が麻痺し飛べなくなります。植物体の緑色を識別することが困難になり植物体への誘引や定着が妨げられます。雌成虫の産卵機会が減少し次世代の幼虫数が減少しますので1世代で繁殖をストップさせる効果があります。害虫の生息密度を低下させ、果実・野菜・花の被害が減少します。また害虫が発生しにくくなることで農薬コストや作業時間の削減に貢献します。イチゴ、ナス、トマト、シソ、マンゴー、バラ、キク、ハーブなどに導入実績があります。

設置目安(1台あたり)：700㎡(半径15m)



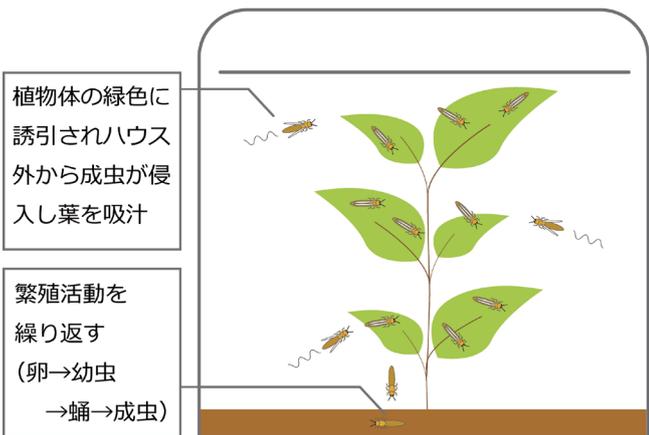
モスバリアジュニアⅡ
レッド 紹介動画

モスバリアジュニアⅡレッド

(税込・送料別) **88,000円**

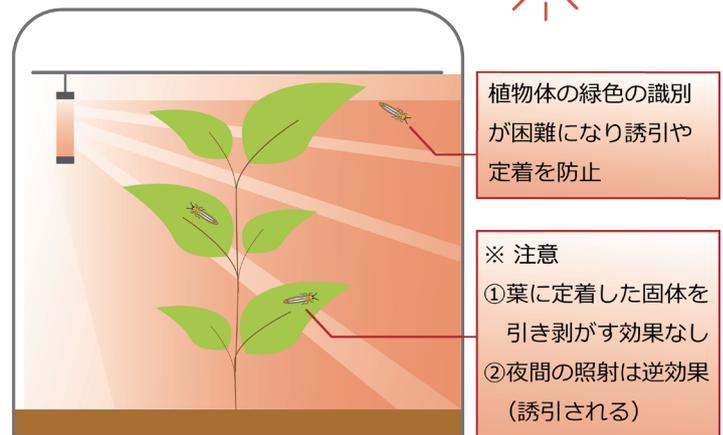
○忌避効果が高いアザミウマ類 ミナミキイロアザミウマ・ミカンキイロアザミウマなど

モスバリアジュニアⅡレッドなし



① アザミウマ類が植物体へ誘引・定着し葉を吸汁

モスバリアジュニアⅡレッドあり



① 赤色 LED 光がアザミウマ類の植物体への誘引・定着を防止



<高性能光拡散反射シート>

てるてる



てるてるは太陽光を反射させて害虫忌避と果実着色を改善する光拡散反射シートです。てるてるの光拡散反射機能は、日の傾きによる太陽光の入射角度が変化しても葉裏や株(樹)の影面に太陽光を届けることができます。光を嫌うアザミウマ類に対する忌避効果と、果樹や果菜類の色付促進および色ムラ抑制のダブル効果が期待できます。また、てるてるはアザミウマ類に対して忌避効果が高いとされている赤色LED光との相性が良く、モスバリアジュニアⅡレッドとてるてるを同時に使用することで、さらに大きな忌避効果が期待できます。

650mm×50m (無孔)

(税込・送料込) **6,270円*~**

650mm×50m (有孔)

(税込・送料込) **8,470円*~**

1,300mm×50m (無孔)

(税込・送料込) **11,880円**~**

1,300mm×50m (有孔)

(税込・送料込) **13,970円**~**

*6本以上をまとめてお買い求めいただいた場合、6本未満の場合は送料が発生し単価も変わります。
**4本以上をまとめてお買い求めいただいた場合、4本未満の場合は送料が発生し単価も変わります。

環境対策資材

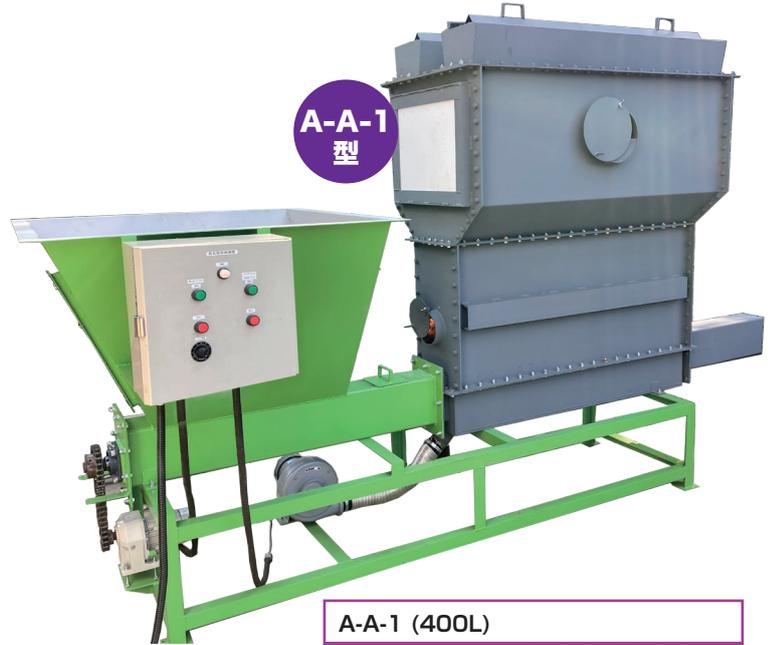
< 籾殻連続燻炭化装置 >

スミちゃん

スミちゃんは籾殻から「籾殻燻炭」を製造する装置です。スミちゃんを活用すると、コストをかけて処分していた籾殻を有効活用できる宝物に変えることができます。籾殻は600～700℃の高温で燃焼して連続的に燻炭化されます。スミちゃんを稼働している間に懸念される、煙や臭いがほとんど発生しないため近隣の迷惑を最小限に抑えることができます。籾殻燻炭は育苗培土への利用、土壌混和による土壌環境改善や畜産業における消臭や虫の発生抑制が期待できます。籾殻を炭化させるときに発生する熱を活用できる温風発生装置および温水発生装置もオプションでご案内できます。カタログには掲載していない機種もございますので、是非弊社までお問い合わせください。



D型



A-A-1型



スミちゃん
設置動画



スミちゃん
稼働動画

A-A-1 (400L)	(税込・送料別) 1,298,000 円
A-A-2 (800L)	(税込・送料別) 1,540,000 円
B-1 (1,000L)	(税込・送料別) 1,925,000 円
C-1 (2,000L)	(税込・送料別) 3,630,000 円
D-1 (3,000L)	(税込・送料別) 5,610,000 円

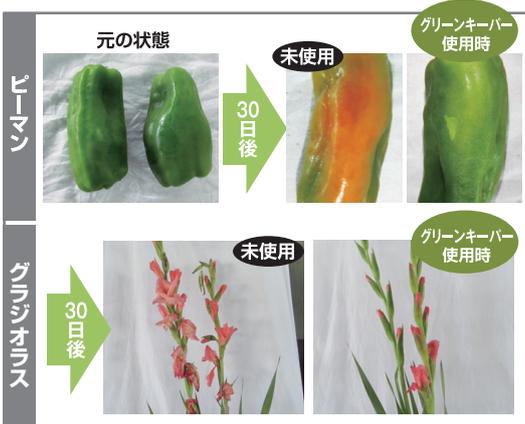
※()は10～15時間稼働時の籾殻燻炭製造量の目安です。最大4,000Lを生産できるタイプまでご案内できます。

< エチレンガス分解フィルタ内蔵 冷蔵庫用加湿機 >

グリーンキーパー

グリーンキーパーは野菜・果物・生花の鮮度保持をするための冷蔵庫用加湿機で、鮮度保持に最適な90%以上100%未満の冷蔵庫環境を維持することができます。また、グリーンキーパーに内蔵しているエチレンガス分解フィルターによって農産物の老化・追熟を促すエチレンガスを除去することができます。設置工事が不要なため電源が取れる冷蔵庫であればすぐに使用することができます。

広さ5坪ほどで水道が無い冷蔵庫は「タンク式」、広さ5坪ほどで水道がある冷蔵庫は「直水式」、広さ15坪ほどの大型冷蔵庫は「グリーンキーパーアクア」がおすすめです。



グリーンキーパー

グリーンキーパー(タンク式・直水式)
(W)595×(D)350×(H)645mm

適用床面積の目安
グリーンキーパー(タンク式・直水式) : 5坪
グリーンキーパーアクア : 15坪



グリーンキーパー
紹介動画



グリーンキーパー
解説動画



グリーンキーパーアクア

グリーンキーパーアクア
(W)750×(D)585×(H)1,300mm

グリーンキーパー (タンク式・直水式)	(税込・送料別) 308,000 円
グリーンキーパー アクア	(税込・送料別) 399,960 円



<小型電動噴霧器>

モーターフォグ

モーターフォグは葉面散布剤を細霧状に噴霧するハウス専用噴霧器です。粒径の細かい霧は葉面に散布剤を均一に付着させることができます。ハウス全体に細霧を満遍なく充満させることで、植物に対する効果を発揮しやすくなります。据え置き噴霧に便利な「100Vタイプ」、ハウスに電源が無い、或いは持ち運んで噴霧したい方にお薦めの「バッテリータイプ」などをご用意しています。

モーターフォグと相性の良い「リフレッシュ」はケイ酸、カルシウム、鉄などを豊富に含んだ葉面散布剤です。軟弱性や受光能力を改善して植物を健全化する効果が期待できます。

適用目安

100V・バッテリー：2,000㎡
200V：3,000㎡



モーターフォグ
紹介動画



100V
タイプ

バッテリー
タイプ

100Vタイプ

(税込・送料別) **319,000円**

200Vタイプ

(税込・送料別) **528,000円**

バッテリータイプ

(税込・送料別) **330,000円**

リフレッシュ 1kg

(税込・送料別) **2,915円**



<手指への負担を大幅に軽減するハサミ>

Dr.Cut (ドクター・カット)

Dr.Cut(ドクター・カット)は手指への負担軽減を目的に、医師と農業技術センターが共同開発した園芸用ハサミです。従来の採果用ハサミに比べ、切断時の手指の負担を75%カットし腱鞘炎のリスクを軽減できます。ミカンを始めとする果樹、盆栽の芽切り、切り花の切り戻しなど様々なシーンで活用できます。



左: SAIKA Pro ピンクレザー
右: SAIKA Pro ブルーレザー



ドクターカット スタANDARDシリーズ

SAIKA Pro ピンクレザー

(税込・送料別) **3,850円**

SAIKA Pro ブルーレザー

(税込・送料別) **3,850円**

ドクターカット プロシリーズ

SENTEI (芽切剪定) ブルーマーブル

(税込・送料別) **26,400円**

SENTEI B (剪定) インディゴブルー

(税込・送料別) **14,300円**

BONSAI (芽切) ブルーマーブル

(税込・送料別) **19,800円**

SENTEI B (剪定) インディゴブルー



<帯電機能付噴霧口>

静電噴口

静電噴口は静電気の原理を応用して薬液を植物に付着させやすくする帯電機能を持っています。帯電噴霧によって葉裏への薬液付着率が向上し約30%の使用量削減が期待できます。農薬流量計はホースと噴管の間に簡単に取付けることができ、薬液の使用量が一目でわかるためムダな散布を抑えることができます(農薬流量計に帯電機能はありません)。



<農薬流量計測器>

農薬流量計

静電噴口 (e・ジェッターシリーズ)

(税込・送料別) **103,400円~**

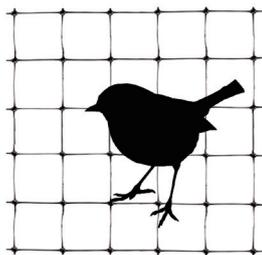
農薬用流量計 (FQ-10B)

(税込・送料別) **25,740円**

<鳥害対策用ネット>

バードネット

鳥による農作物被害にお困りではないでしょうか。バードネットは大切な果樹や作物を鳥害から守る防鳥ネットです。ポリプロピレン製の糸を融着し網を形成しているため軽量で取扱いやすさに加えて目ズレも無く強度に優れています。ポリプロピレン・ポリエチレン・ナイロンといった素材の特性を生かした優れた製品を製造する「コンヴェッド グローバル ネットینگ ソリューションズ社」で製造されています。



幅1m×長さ50m※(目合い: 18mm×20mm)

(税込・送料別) **5,500円~**

※幅は1~5m、長さは50m或いは100mからお選びいただけます。詳しくはお問い合わせください。

<菜園掃除機>

ブロワクリーナー

圃場に残った作物の残さを強力な風圧で吹き飛ばして掃除します。機体の高さや風向の角度が調節できるため、いろいろなサイズのハウスに合わせてゴミを吹き飛ばすことができます。ほうきなどで掃除をする手作業ではガーター下に取り残しがちなゴミを隣のレーンに吹き飛ばします。作業者の負担を軽減すると同時に農作業時間を短縮します。



ブロワクリーナー

(税込・送料別) **594,000円前後**

生育促進資材

<高純度フルボ酸含有 100%有機質土壌改良材> 地力の素 カナディアンフミン

地力の素カナディアンフミンはカナディアンロッキー産天然腐植の土壌改良資材です。高純度のフミン酸とフルボ酸を含有しており、団粒構造形成の促進や堆肥を使った土づくりの省力化をサポートします。また、細粒と粗粒は有機JAS資材なので有機農業をされている方にもお勧めです。用途や効果の持続性などの違いによって様々な形状を取り揃えています。

使用目安(10aあたり)
【細粒】畑・果樹：2~4袋(40~80kg)、水稲：1袋(20kg)
【粗粒】畑・果樹：2.5~5袋(50~100kg)、水稲：1~2袋(20~40kg)
【ペレット】畑・果樹：5~10袋(75~150kg)、水稲：3~5袋(45~75kg)
【リキッド12】土壌灌水：1,000倍、点滴灌水：3,000~5,000倍



地力の素
紹介動画



【細粒】20kg (有機JAS資材)

(税込・送料別) **5,280円**

【粗粒】20kg (有機JAS資材)

(税込・送料別) **5,280円**

【ペレット】15kg

(税込・送料別) **3,300円**

【リキッド12】1L

(税込・送料別) **2,640円**

【リキッド12】5L

(税込・送料別) **7,480円**

【リキッド12】20L

(税込・送料別) **20,900円**

<元祖アミノ酸・バイオスティミュラント> オルガミン

オルガミンは野菜、果樹、花卉向けの葉面散布肥料です。新鮮な魚を丸ごと糖蜜と一緒に天然発酵させているため良質な天然アミノ酸とマンガンや亜鉛などの微量元素が豊富に含まれており、窒素・リン酸・カリウムはほとんど含まれていません。化学処理をしていませんので安心安全です。品質向上、収量増加、健全育成に効果を発揮します。ブドウ・モモ・ナシなどの果樹、イチゴやキュウリなどの野菜などに効果的です。

使用目安(葉面散布の場合)
1,000倍に希釈して葉面散布してください。ほとんどの農薬と混用可能ですが、石灰硫黄合剤との混用は避けてください。



オルガミン
紹介動画



1L

(税込・送料別) **3,630円**

5L

(税込・送料別) **15,400円**

10L

(税込・送料込) **29,150円**

20L

(税込・送料込) **57,200円**

<農業用微生物製剤> キャンディダパラブシローシス生菌製剤

キャンディダパラブシローシス生菌製剤はアーバスキュラー菌根菌由来の生菌が含まれている有用土壌微生物資材です。アーバスキュラー菌根菌が農作物の根に共生してリン酸や水分を効率よく吸収し、根張りを良くします。またリン酸吸収の効果によって根量増加、花数や果数の増加などが期待できます。アーバスキュラー菌根菌を含有した生菌製剤は従来の孢子資材と比較して、共生までの時間が短縮され共生確率が格段に改善されています。また播種~育苗期に施用することで有効性をさらに高めます。キャンディダパラブシローシス生菌製剤は有機JAS資材に登録されており、バイオスティミュラント資材に適合しています。

使用目安
ポットあたり2.5mlを施用してください。
トレーやマットに使用する場合は薄っすらと満遍なく施用してください。



1袋(容量:2,000ml)(有機JAS資材)

(税込・送料別) **9,350円**

<ノルウェー産の高品質海藻粉末> 海藻のエキス

海藻のエキスはアミノ酸と微量元素が豊富に含まれた葉面散布肥料で、北大西洋流域に繁茂するノルウェー産「アスコフィル・ノドサム」が原料です。アルギン酸やラミナリンなどの多糖類、鉄やマンガンの微量元素、グルタミン酸やアルギニンなどのアミノ酸が含まれており植物の生育促進と品質向上が期待できます。溶解性が良く農薬と混用も可能で、バイオスティミュラント資材に適合しています。

使用目安(葉面散布)
育苗期間：10,000倍(1~2回)
栄養生長期間：5,000~10,000倍(月1~2回)
生殖生長期間：4,000~7,000倍(月1~2回)
農薬混用：7,000~10,000倍



海藻のエキス
紹介動画



1Kg入り：100g×10パック/箱

(税込・送料込) **12,650円**



<ナノバブル植物活性水>

根活

農業用ナノバブル植物活性水「根活(こんかつ)」は農作物の根っこを元気にします。肉眼では見えない小さな気泡「ナノバブル」はマイナス電荷を帯びているため土中・水中に含まれている栄養素を引き寄せ根の細胞に効率よく送り届ける特性があります。水と空気から作られていますので安全性が高く安心してお使いいただける製品です。「根活」は日本最大級の公的研究機関「国立研究開発法人 産業技術総合研究所」と共同で開発されました。ナノバブルの生成には高圧力の液体(水)を供給することで高速旋回流を発生させる「気液二相流高速旋回方式」を採用しています。生成器内部に発生した負圧により空気が水に吸収されます。この作業を繰り返し行いより高濃度なナノバブル水を作りだしています。

使用目安：灌水時に50倍に希釈して5～10日毎に投与、または200～500倍に希釈して常時投与する形をおすすめしています。



20ℓ箱入(レバーコック無)

(税込・送料別) **3,850 円**

20ℓ箱入(レバーコック有)

(税込・送料別) **4,950 円**

ナノバブル水製造装置

(税込・送料別) **938,300 円～**

<低価格・低ランニングコストで白熱電球からの移行>

農業用LED電球

農作物の生育に最適な波長を含んだ植物育成用のLED電球です。曇天や雨天が多い季節あるいは厳寒期など日照時間が短い時期にLED光を照射すると、草勢を維持して光合成を促進する効果が期待できます。それぞれのLED電球はイチゴや菊など専用に開発されています。研究機関に多くご採用いただいている単色LED電球もラインナップしております。LED電球は低消費電力であるにも関わらず照度が高いため、明け方や夕暮れ時でも適度な明るさを確保し農作業効率を落としません。これらのLED電球は紫外線をほとんど含まないため飛翔害虫を寄せ付けることなく安心してご利用いただけます。

いちご用LED電球9W

(税込・送料別) **4,730 円**

トマト用LED電球20W

(税込・送料別) **6,600 円**

トマト用LED電球40W

(税込・送料別) **13,200 円**

菊・大葉・シソ用LED電球9W

(税込・送料別) **4,510 円**

トルコギキョウ用LED電球9W

(税込・送料別) **5,280 円**

赤色LED電球9W

(税込・送料別) **4,730 円**

青色LED電球9W

(税込・送料別) **4,510 円**

遠赤色LED電球9W

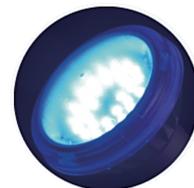
(税込・送料別) **5,500 円**



遠赤色LED電球 9W



赤色LED電球 9W



青色LED電球 9W



いちご用LED電球
紹介動画



トマト用LED電球 20W



菊・大葉・シソ用LED電球 9W

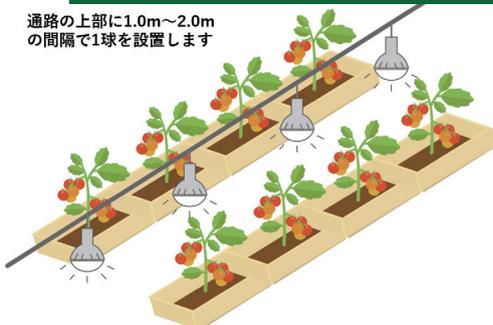


いちご用LED電球 9W

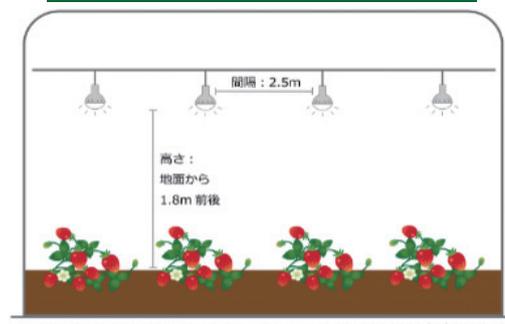


トマト用LED電球 20W の設置方法

通路の上部に1.0m～2.0mの間隔で1球を設置します



いちご用LED電球 土耕栽培の設置方法



<全自動温度調節換気扇>

空動扇／空動扇SOLAR

空動扇／空動扇SOLARはビニールハウス向けの全自動温度調節換気扇です。ビニールハウスの天井部に設置し、風と太陽光*1によってベンチレーターを回転させてハウス上部の熱だまりや湿気を排出します。*1 空動扇 SOLARのみ

<おすすめ Point 1> 電源は不要!

温度変化に伴って伸縮する形状記憶スプリングの採用によって、換気弁の開閉を自動制御しているため電源は一切使用しません。

<おすすめ Point 2> ビニールハウスを強風から守る!

強風の天候時はベンチレーターが高速回転*2してハウス内の気圧を負圧にします。負圧になるとビニールとパイプが密着するため、ビニールのバタつきを抑制し、ビニール裂傷やハウス倒壊の被害を軽減できます。*2 形状記憶スプリングを全開にします。

<おすすめ Point 3> 農作業者の快適性を改善! 植物も元気!!

頭上の熱だまりを排出するので農作業者の快適性が改善されます。また、夏期のハウス温度上昇に伴う植物の高温ストレスを空動扇によって緩和することが期待できます。



空動扇

空動扇 SOLAR

設置目安(1基あたり)*3

空動扇 : 10坪(約33㎡)

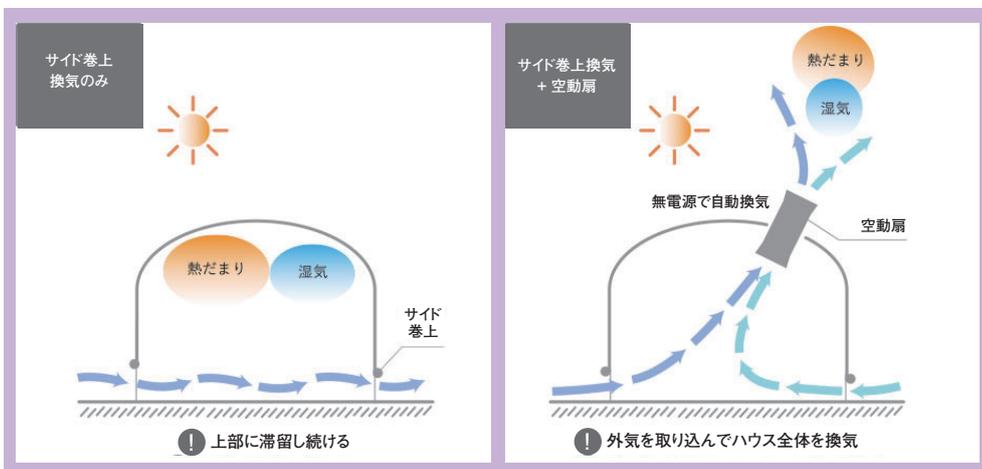
空動扇 SOLAR : 15坪(約50㎡)

*3 小規模ハウスや特殊形状ハウスはご相談ください。



空動扇
紹介動画

空動扇	(税込・送料別) 19,800 円
空動扇 SOLAR	(税込・送料別) 65,780 円



<オゾン水でトップレベルの衛生管理を>

オゾン散水器

オゾン水を使ってトップレベルの衛生管理を実現しませんか。オゾン散水器はボタン一つで瞬時にオゾン水を生成し、菌の増殖抑制・脱臭に抜群の効果を発揮します。オゾン水の生成に必要なものは水道水のみ。生成には薬剤を使用しないため、SDGsの貢献に最適です。フラワーショップ、六次産業化農家、施設栽培など、手洗いから作業場掃除まで様々なシーンでオゾン水を活用できます。

*販売価格は弊社までお問い合わせください。
*リチウムイオン電池と電極が交換品です。交換品は別途料金が発生致します。
*電池と電極の交換はご自身ではできません。製造元で対応しますので、交換の際は弊社にお問い合わせください。

オゾン散水器

オープン価格



(W)55×(D)258×(H)121mm

お問い合わせはこちら

セイコーエコロジア +100

百年環境グループ
years Environment Group

〒183-0046 東京都府中市西原町1-15-2
TEL. 042-572-3326 FAX. 042-572-3327
E-mail sl@ksks.co.jp

製品の使用方法の動画や採用事例など多数紹介!

セイコーエコロジア公式サイト

<https://ecologia.100nen-kankyo.jp/>



農業知識に関する
コラムページ
随時更新中!



セイコーエコロジア
Twitter

https://twitter.com/SEIKO_ECOLOGIA

製品に関する
解説動画を紹介!



セイコーエコロジア
YouTube

<https://www.youtube.com/c/SEIKO-ECOLOGIA>

導入事例ページにお客様の声を随時更新中!

