

光防虫器

減農薬栽培へのご提案

GAC型・HF型

特殊黄色光

で忌避！

特許第3057127号

特殊黄色光と

オニシツコナジラミ
タバココナジラミ
などのコナジラミ類
ミナミキイロアザミウマ
ミカンキイロアザミウマ
などのアザミウマ類
きのこバエ
などのハエ類
マメハモグリバエ
などのハモグリバエ類
アブラムシ類(有翅)

黄色ボディ
で誘って
吸引捕獲！



ハスモンヨトウ
オオタバコガ
アワノメイガ
などの夜が類

捕獲効率の向上

粘着フィルムも
別売にて
ご用意させて
いただきます。

トマト・なす・きゅうり・ピーマン・大葉・きのこ・苺・メロンなどの野菜類や、トルコキキョウ・菊・バラなどの花卉類に 最適!!
(苺・菊などの光に敏感な作物には、ランプ位置を調整したGACI型・GACK型をお勧めします。)

コナジラミ類、アザミウマ類、ハモグリバエ類、ハエ類、アブラムシ類(有翅)などの成虫を昼夜(約15°C~35°Cの温度で)吸引捕獲し、夜が類は夜間忌避して防除。

GAC型は特にコナジラミ類防除において、3m以内で90%、5m以内で50%の捕獲効率を持つ。

受粉用マルハナバチやミツバチなどを放飼されている場合でも、ハチ保護網(別売)を取付けて使用可能。

GAC型シリーズとして、や吸引力強化タイプHF型などもございます。(裏面参照)



株式会社光バイオは
明日の農業を考えます

BIO

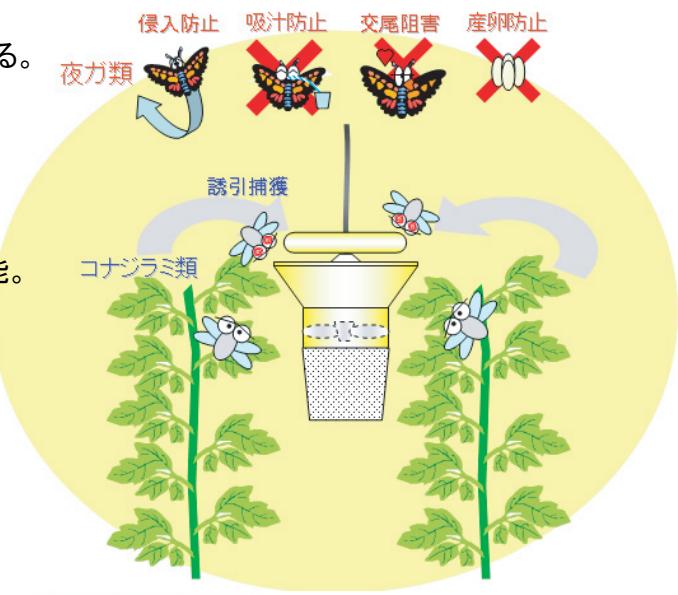
設置方法

※園内への害虫侵入、あるいは発生の多い場所に重点的に設置する。

※ランプの位置が作物の先端付近から下方になるよう設置する。
(防除対象害虫により高さを調整する。)

※GAC型の設置台数は、10アールあたり約6台～10台
(圃場の形状や害虫の繁殖状況などにより異なる。)

※ハウス栽培、露地栽培どちらでも使用可能。又、雨天でも使用可能。
(吊下げ、三脚をたてて、鉢置きを利用してなどご使用下さい。)



稼働時間

防除害虫	稼働時間帯
コナジラミ類・アザミウマ類 ハモグリバエ類・ハエ類 アブラムシ類(有翅)など	終日(20°C以上)
夜が類	夜間

仕様

型式	GAC型	HF型
使用光源	SY-30	SY-30 SY-32
電源電圧	100V	
電源周波数	50Hz／60Hz	
消費電力	53W	125W
寸法(幅・奥・高)	308×308×265mm	420×420×230mm
重量	3.5kg ※周波数により異なる	約7kg ※周波数により異なる
稼働温度	約15°C～40°C	

●ケーブルの長さは約3.5m

●ソケットは2タイプ(コンセント差込タイプ、プロソケットタイプ)



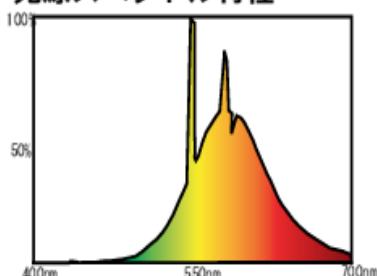
HF型を作業台車に取付けて使用可能



収穫、整枝などの農作業をしながら害虫防除!!

[SY-30]

光源スペクトル特性



[黄色粘着板との比較]

粘着板は晴天の日中しか捕虫できないが、光防虫器は夜間、雨天や曇天、遮光ネットや保温用フィルムの設置など太陽光が減少する環境でも関係なく捕獲できる。

粘着板は貼り付いてしまった昆虫などで捕虫数が減少するが、光防虫器は捕獲数が減少することはない。

GAC型でコナジラミ類捕獲の場合、粘着板に比べ 20～30倍の捕獲効率をもつ。

《ご注意》
ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

○お問い合わせ、資料請求、お問い合わせは

株式会社 光バイオ

〒761-8042 香川県高松市御厨町1144

TEL 087-814-7161

FAX 087-814-7160

<http://www.h-bio.net/>