



ソーラー害虫誘殺 ランプ

🔗 ロープ吊り下げ式 / 地面（土中）挿入式

💡 黄色 / 青色の光

☀️ 太陽光パネル



04.8 倍

トラップの捕獲量を
04.8倍まで増加可能

製品特徴

ソーラー害虫誘殺ランプ

太陽光パネル

植物育成照明 / 太陽光



吊り下げ

ロープ吊り下げ式 / 地面（土中）挿入式



トラップの捕獲量を4.8倍まで増加可能
4.8 Times



*Test data from GUANKE Labs

ライトカラー

黄色 / 青色の光



■ デザインコンセプト

特殊な誘引スペクトルを使うことで、
捕獲される害虫の数を 4.8 倍にする。

科学者たちは、昆虫の光性行動に関する研究において、一部の有色光が昆虫を着地させることが分かっており、これにより昆虫の吸着や捕獲に好都合な状況を作り出すことができます。また、高い割合の太陽光反射（光放射の 25% 以上）も、昆虫の付着を防ぐことができます。光強度、波長、色コントラストなどの光学的特性も、同様に昆虫の反応の程度に大きな影響を与えることができます。

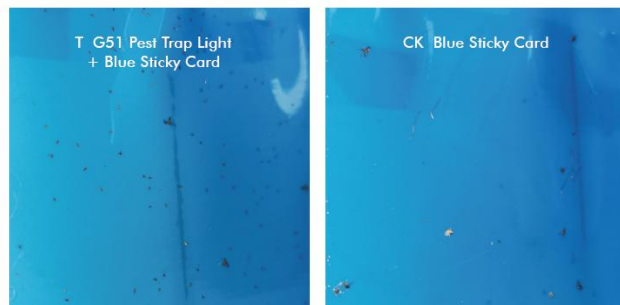
一部の昆虫は、紫外線（UV）と黄緑色光の 2 つの可視光スペクトルを持っており、また一部の昆虫は、紫外線（UV）、青色光、黄緑色光の 3 つの可視光スペクトルを持っています。



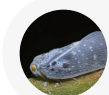
昆虫誘引率の有意な増加を試験



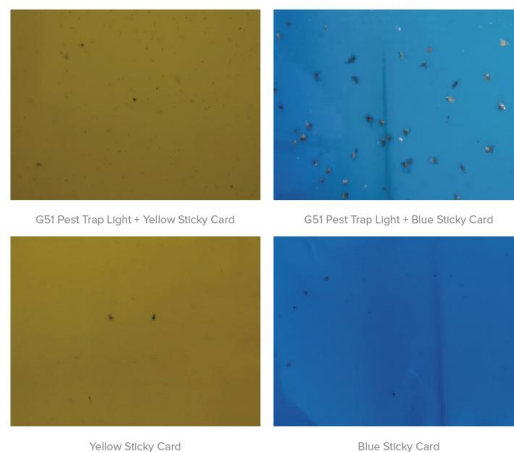
イチゴスリップス



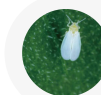
トラップの捕獲数を3倍に増加可能
3 倍



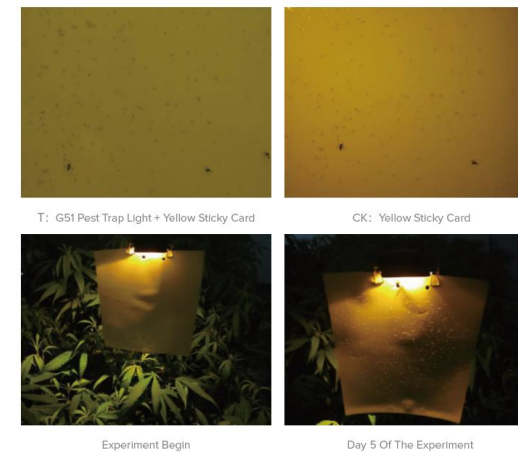
ヨコバイ



トラップの捕獲量を7.6倍に増加可能
7.6倍



コナジラミ



トラップの捕獲量を3.8倍に増加可能
3.8倍

■ デザインコンセプト

イノベーターズ 害虫駆除



製品

吊り

ロープ吊り下げ式 / 地面（土中）挿入式

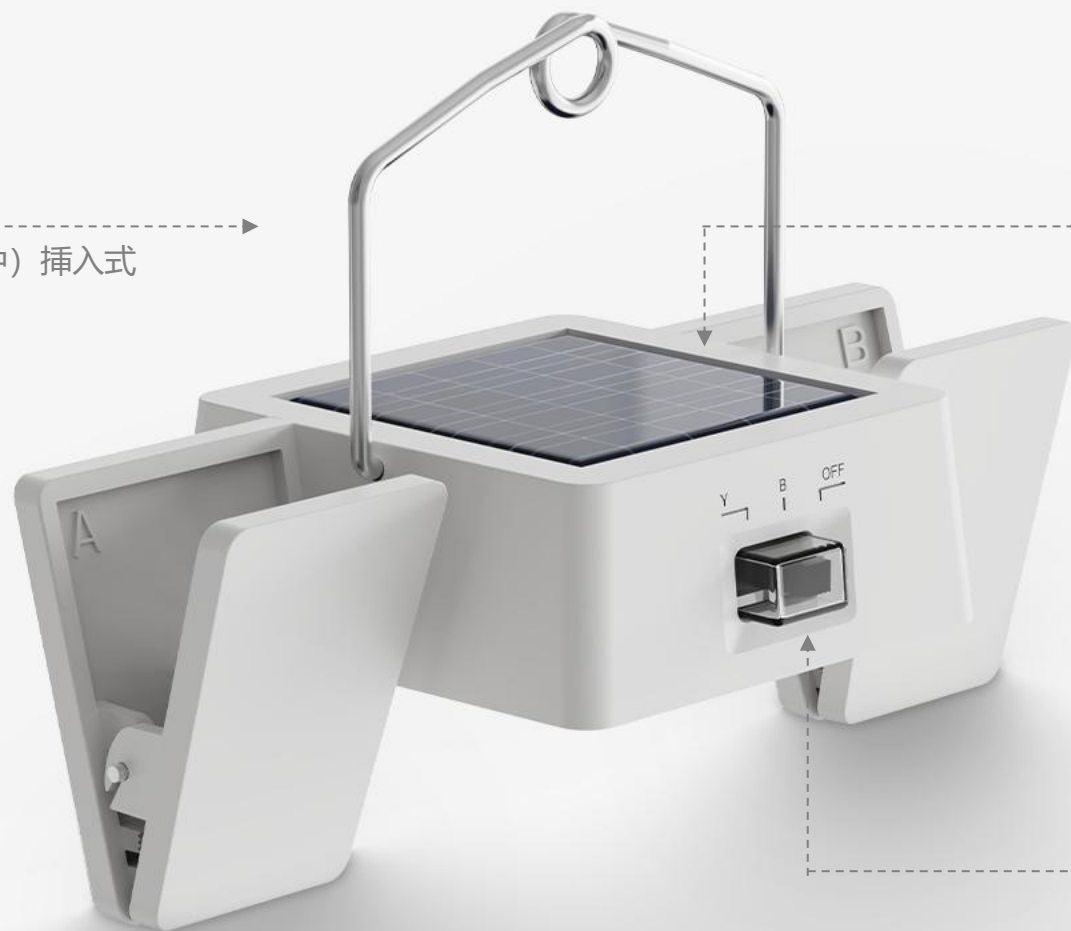
太陽光パネル

植物育成照明 / 太陽光

フォルダ

カラースイッチ

黄色 / 青色の光



■ 太陽エネルギー

ボタン操作で黄色と青色の光を切替



太陽光

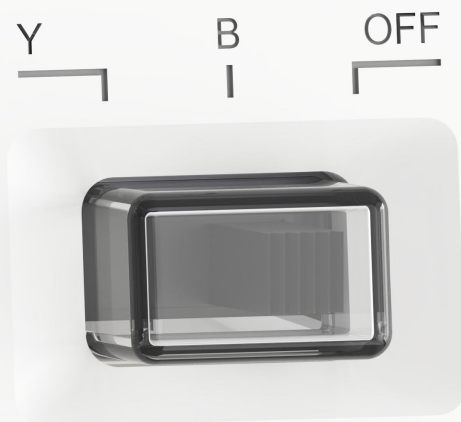


植物育成照明



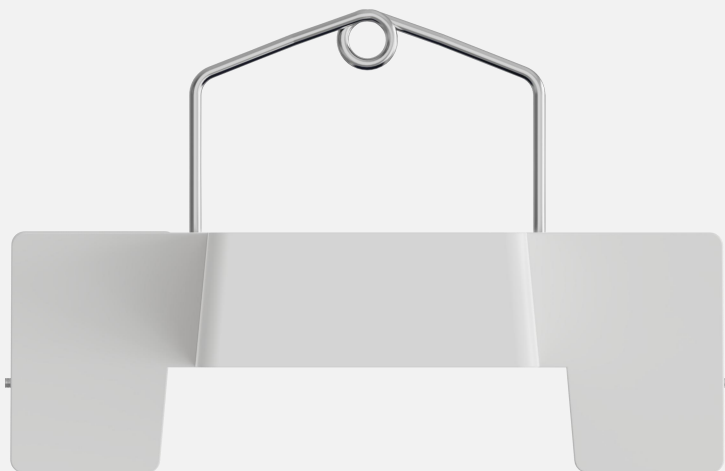
ライトカラースイッチング

ボタンによる黄色と青色光の
切り替え



■ 取り付け

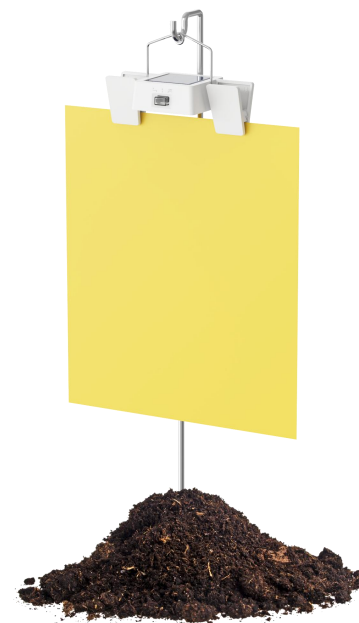
2種類取付可能



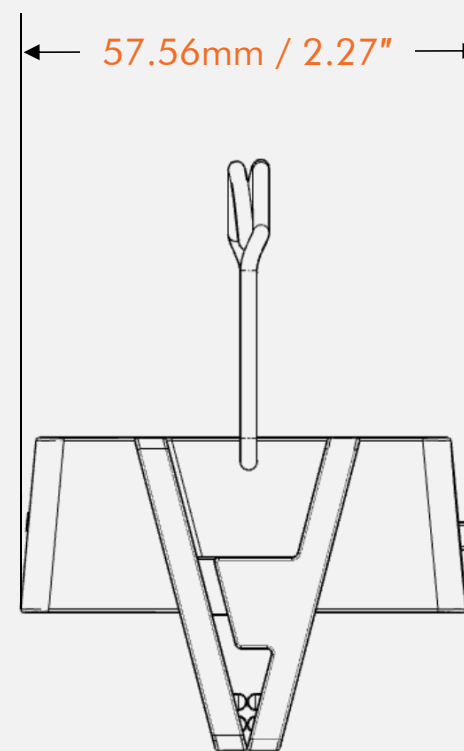
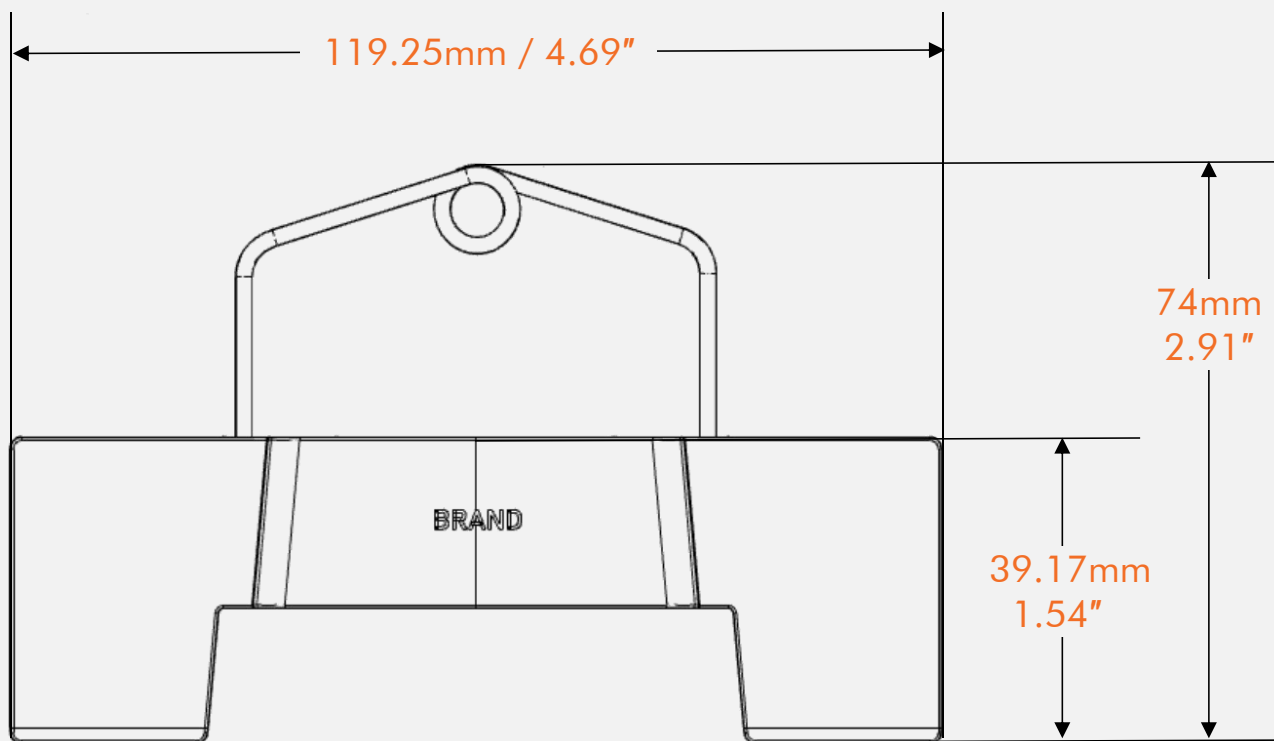
吊り



地面（土中）に挿入する



■ 寸法



仕様

型番	G51-01
入力電圧	2VDC
消費電力	0.2W
電池	300mAh/1.2V
充電時間	6-7H
運転時間	3.0-3.5H
防水等級	IP65
起動条件	36lx

Together, We Grow More



Please Contact Us For More Details
About Business Cooperation



jessica@szguanke.com



www.szguanke.jp