

温室補光用LED照明

ナトリウムランプ代替



フィリップス社製
GreenPower LEDトップライティング



- ◆ 梁下に設置することで**太陽光を遮らない**
- ◆ ナトリウムランプ比**約1.5倍の発光効率**
- ◆ 熱線を含まず、**熱と光を分けた制御が可能に**

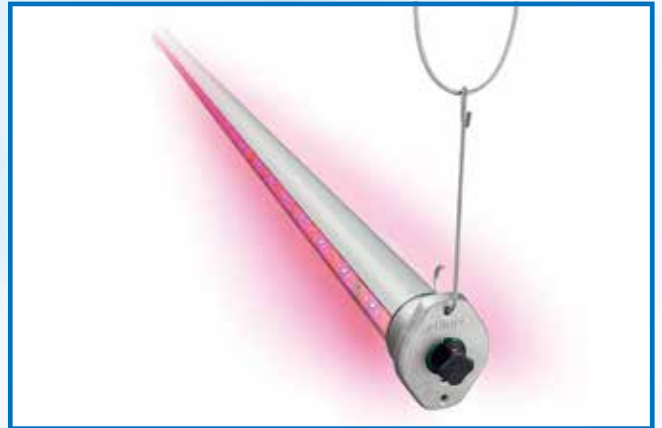
果菜類：トマト、パプリカ、キュウリ、イチゴ
葉菜類：レタス、ハーブ
花き：バラ、ラン



樹間補光



フィリップス社製
GreenPower LEDインターライティング



- ◆ 太陽光が届き**難しい株元に直接、光を照射**
- ◆ 大玉トマトで**最大30%の収量増**
- ◆ 従来製品から更に**25%省エネ**

果菜類：トマト、パプリカ、キュウリ
花き：バラ



人工光型植物工場用LED照明

Hf 蛍光灯代替



フィリップス社製

GreenPower LEDプロダクションモジュール



- ◆ 波長選択により、**形・色・味**を調節可能
- ◆ Hf蛍光灯比**約2.9倍の成長効率** *1
- ◆ 高い**防水性能IP66**

*1 フリルレタス同等PPFD栽培時、消費電力量あたりの成長量

果菜類: イチゴ

葉菜類: レタス、ハーブ

◆ 使用事例



成長促進による栽培日数の短縮



赤系葉物野菜の着色促進、抗酸化物質の増加



イチゴ等果菜類の栽培、着色度合の確認

**栽培品目、目的品質に合わせて、
豊富なラインナップ(発光色)から適した製品の
ご提案をさせていただきます。**

詳細については、お問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

(アグリバイオ担当営業・技術サポート)



シーシーエス 株式会社

■ 市場開拓課

〒602-8012

京都府京都市上京区出水通室町東入中出水町 401 番地 1

TEL : 075-415-7737 FAX : 075-432-0050

E-mail : agri-biotech@ccs-inc.co.jp

URL : <http://www.ccs-inc.co.jp/solution/agribio.html>