

CCFL

Cold Cathode Fluorescent Lamp

植物育成用に新登場

CCFL照明は、
「低発熱」「三波長」「省エネ」で
植物育成にピッタリの照明です。

さらに！
特許取得のスリット構造により、
いっそう均一に光を配光させます。

H26年1月取得
*特許第5441229号



G13口金

ご使用の器具でのリニューアルが
でき電源に◇PSE取得で安心！

省エネ
長寿命

三波長


低発熱

調光付

日本エコ照明株式会社

〒525-0825
滋賀県大津市膳所池ノ内町740番地
TEL: 0120-58-8341
<http://www.nelc.co.jp>

【正規代理店】

 関西オートメ機器株式会社

〒520-2152
滋賀県大津市月輪2-18-60
TEL: 077-545-6851 FAX: 077-543-0584
URL: <http://www.tec-kak.co.jp>
e-mail: info@tec-kak.co.jp

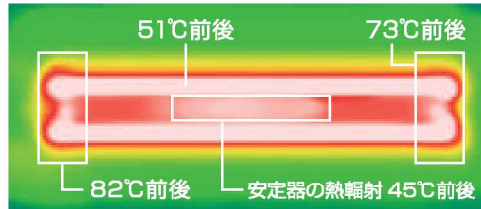
植物育成用CCFLの特徴

CCFL照明は植物育成工場に使われています！！

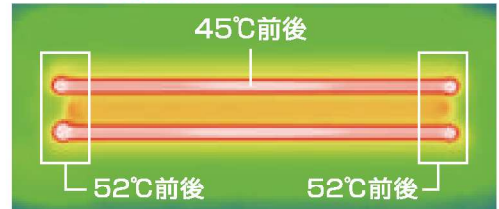
その1 低発熱

CCFLは低発熱です。従来より省スペース化も可能で生産性が高まります。

一般蛍光灯の発熱状態 (サーモグラフィイメージ図)

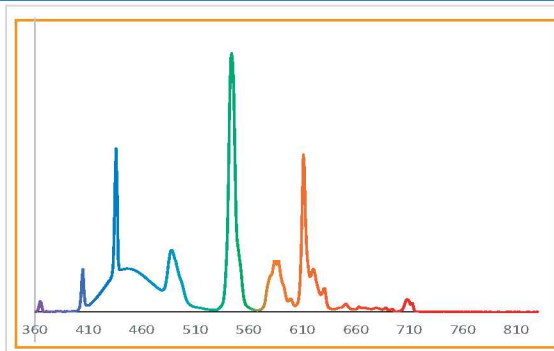


CCFLの発熱状態 (サーモグラフィイメージ図)



植物に近づけても熱の影響が少ない特徴があります。

その2 育成に適した 波長



より自然光に近い三波長光源！

LEDなどの単色光源ではなく三波長での幅広い波長特性があり、様々な育成に利用可能です。

* 光源色によって、波長特性は異なります
左の波長は昼光色 (6500K)

その3 互換性 安全性

特定電気用品の認定 



外付け安定器による安全設計
(防水・防湿も可能！)



G13口金

既存器具を利用できます。

その4 省エネ性 調光制御

一般蛍光灯に比べ
CCFLは
**30%
省エネ**

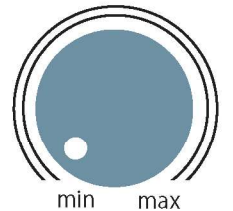
40W形ランプで28W

一般蛍光灯に比べ
CCFLは
**4倍
長持ち**

40,000時間



3段階の
ステップ調光



50~100%
連続調光



実際に植物育成工場にて
続々とご採用頂いております！

左の写真はスイカの育苗の様子