

平成18年1月31日

各 位

会社名 シーシーエス株式会社
 (URL <http://www.ccs-inc.co.jp/>)
 代表者名 代表取締役社長 米田 賢治
 (JASDAQ・コード 6669)
 問合せ先 経営企画室長 有馬 寛
 (TEL: 075-415-8291)

植物研究用 LED 照明ユニット「IS-mini」発売に関するお知らせ

～他社の2～3倍の光量を実現し、軽量・コンパクトなLED照明ユニット～

当社は、新規事業である農業用照明分野におきまして、LEDを用いた植物等の様々な研究用途に、幅広くお使いいただくことをコンセプトとして、今般、従来の「ISシリーズ」(平成17年4月発売)を4分の1のサイズにコンパクト化し、他社の2～3倍の光量を実現する「IS-mini」を商品化いたしました。

記

1. 商品の特長

- (1) 他社の2～3倍の光量を実現〔光合成有効光量子束密度の比較〕
 当社製品 : 350 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ (赤色のみ搭載 光源下 100mm)
 他社同等製品 : 100～150 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ (参考値)
- (2) 軽量・コンパクトな形状
 〔照明〕発光面 : 幅 150mm × 奥行 150mm
 外形サイズ : 幅 165mm × 奥行 165mm × 高さ 35mm
 質量 : 0.9kg
 〔電源〕外形サイズ : 幅 80mm × 奥行 212mm × 高さ 125mm
 質量 : 1.6kg
- (3) 購入しやすい価格
 1セット(電源込) : 12万円～20万円(LED色による)
- (4) 研究用途に応じてLED色の組合せを選択可能
 標準色 : 5色(白色、青色、緑色、赤色、遠赤色)
 1枚のパネルに、LEDを2色まで組合せ可能



2. ターゲット市場

官公庁、大学、バイオ研究関連会社、メーカーの研究所など、植物等に関する様々な研究を行っている機関への販売拡大を行う。その他、理科実験用として教育機関などにも販売を行う。

- 3. 受注および発売時期 平成18年2月1日受注開始
 平成18年3月1日発売(予定)

- 4. 売上目標 初年度(平成18年7月期)1,000万円、発売後3ヵ年計 1億円

- 5. 本商品に関するお問合せ先 本社 事業開発課 TEL:075-415-8290
 FAX:075-415-8326

以 上