



報道関係各位

2015年6月1日

ハイケム株式会社

ハイケム LED 植物照明分野に進出！

初のオリジナルブランド「 育照」発売開始

～強固な LED ネットワークで高品質かつリーズナブルに提供可能に！～

日中の化学業界の架け橋として商社ビジネスを展開する、ハイケム株式会社（本社：東京都中央区 代表取締役：高 潮（たか・うしお））は、LED 植物照明分野に進出し、初のオリジナルブランドとなる「育照（SODATERU）」を立ち上げ、LED 植物照明専用照明を国内外の農業法人や食品製造工場、植物工場等に向けて発売を開始しました。

ハイケムでは 1998 年の設立以来、日中における化学の専門商社として長年培ってきたノウハウと中国における広い化学業界ネットワークにより、原材料の輸出入のみならず、様々なソリューションを提供してまいりました。2009 年からは LED などの電子材料部門を強化し、LED 材料を川上から上下までワンストップで提案できる体制を日中で構築しました。LED 材料の安定供給はもちろん、中国における日本製品の販売や委託生産のサポート等、LED 材料におけるトータルソリューションを提供しています。

【これまで培ってきた日中の強固なネットワークを武器に「LED 植物照明分野」に進出！】

LED 植物照明は、蛍光灯に比べ電力コストの大幅な削減が可能となっております。また、電力消費量の削減は CO₂排出量の削減にも繋がり、地球温暖化防止への対策としても、今後益々注目が集まってくる分野です。また、2020 年までに水銀を使用した蛍光灯などの使用及び輸出入の使用禁止を前に、企業の設備切り替えのピークを迎えることが予測されております。当社ではこのような状況にいち早く対応するため、これまで培ってきた LED 分野における日中の強固なネットワークとノウハウを駆使し、初のオリジナルブランドとなる「育照（SODATERU）」を立ち上げ、LED 植物育成照明の発売を決定しました。

今般発売を開始する LED 植物育成専用照明は、植物育成に適した波長の高信頼性 LED チップを搭載し、省エネ・低発熱を実現しています。また、赤・青・白の波長を独自で組み合わせることにより、お客様の栽培種類に応じた提案も可能です。そして、当社固有の日中の LED ネットワークやノウハウにより、LED 切り替えによるランニングコストの削減にとどまらず、設備投資面においてもリーズナブルな提案が可能となっております。

今後は、個人のエコへの感心の高まりを受け、家庭やオフィス向けの LED 植物照明などのへの展開も視野に入れ展開を図っていきたいと考えております。

【この件に関するお客様からのお問い合わせ】

ハイケム株式会社 企画開発本部 電子材料部 顧
TEL: 03-5542-0573

【この件に関する報道機関からのお問い合わせ】

ハイケム株式会社 人事総務グループ 担当：黒岩
TEL: 03-5542-0580 E-mail: kuroiwa@highchem.co.jp
URL: <http://www.highchem.co.jp>

【LED 植物育成専用照明・商品概要】

■ブランド名：育照（SODATERU）



■特徴

- ①植物育成に適した 660nm 近辺の高輝度赤色 LED を搭載しています。
- ②省エネ・低発熱を実現致します。
- ③赤、青、白など有効な波長を選び、独自の組合せにより、栽培種類に応じてご提案します。
- ④各研究機関等の協力を受け、植物栽培の有効性を検証しております。

■製品

■ST シリーズ



■WP シリーズ

