

ひとわざ(一技)名: 農業生産者様の問題解決へ 高性能・低価格で貢献!

## 1. 概要

## &lt;防虫忌避LEDライト&gt;

害虫は一般的には殺虫剤の散布等によって防除しますが、薬剤耐性、人体や環境に対する影響も問題視されています。

光の波長によって行動を抑制する効果があることもわかってきました。  
消毒や天敵防除材との併用で効果的に防除をすることができます。

## &lt;植物育成・育苗用 太陽光波長LEDライト&gt;

太陽光波長の可視光線領域である400nm~800nmを再現  
光合成を促し植物が良く成長します。

## 写真・図(要点説明)

## &lt;防虫忌避LEDライト&gt;



アザミウマ類忌避



ハダニ・コナジラミ・アブラムシ忌避



夜蛾・ヨトウムシ類忌避

- 吊り下げるだけの簡単設置
- AC100V-200Vで使用可能
- 防水のため水や農薬散布の影響を受けません。

## &lt;太陽光波長 植物育成LED&gt; (施設園芸・植物工場用)



専用開発した超高輝度太陽光波長LEDチップは、光合成を行うクロロフィル(葉緑素)を活性にする波長の赤色(660nm)と青色(450nm)を含みながらも、さらに緑色と黄色(500nm~600nm)の波長も高次元に実現。

太陽光に近い波長を白色LED(4000K)で実現しました。

## 2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ジャパンマグネット	フリガナ	フジワラ マサト
会社名	株式会社ジャパンマグネット	代表者名	藤原 正人
		フリガナ	タナカ マユミ
事業内容	商社	窓口担当	田中 真由美
主要製品	工業用マグネット / 小型直流モータ / LED照明 / 太陽光設備 / 住宅事業		
フリガナ	ナガノケン スワシ カミカワ		
住所	〒392-0021 長野県諏訪市上川1-1646-2 JAPANビル		
電話/FAX	0266-56-1021 / 0266-56-1430	E-mail	info@japanmagnets.com
資本金(百万円)	3	設立年月	1993年4月
		売上(百万円)	2,100
		従業員数	50

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

農業用LED製品についてのお問い合わせ・ご注文は、アグリ事業部まで  
アグリ事業部直通Tel:0266-75-1734 E-mail: agri@japanmagnets.com

その他 節電・LED製品についてのお問合せ・ご注文は節電事業部まで  
節電事業部直通Tel:0266-57-1523 E-mail: info2@japanmagnets.com