

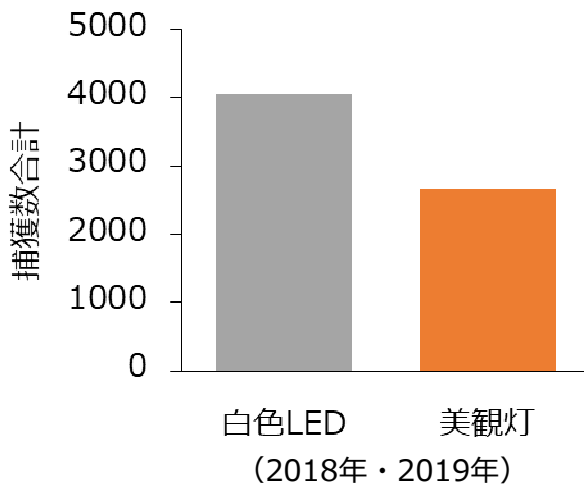


虫をよせつけにくく 人にもやさしい 街路灯

虫をよせつけにくく、人にやさしい、みかん色のLED照明（「**美観灯（みかんとう）**」）を開発し、令和2年4月から、エクセル（株）（福山市神辺町）で注文受付を開始しました。

虫をよせつけにくい

白色LEDに比べて、虫をよせつけにくいことを野外実験で確認



人にやさしい

黄色の防蛾灯に比べて、人に不快感を感じさせないよう色を工夫



県・大学・県内企業との共同研究による成果

広島県立総合技術研究所（農業技術センター・東部工業技術センター）
：発明特許の考案，野外実験（2018年・2019年）
金沢工業大学：虫（蛾類）の網膜電位の測定（光に対する認識状況の確認）
エクセル（株）：LED照明の試作・製作

商品の概要



商 品 名：低誘虫LED照明・美観灯（みかんとう）
希望小売価格：オープン価格
製 造 者：エクセル株式会社（福山市神辺町）
活 用 例：街路灯／防犯灯，家・ペット小屋の虫よけ
工場・倉庫搬入口や飲食店・食品売り場の入口

お問い合わせ

【特許技術について】



広島県東広島市八本松町原6869
TEL：082-429-0522 FAX：082-429-0551

【商品について】



広島県福山市神辺町旭丘47番地6
代表 TEL:084-965-1331 FAX:084-965-0592
技術部 TEL:084-965-6045 FAX:084-965-6551

2020 広島県立総合技術研究所 農業技術センター 生産環境研究部・果樹研究部

※ 本製品には、広島県の特許技術（特許第6837634号）が活用されています