

省エネPAR型LEDランプ Cree社製LED採用

# トルネードACE



省エネ対策

電気料金大幅カット

交換回数削減



省エネ用  
照明に...

ホテル共用部、客室内、病院、学校、マンション共用部、オフィス、各種工場、店舗、一般住宅など点灯時間が長い場所での活用で省エネ効果が高まります。



演出用  
照明に...

レストランやバーのテーブルや内外装壁面をおしゃれに演出します。



美術館・  
ディスプレイ  
照明に...

ランプからの光に紫外線や赤外線成分を含まないので、絵画・美術品・宝飾品などにダメージを与えることなく美しさを引き立てます。

## 特徴

### 植物栽培用途待望の高効率省エネLEDランプです。

- わずか3Wの超低消費電力(相当白熱電球の約1/7)
- 新開発アルミ蒸着リフレクター採用によりクラス最高レベルの明るさを実現
- 従来型白熱電球と同じE26型口金を採用しているので灯具の変更が不要
- ノングレア処理による無幻光
- ランプからの光に熱線や赤外線成分を含んでいないので発芽庫や育苗棚など省スペース、多段利用に最適
- 平均5万時間の長寿命(LEDチップ)
- 豊富な発光色をご用意  
レッド・ブルー・昼白色・暖白色・イエロー・グリーン・パープル(計7色)

## COLOR VARIATIONS



昼白色



暖白色



レッド



イエロー



グリーン



ブルー



パープル

省エネPAR型LEDランプ Cree社製LED採用

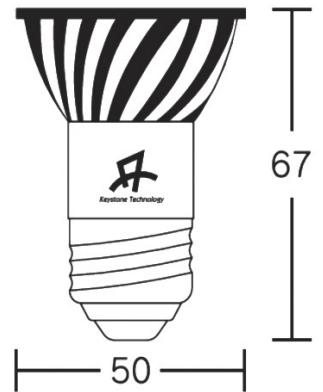
# トルネードACE

## 用途

- イチゴなどの休眠打破光源
- 花卉栽培の長日処理光源(キクはレッドが最適)
- 花卉の丈や花色の調整用光源(トルコキキョウはブルーで茎伸長)
- 発芽庫用光源(レッドで発芽率アップ)
- 省スペース多段式育苗用光源(レッドとブルーの組合せで活着率の良い高品質苗を太陽光よりも早く生産できます)
- 栽培現場の省エネ作業灯
- キノコ栽培にも応用できます
- レストランやホテルなどの商業施設の植物栽培・ディスプレイ用光源



ランプ寸法(mm)



## COLOR VARIATIONS



昼白色



暖白色



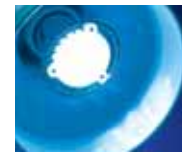
レッド



イエロー



グリーン



ブルー



パープル

### 製品仕様

外形寸法:φ50×70mm 質量:60g 口金:E26 使用温度範囲:-40~+45℃ 外装保護等級:IP62

型番	発光色	発光波長	全光束(lm)	指向角(°)
TOR-E26-3X1W-WW	暖白色	3000K	230	38
TOR-E26-3X1W-DW	昼白色	6500K	250	38
TOR-E26-3X1W-R	レッド	625nm	120	38
TOR-E26-3X1W-Y	イエロー	590nm	120	38
TOR-E26-3X1W-G	グリーン	523nm	160	38
TOR-E26-3X1W-B	ブルー	465nm	60	38
TOR-E26-3X1W-RB	パープル	625+465nm	100	38

弊社では植物栽培用LED照明器・コントローラの開発をお引き受けいたします。本カタログ製品のカスタマイズにも対応いたしますので、気軽にお問い合わせください。



第27回 神奈川県工業技術開発大賞  
地域環境技術賞受賞

 株式会社 キーストーンテクノロジー

[本社] 横浜市中区太田町5-68-5 明和ビル2F 〒231-0011  
TEL.045-222-3117 FAX.045-222-3118  
E-mail info-jpn@keystone-tech.co.jp  
<http://www.keystone-tech.co.jp>  
<http://www.agriphotonics.com>  
<http://led-saien.com/>