

植物栽培用PAR型 LEDランプ

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



※製品のデザインやロゴの位置は、製造時期により異なる場合がございます。

用途いろいろ。トルネードACE。



おうちの中で家庭菜園

キッチン、リビング、玄関など
ご家庭のお好きな場所で。



LED栽培の研究に

LEDの発行色ごとに植物の栽培状況を
観察できます。



施設園芸

施設園芸の補光に。
収穫量の安定化に
貢献します。



店舗の演出用照明に

バーなどのテーブルや
内外装をおしゃれに
演出します。



その他、こんな用途に

- ✓ 花卉栽培の長日処理光源
- ✓ 花卉の丈や花色の調整用光源
- ✓ 発芽庫用光源
- ✓ 省スペース多段式育苗用光源
- ✓ 栽培現場の省エネ作業灯



COLOR VARIATIONS

Seven colors available

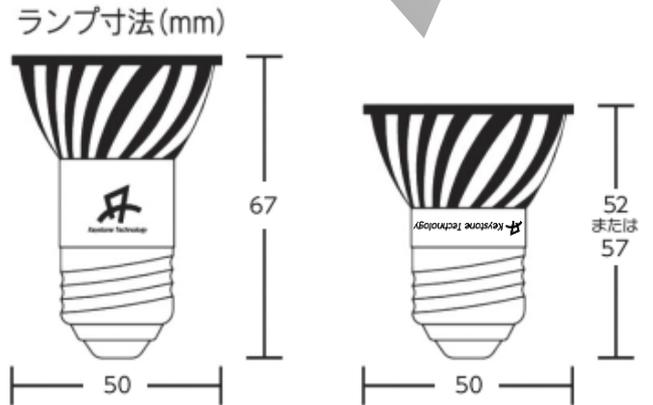
植物栽培用PAR型 LEDランプ

トルネードACE

特徴

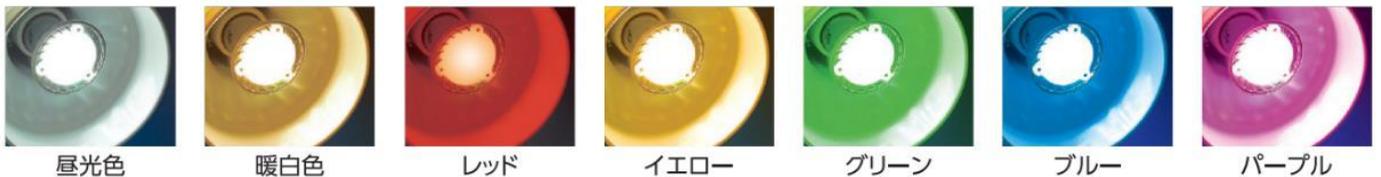
植物栽培用途待望の高効率省エネLEDランプです。

- ☺ 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り無幻光な光
- ☺ ランプからの光に熱線や赤外線成分を含まないので、発芽庫や育苗棚など省スペース、多段利用に最適
- ☺ 平均4万時間のLEDチップを使用
- ☺ 豊富な発行色をご用意（計7色）



※製造時期により、製品の寸法には若干の違いが生じる場合がございます。これは製品の品質や性能に影響を及ぼすものではありません。ご了承ください。

COLOR VARIATIONS



型番	発行色	発光波長	光出力	指向角(°)
TOR-E26-3X1W-DW	昼光色	6500K (色温度)	950lm	38
TOR-E26-3X1W-WW	暖白色	3000K (色温度)	950lm	38
TOR-E26-3X1W-R	レッド	660nm	160PPFD	38
TOR-E26-3X1W-Y	イエロー	600nm	480lm	38
TOR-E26-3X1W-G	グリーン	516nm	80PPFD	38
TOR-E26-3X1W-B	ブルー	460nm	240PPFD	38
TOR-E26-3X1W-RB	パープル	660nm+460nm	130PPFD	38

※光源下から計測器までの距離：200mm

※発光波長値誤差：±3%

※光出力値誤差：±20%



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-kst@keystone-tech.co.jp
<https://keystone-tech.co.jp/>



LED菜園ドットコム <http://led-saien.com/>

