

GROWS LIGHT

補光用 LED ライト



真下照射型
グロースライト
(品番：GL-D1)

強光量型
TYPE-5000K
(品番：GL-5000K)



グロースライト 3 つの特徴

☑ 植物に対する補光・成長促進

日照率悪化による生育不足の植物に対し、光合成波長を照射する事で成長促進に繋がります。

☑ 様々な条件に対する照射が可能

花き類の特徴に合わせて徒長抑制や落雷防止・その他問題を解消。また、草勢維持・収穫数量・重量のアップを目指します。

☑ ランニングコストの大幅な節減

低電力仕様により、白熱電球使用時と比べるとランニングコストが約 1/6 に節減されます。

グロースライトを導入されるメリット

近年の日照不足などにより、生産物の品質が落ちたり、ばらつきが出る事はありませんか？グロースライトは作物・花き類に照射する事により、補光・日長調整・光合成促進を行い、品質向上・収穫率の増加や出荷時期の調整を図ります。



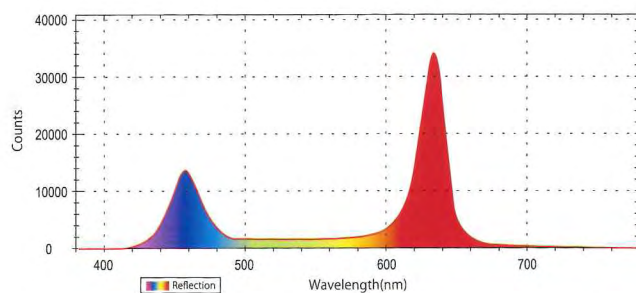
(使用例)

GROWS LIGHT

補光用 LED ライト

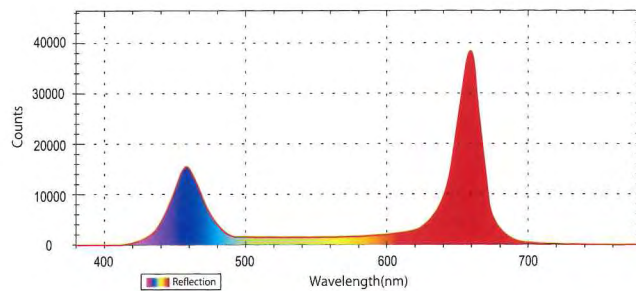


(TYPE-B 使用)



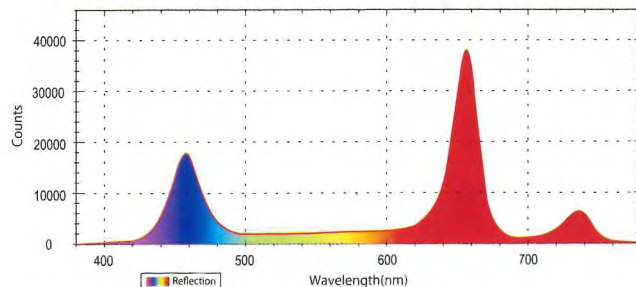
TYPE-A (色配列：赤 630nm+青+白)

- 効果** 花芽分化抑制効果が期待できます。
- 導入事例** 和菊・スプレー菊・小菊・大葉などの植物に。
- 仕様** ■口金 E26 ■重量 (g) 120 ■消費電力 10W
《防水規格》IPX4 水の泡沫によっても有害な影響を受けない
《防塵規格》IP4X 直径 1.0mm 以上の固形物体が内部に侵入しない



TYPE-B (色配列：赤 660nm+青+白)

- 効果** 成長促進や日長調整にご使用頂けます。
- 導入事例** スイートピー・エンダイブなどに。
- 仕様** ■口金 E26 ■重量 (g) 120 ■消費電力 10W
《防水規格》IPX4 水の泡沫によっても有害な影響を受けない
《防塵規格》IP4X 直径 1.0mm 以上の固形物体が内部に侵入しない

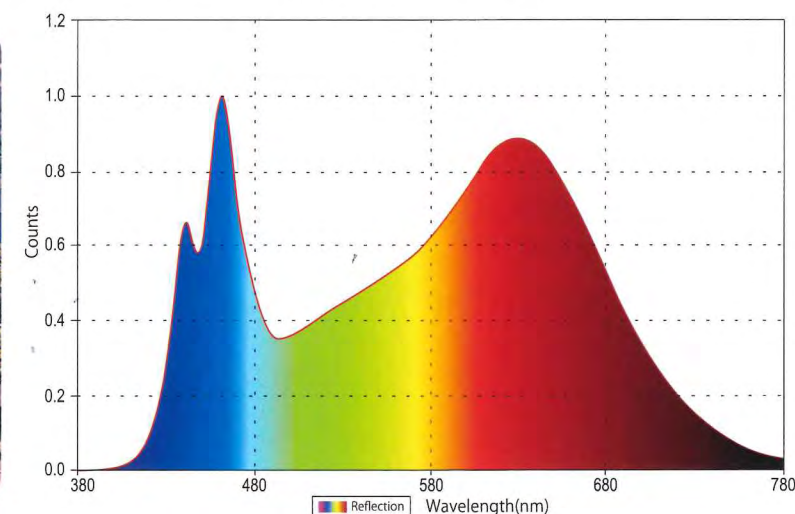


TYPE-C (色配列：赤 660nm+青+白+遠赤色)

- 効果** 成長促進や日長調整にご使用頂けます。
- 導入事例** トルコギキョウ・カスミソウ・イチゴなどに。
- 仕様** ■口金 E26 ■重量 (g) 120 ■消費電力 10W
《防水規格》IPX4 水の泡沫によっても有害な影響を受けない
《防塵規格》IP4X 直径 1.0mm 以上の固形物体が内部に侵入しない

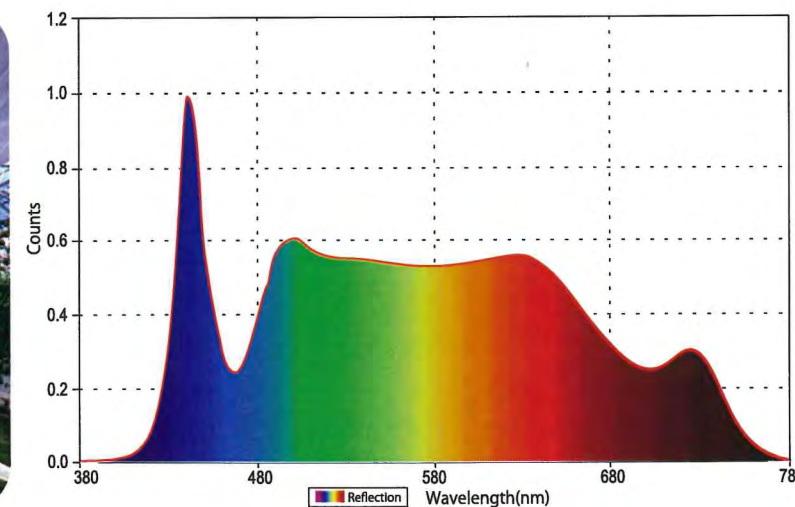
TYPE-D 真下照射型 (GL-D1) (色配列：自然光波長 ... 青・緑・黄・赤・遠赤色)

- 効果** 太陽光補光としてご使用頂けます。
- 導入事例** ハウス栽培全般 (果菜類、葉菜類、花き園芸)・育苗補光・観葉植物補光 etc...
- 仕様** ■口金 E26 ■重量 (g) 110 ■消費電力 10W
《防水規格》IPX4 水の飛沫によっても有害な影響を受けない 《防塵規格》IP4X 直径 1.0mm 以上の固形物体が内部に侵入しない



TYPE-5000K 強光量型 (GL-5000K) (色配列：白色光 ... 青・緑・黄・赤・遠赤色)

- 効果** 日長調整・太陽光補光としてご使用頂けます。
- 導入事例** ハウス栽培全般 (果菜類、葉菜類、花き園芸)・育苗補光・観葉植物補光 etc...
- 仕様** ■口金 E26 ■重量 (g) 419 ■消費電力 18W ■PPFD (光源直下 20cm) 216 μmol ■アルミ合金+ポリカーボネート
《防水規格》IPX5 水の直接噴流によっても有害な影響を受けない 《防塵規格》IP6X 粉塵の侵入が完全に防衛されている



⚠ ご使用の際の注意事項

- ※使用用途によって LED の種類が異なります。詳しくは弊社にお問い合わせ、又は取り扱い店舗にお問い合わせください。
- ※真横照射型 GL-D2 はガラス筐体となっております。電球保護の為にガラス内部に不活性ガスを使用しております。
- ※LED は硫黄に弱いので、硫黄を含む農薬を散布される場合は本商品を外し安全な場所で保管してください。

▼ 詳しくはコチラ



https://www.hanaoka-nara.co.jp/docs/light_lp/