

植物育成用LED光源テクノロジー
蛍光体波長変換方式
青色・赤色LED/白色LED

Pentact

お客様の要求

演色表現 | 拡散技術 | 光強度 | 灯具形状
を形にします。

ペンタクトが提案できるメリット

■ コスト削減

- ・工場直結の生産 / 販売一体化。
- ・開発～栽培試験～共同研究の一体化。

■ 独自の LED 開発

- ・LED：要求される PPFD / 波長 / 色温度 / 演色性の作製が可能。
- ・灯具：独自の灯具開発が短時間で可能。
- ・調光・調色・照度分布の改善対応が早い。

■ 時間短縮

- ・輸入でないで、計画生産と時間短縮が可能。

■ 情報の収集

- ・他社 / 他国の情報と実績の収集。

■ 植物工場として

- ・葉ものから根菜類までの実績があり幅広い提案が可能。

