

植物工場を支える 植物栽培用LED光源のご紹介

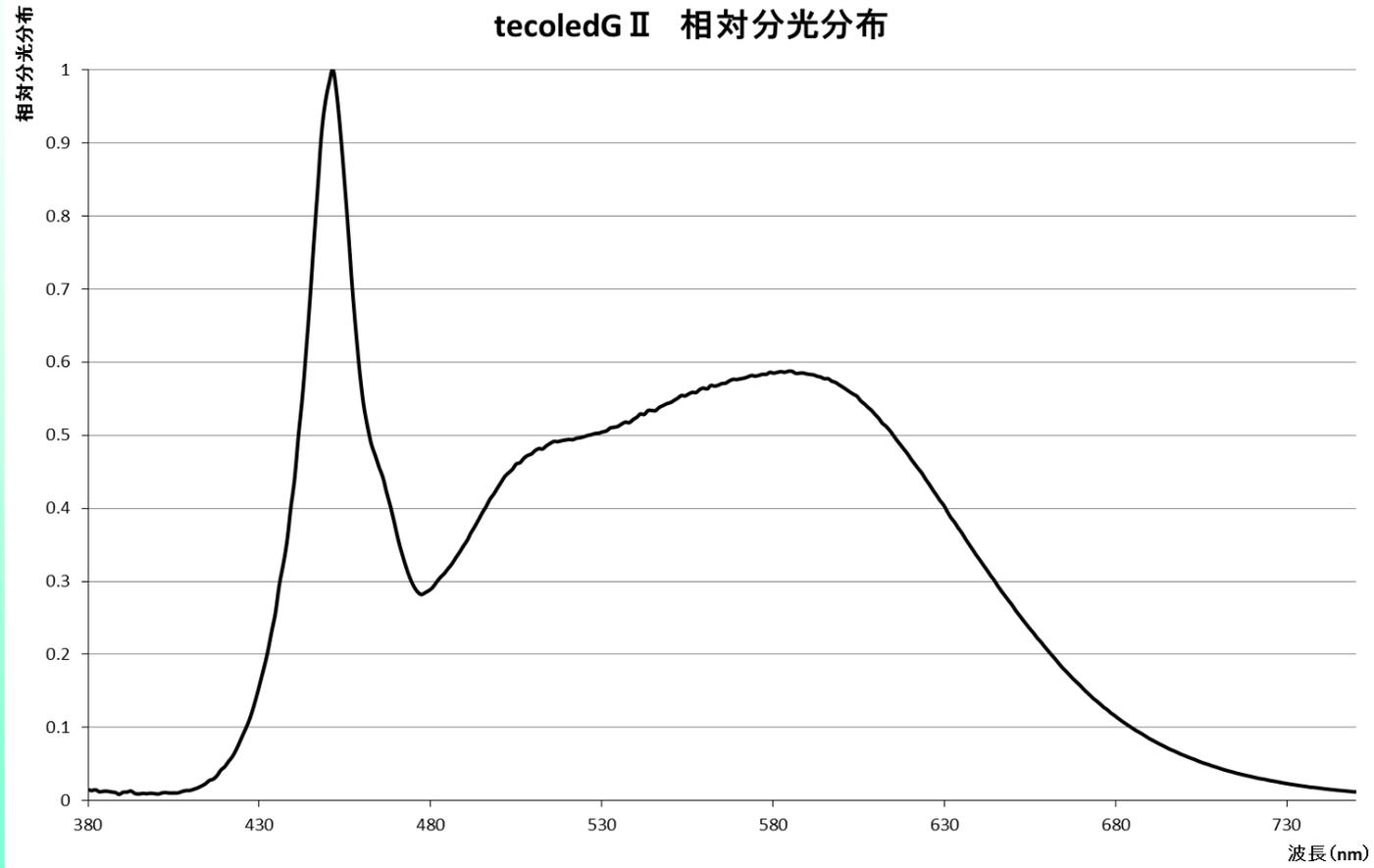


◎諸元表

	標準品	受注生産品		
型番	tecoGII-40N2-5-23	tecoGII-40N1-5-23	tecoGII-40N2-5-28	tecoGII-40N1-5-28
入力電圧	AC200V	AC100V	AC200V	AC100V
消費電力	23W	23W	28W	28W
光合成 有効 光量子束密度 (PPFD)	115 μ mol/m ² /S/本 (光源下20cm)	115 μ mol/m ² /S/本 (光源下20cm)	130 μ mol/m ² /S/本 (光源下20cm)	130 μ mol/m ² /S/本 (光源下20cm)
全光束	3400lm	3400lm	4000lm	4000lm
発光色	白色5000K	標準品と同じ	標準品と同じ	標準品と同じ
工事方法	直結 (電源内蔵)	//	//	//
使用温度範囲	0℃~30℃	//	//	//
重量	370g (本体のみ)	//	//	//
定格寿命	40000h (光束維持率70%)	//	//	//
防塵・防水	IP66	//	//	//

特長1

400~800nmの全波長を含む白色光
波長域が広いため、多品種栽培が可能です。



特長2

ケーブル付きなので、設置が簡単

ハーネスを準備すれば配線作業はコネクタに差し込むだけです。

※電源は单相専用



特長3

防塵・防水保護等級IP66

湿度の高い場所でも安心して使用頂けます。



※試験の様子

特長4

PSEマークつき

電気用品安全法に適合しております。



直管タイプLEDランプ
tecog II-40N2-5-23



特長5 作業性が向上します！

赤青色光に比べ、白色光で視認性が向上。



tecoled G白色光



赤青色光

特長6

多品種栽培が可能です！

波長域が広く、高いPPFDを実現。

パクチー



30日後

黒キャベツ



40日後

スイスチャード



14日後

はつか大根



20日後