

LED草莓无土栽培系统



全球最亮的植物栽培用LED

是普通LED10倍的光亮度 (400mA)

硅镜片的聚光效果

硅晶片可将光聚集到40度，实现了堪比太阳光的高速成长。

耐热特性

耐100度高温，普通产品只到85度

低电力消费

只有荧光灯一半的电力消费，采用移动式板，让引进LED照明系统时的成本降低一半。

次品率低于1/1000

与中国和台湾产的产品相比具有无可匹敌的低次品率

寿命久

具有7年的使用寿命且可一直维持高性能

LED技术

本无土栽培系统的特点是采用高光亮输出的LED，可以实现与阳光匹敌的效果。硅晶片可聚集4倍以上的光，与传统LED相比发光效率更高。



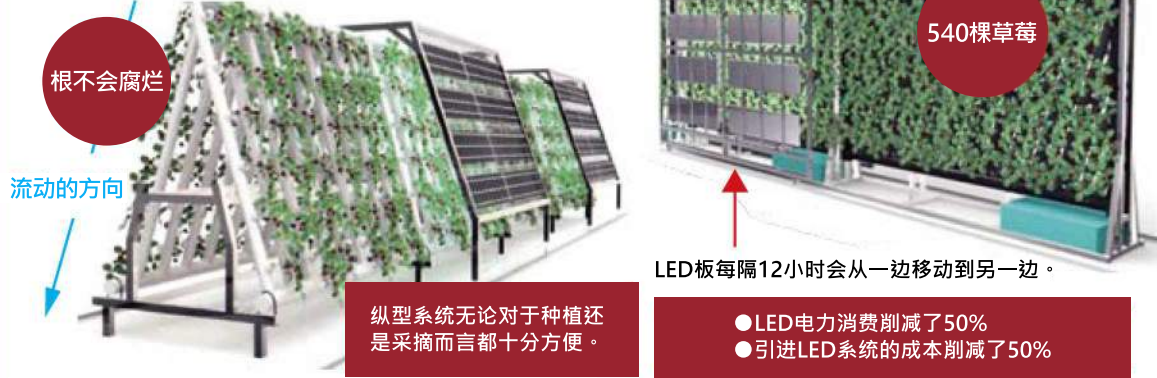
关于高效LED无土栽培系统

高效LED无土栽培系统是为了生产高附加值的草莓而设计的。

草莓容易遭受土壤中的病原菌以及叶子病的影响，纵型无土栽培系统由于没有使用泥土，所以就不会出现根部疾病的问题。

因此本纵型无土栽培系统可以说是最适合草莓种植的系统。

■ 独创的纵型无土栽培系统



纵型系统无论对于种植还是采摘而言都十分方便。

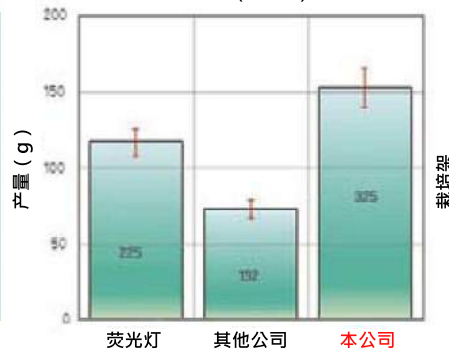
- LED电力消费削减了50%
- 引进LED系统的成本削减了50%

与其他品牌相比

■ 与其他光源相比

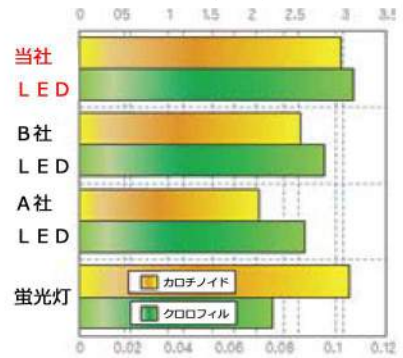
菠菜 (4周)

- 成长快
- 产量大
- 更甘甜
- 维生素C含量高
- 多酚丰富
- 抗氧化能力强



■ 叶绿素和类胡萝卜素的量

红叶生菜



糖度比较试验



与圆罩型草莓栽培室相结合



1室 = 7.7×26m (H4m)
1室内有16组
内有空调 (8HP×4组)
电源设备 (30KW)

