



**1.水耕栽培棚Msystem仕様**

|  |  |
| --- | --- |
| 商品名 | Msystem |
| 寸法（Ｌ\*Ｗ\*Ｈ） | 1346\*942\*（2200～2863）㎜ |
| 栽培面積 | 6.48㎡ |
| 1段の高さ | 200㎜～1890㎜ |
| 定植板の穴数 | 54穴/90穴/180穴 |
| 照明本数 | 48本（8本/段） |
| 平均PPFD | 220-240μmol/㎡s |
| 入力電圧 | 100Ｖ-277Ｖ（安定器セット）　50/60Hz |
| 消費電力 | 552Ｗ/648Ｗ |
| 定格寿命 | 50000時間 |
| 保護等級 | IP65 |
| 重量 | 166㎏以下 |
| 材質 | PP（塩生植物使用可能） |

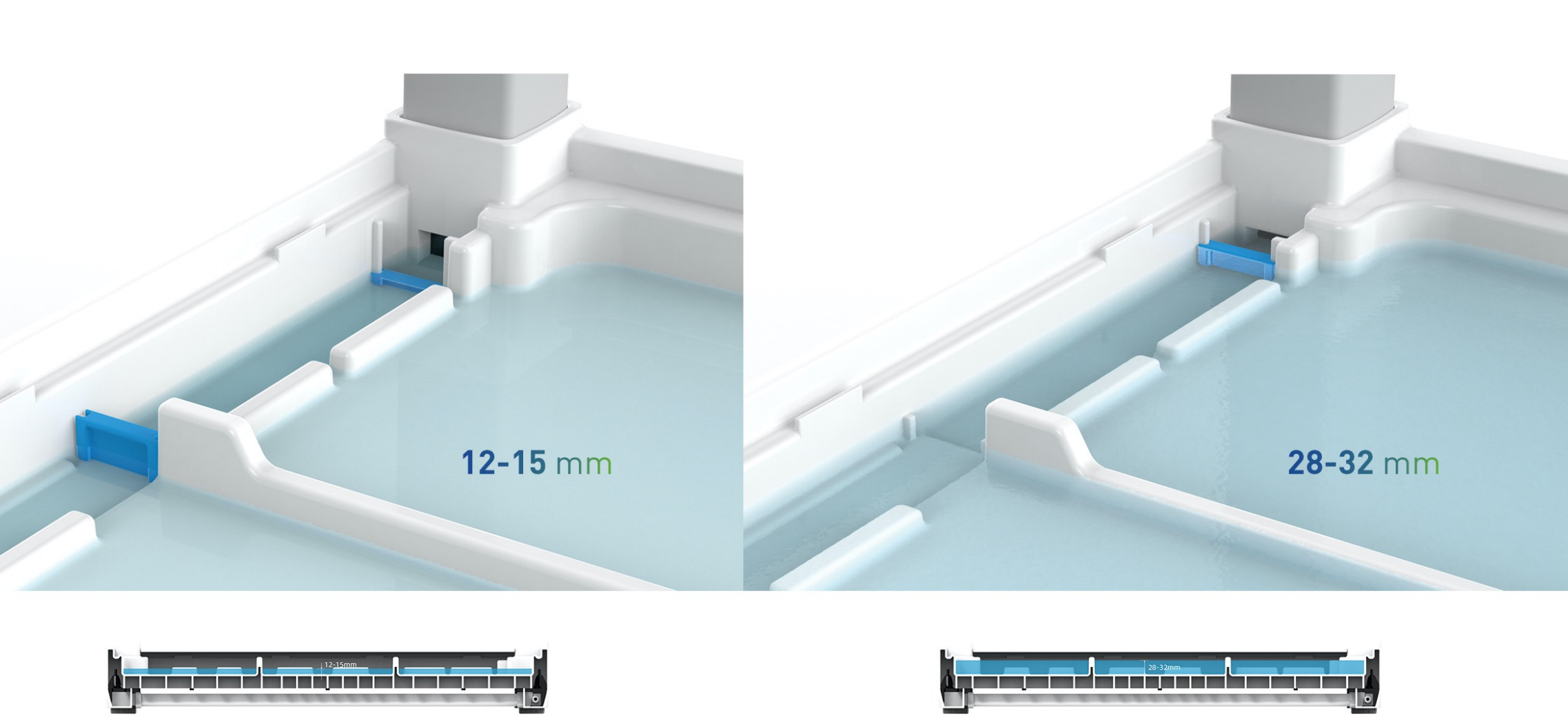
**2.内部構造**

**電気回路と水回路両方内蔵している。**

照明用電気回路　　　　　　　　　　　　　　　　循環システムの水回路

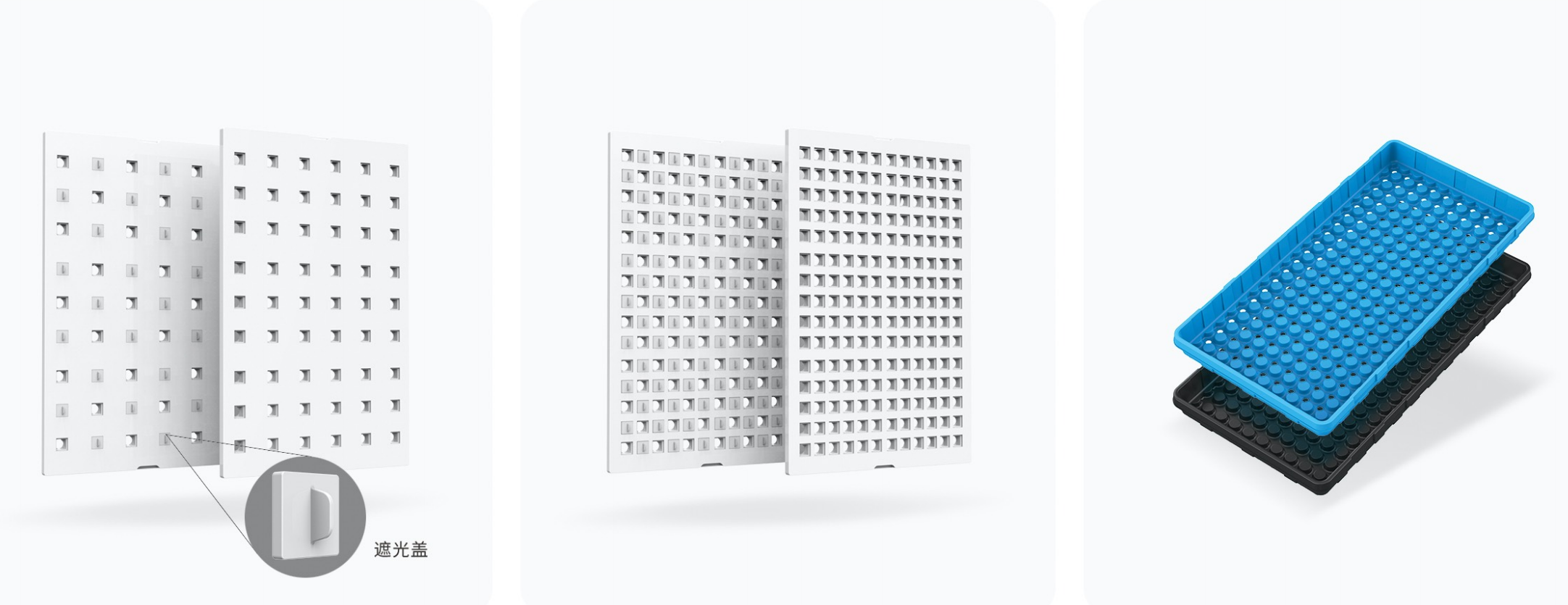


**3．NFTとDFT切り替え可能です。チップで水の高さ簡単調整可能です。**



薄膜型水耕法の場合　　　　　　　　　　　　　　湛液型水耕法の場合

**4．定植板と育苗棚**



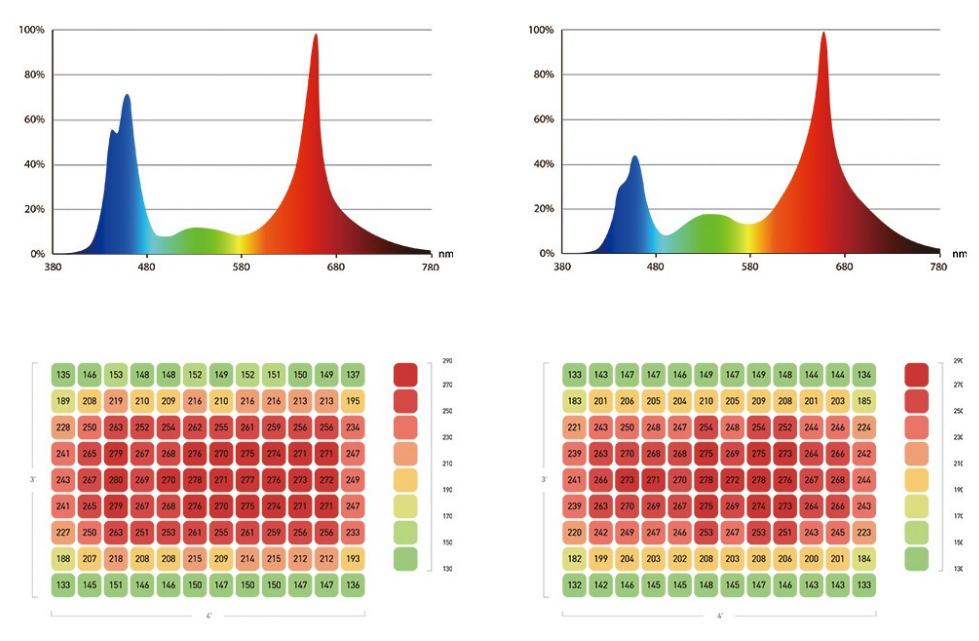
　　54穴と180穴定植板2種類、植物によって密度調整可能　　　　　　　　　育苗棚寸法：598\*300\*45㎜

**5．循環システムで、十分な酸素供給、錆びが入らない環境でより健康な根子を育つ。**



**6．照明システム**

Msystemは自主開発したLEDチップで80種類以上のランプで300種類以上の植物の栽培事績がある。



　　　　育苗棚の波長図と分光配光図　　　　　　　　　　　栽培棚の波長図と分光配光図