

YANMAR

A SUSTAINABLE FUTURE

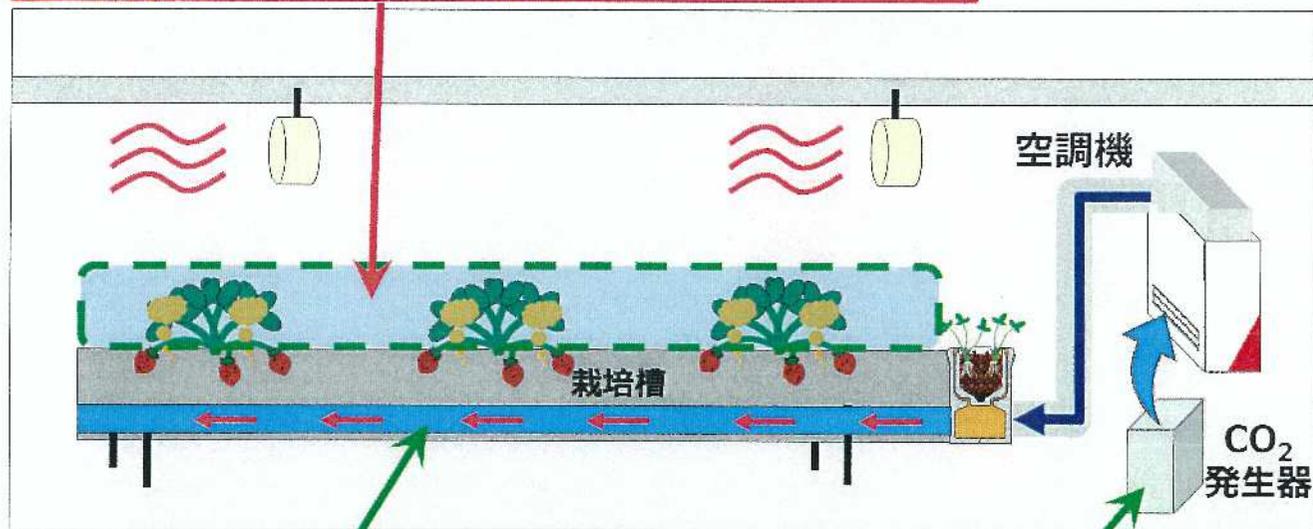
—— テクノロジーで、新しい豊かさへ。 ——

「断熱送風栽培槽」 イチゴ栽培での空調利用効率の向上



断熱送風栽培槽は『植生付近をピンポイントに空調』

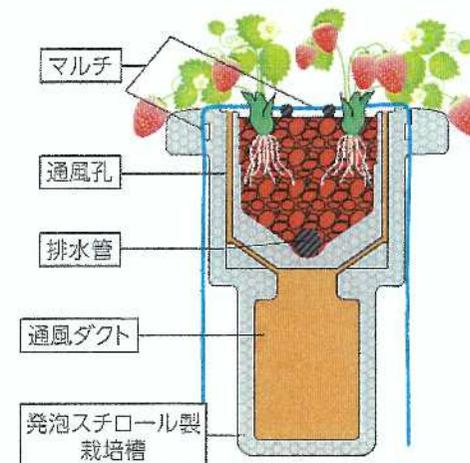
「株元」にダイレクトに空調機の風を送ります！
CO₂も局所施用が可能です！



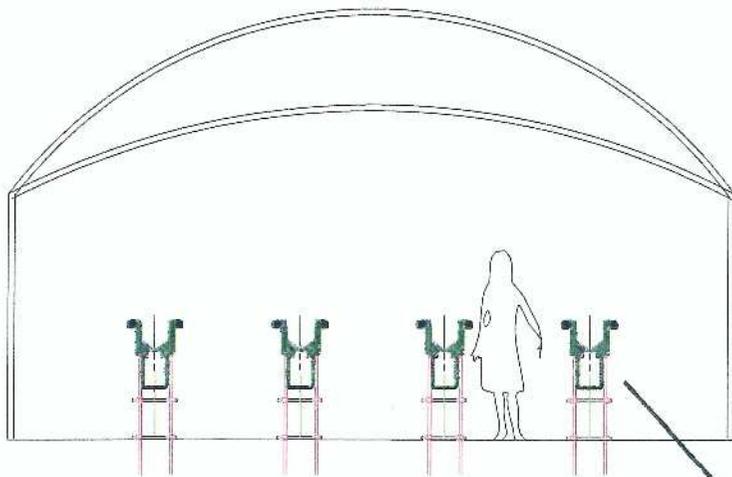
「発泡スチロール製の通風ダクト」
入口と末端での風の温度差が
最小限です。

CO₂は「空調機のファン」に
混ぜ込みます。

特許出願中



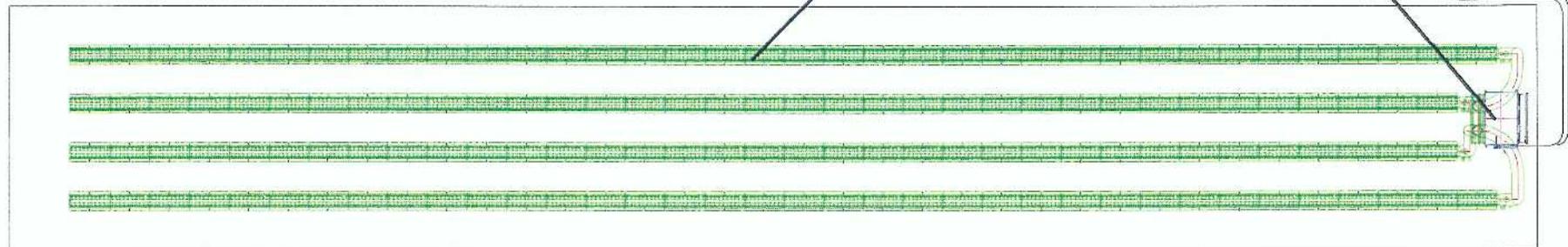
レイアウト・配置の例



断熱送風栽培槽

ヒートポンプ

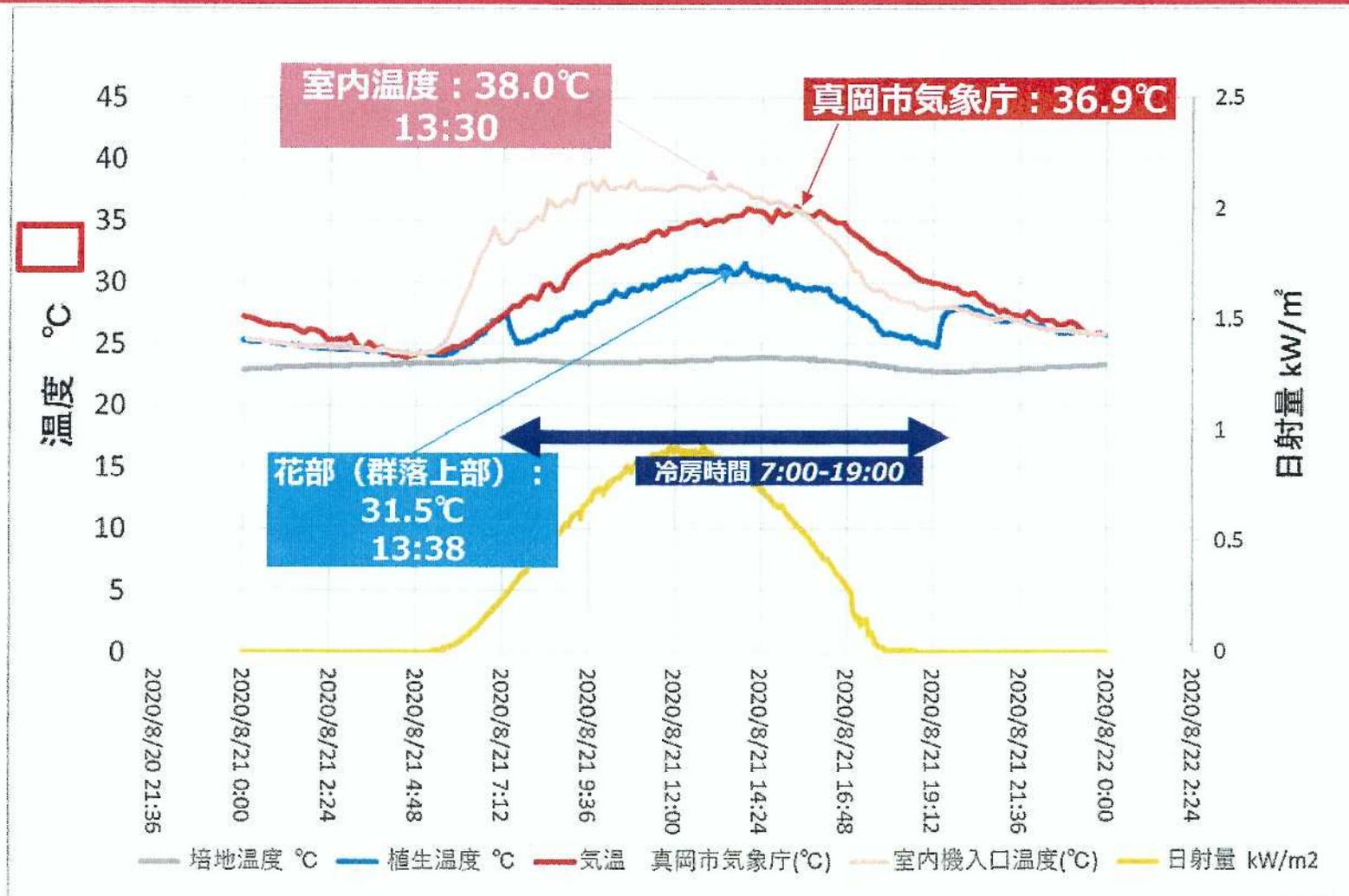
BA2-AP140N12 x2



ハウス



■「断熱栽培槽区」 酷暑期の日変化 8月21日



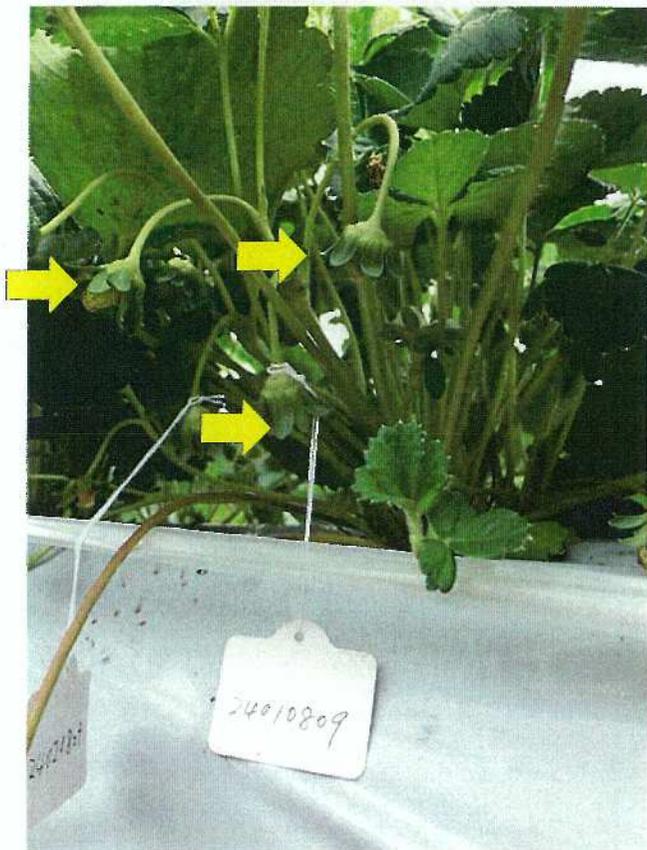
遮光カーテン：内部30%,外部30%



■ 生育比較 酷暑期の果実の着果比較写真 調査日：8月18日

「気化式栽培槽区」(対照区)

着果不良が発生



「断熱送風栽培槽区」(試験区)

