

ハウス栽培向け
大気中二酸化炭素(CO₂)濃縮・供給装置

C-SAVE Green®

第50回
(令和6年度)
発明大賞
東京都知事賞
受賞

収量増加

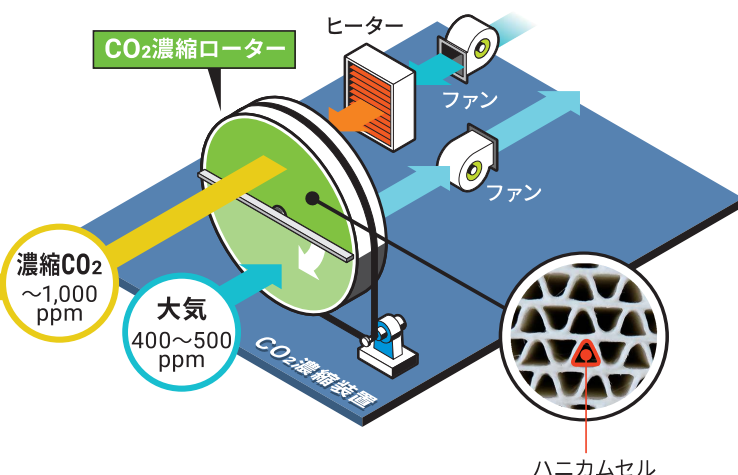
高設いちご栽培での
実証試験で確認

環境配慮

化石燃料を使わず
常温で安全かつクリーンな
CO₂ガス供給

手間なし

原料は大気のため
燃料補給やガス交換不要
カンタン設置



葉の周りのCO₂濃度を上昇させることにより
収穫量アップすることが実証試験で確認されています。

C-SAVE Green®は、空気中のCO₂を
ハニカムローターで濃縮し、ハウス内に供給。
ガスポンベの交換や燃料補給の手間もなく
カーボンニュートラルの実現に貢献できます。

製品ラインナップ

型 式	CAP-0320G40-GE	CAP-0550G40-GE
CO ₂ 供給量	～0.45kg/h	～1.5kg/h
施用面積(イチゴ局所施用)	3a	10a
最大電流	19A	31A
寸 法(L×W×H) ※1	740×847×1344mm	854×847×1595mm
重 量	220kg	310kg
電 源 ※2	AC200V×3φ×50/60Hz	

※1) 寸法は取っ手やダクト取付部分などを除く。

※2) 電源電圧許容公差は±5%。1次配電側へは高周波・サージ対応型の漏電遮断器の使用を推奨。



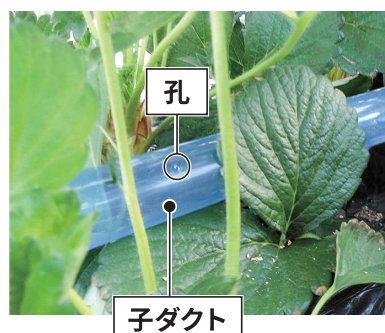
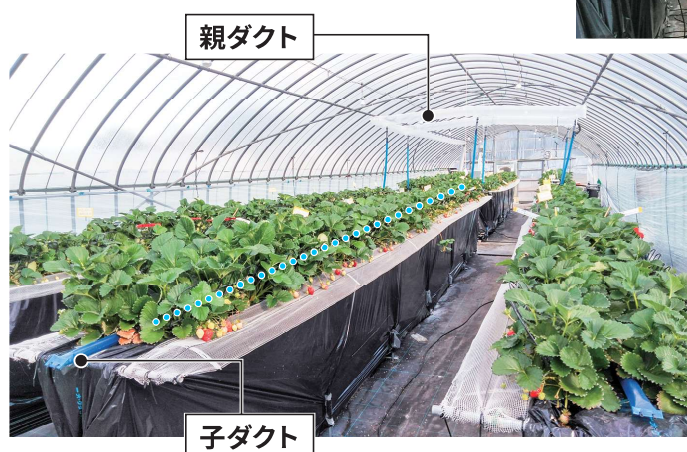
カンタン 設置

燃料タンクやボンベスタンド設置不要。

ご自身でも移動が可能なキャスター付き。
設置時にクレーン、フォークリフトなどは不要です。

局所施用ダクト

栽培列数、長さで必要部材をお見積りいたします。
(ダクト設置マニュアルでサポート)



葉に近いところを通した
子ダクトの孔から高濃度CO₂を
効果的に供給します。

