



ソーシャル キッチン 《 プラントシリーズ 》

- 🌱 天井高が一般的な2,700mmあれば設置可能な **コンパクト設計**。
- 🌱 照明は自社開発による **専用のLED**を採用。
- 🌱 **液肥供給システム**と **二酸化炭素供給システム**を付属。
- 🌱 停電などによる液肥のオーバーフローを想定した **安全設計**。
- 🌱 **機能性野菜**の栽培も可能。
- 🌱 一般生菌他の菌管理による **衛生管理を実現**。

栽培可能な品種例



フリルレタス



ターサイ



セルフィーユ



レッドビーツ



リボンレタス



サラダ春菊



ルッコラ

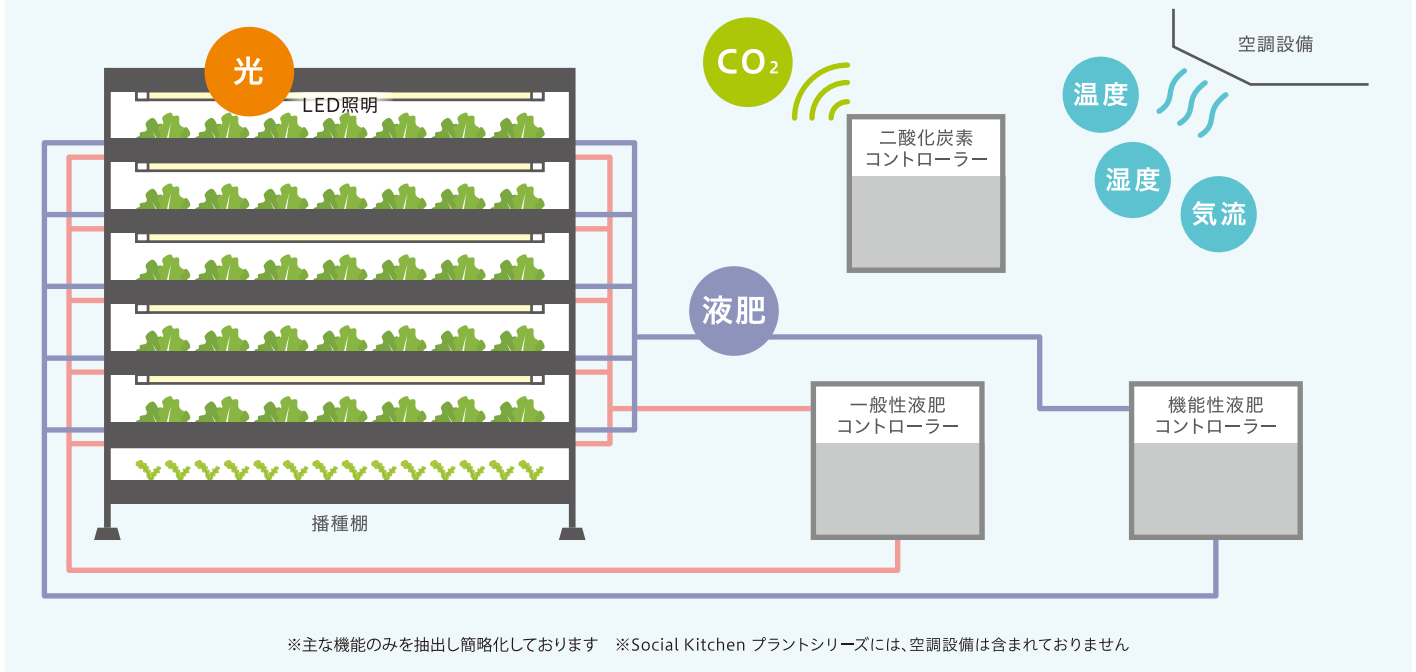
他にも
レタスやハーブ、
ベビーリーフなどの
葉物野菜の栽培に
適しています。



Social Kitchen

Plant series

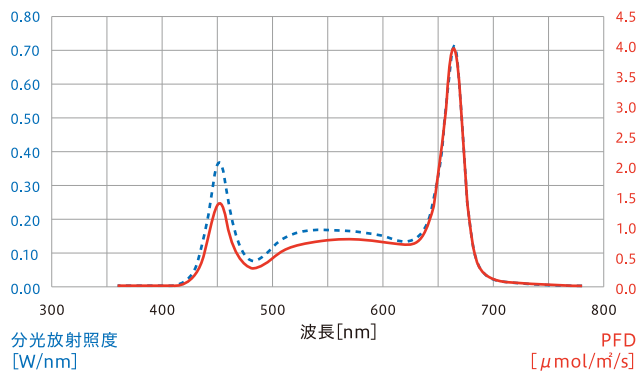
ソーシャルキッチン プラントシリーズの仕組み



植物育成用Sシリーズ LED照明

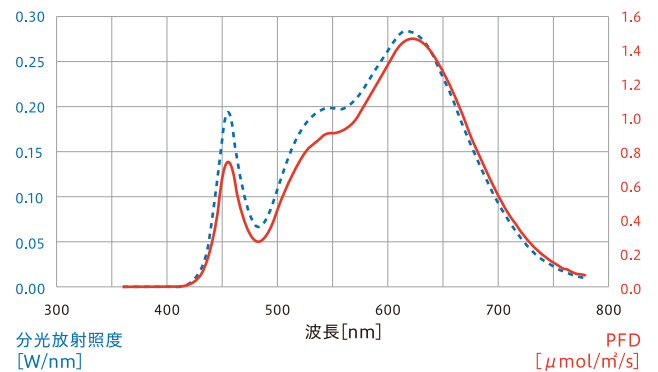
※当社測定基準

《 S2-5000K-20W/PFD計算 》



	PPFD(400~700nm)				PFD(360~780nm)				
	波長帯1(Blue)	波長帯2(Red)	波長帯1(Blue)	波長帯2(Red)	波長帯3(FR)				
波長 [nm]	400	450	630	680	380	490	630	700	700 780
光量子値 [μmol/m ² /s]	16.3		104.5		42.2		110.4		3.0
比率 (R/B)	6.4				2.6				
比率 (R/FR)	-				37.3				
ランプ全体	249.8				252.8				

《 S1-3500K-20W/PFD計算 》



	PPFD(400~700nm)				PFD(360~780nm)				
	波長帯1(Blue)	波長帯2(Red)	波長帯1(Blue)	波長帯2(Red)	波長帯3(FR)				
波長 [nm]	400	450	630	680	380	490	630	700	700 780
光量子値 [μmol/m ² /s]	6.4		60.1		24.4		73.4		18.3
比率 (R/B)	9.4				3.0				
比率 (R/FR)	-				4.0				
ランプ全体	262.2				284.5				



液肥調整システム

[基本仕様]

外形寸法	W5300×D1500×H2500mm	電源仕様	単相AC100V 6.2kW
装置重量	2200kg(液肥充填時)	生産能力	播種～収穫までの期間
栽培棚数	4ブロック×7段		・株もの/35日間
材質	主材料:アルミニウム		・ベビーリーフ/21日間
光源	白色LED 18W・20W×160本		1日当たりの栽培能力:60株

※栽培期間、栽培能力は栽培する品種によって異なります。

[製造元]



SEIDEN GROUP

株式会社 成電工業

〒370-0871 群馬県高崎市上豊岡町571-9

TEL. 027-343-5111

<http://www.social-kitchen.jp>

【担当】 藍原・大貫



安全に関するご注意

ご使用の際は
取扱説明書を
よく読みのうえ
正しくお使い
ください。

●このカタログに記載の商品は国内一般用です。●水のかかる所には本機を設置しないでください。絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。●湿気の多い所・水気のある所に本機を据え付けるときには、アース・漏電遮断機を取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース・漏電遮断機取り付けは販売店にご相談ください。●地震などによる本機の転倒防止の処置をしてください。震動により本機が転倒し、けがの原因となります。