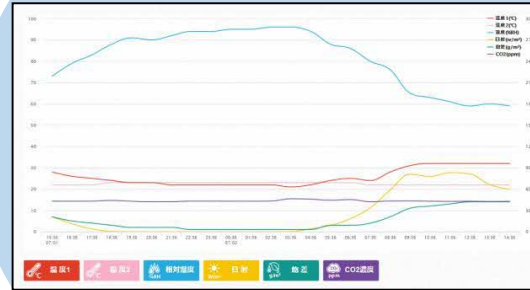


# 檜山スマート農業推進研究会（第1回） ウルトラエース商品説明

## 自動制御



## モニタリング



## 遠隔操作



自動制御、モニタリング機能、  
遠隔制御を1台で実現！

# ウルトラエースシリーズラインナップ

## ウルトラエース



複数棟を1台で管理  
可能なモニタリン  
グ専用機

約300～800坪  
小中規模向け

## ウルトラエースH2



パワフルで多機能な  
高機能制御盤

約300～800坪  
小中規模向け

## ウルトラエースK



灌水制御に必要な  
機能を1台に集約

約100坪～  
1,000坪  
小中規模向け

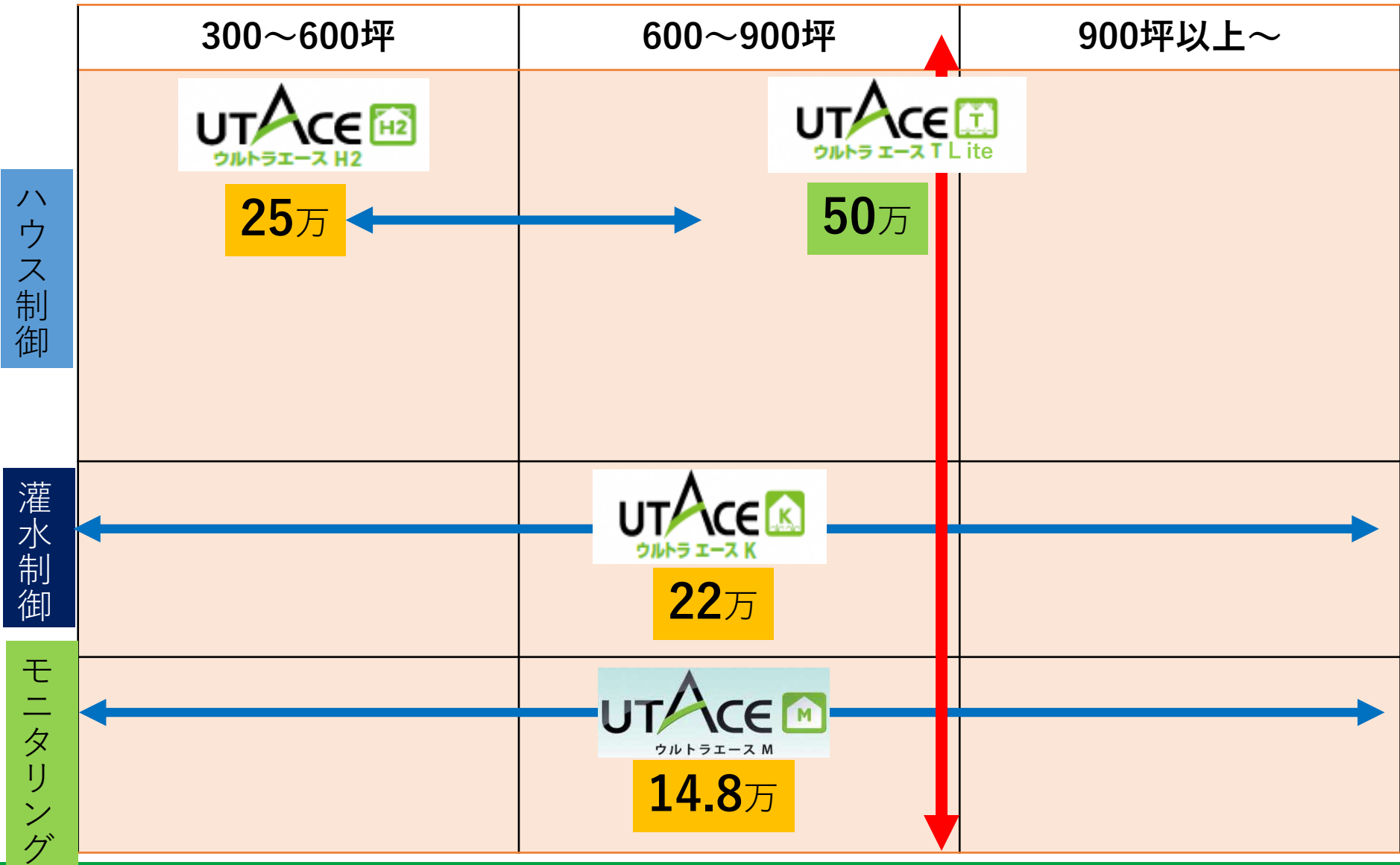
## ウルトラエースT-Lit



ハウス設備と灌水制  
御を1台に集約

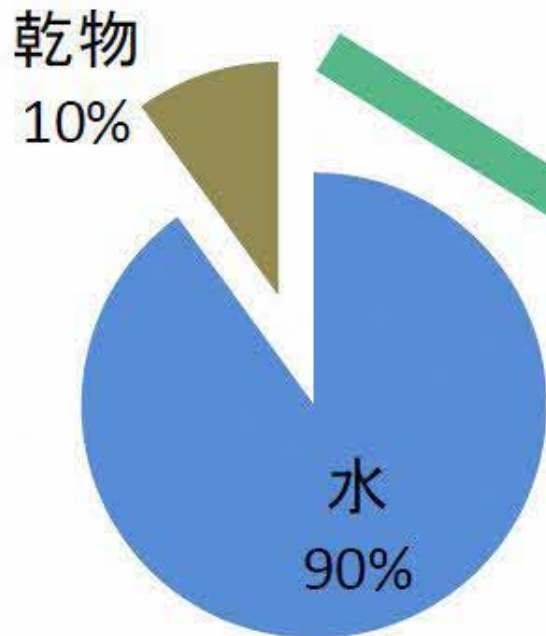
約600坪～900坪  
中規模向け

# 体系図



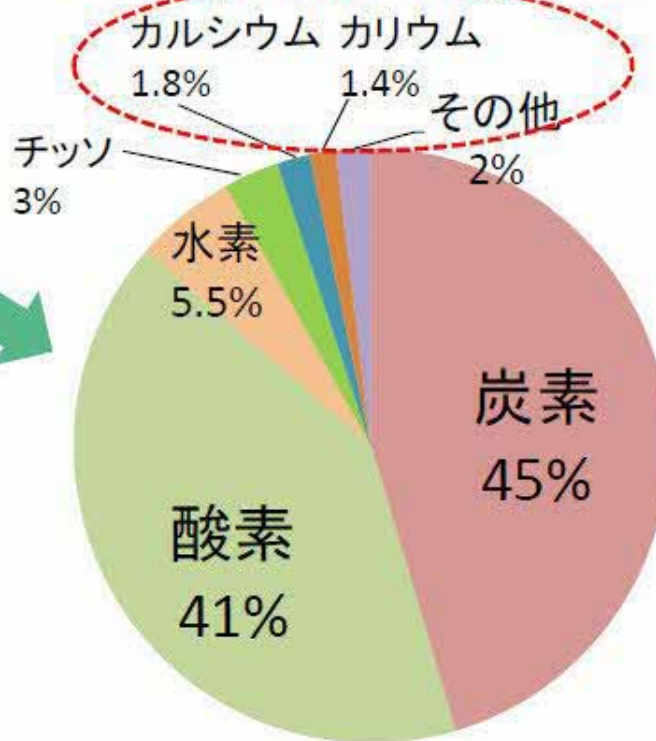
# 植物の灌水の重要性

植物の90%は水



重要なのは水とCO2

植物全体に肥料分が占める割合はわずか1%



水・CO2によって供給

## ➤ 時間繰返し制御

## ➤ 時刻指定制御

(時刻別に施肥・灌水の選択可  
最大16回まで)

## ➤ 日射比例制御

(標準仕様)

## ➤ 土壌水分制御

(オプション)

## ➤ 手動制御

\*手動以外 1系統ごとに1日2種類の制御が可能

### 頭上灌水



### サイド灌水



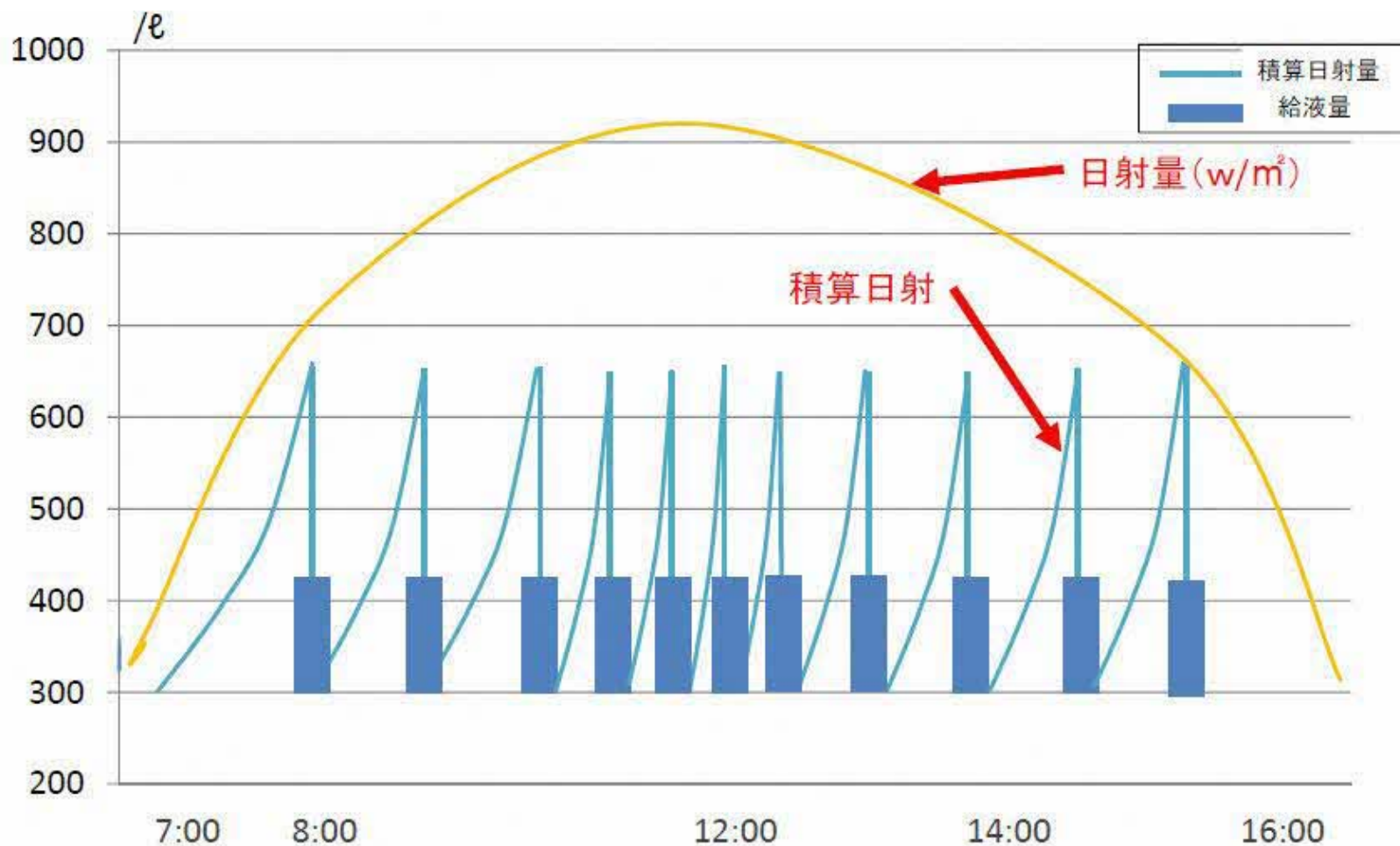
### 点滴灌水



### 栽培システム



# 日射比例制御



灌水量は日射量に比例させる。日射量が多い、正午からにかけては、灌水の間隔が短くなる。

# ウルトラエースK価格一覧

※2021年11月現在の価格

SEDIA  
SYSTEM

※標準品



ウルトラエースK  
日射センサー10m x 1

※オプション



増設盤



流量計



土壌水分



EC/p hセンサー

定価

ウルトラエースK 日射センサー付

220,000

ウルトラエースK 増設盤

180,000

土壌水分・地温・土壌ECセンサー  
25m

121,000

EC・p hセンサー

215,000



- 複数棟のハウスをモニタリング可能にします
- 最大通信距離1 k m。1ha以上の温室にも対応できます
- 機器は無線の為、ハウス内に配線は不要。  
長時間バッテリー内蔵されている為、メンテナンスが簡単
- 簡単に増設が可能
- 屋外でも使用可能



# ウルトラエースM価格一覧

※2021年11月現在の価格

SEDIA  
SYSTEM



## オプション



CO2センサー



日射センサー



## 標準価格

データ収集サーバー（親機）	100,000
計測ユニット（子機）	48,000
CO2センサー	32,000
日射センサー	40,000
外気温湿度+日射センサー	88,000

## ウルトラネットのできること

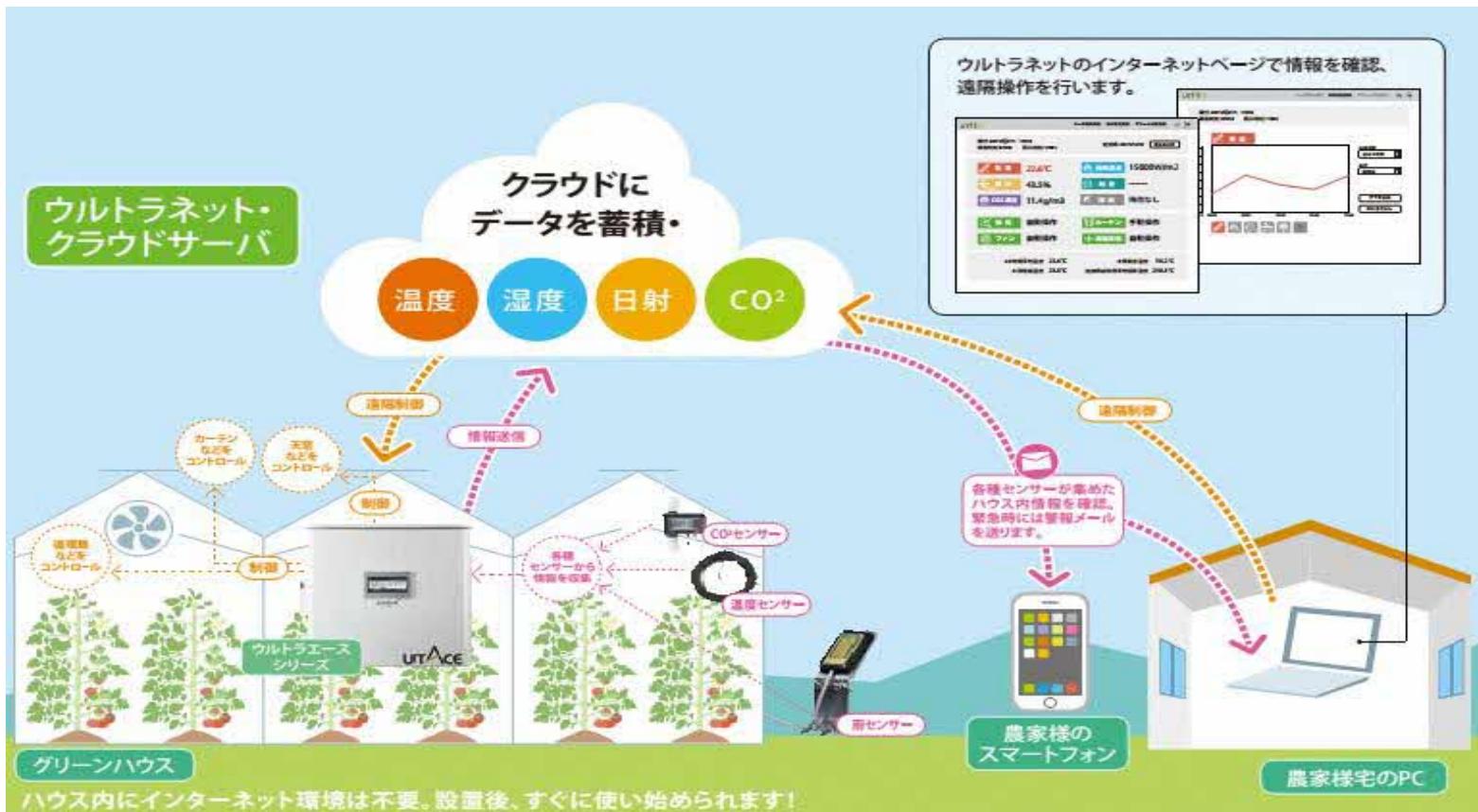
### モニタリング機能

灌水履歴  
センシングデータ

### 遠隔制御

遠隔操作、設定  
警報メール

# ウルトラネット概要



- ウルトラエース専用のクラウドサービス
- ハウス内にネット回線不要
- PCや携帯端末でハウス内環境の確認
- 遠隔で制御が可能
- 営農サポート機能付き

# ウルトラネット料金プラン (K型)



SEDIA  
SYSTEM

## 通年プラン

利用期間	12ヶ月	月額	2,980円	年払い	34,500円
------	------	----	--------	-----	---------

## 休止プラン

	9ヶ月 (3ヶ月休止)				30,420円
利用期間	8ヶ月 (4ヶ月休止)	月額	3,480円	年払い	27,040円
	7ヶ月 (5ヶ月休止)				23,660円
	6ヶ月 (6ヶ月休止)				20,280円

# ウルトラネット料金プラン (M型)

SEDIA  
SYSTEM



## 通年プラン

利用期間	12ヶ月	月額	2,480円	年払い	28,500円
------	------	----	--------	-----	---------

## 休止プラン

	9ヶ月 (3ヶ月休止)				25,920円
利用期間	8ヶ月 (4ヶ月休止)	月額	2,980円	年払い	23,840円
	7ヶ月 (5ヶ月休止)				20,860円
	6ヶ月 (6ヶ月休止)				17,880円

ご清聴ありがとうございました。