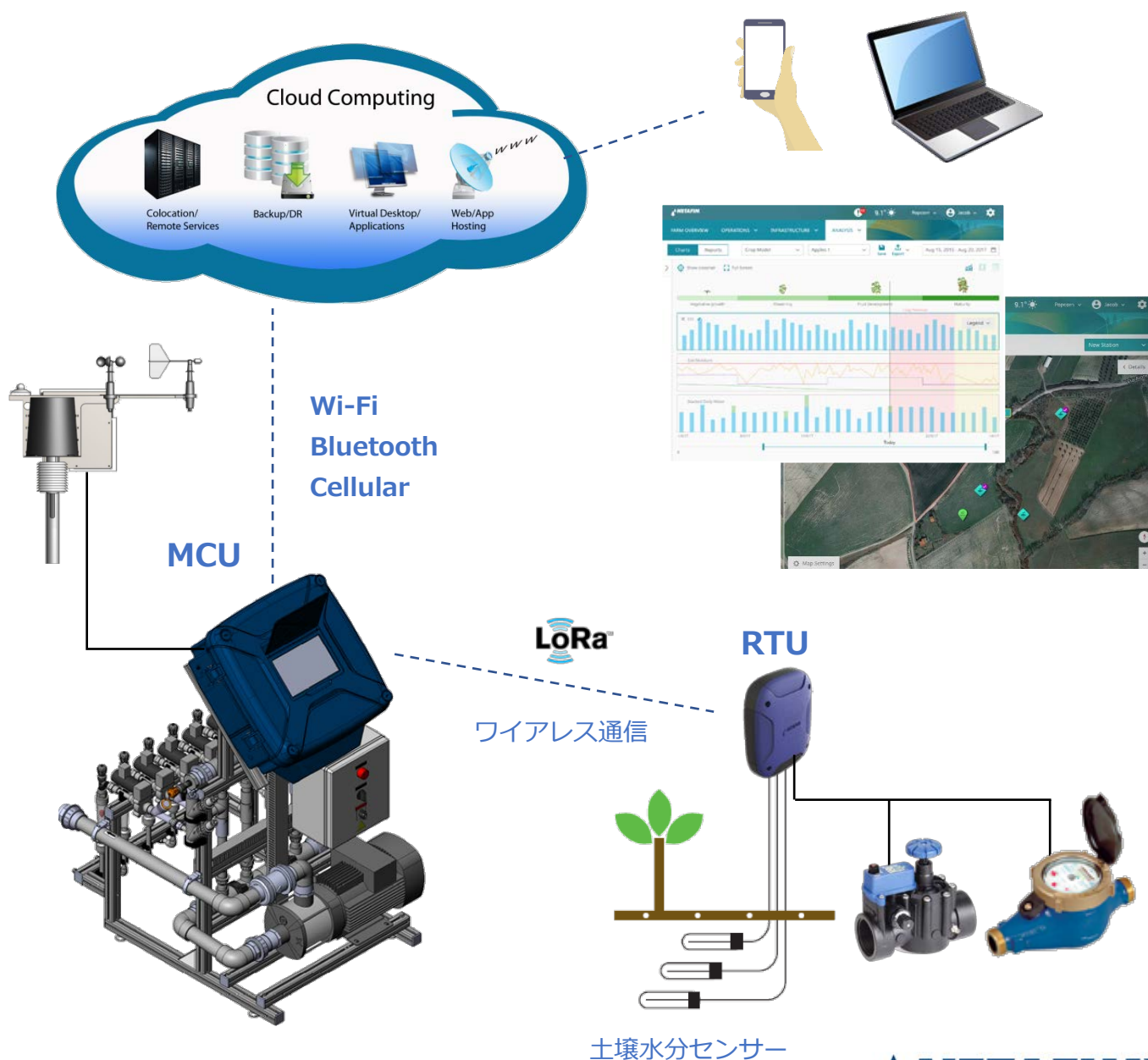


# NetBeat ネットビート

## The First Irrigation System with A Brain

ネタフィム“ネットビート”は動的作物モデルを利用した精密灌水制御システムです。  
作物・土壌・気象データに基づき、作物への灌水、施肥、防除を最適化します。





CLOUD SOLUTION



Agronomical and Hydraulic Knowledge

# THE SOLUTION COMPONENTS



FARMER APP

## MAIN CONTROL UNIT

## FIELD UNIT

## MCU メインコントロールユニット



Wi-Fi  
Bluetooth  
Cellular  
LoRa

### 特徴

- 小規模な圃場から、複数のメイン配管のある大規模農場までどんな大きさの農場にもマッチします。
- 既存のシステムとの適合性があり、これまでの資産がいかせます。
- オンラインでもオフラインでもコントロール可能です。
- シンプルで効率的な、単一の灌水施肥ユニット。
- 容易で低コストのメンテナンス。
- Wi-Fi, Bluetooth, Cellular, および 2 つの Lora チャンネル
- 自動アップデートおよびメンテナンス(FOTA)

## RTU リモートターミナルユニット



### 特徴

- 高性能で安価なモニタリングおよびコントローリングユニットです。
- 各種のインプット（センサー）やアウトプット（バルブ、ポンプ、液肥混入器などと接続できます。
- 消費電力が少なく、バッテリー駆動で3年間使用できます。
- 外部のソーラーパネルも利用できます。
- 容易で低コストのメンテナンス。
- 自動アップデートおよびメンテナンス(FOTA)