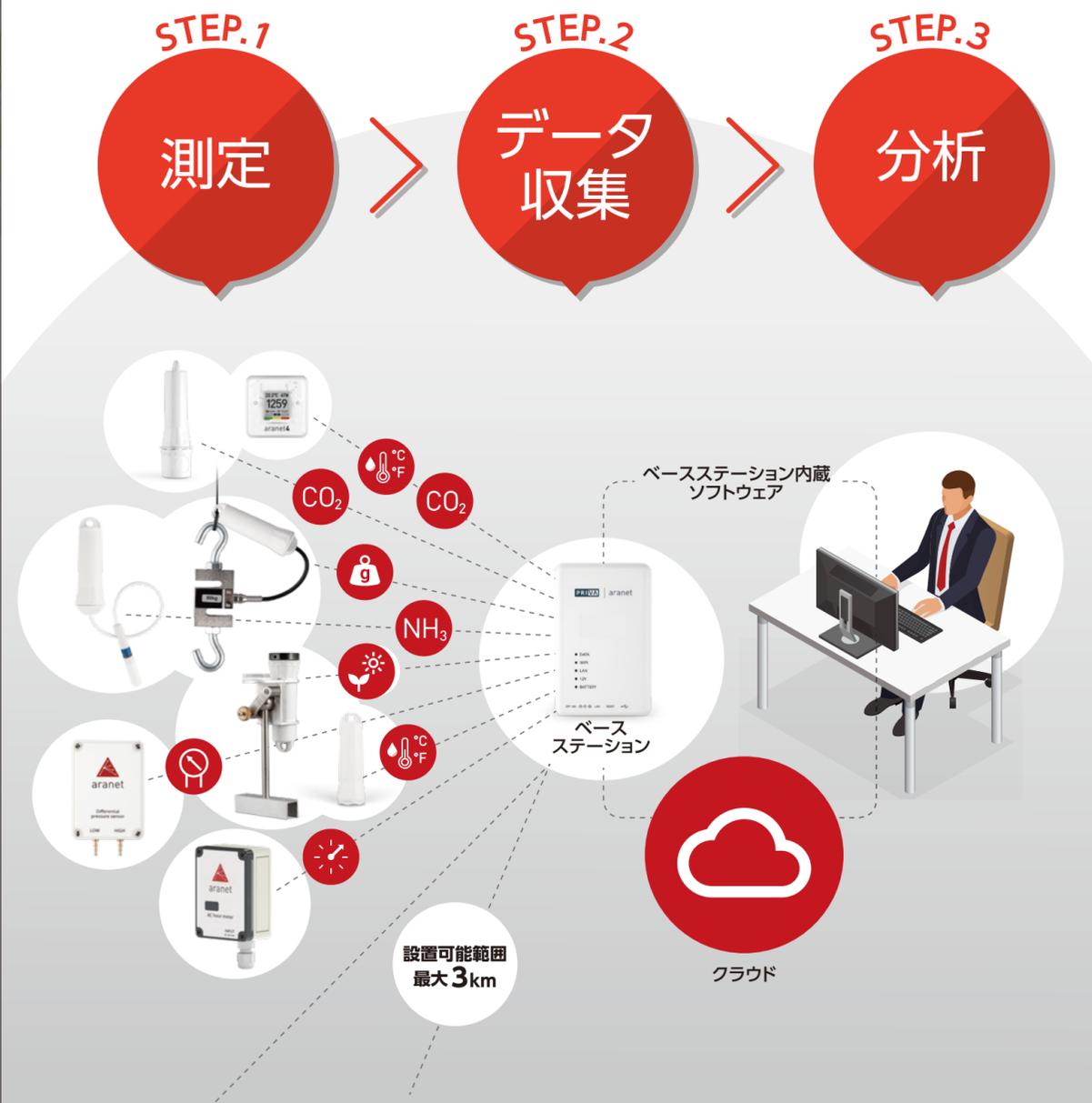




ワイヤレスだから測定したい場所へ自由に設置。
 大切な温室内の環境をモニタリングすることで、
 生産に役立つデータを集めることが可能になります。

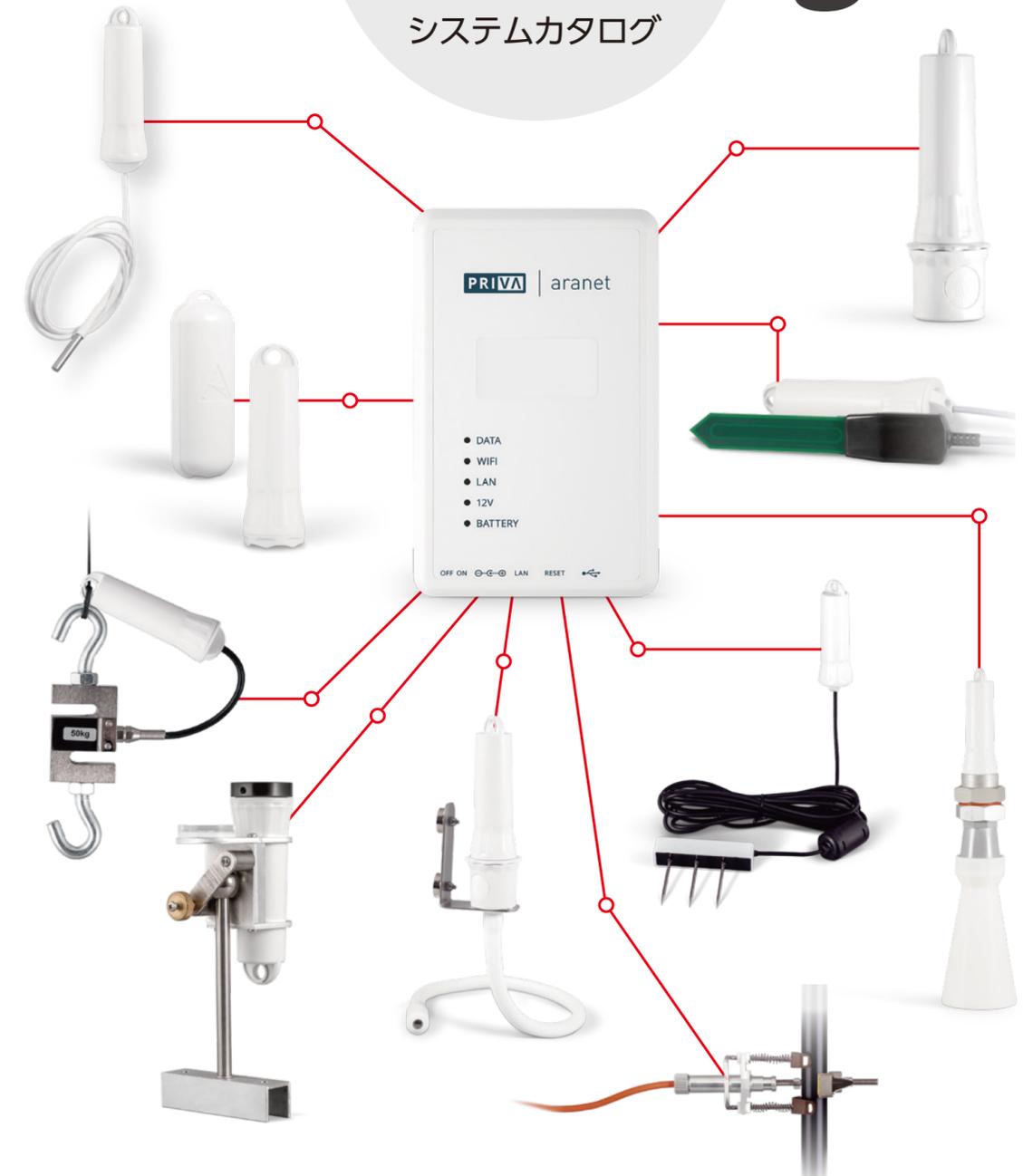


③つのモニタリングステップで 生産性アップ!



Wireless Monitoring

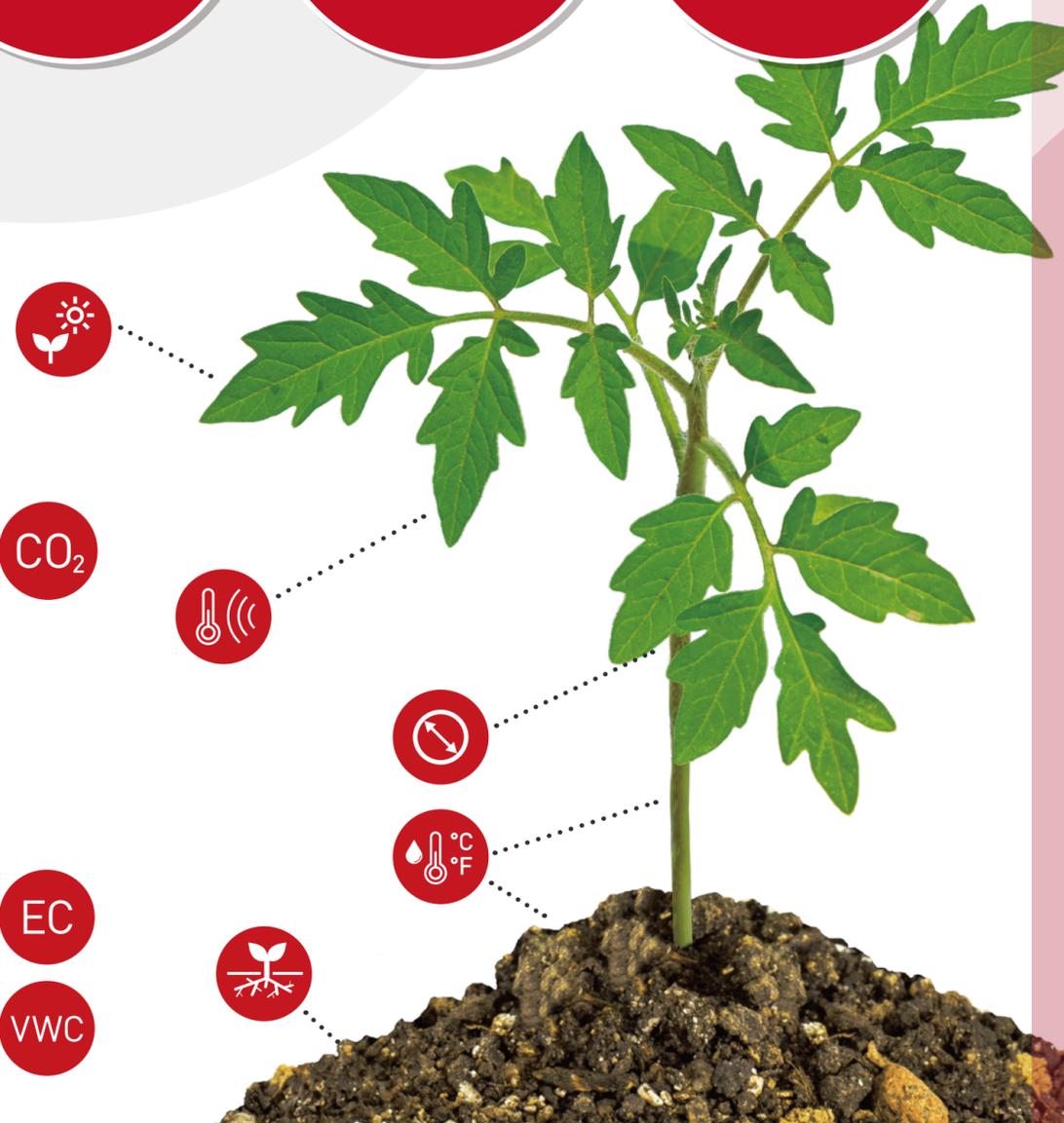
システムカタログ



PRIVAのモニタリングシステム

高度なデータ解析ソフトウェアを搭載したベースステーションと、ワイヤレスで広範囲に対応できる各種センサーでシステムをカスタマイズ。

- 1** 信頼性の高いワイヤレステクノロジー
- 2** 工事不要で簡単セットアップ
- 3** 温室のどこでも正確に測定して安全にデータ保存



《 ITEMS LINE UP 》

温度・湿度センサー

Aranet T/RH sensor



- 温度と相対湿度を測定。(測定範囲：温度 -40~60℃ / 相対湿度 0~100%)
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP67・IP42)
- 電池寿命 最大10年。

超音波式水位レベルセンサー

Aranet Ultrasonic Distance sensor



- 容器内の液体の水位を測定。
- 測定距離は0.5~10m。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP67)
- 電池寿命 最大5年。

温度プローブセンサー

Aranet T-probe sensor



- プローブにより土壌や培養液の温度を測定。
- プローブの長さは0.3m、1m、5m、10m。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP68)
- 電池寿命 最大10年。

非接触植物温度センサー

Aranet IR Plant Temperature sensor



- 作物の葉温を測定。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP65)
- 電池寿命 最大8年。

CO₂・温度センサー

Aranet CO2 and Temperature sensor



- CO₂濃度と温度を測定。(測定範囲：0~9999ppm)
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP67)
- 電池寿命 最大8年。

ベースステーション

Aranet Base Station PRO 100



- 最大100個のセンサーを簡単にペアリング。
- センサーとの距離は最長3km。
- データ通信は1分、2分、5分、10分で設定が可能。
- メールとSMSによる24時間365日モニタリングに対応。
- サードパーティーのサービスプロバイダから独立した安心のプライベートネット。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。

日射量センサー

Aranet PAR sensor



- 作物の成長に欠かせない日射量を測定。
- 群落内や生長点付近など設置場所を自由に選択。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP68)
- 電池寿命 最大5年。

莖径センサー

Aranet Stem Micro-Variation sensor



- 作物の莖の直径を測定。
- 1日単位で莖径の変化をモニタリング。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP64)

EC・水分センサー

Aranet Soil VWC, EC and T sensor



- 土壌水分量と肥料の栄養成分を測定。
- 灌水のスケジュール決定に役立つデータを収集。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP68)
- 電池寿命 最大10年。

土壌水分センサー

Aranet Soil Moisture sensor



- 土壌水分量を測定。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP67)
- 電池寿命 最大8年。

重量センサー

Aranet Weight sensor



- 作物の重量を測定。
- 作物の環境条件による成長をモニタリング。
- 防塵・防水に優れ、屋内外での使用が可能。(IP67)
- 電池寿命 最大8年。

