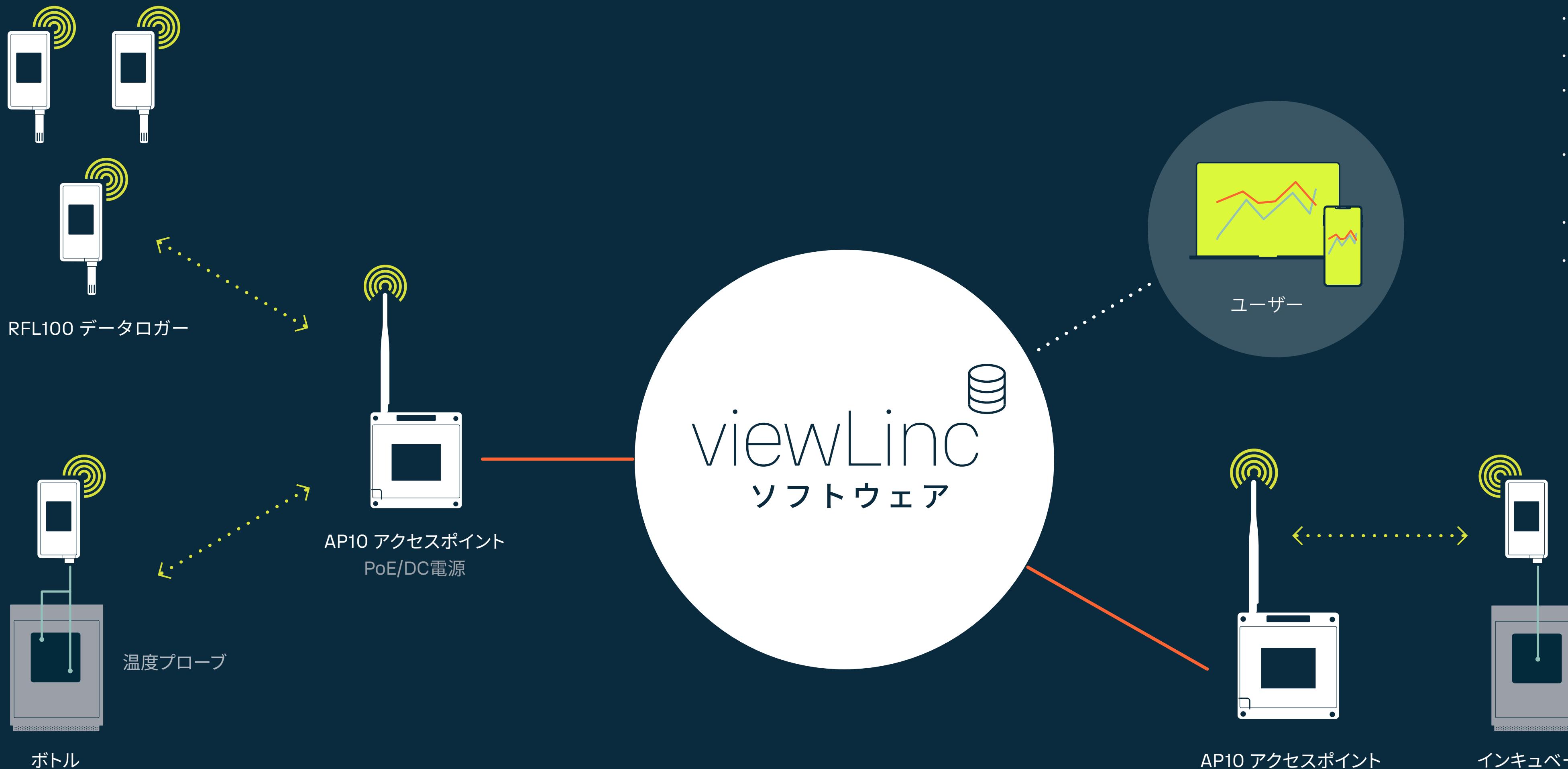


1. VaiNet長距離ワイヤレスモニタリング

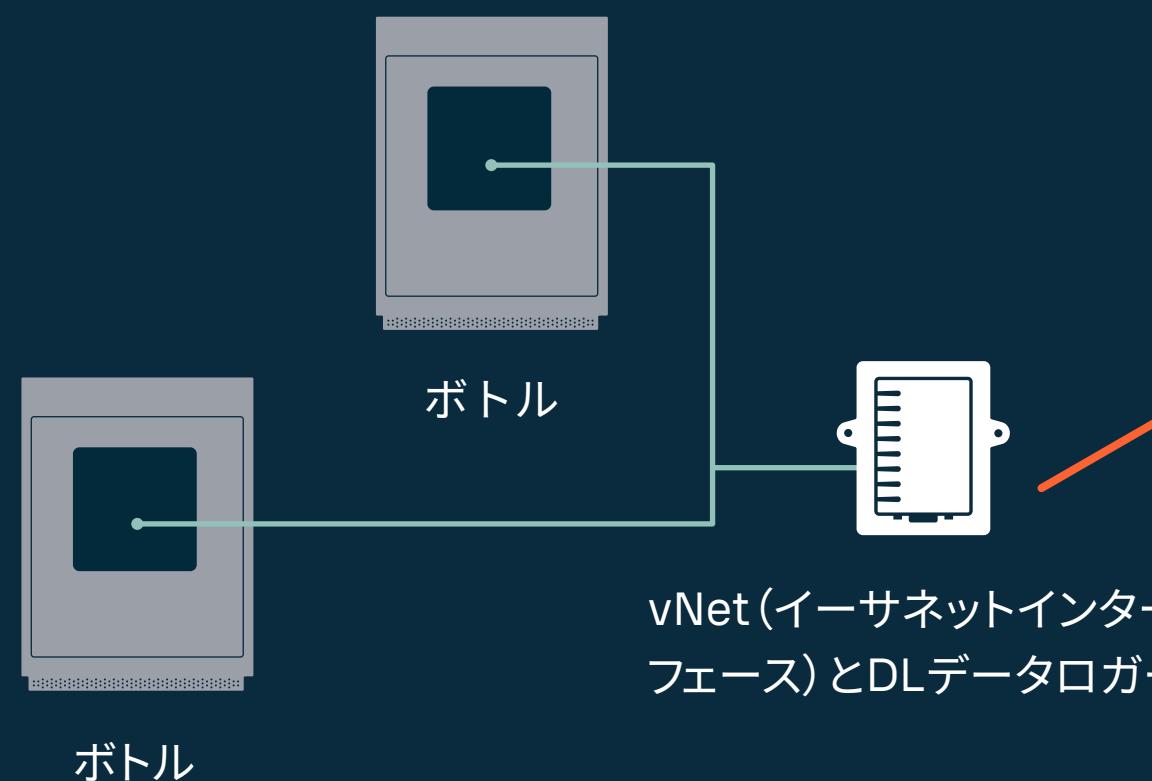
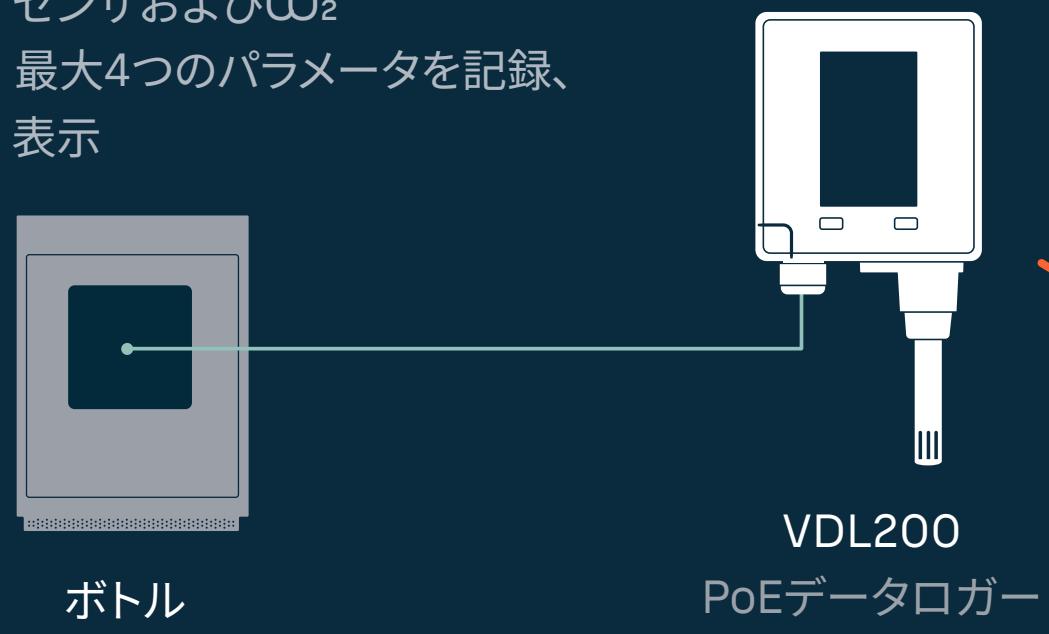


VaiNetの機能

- LoRa® 無線技術をベースとしたヴァイサラ独自のワイヤレスソリューション
- ローカルディスプレイ、アラーム
- 交換可能なスマートプローブ
- バッテリ電源(アルカリまたはリチウム単3電池)
- パラメータ: 温度のみ、温度および相対湿度、CO₂%、または各1ch (CO₂, T, RH)
- IP54準拠の筐体
- 屋内での標準的な接続範囲 ≥ 100m

2. Power over Ethernet

- ・ 2つのプローブポート
- ・ 交換可能なプローブ湿度温度センサおよび CO_2
- ・ 最大4つのパラメータを記録、表示



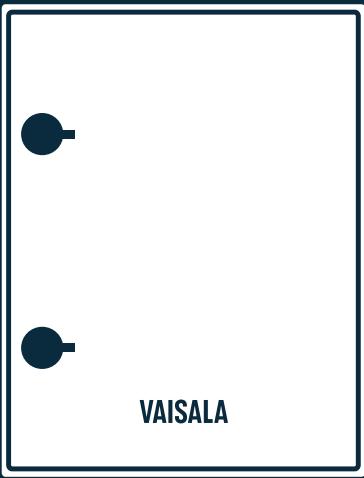
- 接続可能なデバイス：
- ・ その他のパラメータ(例：差圧)
 - ・ パーティクルモニタリングなど(DL4000汎用データロガーに接続)
 - ・ 4~20mA、0~5V、0~10V
 - ・ 警報接点



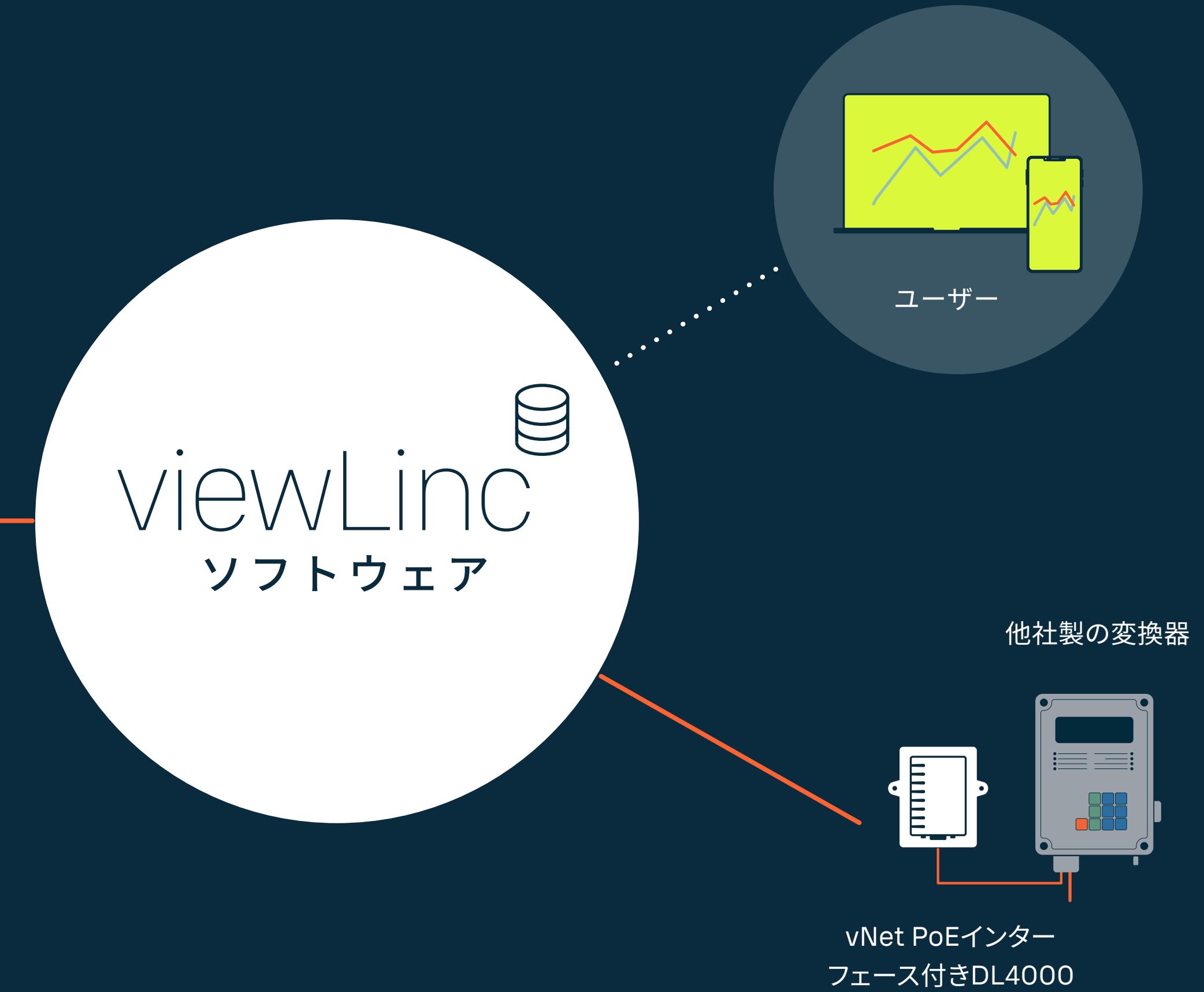
vNet PoEインターフェース付きDL4000

3. 変換器

- 以下を含む:
- ・ DL4000 ユニバーサル入力
データロガー
 - ・ DL1400 ブール型入力ロガー
(受注設計)
 - ・ PDT101 圧力センサ
 - ・ その他の入力オプション
 - ・ 安全バリア/絶縁(本質安全防爆仕様アプリケーション用)
 - ・ HMD60(クリーンルームの空気戻りダクト監視用)
 - ・ HMP370EX(溶剤保管エリアおよびその他の危険区域用)



差圧およびその他の
パラメータ用のCAB100
産業用モニタリング
キャビネット。



4. Modbus TCP/Modbus RTU (リアルタイムデータのみ)

