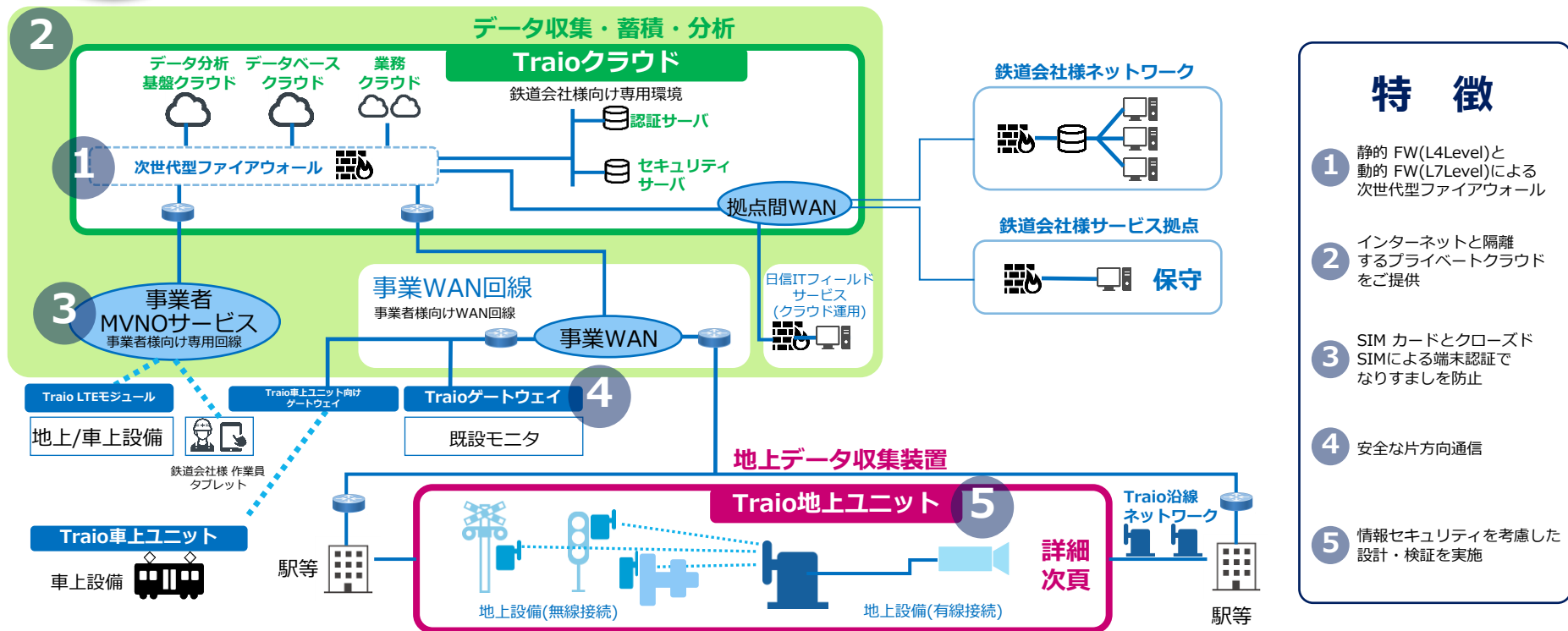


Traio

O&M

5つのセキュリティシステムにより、高度な安全性を実現。



Traio ▶ Traio地上ユニット

O&M

Traio地上ユニット

〈ネットワークユニット〉

鉄道沿線機器特有のインターフェースに対応

駅構内の画像/動画

駅周辺の画像/動画

沿線の画像/動画

設備の動作記録

設備のセンサー

環境モニターデータ

Traioカメラ



有線

駅・拠点へ



左から
伝送部 処理部 I/O部

LoRa
ゲートウェイ

〈無線モジュール〉

長距離・低消費電力通信の
無線規格(LoRaWAN)に準拠

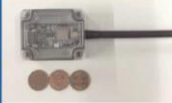
無線

各種センサー

RS422/485

無線モジュール

(10円玉3枚程度の大きさ)



省電力で
電池駆動を
可能にする
塩化チオニル
リチウム電池

既存設備
との親和性

標準規格
(LoRaWAN)
準拠

多様な
インターフェース

長距離
通信

低消費
電力

高耐久性