

ZETag

次世代アクティブRFIDタグでDXを支えます

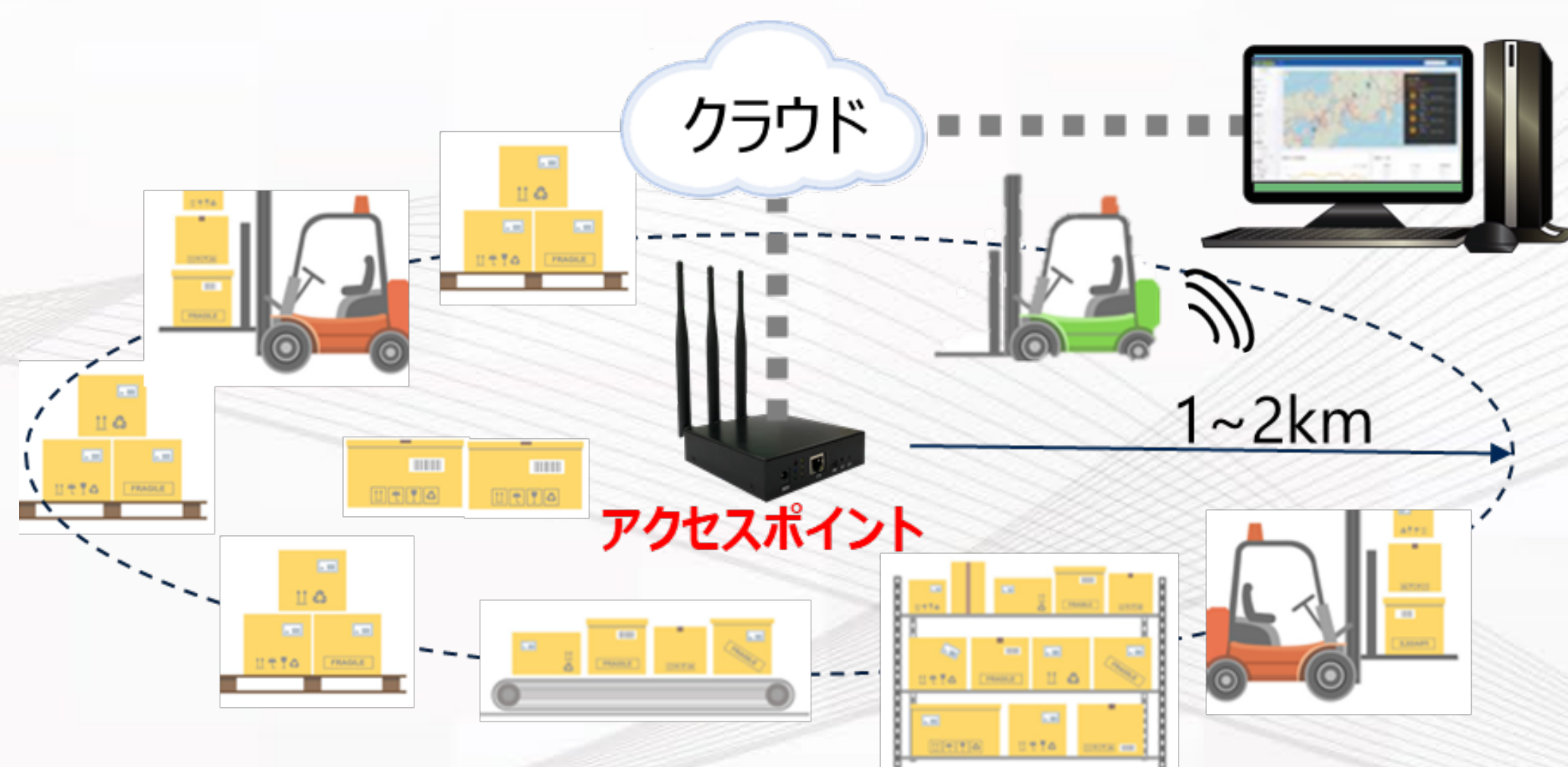
■ 機能

- 1~2km内のアセット管理可能なアクティブRFIDタグ
- 温度と湿度、加速度、振動、圧力、その他センサを統合可
- 22年製品からソシオネクスト製LSIによるタグの量産開始

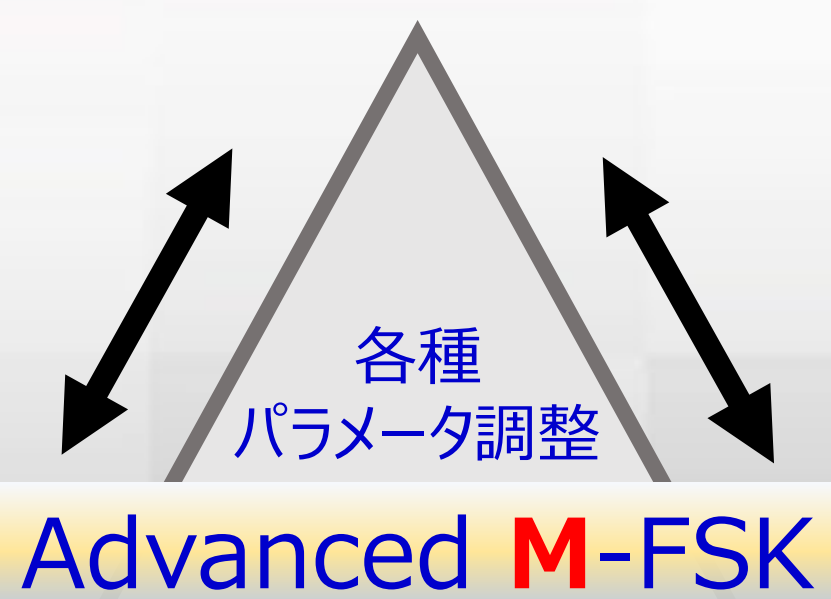
■ ZETag用LSI SC1330 (開発中) の特長

- デジタルとRFを1チップ化し、タグへの実装のしやすさ、品質レベルの向上、低消費電力化、低価格化を実現
- シリアルIF/GPIOを装備、温度、湿度センサなどの複合機能化が可能
- 今後 Advanced M-FSKにも対応予定

ZETag システムイメージ



高速
(通信速度が20倍以上!)

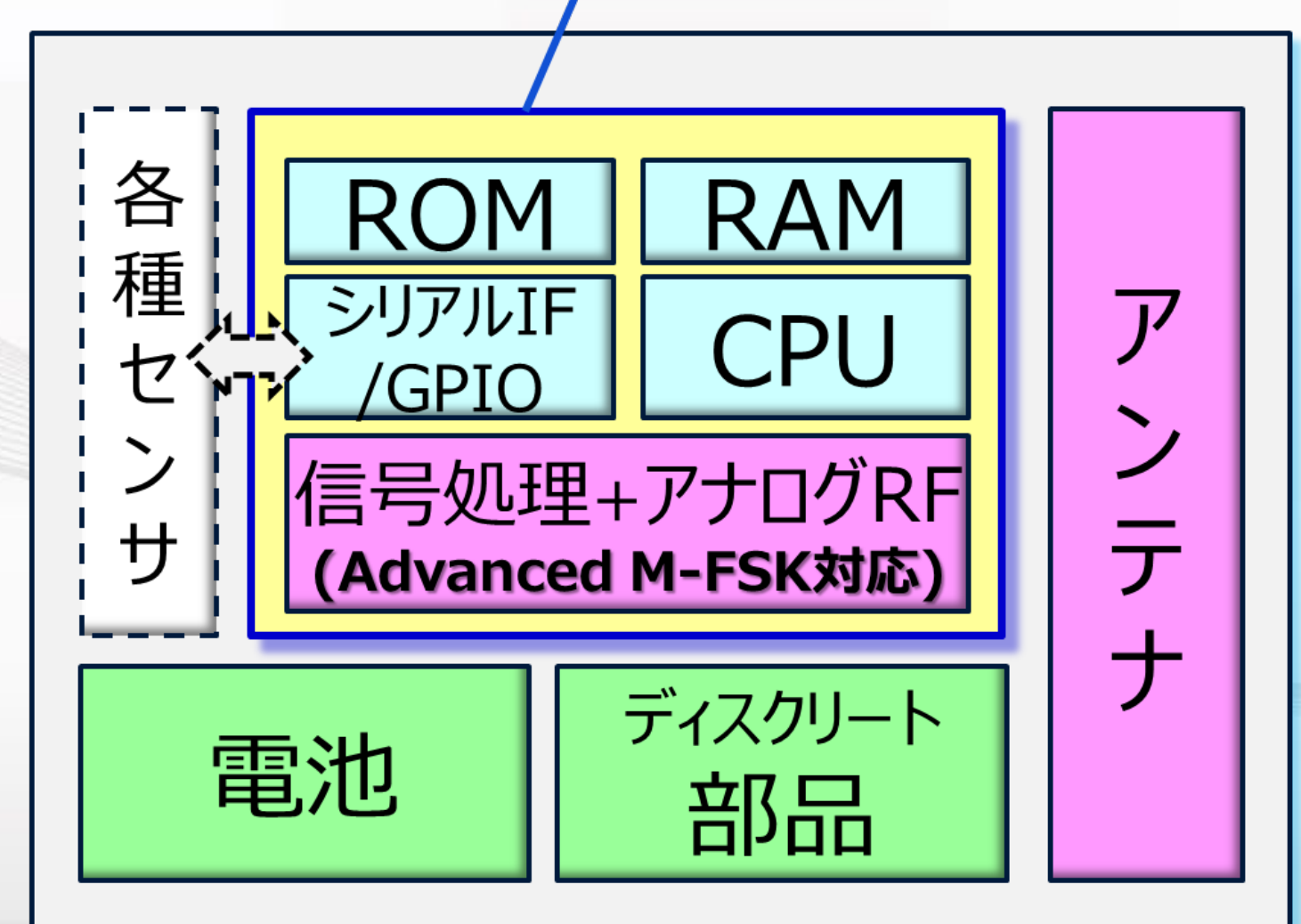


長距離
(受信感度が+10dB以上)

移動耐性の向上
(時速60kmの移動体から通信可能)

次世代ZETA通信規格の1つAdvanced M-FSK

ZETag用LSI SC1330



ZETag (RFIDタグ)

Advanced M-FSK対応版は
2022年内の量産予定