

2014年3月期第2四半期決算説明会 事業トピックス

NSW

中期経営計画 重点施策への取り組み

2013年10月31日

日本システムウエア株式会社

事業戦略室 落合 学

中期ビジョンと重点施策

事業構造の変革

既存事業に続く、新たな柱となるビジネスモデルを構築する。戦略的投資により、新市場における事業拡大やコア技術の創出に取り組む。

① 『1:nビジネス』の強化・拡大

② 事業領域の拡大、サービスの共創

③ 成長への事業基盤の整備

1:nビジネスへの取り組み

現在と未来を見据えて

未来

Lite ASIC

M2M

EMS

アセットSI

現在

1:nビジネスの拡大を

ITソリューションの今を支える

アセットSI

標準化

クラウド

作らないIT

工業化

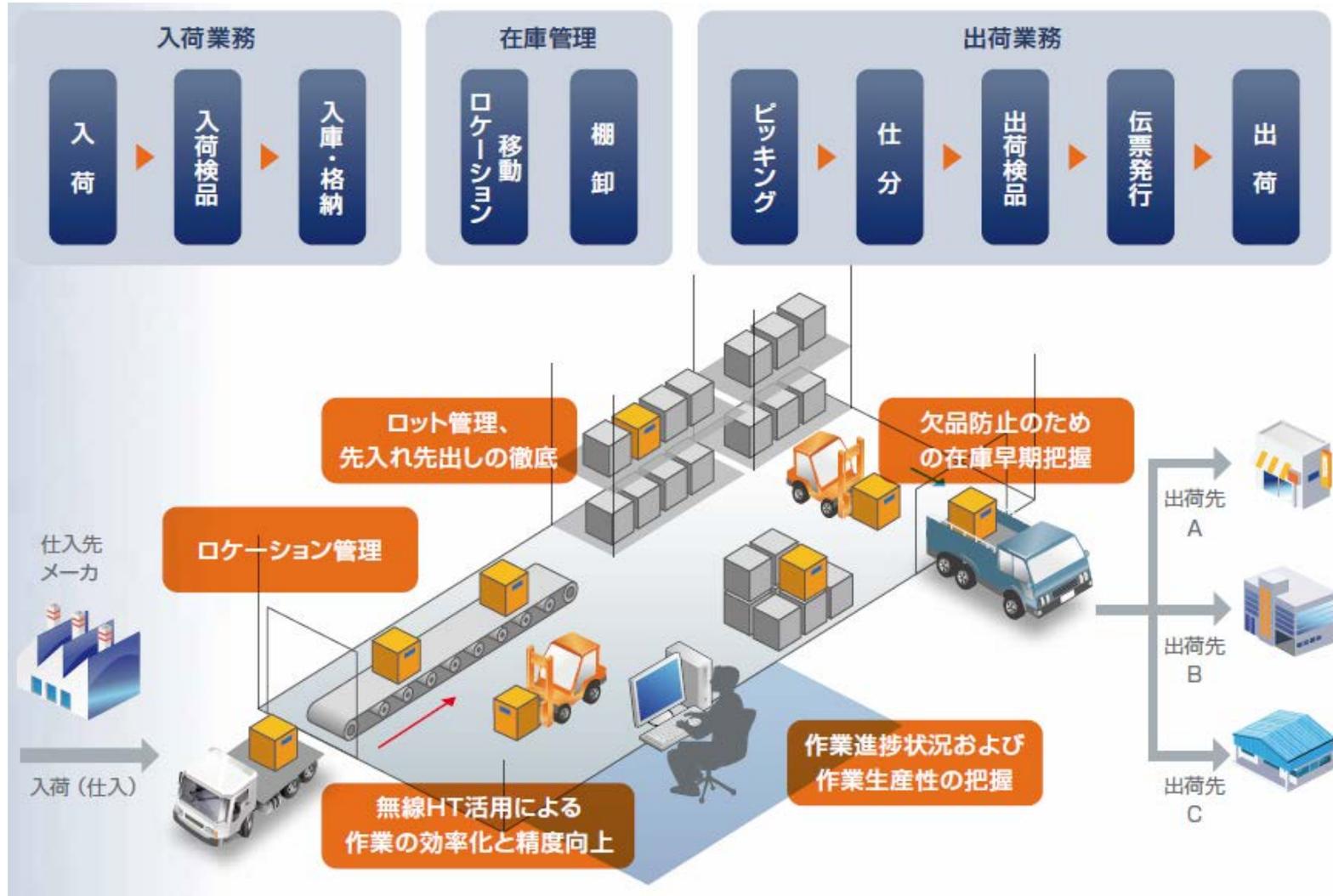
ITは完全にコモディティ化するのか？

残り続ける競争力の源泉

製品 販売
コアコンピタンス
物流 サービス

SI
インテグレーション
アセット
パッケージ・サービス

アセットSIのフラッグシップ 幅広いニーズに対応できるWMS



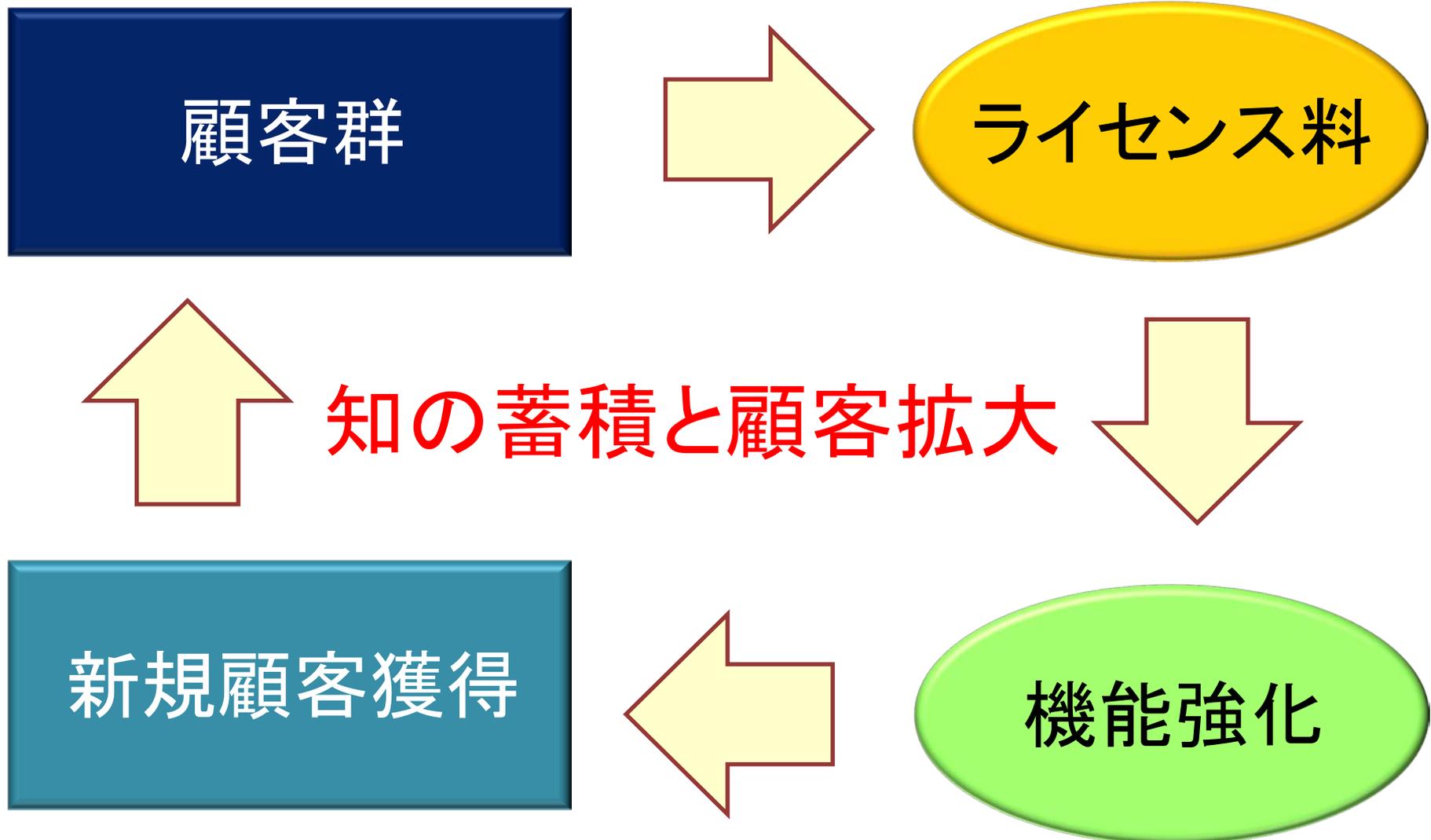
ORBISの実績

ORBISの歩み

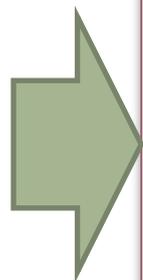
- 1986年 オフコンで提供開始
- 1995年 ORBIS－I リリース
- 2003年 ORBIS－IV リリース 現状構成に
- 2010年 ORBIS－V、SaaS版 リリース
- 2013年 英語版、中国語版 リリース

400サイト以上の導入実績
約100件の既存契約
今期顧客獲得6社

アセットSIのビジネスサイクル



今後の取り組み



多様な業態や他業界へ領域拡大
ORBIS-VI 2014年7月 リリース予定
さらなる競争力強化を

新領域・新産業への進出

EMS

エネルギー管理システム

エネルギーを取り巻く環境



従来からの課題

地球温暖化問題への対応

災害を契機に

エネルギー政策の見直し



グリーン成長戦略

エネルギーを作る・使う



ENESMA



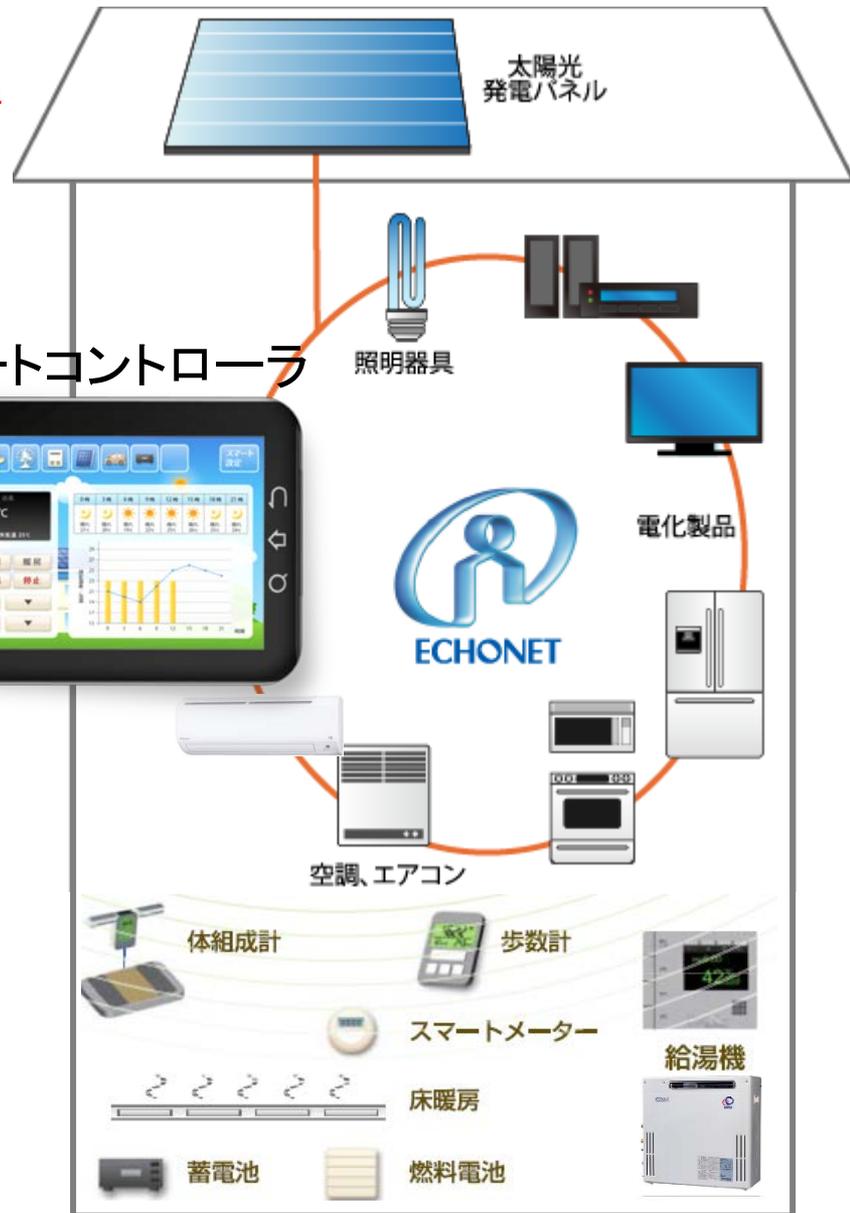
消費者

スマートハウスの実現 ベンダフリーな環境

エネルギー見える化
遠隔操作



スマートコントローラ



ユーザ情報
メンテナンス情報

サービスレベル向上 機会損失抑止



メーカー

ENESMA製品イメージ

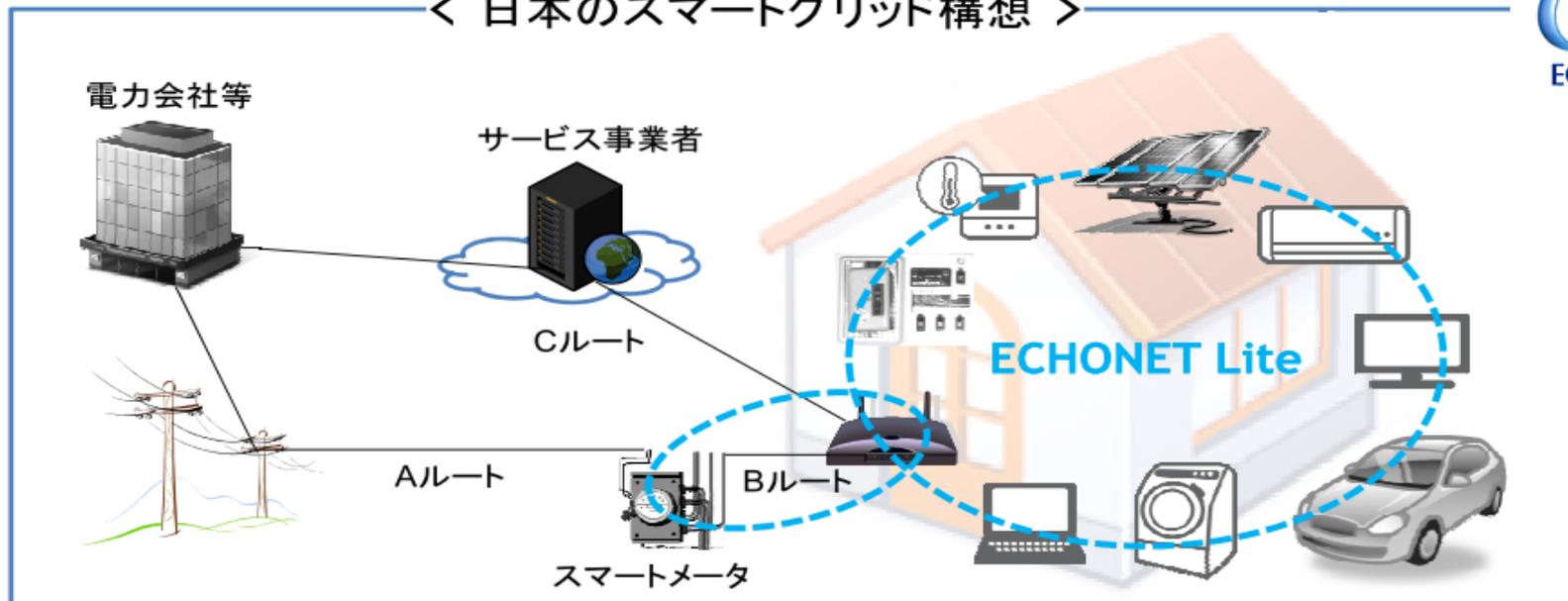
ENESMAスマートリモコン



ECHONET Lite



＜ 日本のスマートグリッド構想 ＞

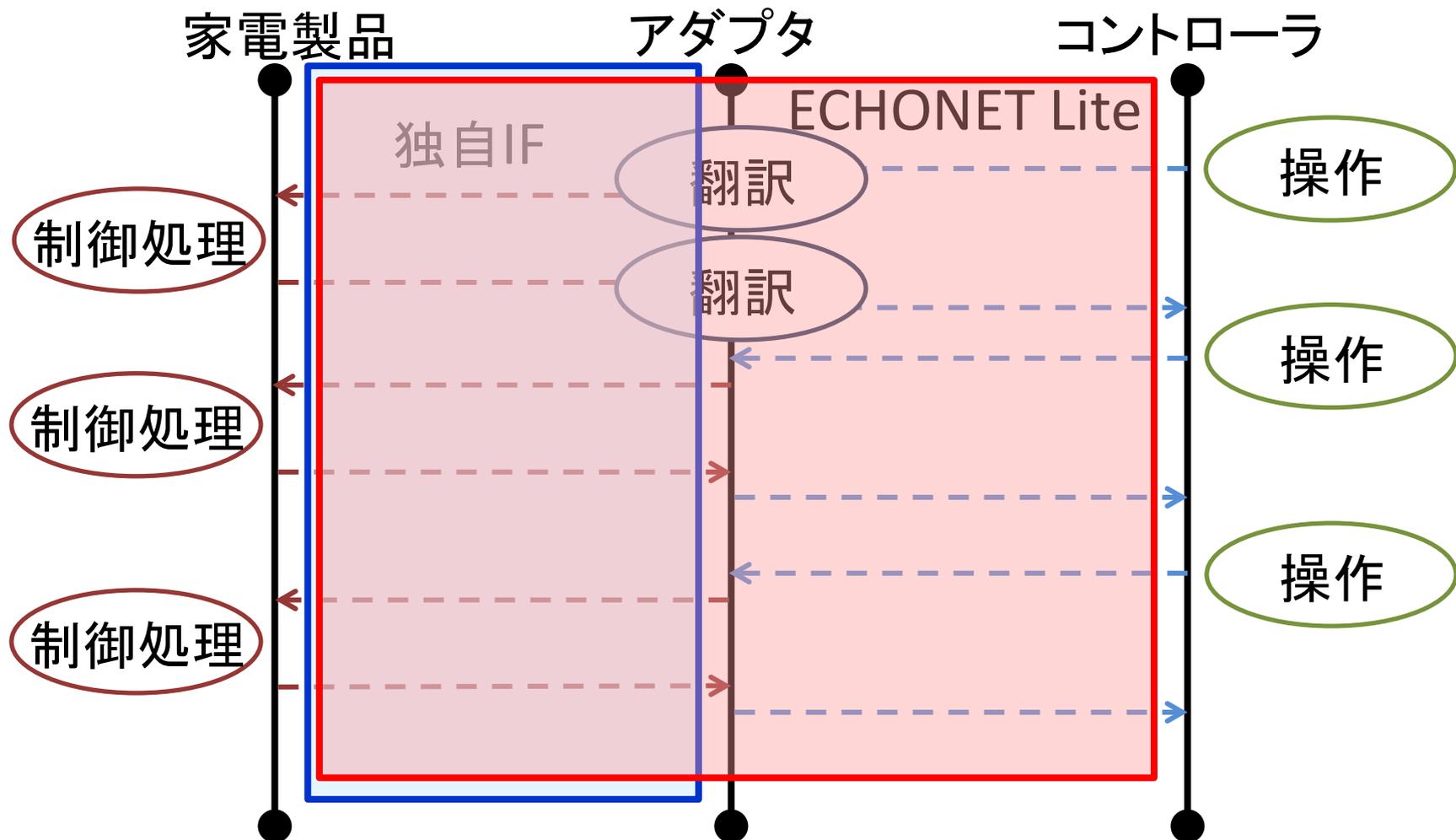


ECHONET
Lite



エアコンメーカー様に採用、搭載製品発売中

今後の挑戦



魔法の箱

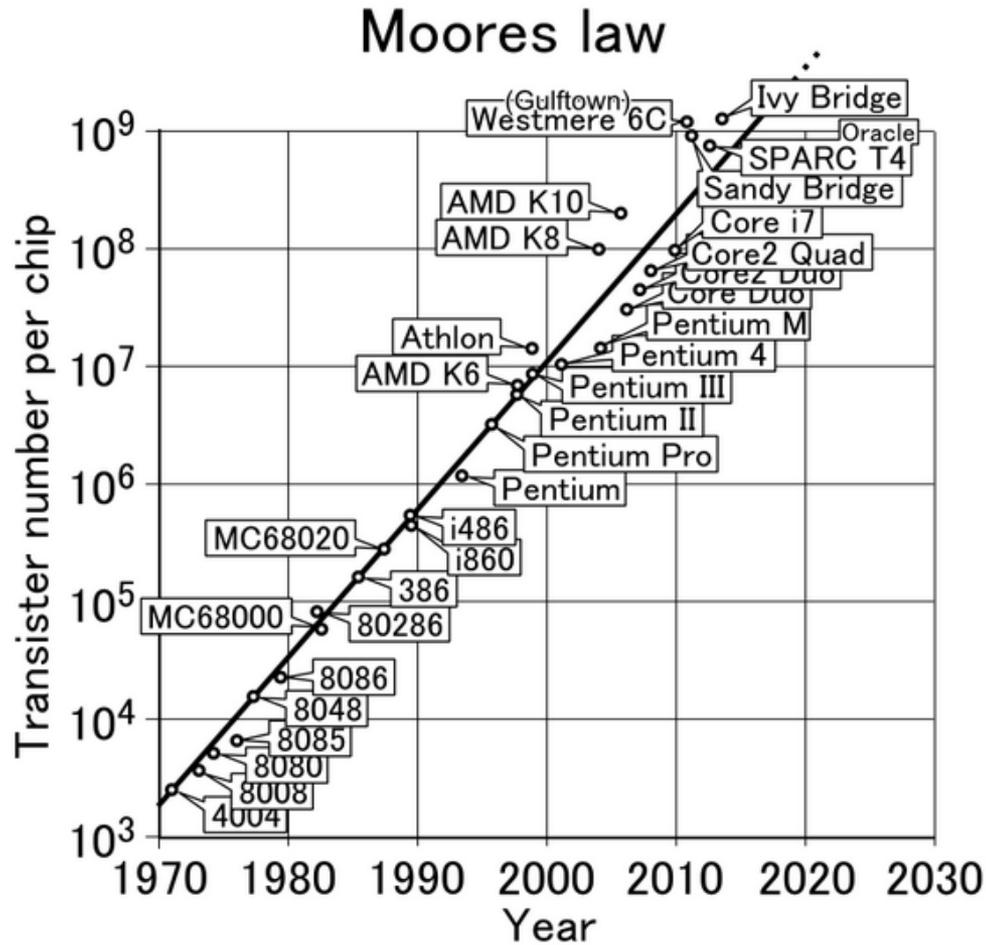
ソフトウェア部品化

復活デバイス事業の進化

Lite ASIC

半導体をとりにまく環境

ムーアの法則、未だ健在



半導体メーカーはより先端プロセスへ

日本の半導体産業

日本の半導体企業の苦戦を背景に
より先端へ、より専門性へ

旧製品の生産ラインは縮小 や EOL(End Of Life)

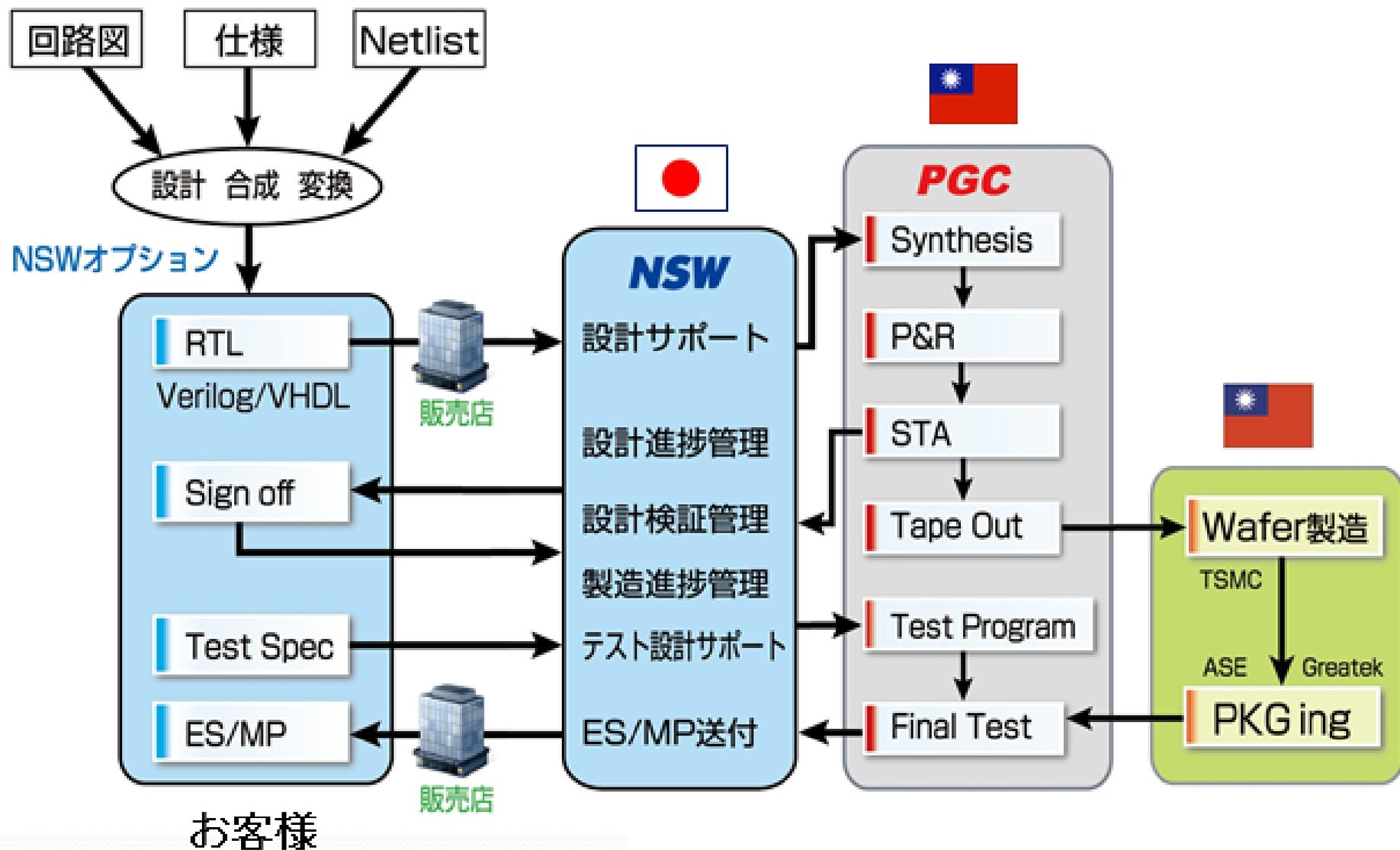


一方、特定用途ではレガシーLSIの需要も存在

NSWがフルカスタムで再現生産

Lite ASIC

Lite ASIC



Lite ASICの特徴

TSMCファブを手軽に

お客様の窓口はNSWだけで利用可能

ゲートアレイをフルカスタムで再現

各社の製品をフルカスタムASICで再現

小ロット対応

3000個／年からの少量生産が可能

古い紙の回路図でも対応可能

紙回路図から設計データを起こし再現

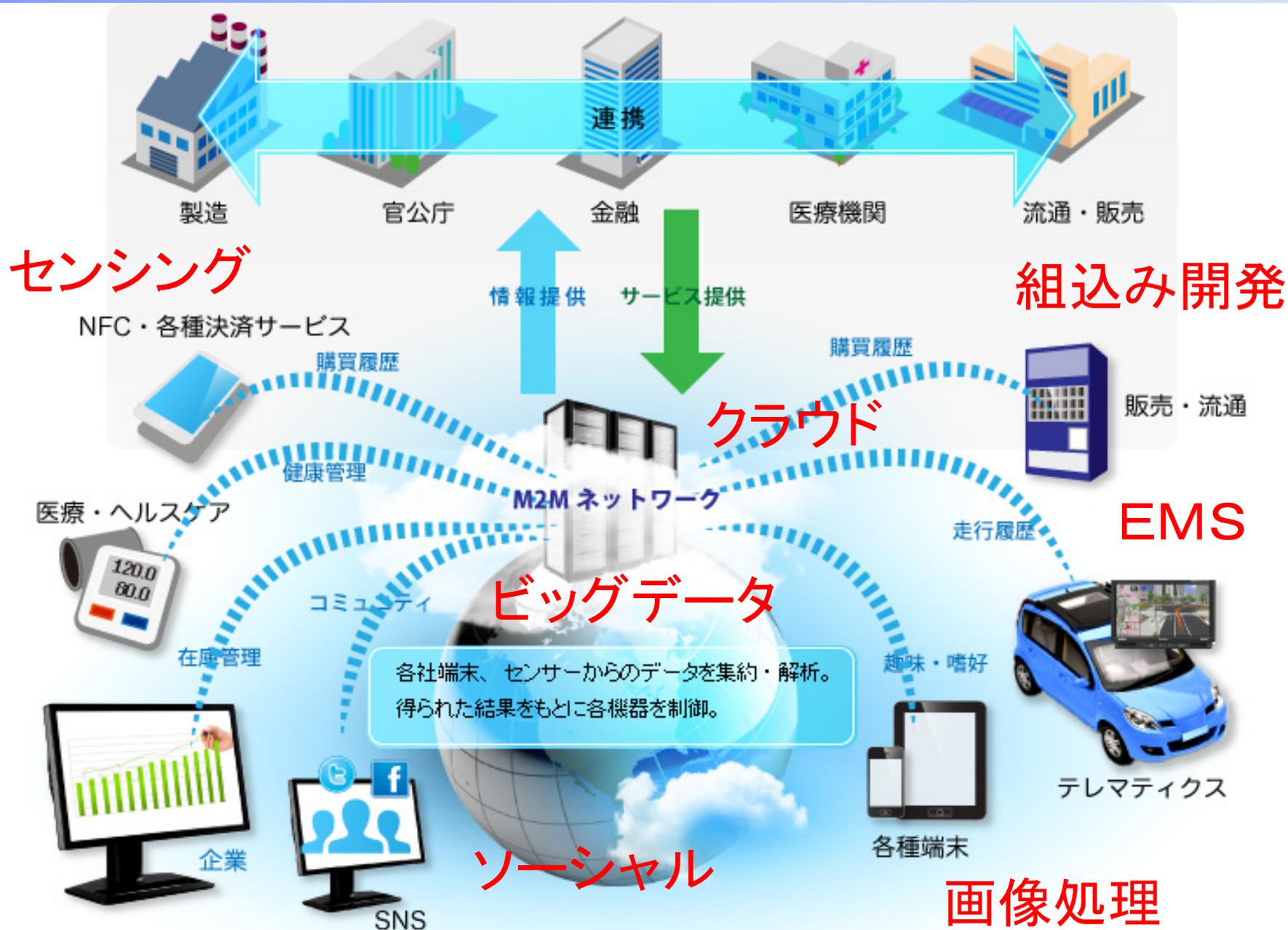
ゲートアレイ: 半製品。汎用的な基盤を用意し、注文後に用途に応じて配線を行うLSIの製造手法。

未来へのフラッグシップ

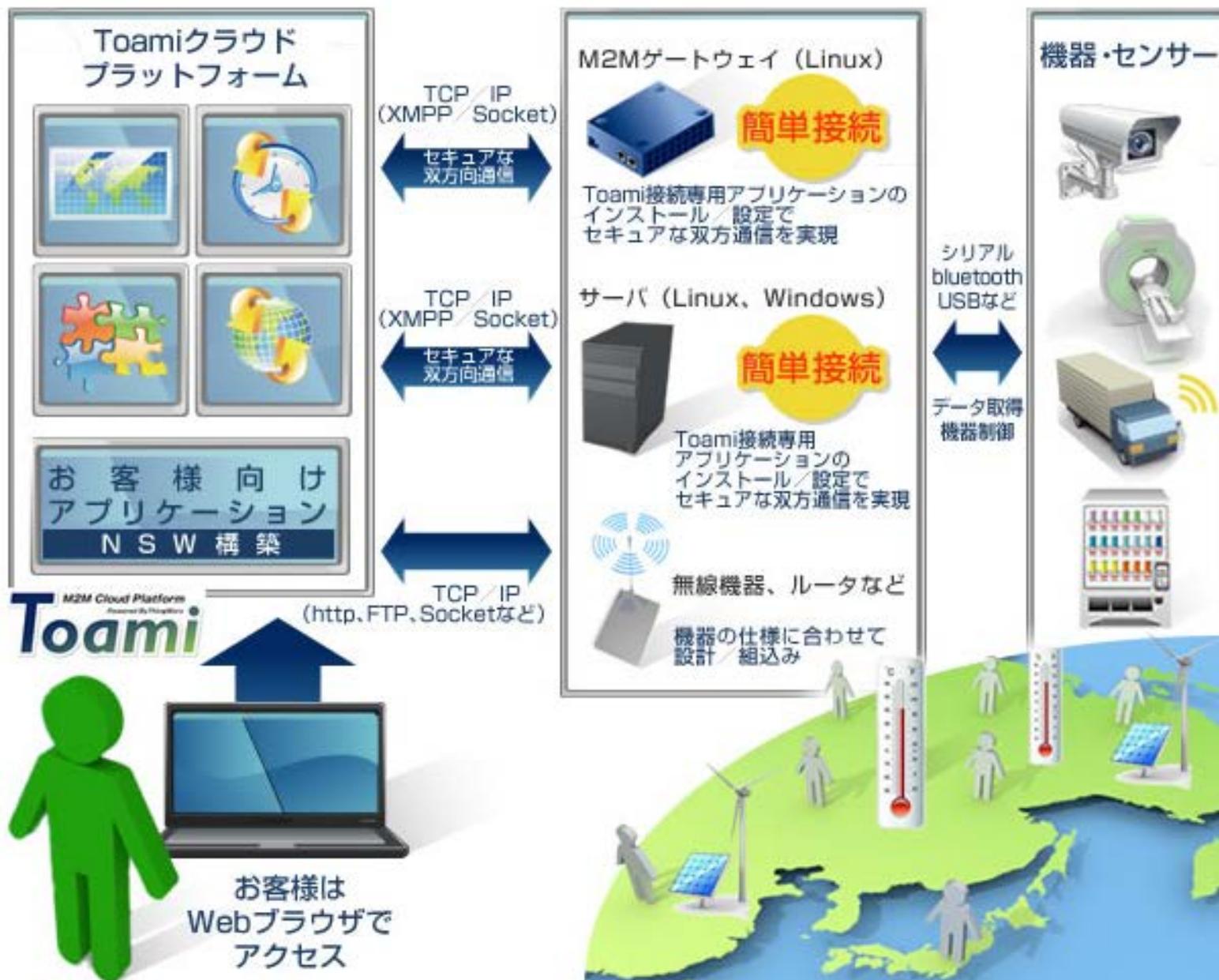
クラウドM2M基盤



M2M



Toami

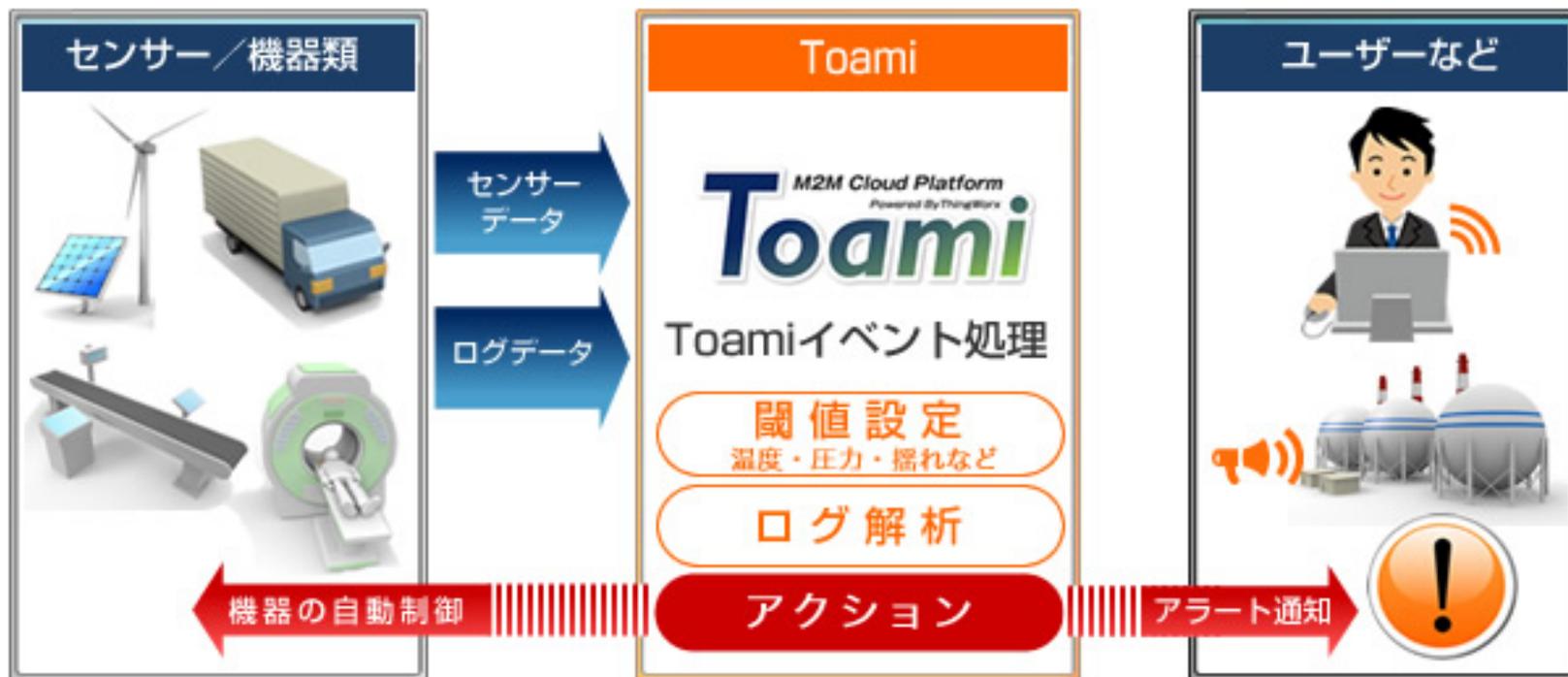


Toamiの特徴



ドラッグ&ドロップで
簡単スピード開発

10倍のM2M開発スピードを実現！
ノンプログラミング開発



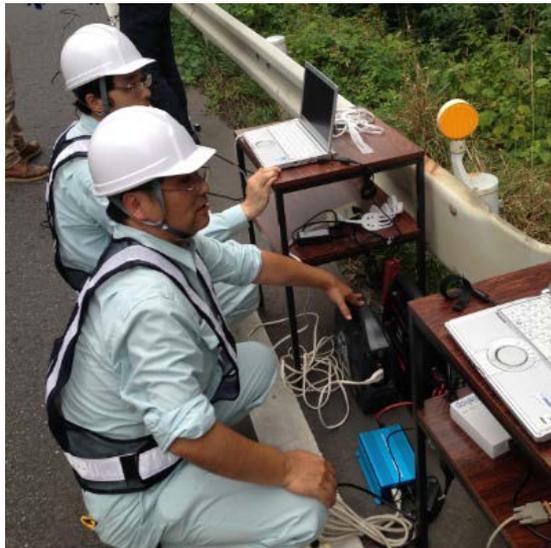
適用分野



NSWのねらい



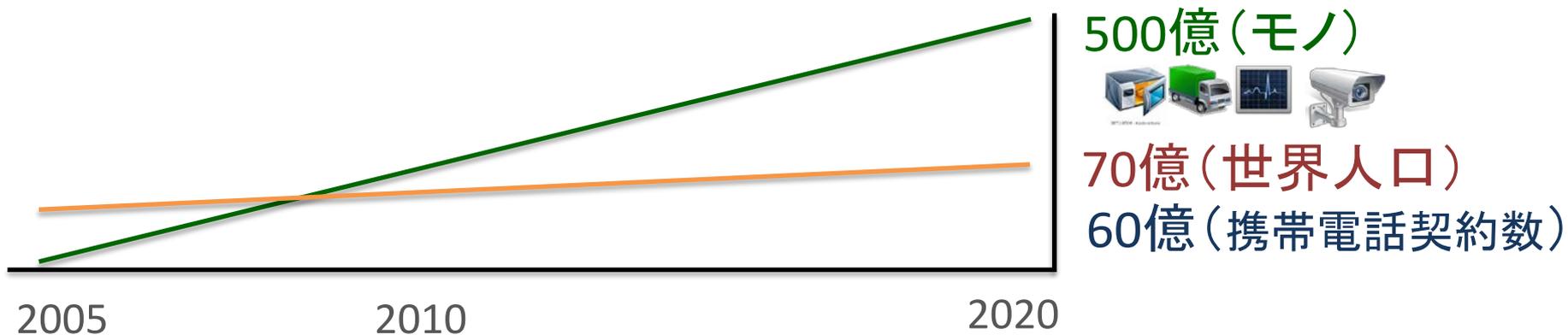
こんな橋がいくつ造れますか？



M2Mの未来

P インターネットに接続できる**端末の数**は
2008年に**世界人口を超えた!**

P 2020年に**500億**のデバイスがネットワーク
に接続される! (米国Cisco Systems社 予想より)



全ての“モノ”がインターネットへ接続される世界へ!

$1\% = 1 \text{ million}$
 $50B = n \text{ million}$



NSW Next

新しいNSWで新しい成長を



50周年

事業構造の変革

50周年、その先へ **NSW**