

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

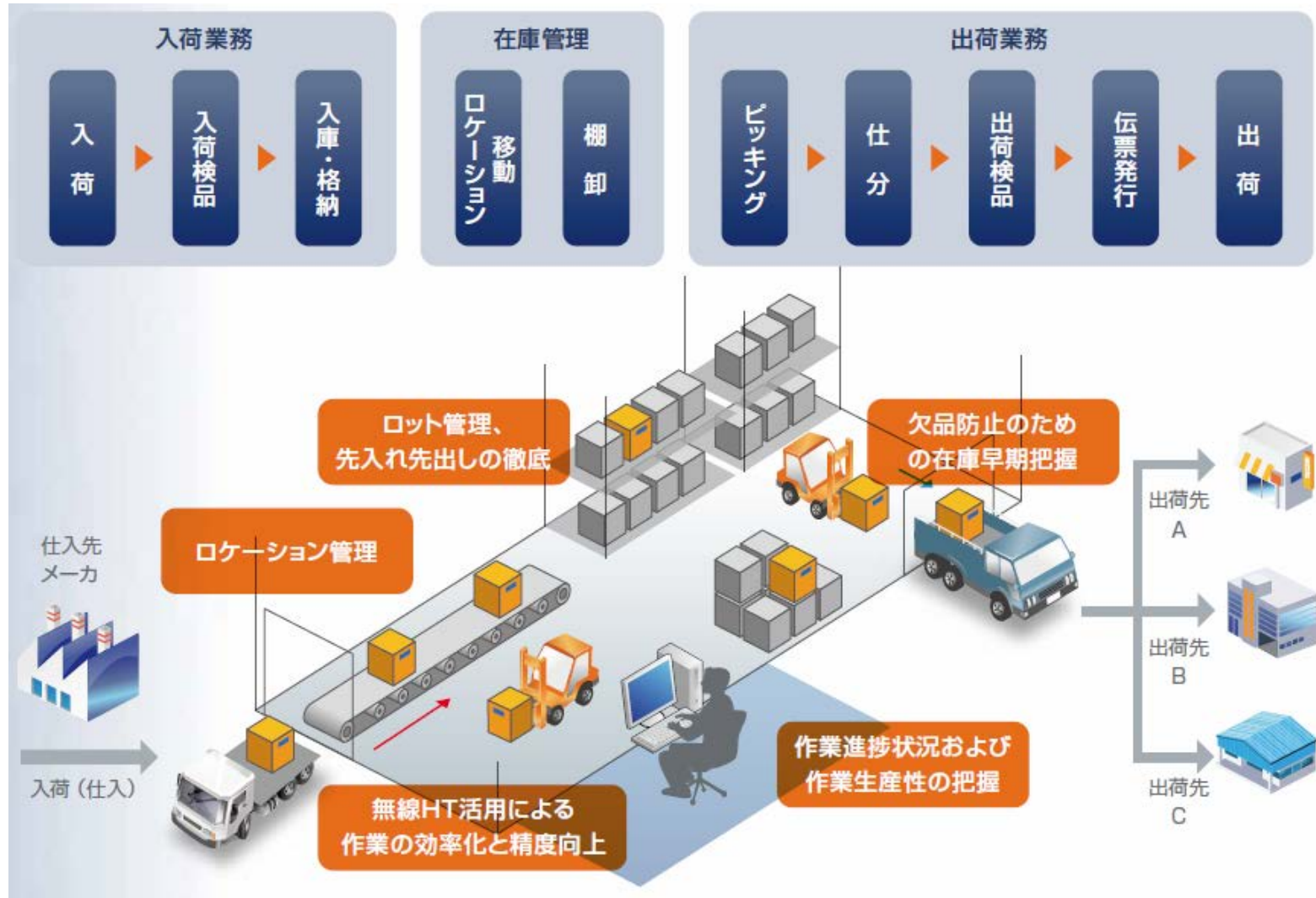
ITは完全にコモディティ化するのか？

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

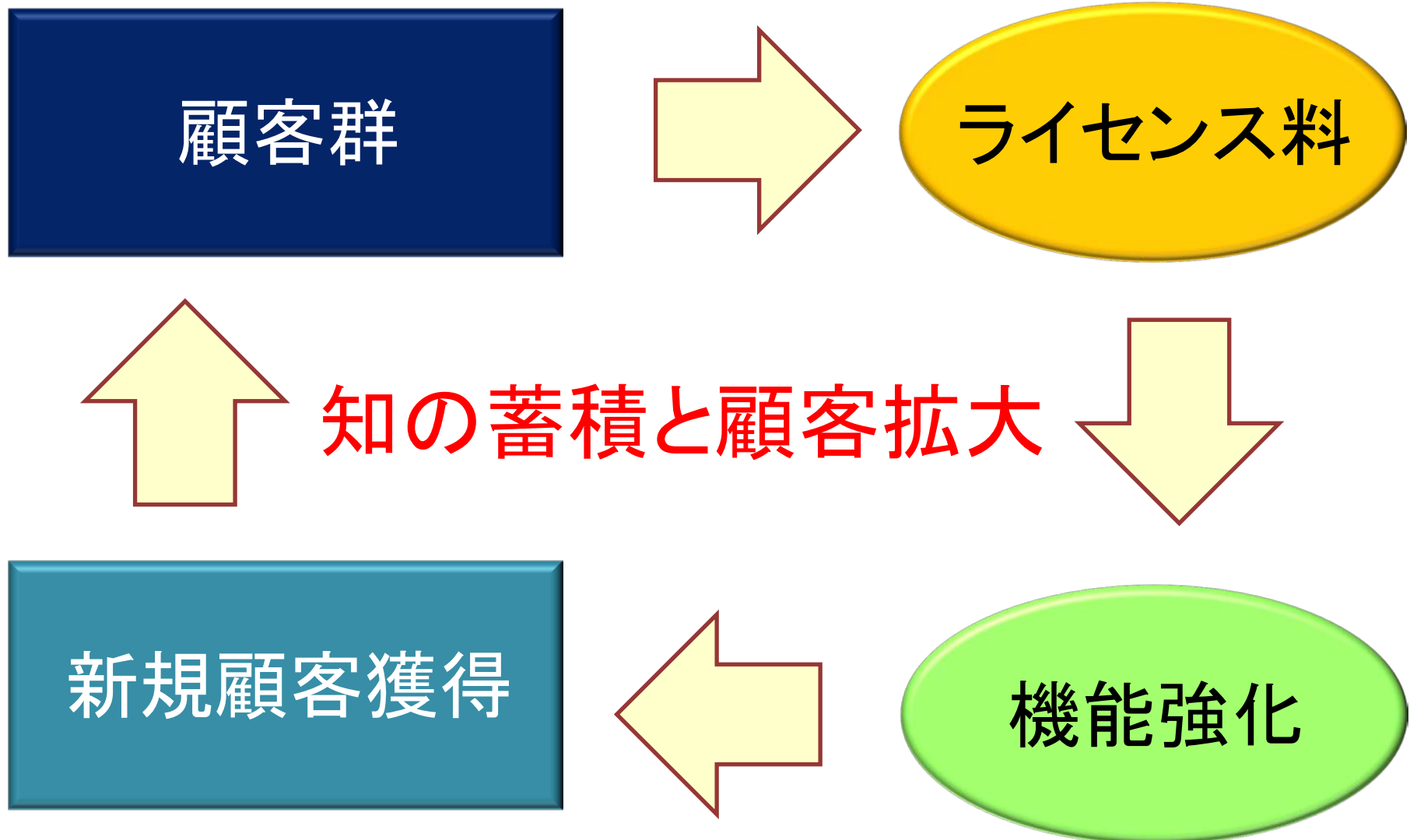
2013年 英語版、中国語版 リリース

400サイト以上の導入実績

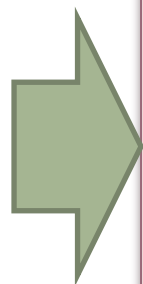
約100件の既存契約

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-V 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

エネルギーマネージメントシステム

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



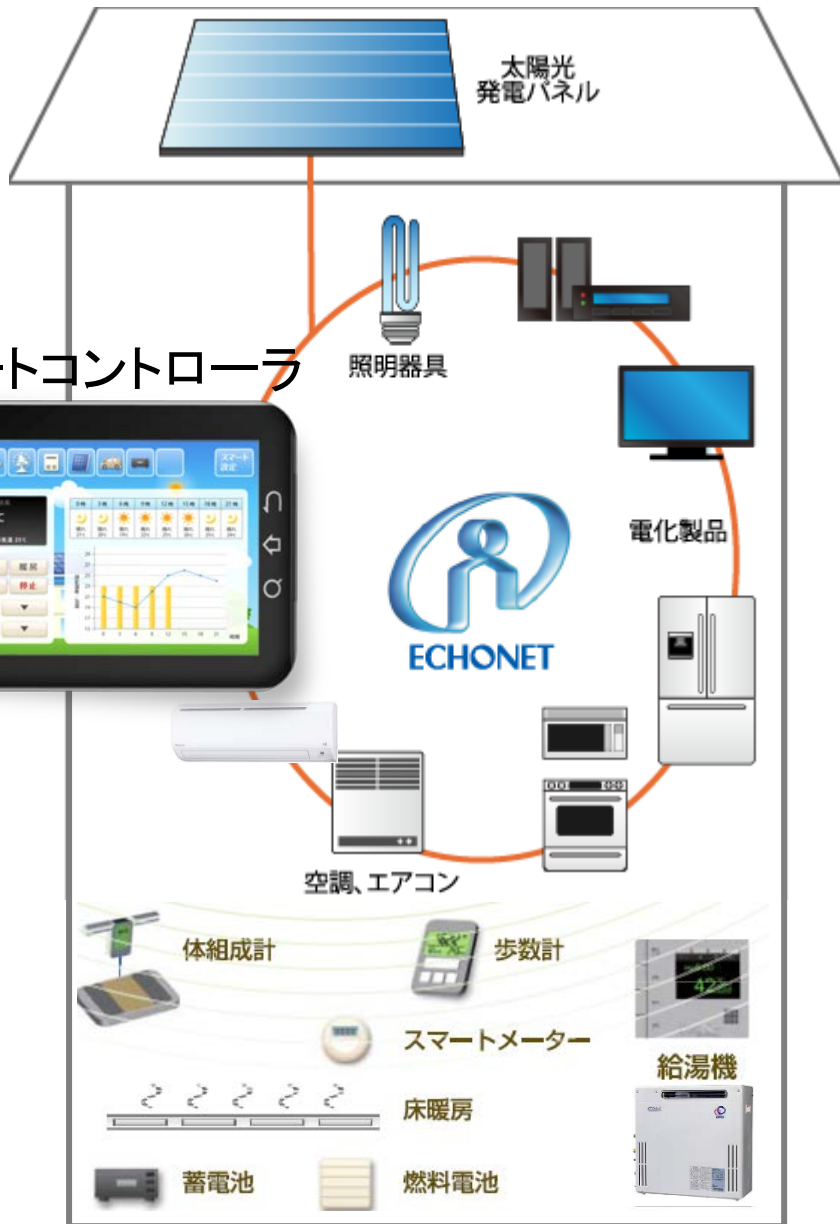
消費者

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

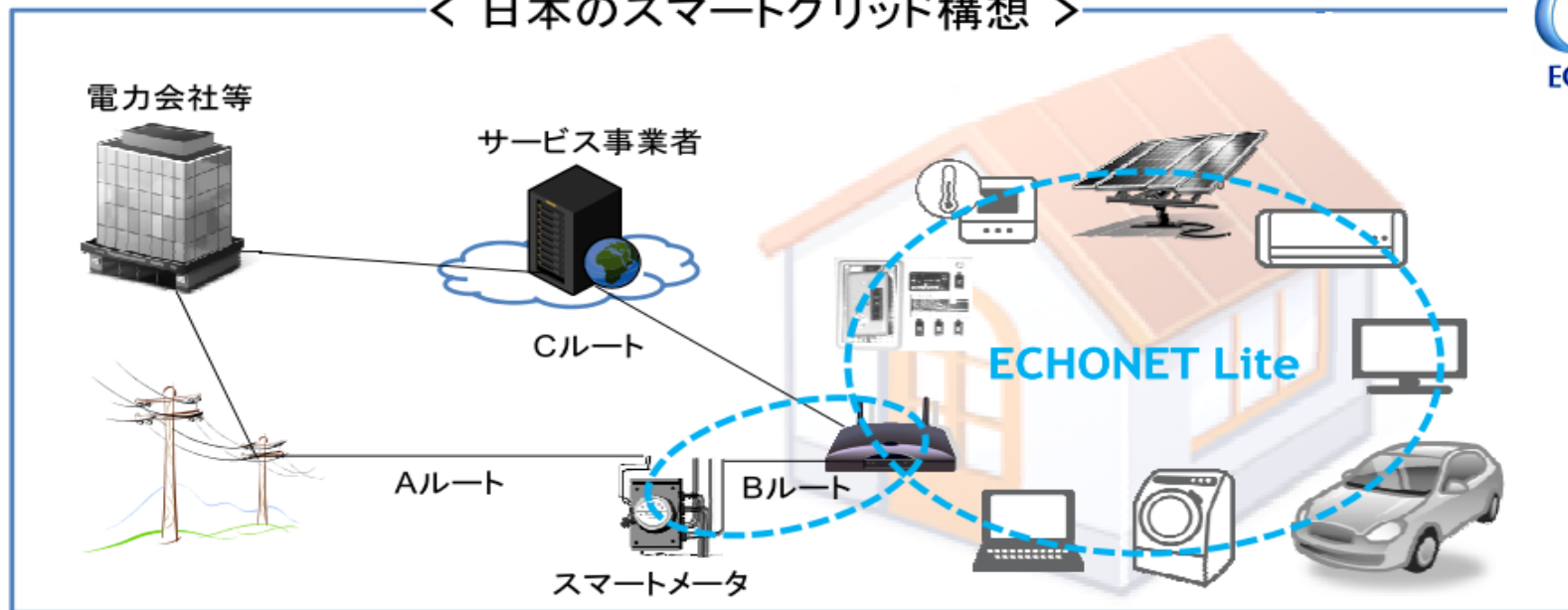
ENESMAスマートリモコン



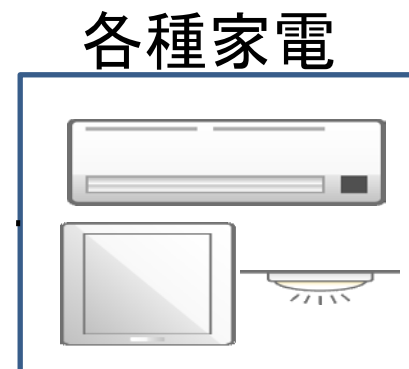
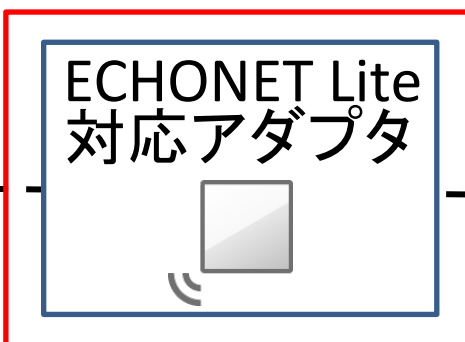
ECHONET Lite



＜ 日本のスマートグリッド構想 ＞

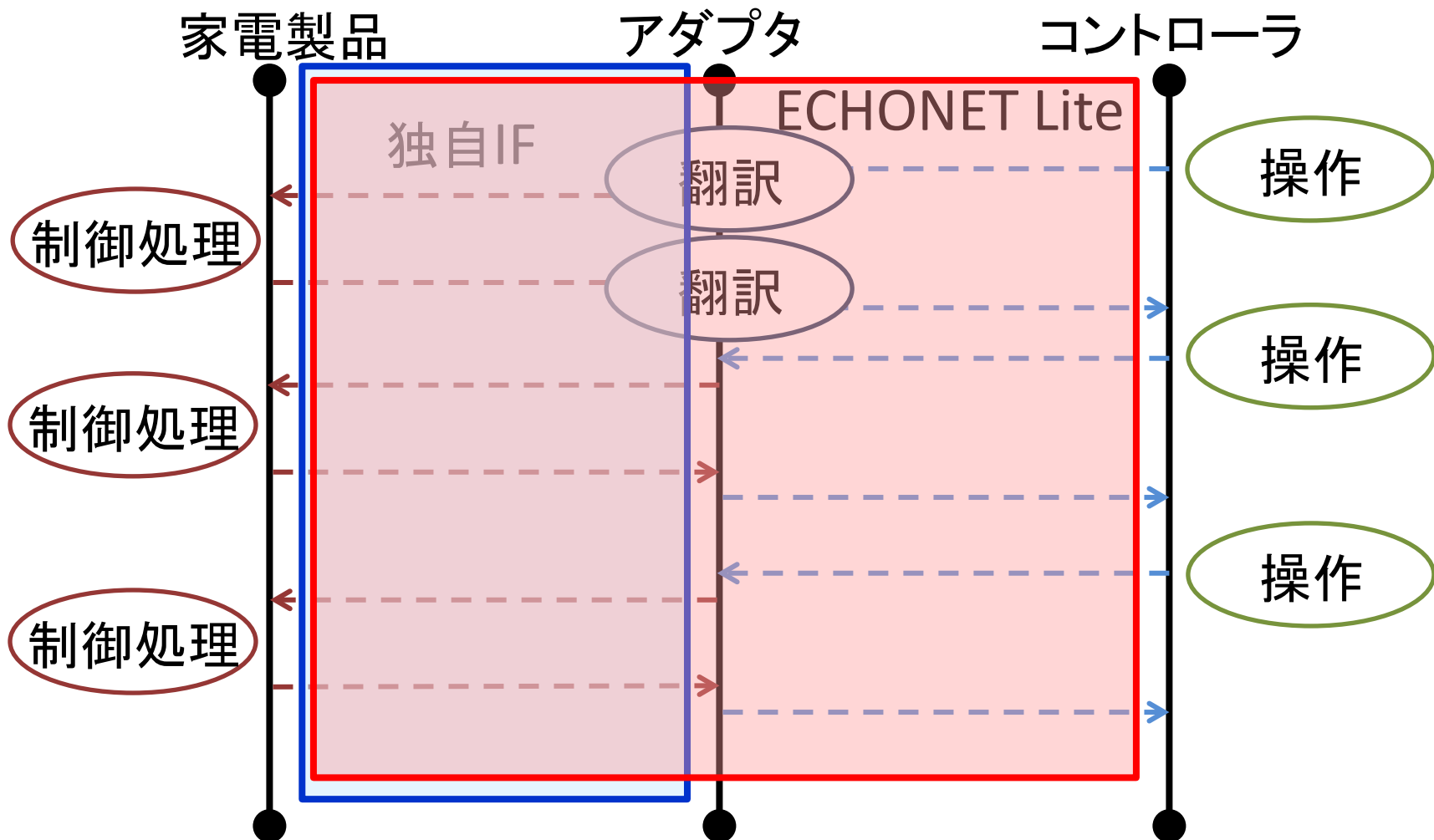


ECHONET
Lite



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

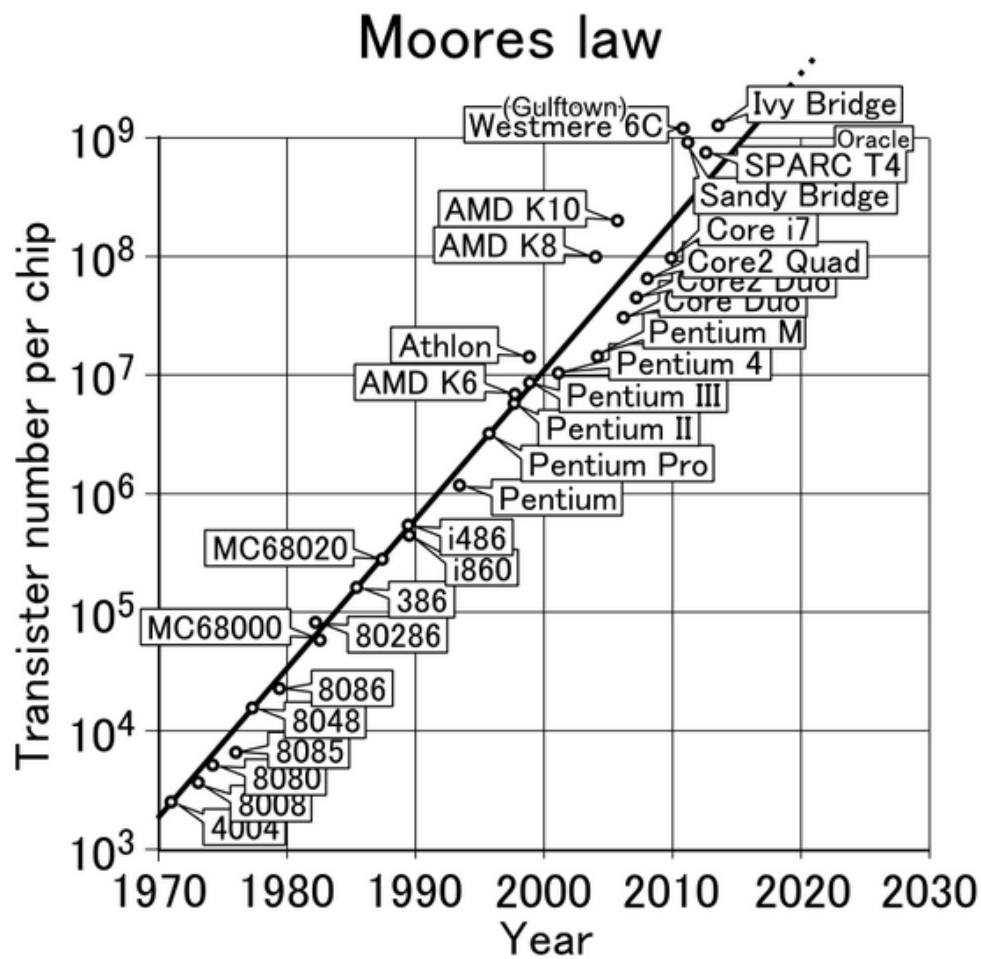
ソフトウェア部品化

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)

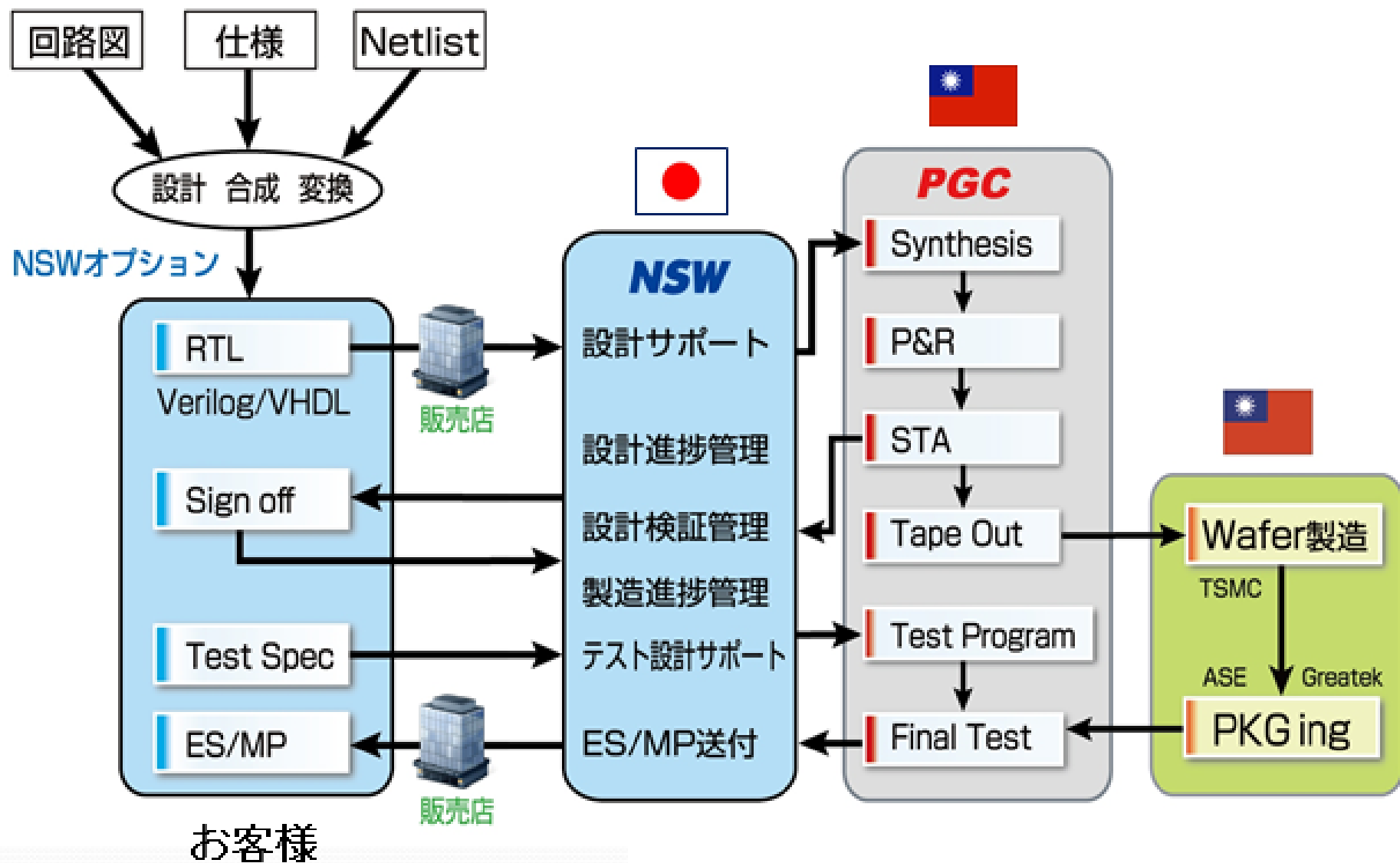


一方、特定用途ではレガシーLSIの需要も存在

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。

Lite ASICの反響



TSMC

デザインセンターアライアンス

TSMC指名の設計パートナー
世界26社、日本では4社のみ

2013年5月サービス開始

セットメーカーを中心に
見積依頼多数



2014年1月 第一ロット納品予定

未来へのフラッグシップ

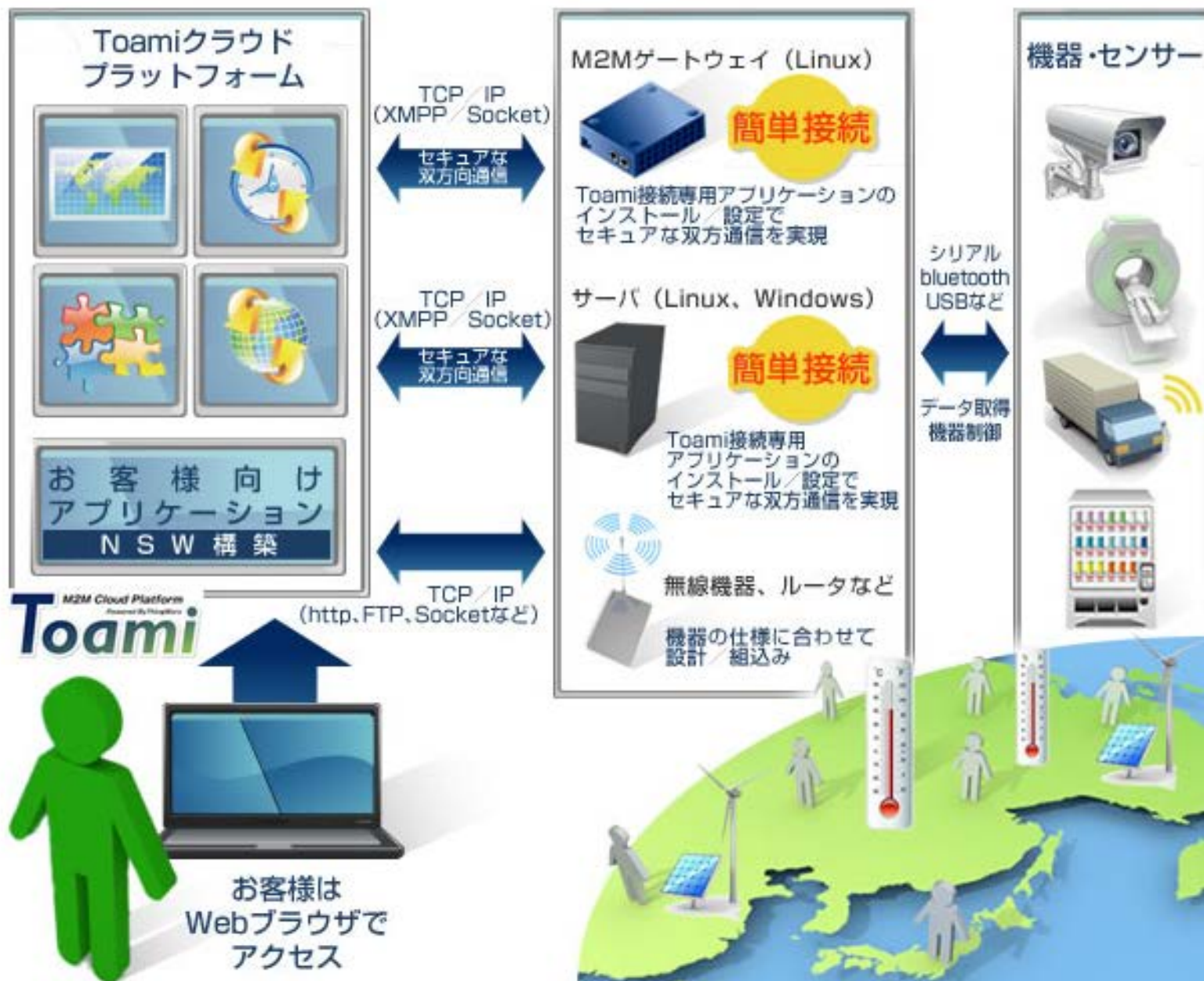
クラウドM2M基盤



M2M



Toami

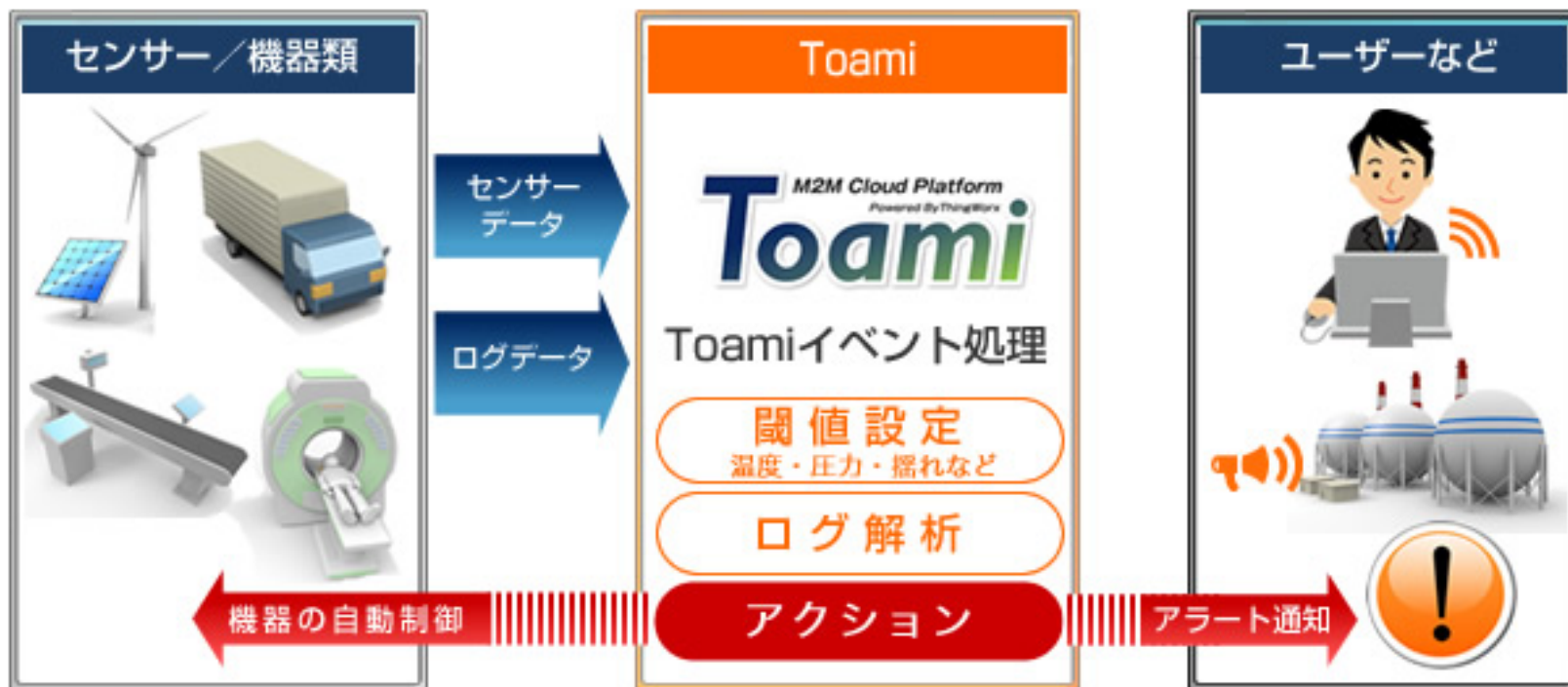


Toamiの特徴



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



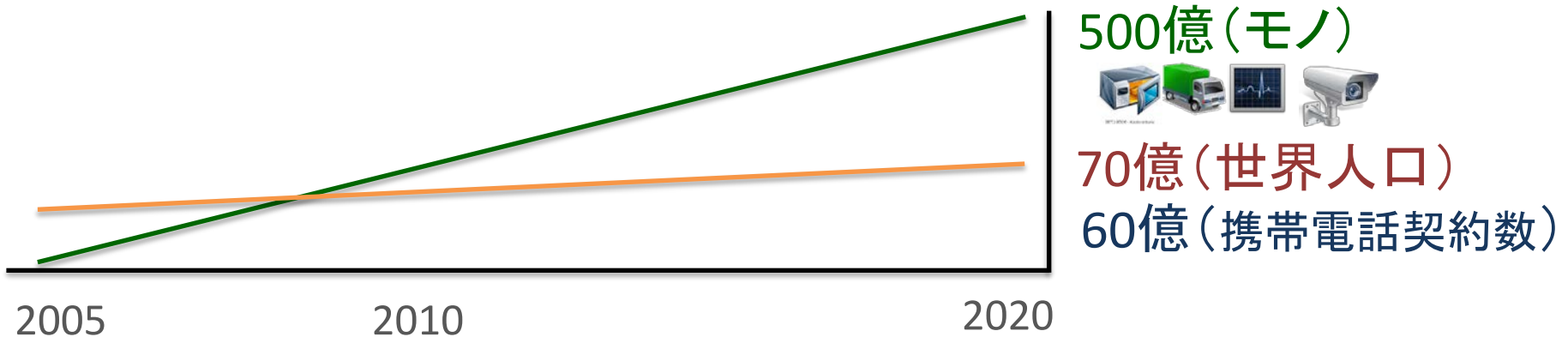
こんな橋がいくつ造れますか？



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**