

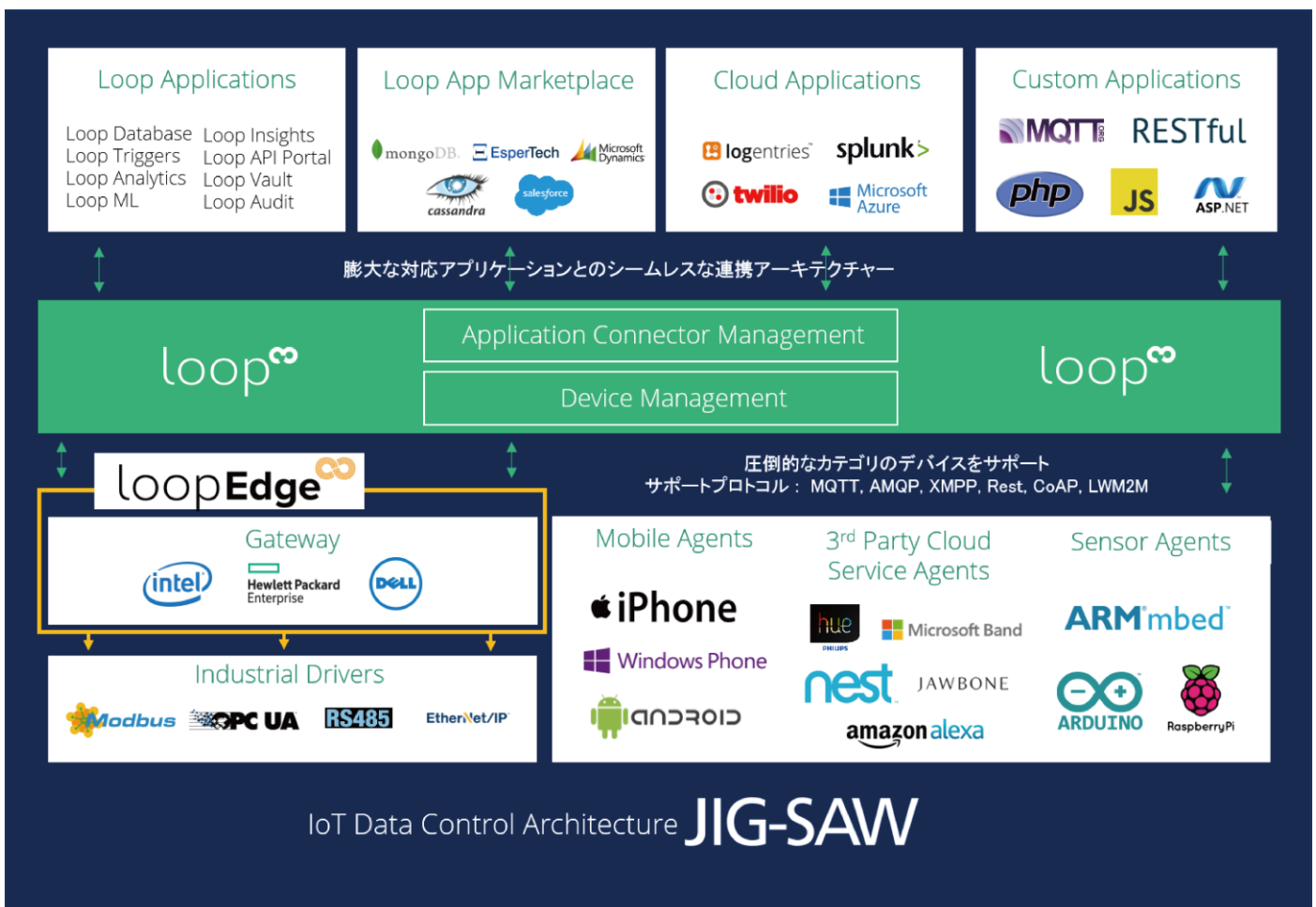
JIG-SAW・Litmus Automation

コネクテッド・カー及びインダストリーインターネット接続対象デバイス等を公表

Amazon Alexa、ARM、Intel、Nest、Hewlett Packard Enterprise 等の

主要接続デバイス及び接続可能デバイスドライバ含むエコシステム

JIG-SAW と Litmus Automation(米国：カリフォルニア州サンノゼ)の両社によるコネクテッド・カー及びインダストリーインターネット (IIoT) 分野における、現時点での接続/プロトコル検証済デバイス「Amazon Alexa、ARM mbed、Intel、NEST、Hewlett Packard Enterprise、Dell 等」を含むエコシステムを公表いたします。今後も既存のあらゆるデバイス・産業用プロトコル 100%カバー体制を整備するとともに、新規デバイスについても全てを接続検証していく予定です。今後も順次公表してまいります。



■対応 IoT デバイス・IoT ゲートウェイ例

Amazon Alexa、ARM mbed、Nest、Philips Hue、JAWBONE、Arduino、Rasp Berry Pi、Intel、HPE、Dell、HMS 等

■対応 IIoT デバイスドライバ・アーキテクチャ例（インダストリーインターネット対応）

Modbus（産業機器通信におけるデファクトプロトコルでプロセス制御およびビルディング・オートメーションでの利用が多い）、OPC UA（OPC Unified Architecture）※インダストリーインターネット 4.0（独）標準規格、RS-485（モデムなしでデータ通信端末へ直接接続可能な最も汎用性の高い通信規格の一つ）、EtherNet/IP（ODVA 管理）、MQTT、RESTful、ASP.net 等

* IoT Data Control Architecture（当社独自技術により構成されるテクノロジー基盤）：OS 開発技術・組み込み技術・通信制御技術・高速信号処理技術（DSP）などで構成

【JIG-SAW 株式会社について】

- ・ 人工知能制御による IoT データコントロール及びロボット型ソフトウェアモジュール群による全自動 IoT プラットフォーム及び分散型 E2E データコントロールアーキテクチャー（分散レジャー）及び MEC（Mobile Edge Computing）基盤提供
- ・ 次世代リアルタイム OS・最先端各種チップモジュール群及び通信制御技術の研究開発等を軸に、ビジネスシステムの最適制御・運用技術「オペレーションテクノロジー（OT）」をベースにした全産業の自動化・分散化・シェアリング化を加速させる次世代の A&A ロボットテクノロジーカンパニー。
- ・ OS 技術及びグループ会社の Mobicomm 社による組み込み技術及び専用ソフトウェアのバランスチューニングによる分散型エッジ超並列高速処理技術、超高速通信技術、ゼロ消費電力通信技術及び色・信号制御技術を保有。

【Litmus Automation について】（本社：米国カリフォルニア州サンノゼ）

Litmus Automation, based in San Jose, California, bridges the gap between data in the field or factory and business applications for companies looking to implement Industrial Internet of Things (IIoT) solutions. Litmus Automation's offerings, LoopEdge and Loop, work seamlessly together to allow companies to access and exploit data previously trapped within enterprise hardware, no matter where or when it was deployed. Working with original equipment manufacturers and other industrial companies, Litmus Automation brings a modern development approach, a responsive team, a nimble business model, and a proven IIoT solution to all their engagements. Litmus Automation focuses on the Industrial and Automotive industries, and counts Fortune 500 companies as clients and partners (including Nissan, Renault, HPE and Intel).

www.litmusautomation.com

* JIG-SAW は Litmus Automation のコアパートナーです。

JIG-SAW

■会社概要

会 社 名 : JIG-SAW 株式会社 (URL : <https://www.jig-saw.com/>)

証 券 コ ー ド : 3914

所 在 地 : 東京本社/東京都千代田区大手町 1 丁目 9 番 2 号-18F

札幌本店/北海道札幌市北区北 8 条西 3 丁目 32 番-7F

代 表 者 : 代表取締役 山川 真考

設 立 : 2001 年 11 月

【本件お問い合わせ先】

JIG-SAW 株式会社 (JIG-SAW INC.)

経営管理本部 広報担当

TEL: 03-6635-6657