

# SensorCorpus®の5フリー

## SensorCorpus®は自由度が高いIoT サービスプラットフォーム

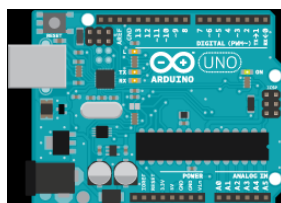
SensorCorpus®はお客様がお望みの様々なデバイスや環境に対応可能です。IoT をベストな組み合わせで実現することができます。様々なセンサー、ゲートウェイ、データセンターやクラウド環境、通信ネットワーク、表示デバイスを、ご希望に合わせてお使いいただけます。

- センサー、ゲートウェイの種類を問いません
- データセンター環境、クラウド環境を問いません
- 通信ネットワークの種類、キャリアを問いません
- 表示デバイスを問いません
- スモールスタートから大規模システムまで規模を問いません

### 1. センサー、ゲートウェイフリー

SensorCorpus®は多種多様なセンサーと接続することができます。温度、光、速度・加速度、圧力、電流、位置情報など様々なデータに対応します。また、センサーデータを送る中継器のゲートウェイに関しても、種類は問いません。お客様のニーズに沿ったゲートウェイの選定、開発が可能です。

ゲートウェイの例



Arduino



Raspberry Pi



Armadillo-IoT



インテル®Edison

(出展) 写真は各社ホームページ、Wikipedia より

### 2. データセンター、クラウド環境フリー

SensorCorpus®を稼働させる場所として、データセンター環境やクラウド環境を問いません。特定の環境に縛られることなく、お客様のお望みの環境に対応することができます。(社内オンプレミスのシステム構築には対応しておりません)。

#### (1) 安心、安価なパブリッククラウドによるサービス提供

一般的なお客様には、パブリッククラウドを用いた当社のサービスをお薦めしています。国内データセンターのSSL 接続によるサービスを提供しており、安心、安価なIoT サービスをご利用いただけます。

#### (2) IoT サービスに特化したクラウドでのサービス提供

IoT サービスを本格的に行うお客様のために、お客様ご指定のクラウド環境上にサービスを実装することもできます。AWS、SoftLayer 等、著名なクラウド環境に実装することが可能です。

### (3) プライベートクラウドによるセキュアなサービス提供

お客様のプライベートクラウド上に実装を行うことで、よりセキュアなサービスをご提供いたします。例えば遠隔地の工場監視等、自社内の統合的な IoT システムとしても、ご利用いただけます。



### 3. 通信ネットワークフリー

SensorCorpus®にセンサー、ゲートウェイを接続する場合、接続ネットワークには様々な種類が考えられます。有線 LAN から WiFi、Bluetooth、3G などの無線まで、また大手携帯電話会社の回線から MVNO の回線まで、インターネットに接続できる環境さえあれば、どのネットワークでもご利用いただけます。



### 4. 表示デバイスフリー

SensorCorpus®では、データやグラフを、Web ブラウザ上のビジュアルダッシュボードに表示します。ダッシュボードは、表示デバイスのサイズに適したレスポンスなデザインとなっていますので、デスクトップ PC、ノート PC、タブレット端末、スマートフォンなど、様々なデバイス上から閲覧することが可能です。



### 5. スケールフリー

SensorCorpus®は、NoSQL 技術を用いることによって、運用スケールの柔軟な変更に対応しています。実証や小規模利用のスマール&クイックスタートから、大規模な IoT システムとしての運用に至るまで、どのような規模でもご利用いただけます。

