

IoT通信プラットフォーム SORACOM

株式会社ソラコム

代表取締役社長

玉川 憲

<https://soracom.jp>

2016年10月

株式会社ソラコム 概要



商号	株式会社ソラコム / SORACOM, INC.
代表取締役社長	玉川 憲
本社	世田谷区玉川四丁目5番6号3F
資本金	37億3511万2044円(資本準備金含む)
社員数	約30名
事業概要	IoT/M2M向けの通信プラットフォームの提供
ビジョン	世界中のヒトとモノをつなげ共鳴する社会へ

IoT (Internet of Things)

モノ

インターネット

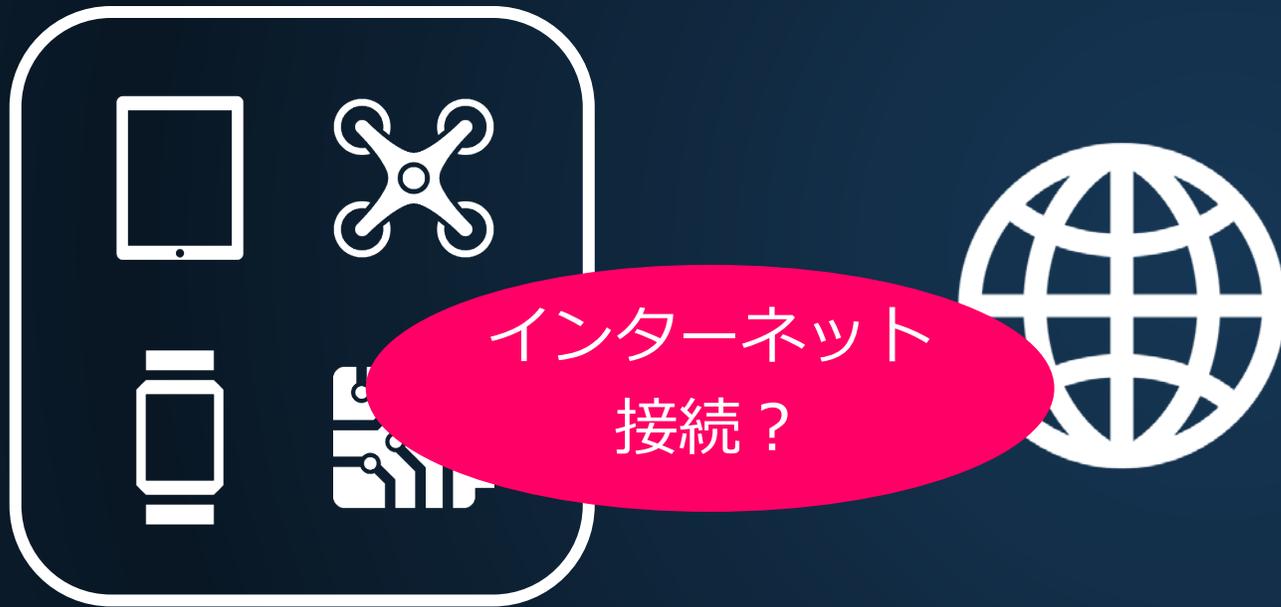
クラウド



数百億のモノがインターネットを通じてクラウドにつながる

モノ

インターネット



《 IoTの通信の障壁 》

- ・ 有線LANは場所の制約
- ・ 無線LANはセキュリティ難

→ モバイル通信が良い
しかし、
ヒト向けに
設計されている

2015年9月30日発表

1日10円～、モノ向け通信サービス

SORACOM Air



SORACOM Air SIMカード (データ通信のみ) (ナノ)

SORACOM Air

★★★★★ 10件のカスタマーレビュー

価格: ¥ 1,313 **✓プライム**

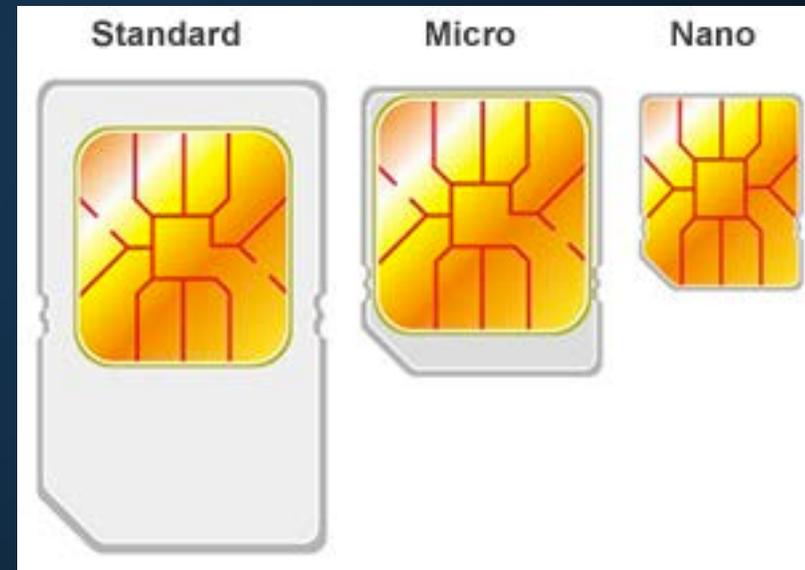
残り20点 ご注文はお早めに 在庫状況について

この商品は、SORACOM, INC.が販売し、Amazon.co.jp が発送します。この出品商品には代金引換とコンビニ・ATM・ネットバンキング・電子マネー払いが利用できます。

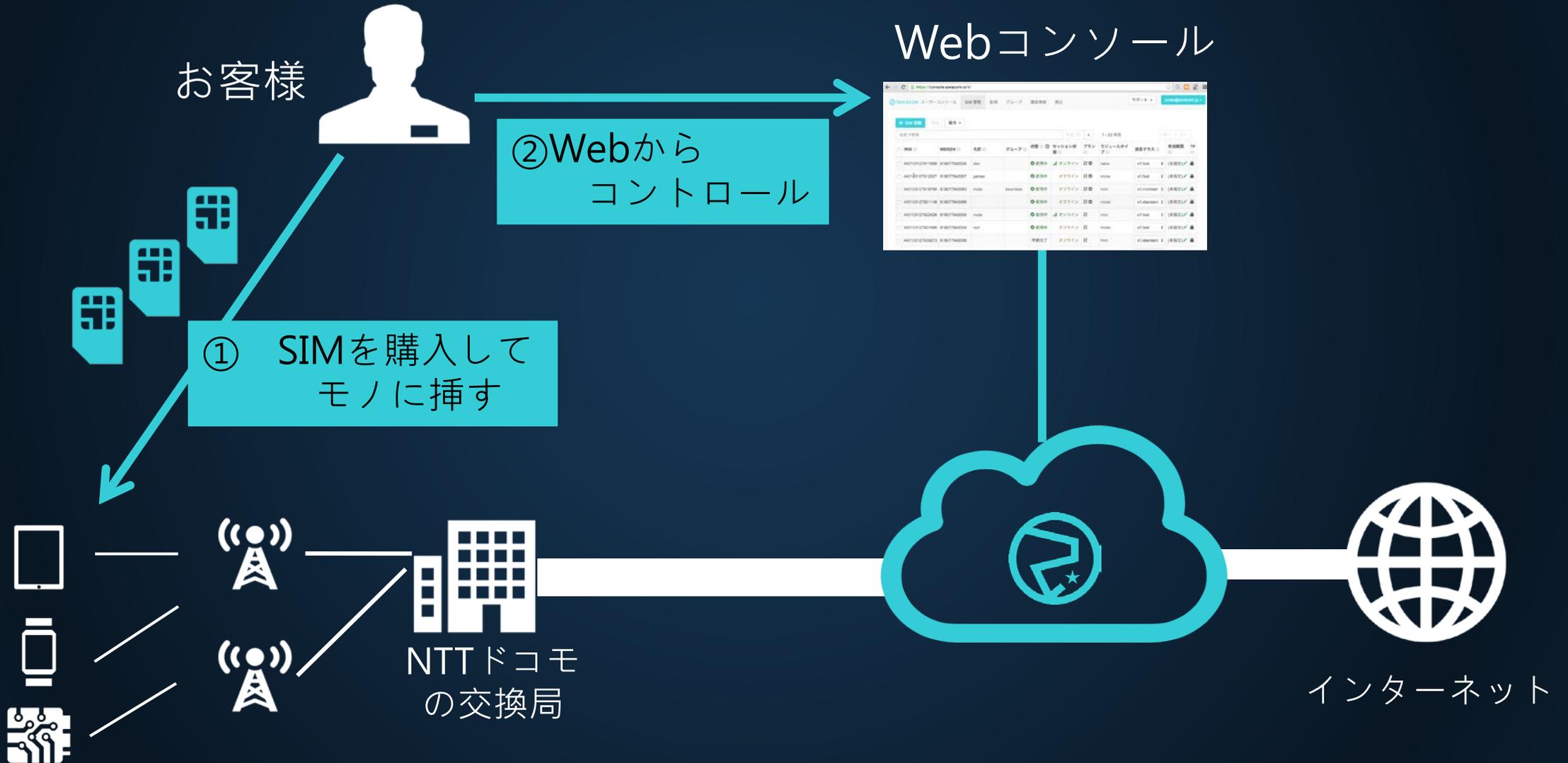
サイズ: ナノ・データ通信のみ

ナノ・データ通信/SMS ¥ 1,513 ✓プライム	ナノ・データ通信のみ ¥ 1,313 ✓プライム
マイクロ・データ通信/SMS ¥ 1,513 ✓プライム	マイクロ・データ通信のみ ¥ 1,313 ✓プライム
標準・データ通信のみ ¥ 1,313 ✓プライム	

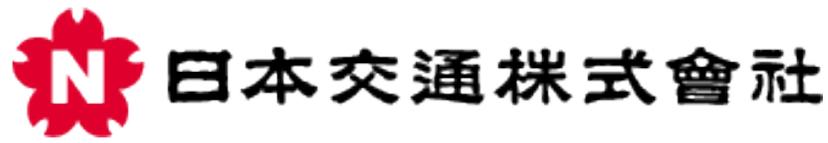
スマホ/タブレット/その他デバイスに SIMカードを挿す



SORACOM Air – モバイル通信サービス



3000以上のお客様がSORACOMを利用



お客様事例: 十勝バス様



もくいく

私たちはいつも身近な存在として
皆さまに生活の安心を届けます

00:36 乗換 現金 0 380 IC 380
10:20-10:56

帯広駅バスターミナル
周辺情報

徒歩
0分

10:20 帯広駅バスターミナル
周辺情報 バスロケ

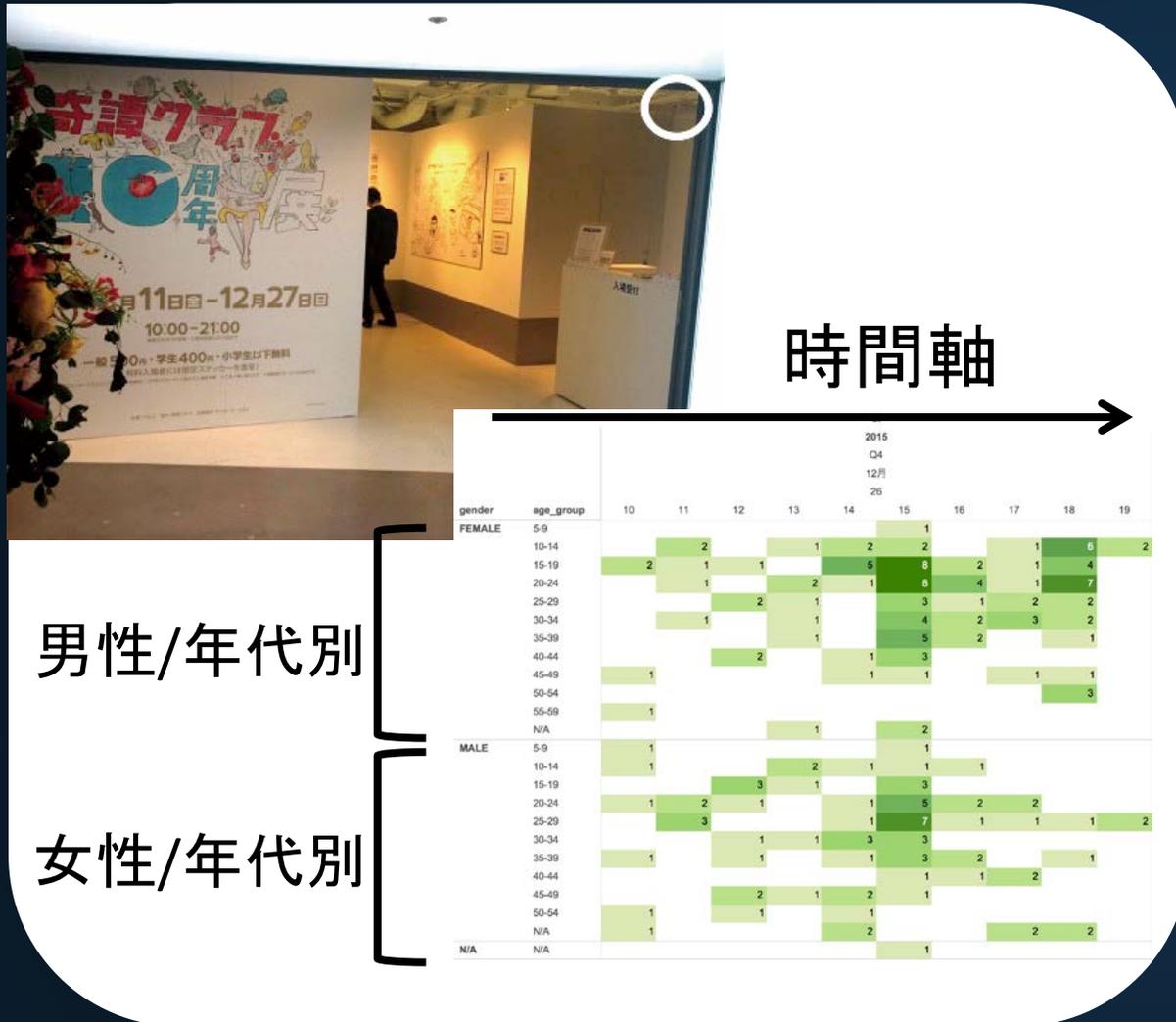
駅数 現金 35 380 IC 380

10:56 十勝バス本社
周辺情報 バスロケ

徒歩
0分

路線バスの運行案内に SORACOM

お客様事例: パルコ様

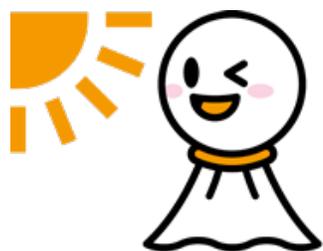


客層分析にSORACOM

お客様事例: インフォミクス様



太陽光発電の
遠隔監視システムに
SORACOM



太陽光遠隔監視システム

てるてるモニタ

プロ・ライト

お客様事例: 楽天Edy様



電子マネー



楽天Koboスタジアム宮城
スマートフォン決済端末

試合が開催された日のみ

スタートアップにSORACOM



高齢化社会
(まごチャンネル)



介護
(LiveConnect)



見守り
(otta)

利用料金

SORACOMの利用料金の例

① 動態管理

毎分、位置データ(数百B) → 約303円/月

② 決済端末

毎日、1000決済(数KB/決済) → 約350円/月

③ デジタルサイネージ

毎晩、新規広告データ(16MB) → 約396円/月

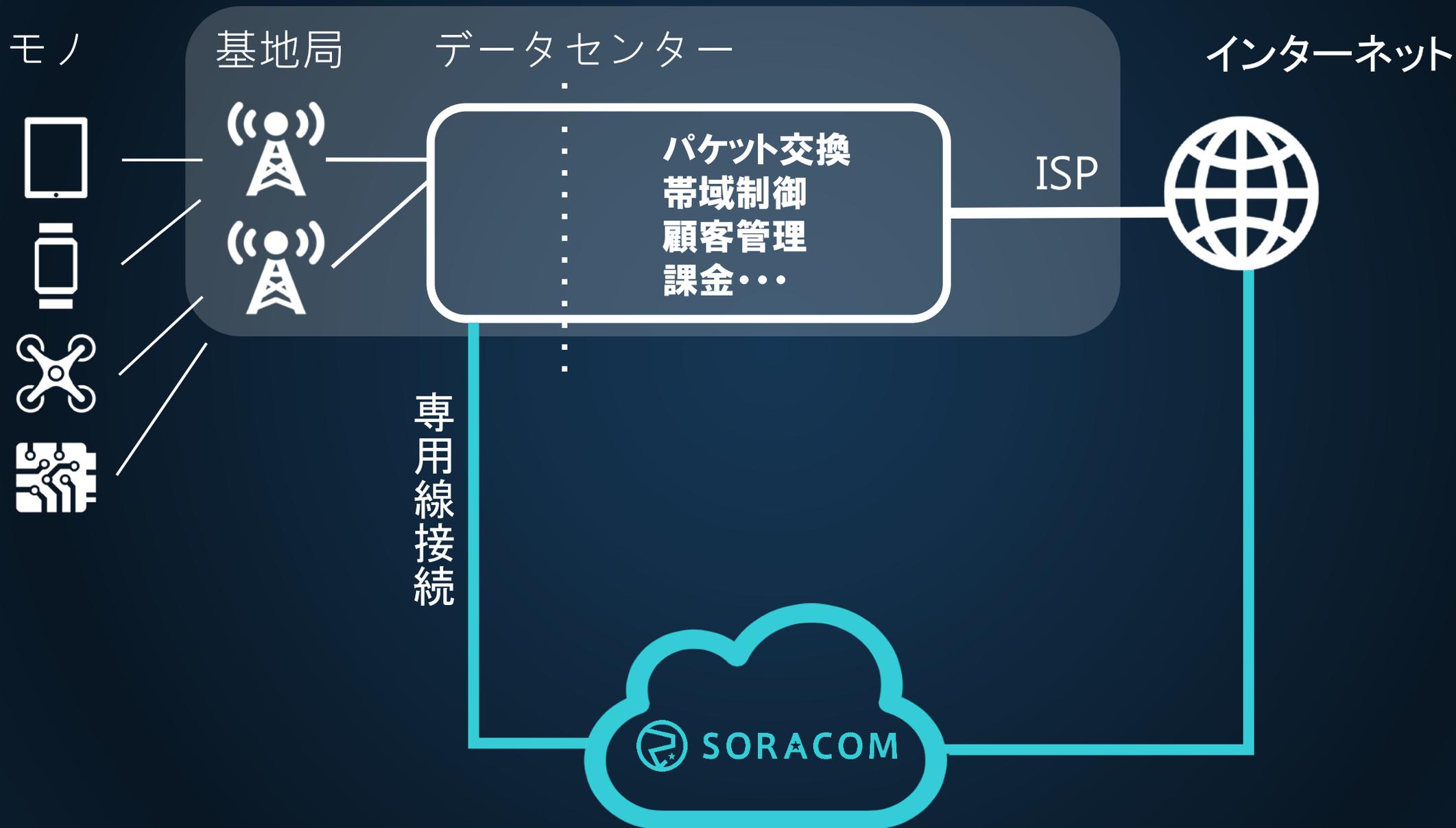
④ モバイルワーカー(業務端末)

毎月、300MBのデータ → 約480円/月

(注: 速度クラスによって値段は変わります)

ITベンチャーが
モノ向け通信を
どうやって提供しているのか？

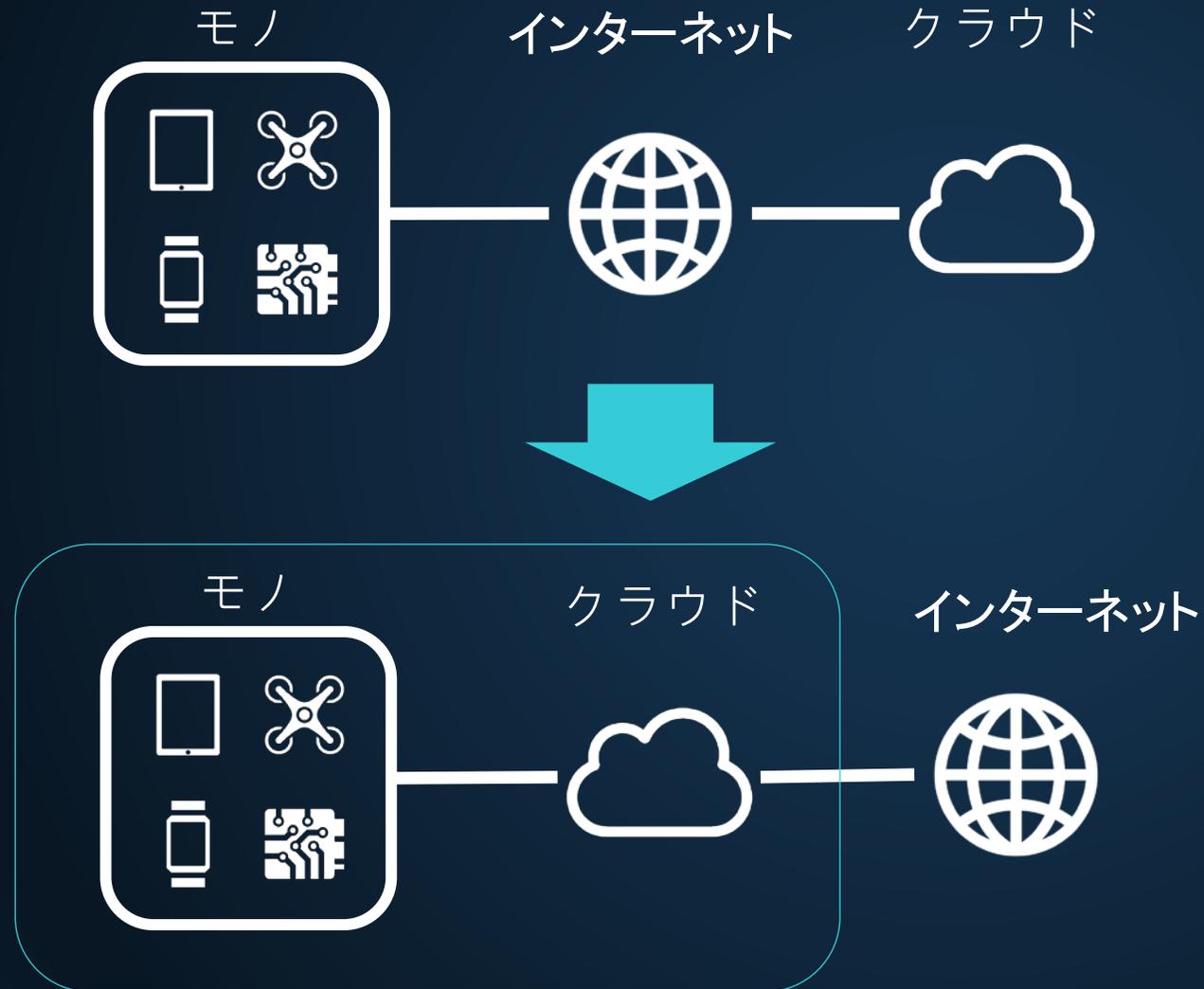
通信キャリア





モバイルのクラウド化

モノからクラウドへ直結するモバイル通信



クラウドに直結！
セキュリティ向上
運用、開発が楽に

お客様フィードバックを基に
新機能 & 新サービス開発に注力

リリースから1年で

新サービス 8個

新機能発表 20回、値下げ発表 4回

お客様フィードバックを基に迅速な開発

2015 4期

カスタム DNS

メタデータサービス

製造番号

Beam新機能

AWS IoT連携

UDP to HTTP変換に対応

HTTPカスタムヘッダ対応

Webサイトエントリーポイント

2016 1期

SORACOM Canal

SORACOM Direct

SORACOM Endorse

SORACOM Funnel

SIMのアカウント間移動

IMEIの取得が可能に

SAM

API Sandbox

2016 2期

請求書払いへの切替

イベントハンドラ有効期限

Webhook対応

Canal API対応

soracom-cli

Session イベント

認証情報ストア

CanalのWebコンソール

セッション切断API

昨年9月30日のリリース時点



SORACOM Air

SORACOM Beam

SORACOM の提供するサービス



SORACOM Air

SORACOM Beam

SORACOM Canal

SORACOM Direct

SORACOM Door

SORACOM Endorse

SORACOM Funnel

SORACOM Gate

IoTプラットフォーム SORACOM



インタフェース	Web インターフェース User Console	API Web API, Sandbox	ライブラリ & SDKs CLI, Ruby, Swift	
アプリケーション	データ転送支援 SORACOM Beam	クラウドアダプタ SORACOM Funnel	認証サービス SORACOM Endorse	
ネットワーク	プライベート接続 SORACOM Canal	専用線接続 SORACOM Direct	仮想専用線 SORACOM Door	プライベートLAN SORACOM Gate
データ通信	SORACOM Air Cellular (3G, LTE) / LPWA (LoRaWAN)			
	SORACOMのグローバルなインフラ 120以上の国・地域で利用可能			

SORACOM Canal



SORACOMと閉域網の間でプライベート接続、インターネットを介さず、セキュアにデータ通信



お客様事例:東急不動産様

TOKYU PLAZA



iPad端末での
ポイント付与情報を
閉域網でセキュアに送信

SORACOM Canalで
SIMからシステムまで
閉域網で接続

2016年5月-6月 約30億円の資金調達



プレスルーム

2016年5月11日
株式会社ソラコム

株式会社ソラコム、総額24億円の資金調達を実施 IoT 通信プラットフォーム「SORACOM」のグローバル展開を目指す

株式会社ソラコム（本社：東京都世田谷区、代表取締役社長 玉川憲、<https://soracom.jp/> 以下、ソラコム）は、World Innovation Lab（WiL）、Infinity Venture Partners 他から、総額約24億円の資金調達を完了したことをお知らせします。

5/11 約24億円

プレスルーム

2016年6月16日
株式会社ソラコム

株式会社ソラコムが Pavilion Capital より資金調達を実施 シンガポールに現地法人 SORACOM INTERNATIONAL を設立

株式会社ソラコム（本社：東京都世田谷区、代表取締役社長 玉川憲、<https://soracom.jp/> 以下、ソラコム）は、シンガポール大手投資会社 Temasek Holdings 傘下のプライベート・エクイティ・ファンドである、Pavilion Capital PTE. LTD. から、約6億円の資金調達を実施しましたことをお知らせいたします。

6/16 約6億円

シンガポールに
現地法人設立

SORACOMプラットフォームの グローバル対応



日本国内



全サービスを
グローバルで利用可能に！

新発表!!

一つのSIMで世界中でつながる



新発表!!

グローバル用SIM



複数の通信キャリアと契約し
現時点で、120を超える国と地域に対応

AWS → 沢山のWebサービス

SORACOM → 沢山のIoTシステム

日本から世界から、沢山の
IoTプレイヤーが生まれますように



世界中のヒトとモノをつなげ
共鳴する社会へ