

eSIMに必要なすべてを、自由に選択。

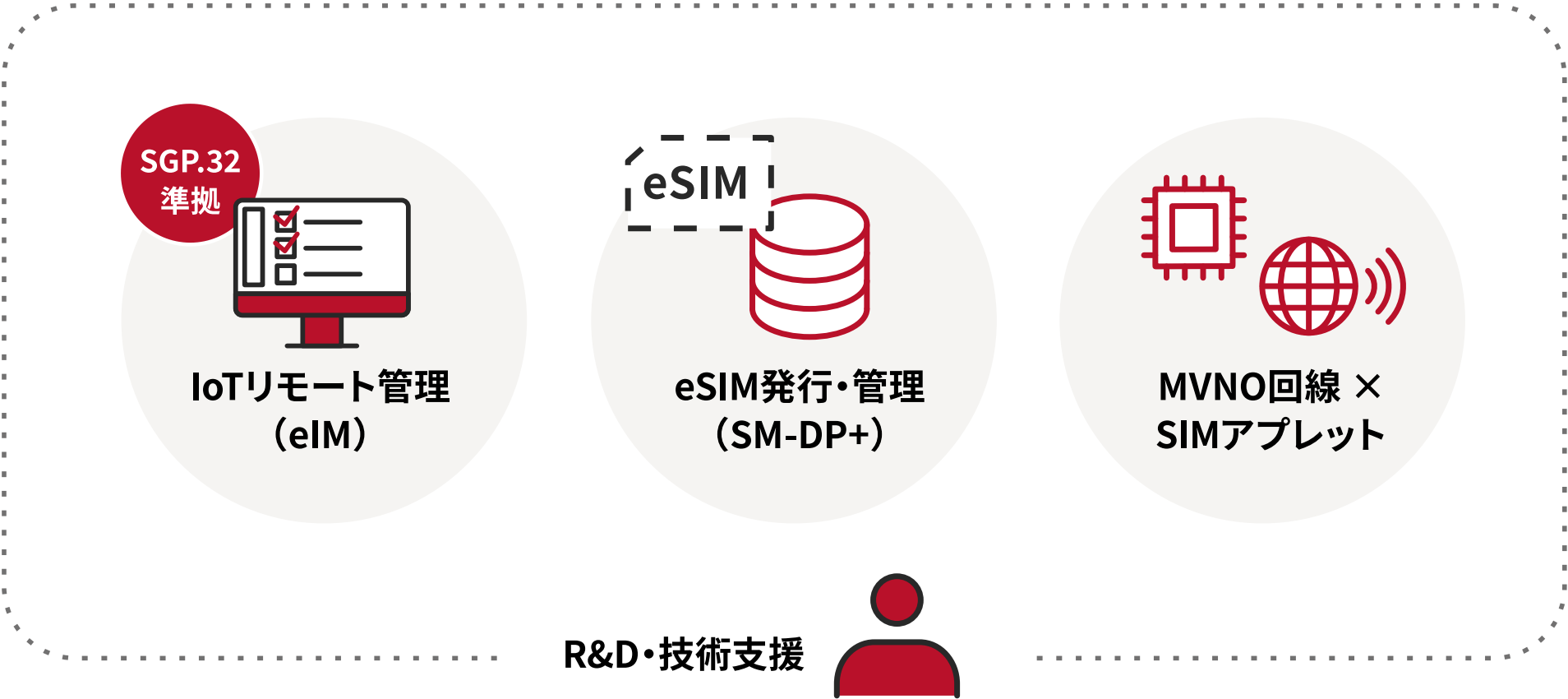
eSIM Tech Partner 「LibeSIM」

サービスご紹介資料



eSIM Tech Partner 「LibeSIM」 サービス紹介

回線発行からSIMアプレット開発、IoTデバイス管理まで、eSIMに必要な技術をワンストップで提供。
PoC～商用展開まで、技術パートナーとして一貫して支援いたします。

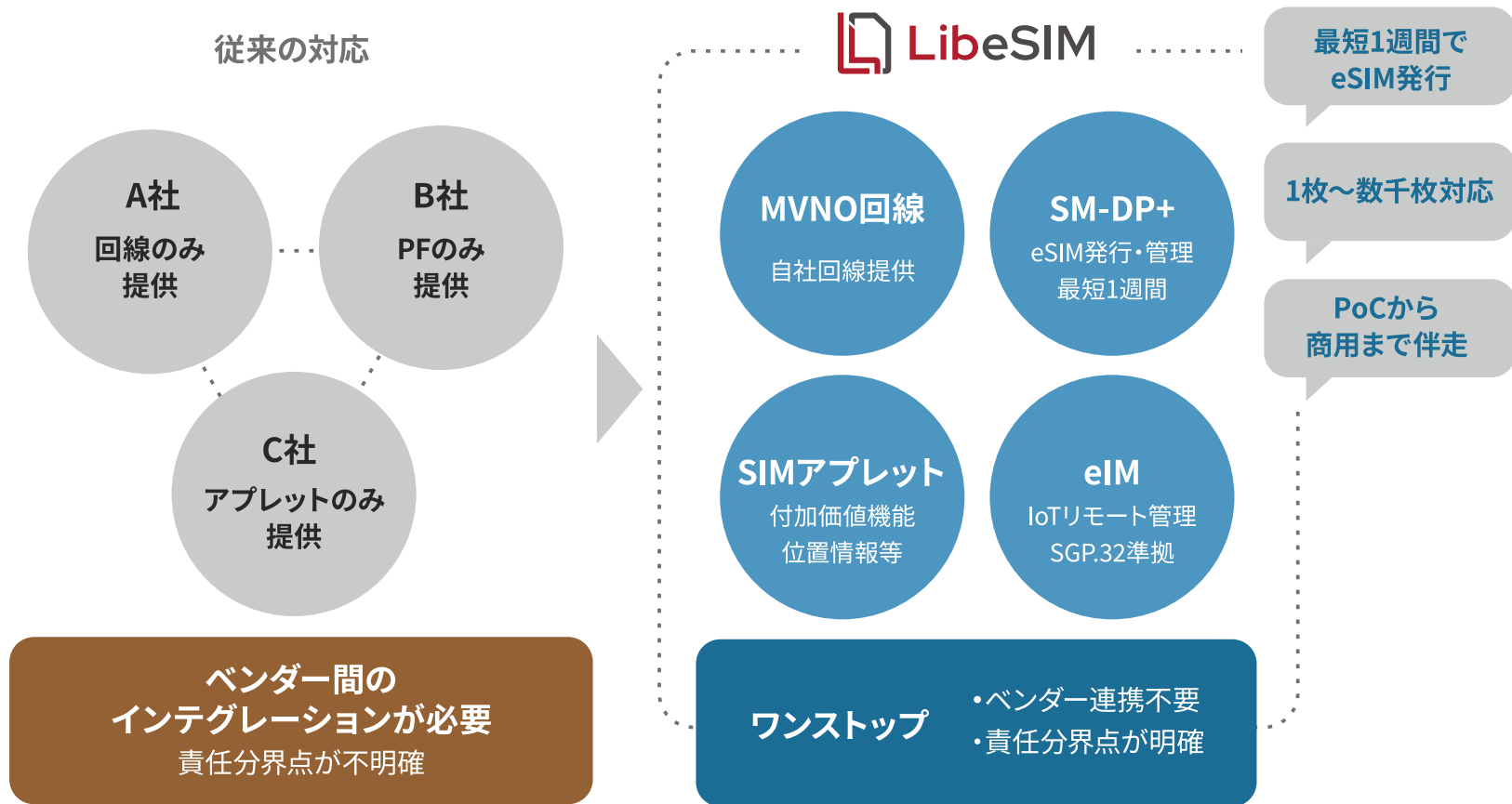




「LibeSIM」の特徴

LibeSIMは、eSIMに関わるすべてをフルスタックで提供する”eSIM Tech Partner”です。

「発行 × 回線 × 管理 × 開発」の4つのサービスを通じて、PoCから商用展開まで一貫した技術支援を行います。



Service

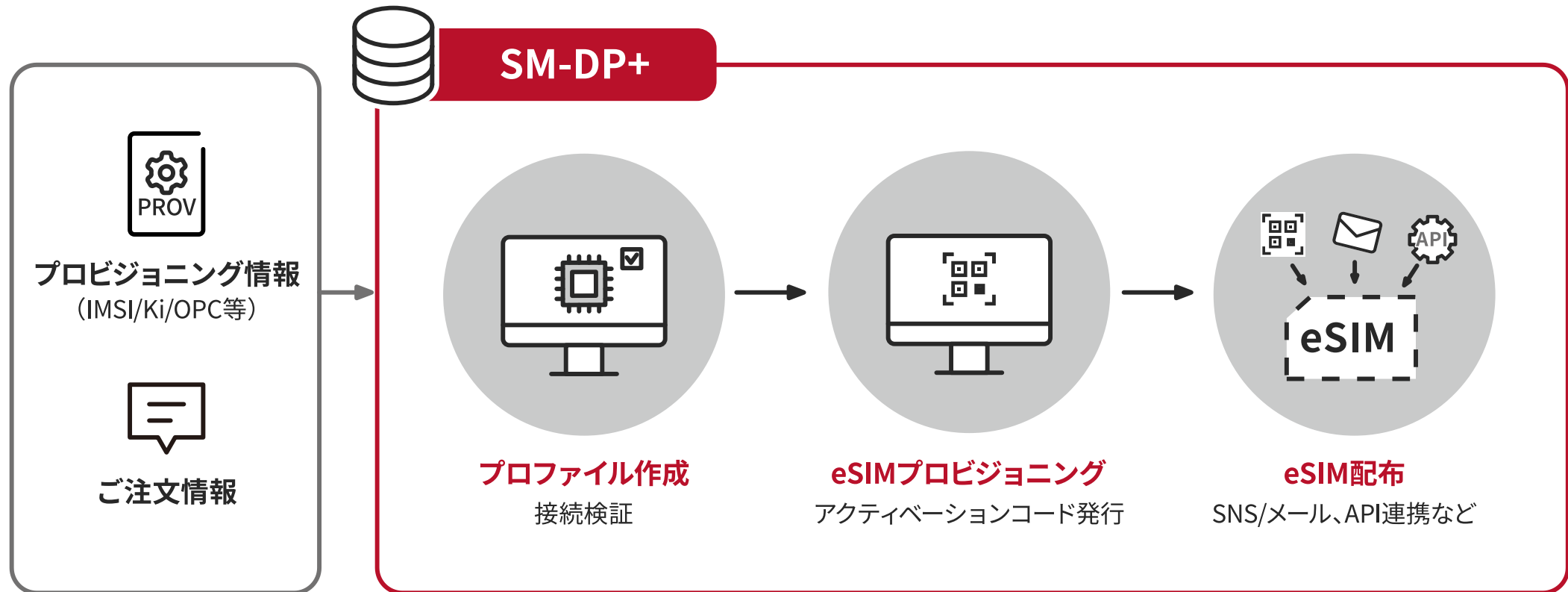
SM-DP+ (eSIM発行・管理)

eSIMプロファイルをオンデマンドで発行・配布



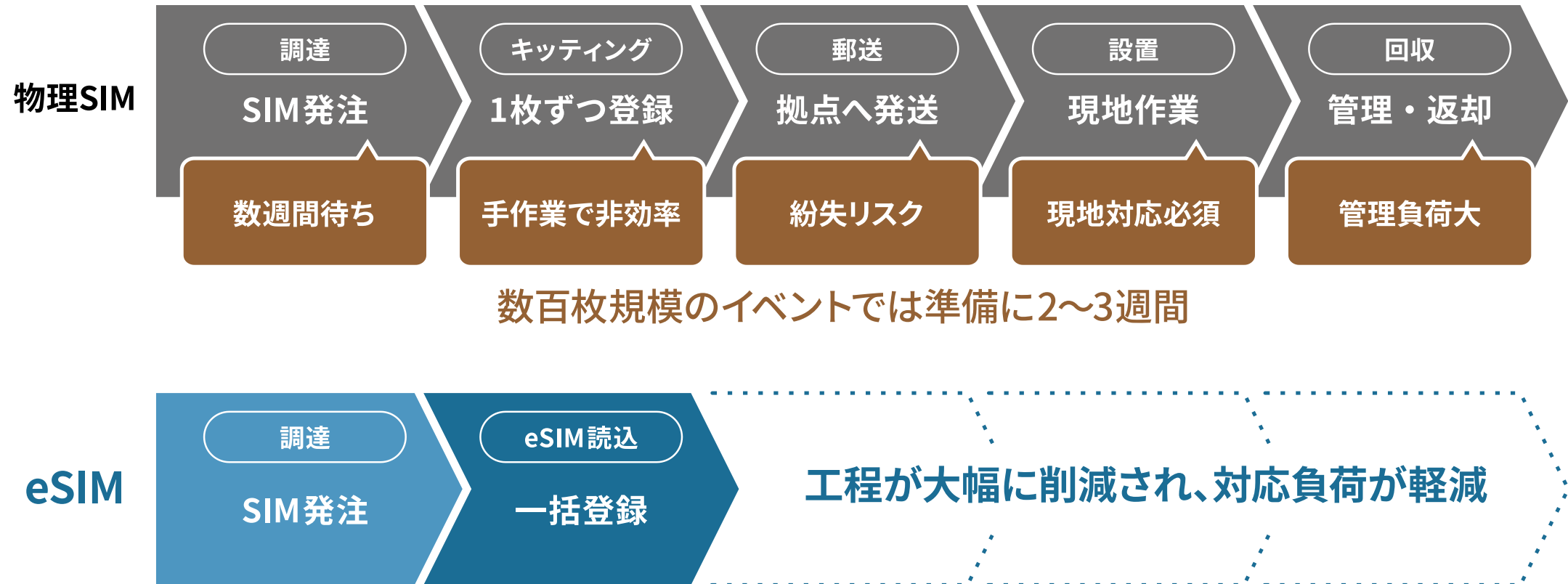
eSIMプロフィールをオンデマンドで発行・配布

eSIMプロフィールの生成からダウンロード・配布までをLibeSIMのプラットフォーム内で完結。
ローカル5G・sXGPなどキャリア網に依存しないネットワークでも、お客様の要件に合わせた柔軟な発行が可能です。



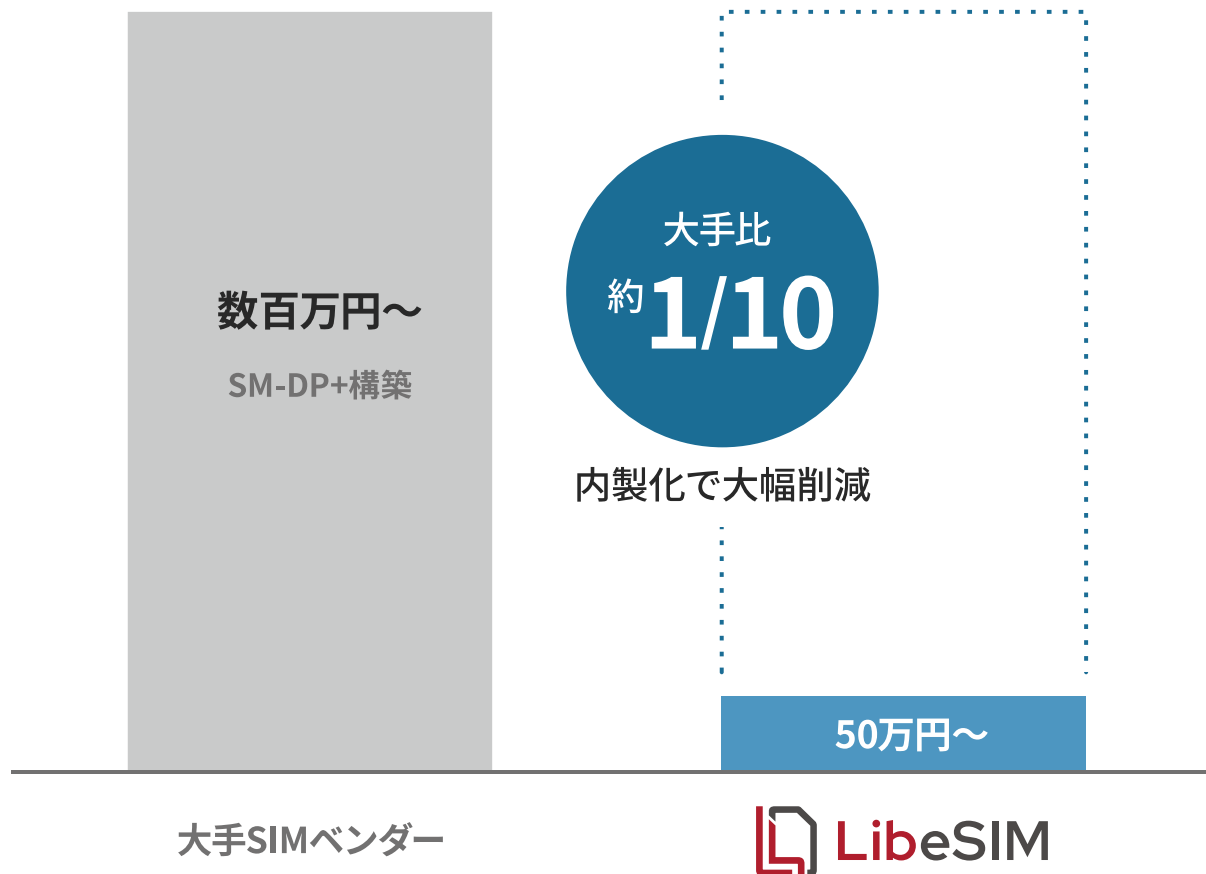
物理SIMの煩雑な運用を、eSIMでシンプルに。

物理SIMの運用は工程が多く、各工程に手作業や紛失リスク、現地対応の負荷が発生します。
eSIMなら、これらをシンプルなフローに集約し、対応負荷とリードタイムを同時に軽減できます。



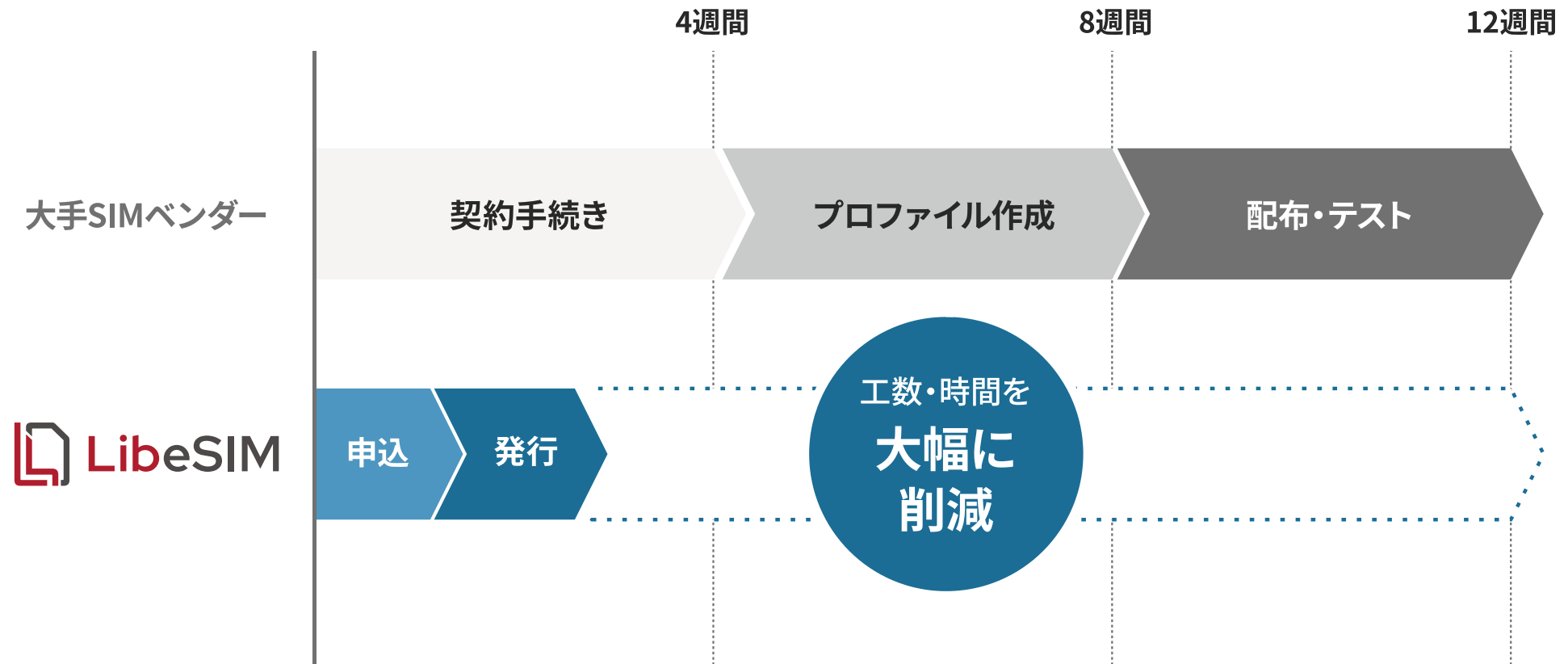
大手比、約1/10の初期費用でeSIM発行が可能に

GSMA認証を受けたグローバルベンダーのSM-DP+を当社が大口契約し、共通基盤としてお客様にご提供。
高額な初期費用を約1/10の¥500,000~まで圧縮し、スモールスタートと投資回収の見通しを両立します。



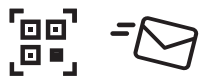
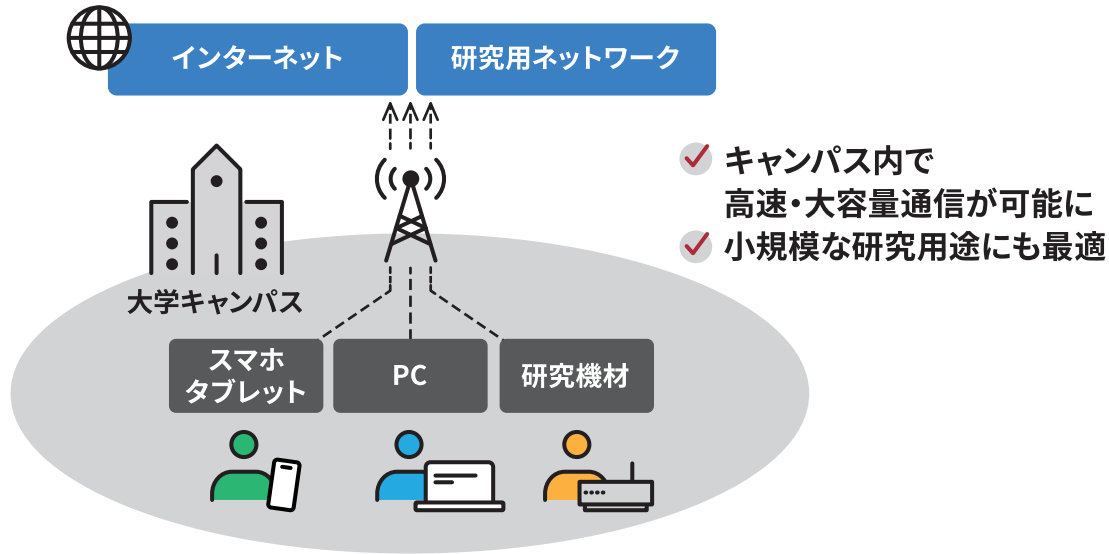
eSIM調達までのリードタイムが最短～1週間に

大手ベンダーでは数週間～数ヶ月かかるeSIM発行を、最短即日～1週間で対応可能です。
1枚のPoCから数千枚の商用展開まで、用途に応じて柔軟に対応いたします。



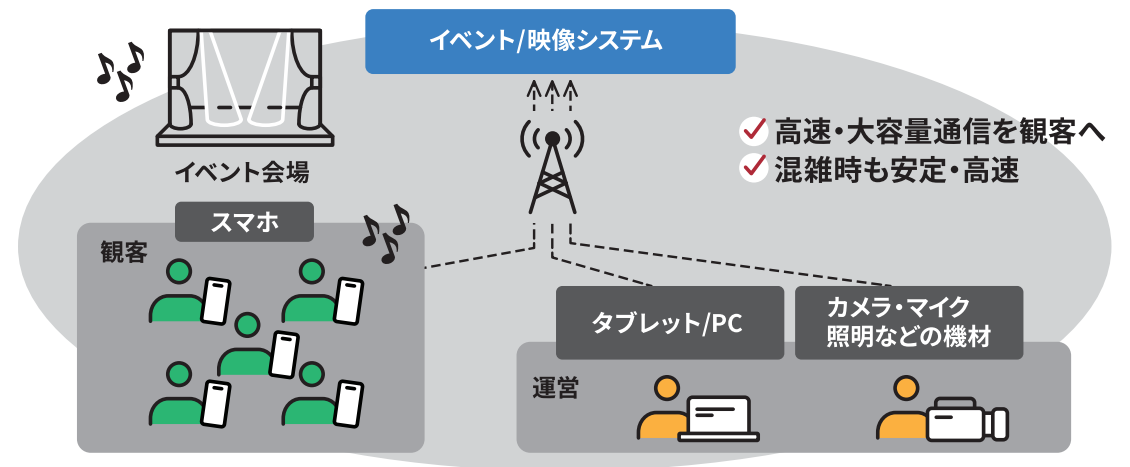
オンデマンドにeSIMを発行・配布できるSM-DP+は、業界や規模を問わず幅広いシーンで採用されています。
ローカル5Gやイベント・興行など、代表的なプロジェクト例をご紹介します。

ローカル5G × 教育機関



1枚のアクティベーションコードを掲示
または システムやSNSでの配布
時間制限付きのeSIMも作成可能

イベント・興行



ローカル5G-eSIMプロファイル付の
チケット販売など
(チケットへ印刷または予約システムでの配布)



資料への印刷や
システム連携による配布

Service

MVNO回線 × SIMアプレット

端末改修なしに、回線とIoT機能をワンパッケージで導入



端末改修なしに、回線とIoT機能をワンパッケージで導入

自社MVNO回線とSIMアプレットを一体提供。既存IoTデバイスのハードウェアに手を加えることなく、位置情報取得・デバイス認証・セキュアストレージなどの付加価値機能を組み込みます。

IoTデバイス (改修不要)

eSIM

 **MVNO回線**

 LibeSIM
自社MVNO回線

 データ通信 / IoT通信
最適化

SIMアプレット (付加価値機能)

 **位置情報取得**
GPS不要・屋内対応

 **デバイス認証**
SE活用・改ざん耐性

 **セキュアストレージ**
GPS不要・屋内対応

 **デバイス管理**
リモート情報取得

1 ハードウェア改修が不要

SIMアプレットはeSIMの中で動作するため、IoTデバイス本体のハードウェアやファームウェアを変更する必要がありません。

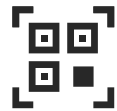
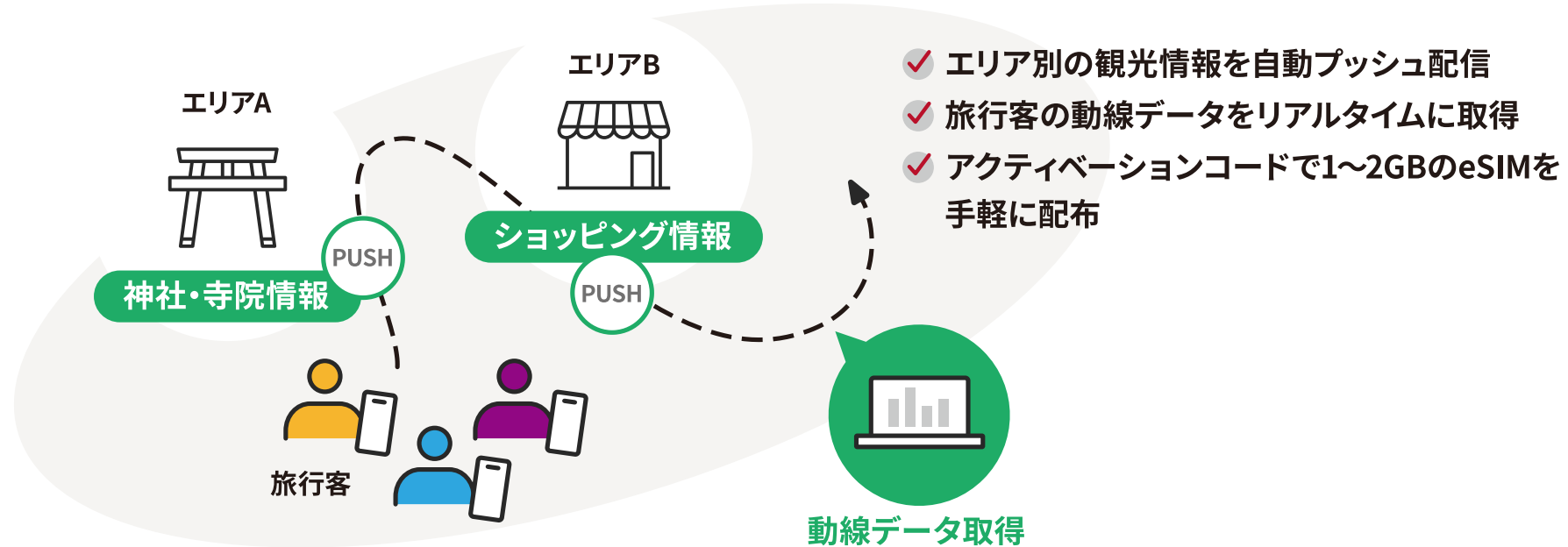
2 回線 + アプレットをワンパッケージで提供

自社MVNO回線とSIMアプレット機能を一体で提供するため、別ベンダーとのインテグレーションや窓口の分散が発生しません。

3 GPS不要の位置情報やセキュリティ機能を追加

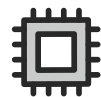
セキュアエレメントを活用したデバイス認証や、鍵・証明書の安全な格納など、SIMの耐タンパー性を活かした機能を提供します。

観光ソリューション（エリア別 観光情報のプッシュ配信と動線データ取得）



観光案内所やホテルで
アクティベーションコードからトラベルeSIMを配布
SIMアプレット搭載で回線+情報配信を一体提供

レンタル機器の所在管理（GPS不要の簡易位置情報で所在を把握）



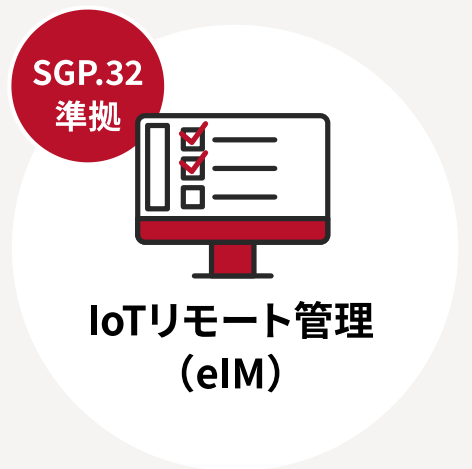
SIMアプレットで位置情報を取得、IoT機器の改修は不要

MVNO回線とアプレットのワンパッケージ提供

Service

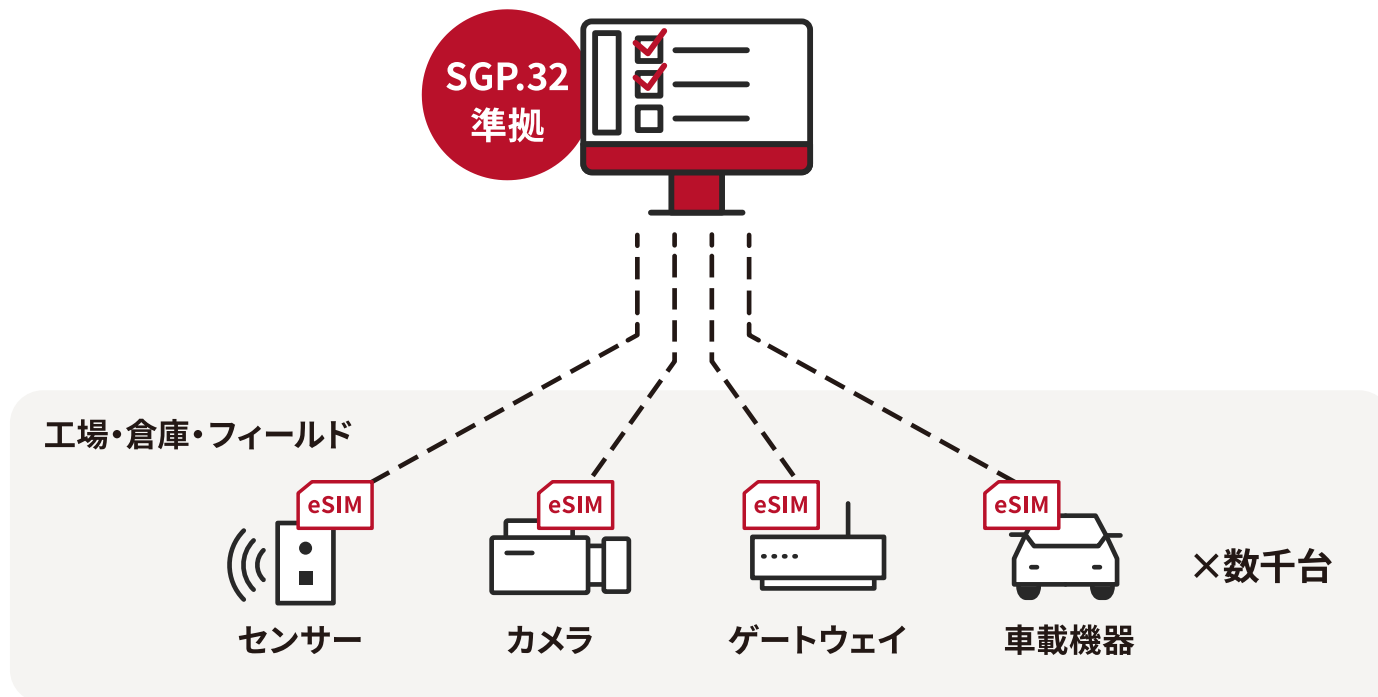
eSIM IoT Remote Manager (eIM)

IoTデバイスのeSIMを、遠隔から一括管理



IoT デバイスのeSIMを、遠隔から一括管理

GSMA SGP.32規格に準拠した国内初のeIM（eSIM IoT Remote Manager）サービスです。
プロファイルのインストール・有効化・切り替えを、現地に出向かずに一括で実行できます。



API連携でeSIMプロファイルを数千台に一括配信

既存のデバイス管理システムとの連携も可能

主なユースケース

- ✓ IoTデバイスの一括管理
- ✓ パーマネントローミング規制への対応
- ✓ ローカル5Gとキャリア公衆網の切り替え
- ✓ 出荷時のプロファイル自動割り当て

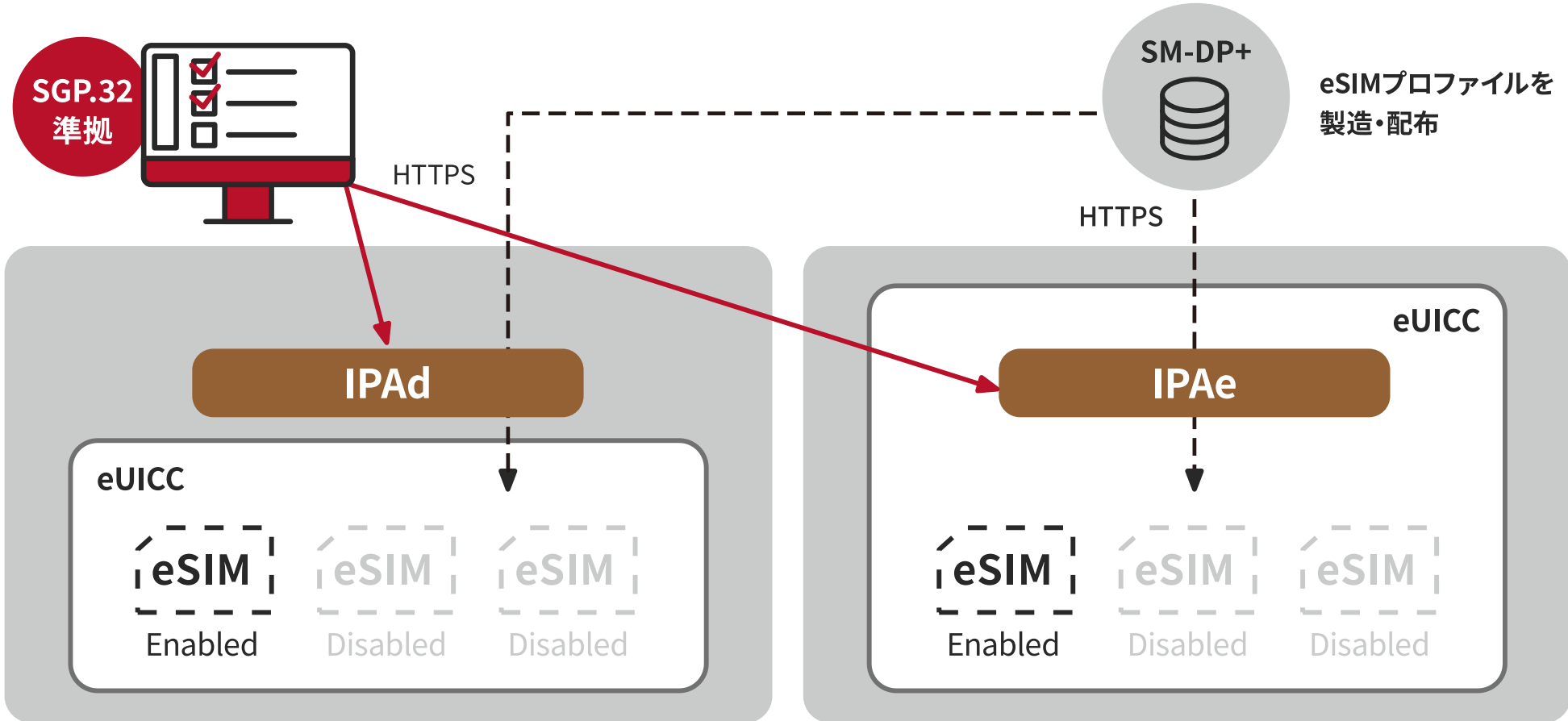
IoTデバイス管理に最適化された、eIM（SGP.32）のメリット

IoTデバイスの大規模・無人運用には、エンドユーザーの操作や現地作業を前提としない仕組みが不可欠です。物理SIMや従来のeSIM規格（SGP.22）と比較しながら、IoT用途に最適化されたeIM（SGP.32）の特長をご紹介します。

	物理SIM		SGP.22（Consumer eSIM）		SGP.32（IoT eSIM）	
デバイス	○	スマートフォン・IoT機器を問わず広く利用可能	○	UIを備えた機器が中心	◎	UIを持たないIoTデバイスでも利用可能
プロフィール変更の操作	△	物理SIMを現地で差し替える必要がある	△	ユーザーが画面操作で切り替える	◎	管理者が遠隔から一括で配信できる
現地での作業	△	毎回必要	○	初回設定時のみ必要	◎	不要
大規模運用への適性	△	デバイス数に比例して工数が増加する	△	1台ごとにユーザーの操作が必要	◎	数万台規模でも管理画面から一括で操作可能
キャリア変更・障害時の対応	△	現地でのSIM差し替えが必要	△	ユーザーによる再操作が必要	◎	管理画面から遠隔で切り替えに対応

eSIMプロファイルの操作を遠隔から実行

ダウンロード指示・削除・無効化・有効化





料金プラン例

貴社の要件に合わせて、必要なサービスを自由に組み合わせてご利用いただけます。

なお、R&D・技術支援（SIMアプレット開発、API設計等）については、要件に応じて個別のお見積もりが必要です。

MVNO回線 × SIMアプレット

MVNO回線とSIMアプレット機能を
ワンパッケージで提供

初期費用

¥1,500～ / 回線

月額費用

¥2,500～ / 回線

- ✓ 自社MVNO回線（5GB/月～）
- ✓ SIMアプレットによる付加機能
- ✓ 位置情報・デバイス管理
- ✓ 回線＋アプレットの一体提供

SM-DP+（eSIM発行・管理）

eSIMプロファイルをオンデマンドで
発行・配布するプラットフォーム

初期費用

¥500,000～

ダウンロード単価

¥1,000～*

- ✓ eSIMプロファイルの発行・管理
- ✓ メール・API連携による配布
- ✓ 管理ダッシュボード
- ✓ PoCから商用展開まで対応

* 月間100ダウンロードからのご提供になります。

eIM（IoTリモート管理）

SGP.32準拠のeIMを活用して
IoTデバイスのeSIMを遠隔で一括管理

初期費用

¥500,000～

月額費用

¥250,000～

- ✓ SGP.32準拠のeIMサービス
- ✓ プロファイルを遠隔で一括管理
- ✓ eUICC調達支援
- ✓ PoC設計～商用展開の技術支援



ご利用までの流れ

お問い合わせ

Webフォームまたはメールにてお問い合わせください。
担当者より1~2営業日以内にご連絡いたします。



ヒアリング・要件整理

貴社の通信要件・デバイス構成・利用想定をヒアリングさせていただき、最適な構成をご提案いたします。



PoC・検証

小規模な検証環境でeSIM発行・管理の動作検証を実施いたします。ご契約後、最短~1週間で開始が可能です。



商用展開・継続サポート

検証結果を踏まえ商用環境への移行を支援いたします。
運用後も技術パートナーとして継続的にサポートさせていただくことが可能です。



よくある質問

Q ローカル5G・sXGPに対応していますか？

A はい。キャリア網に依存しない構成のため、プライベートネットワーク環境（ローカル5G・sXGP）でのeSIM発行・管理に対応しています。

Q eSIMプロフィール作成に必要な情報はなんですか？

A IMSI、Ki、OPCなどのSIMクレデンシャル情報が必要です。当社MVNO回線をご利用の場合は弊社側にて準備いたします。

Q PoCからスタートできますか？

A はい。PoC用途や小ロットでのeSIM発行に対応しており、最短～1週間で検証を開始いただけます。

Q eUICC・IPAの接続制限はありますか？

A GSMA SGP.32準拠であれば制限なく接続可能です。IP Ae・IP Adの両方に対応しております。

Q SIMアプレット開発のみの依頼は可能ですか？

A 可能です。設計・開発・テストを単独でお受けしています。



会社概要

当社は、eSIMソリューション「LibeSIM」とLINE活用の医療・行政DXサービスを提供するテクノロジーカンパニーです。
IoT通信基盤の構築から総合病院の診療予約、自治体DXまで、「おもしろい」技術で社会課題を解決します。

会社名	コモン・クリエーション株式会社
代表	代表取締役社長 牟田 和貴
事業内容	LINE事業 (Med-Well / Sumiyoku) IoT・SIM事業 (LibeSIM)
設立	2020年10月
拠点	(本社) 福岡県福岡市中央区大名2丁目6-11 Fukuoka Growth Next SO-10号 (関東事業所) 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1丁目398-1 アドグレイス大宮 7F 752号室
Webサイト	https://common-creation.com/





お問い合わせ / 資料請求について

eSIMの導入検討・技術相談・PoCのご依頼など、お気軽にお問い合わせください。

電話でのお問い合わせ

048-741-7633

営業時間 (9:00~18:00 / 平日)

メールでのお問い合わせ

libesim@common-creation.com

会社名・氏名・メールアドレス・電話番号を
ご記入の上、お問い合わせください。

<https://common-creation.com/service/libesim/inquiry>

当社のWebサイトからでも、資料請求・お問い合わせが可能です。