

Digi eSIM

柔軟性が高く、セキュアで信頼性のあるセルラーコネクティビティを実現するダイナミックeSIMソリューション

Digi eSIMは、Digi EX、IX、TXシリーズのセルラールーターおよびデバイスに強力な新機能を追加し、企業の広域ネットワーク管理における柔軟性、制御性、およびセキュリティの向上を図ります。 本製品は3-in-1（2FFサイズ）のパンチアウト型eSIMカードであり、物理的なSIMカードを差し替える必要はありません。リモートでのキャリア変更や回線開通処理を可能にし、既存Digiデバイスのさらなる価値向上に貢献します。

本eSIMソリューションにより、接続管理はさらに容易かつ強固なものとなります。高額なトラックロール（現場派遣）、ダウンタイム、手動でのデバイス設定作業を不要とし、リモートでのキャリア切り替えや料金プランの 変更を可能になります。プリロード済みのMVNO初期接続プロファイルにより、即座に通信を開始でき、Digi Remote Manager®（Digi RM）を通じて迅速なデバイス設定が行えます。多拠点展開、車両フリート、重要インフラを運用する企業において、運用負担を軽減し、サービス開始までの時間を短縮します。

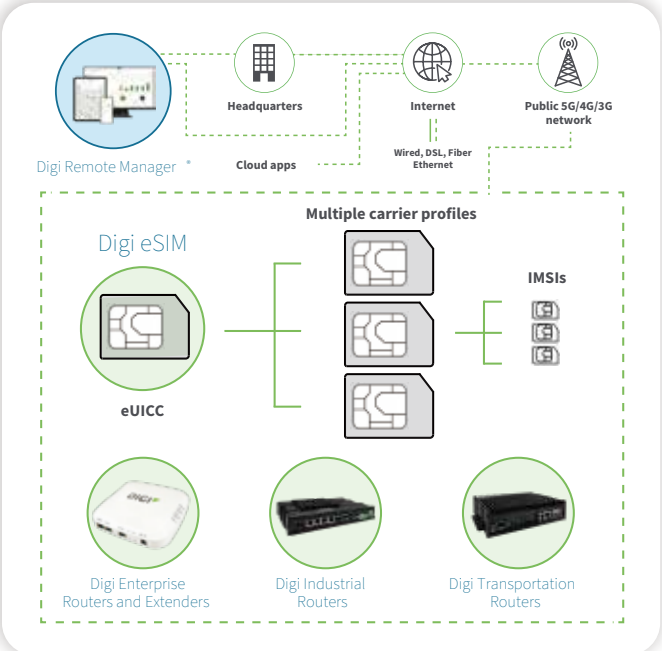
過酷な環境での信頼性を追求して設計されたDigi eSIMは、GSMAおよび3GPP Release 16規格に完全準拠し、最大8つのキャリアプロファイルをサポートします。また、–40° Cから105° C（–40° Fから221° F）の広範な温度範囲で動作する堅牢な耐久性を備えています。車両搭載やフィールド展開においても、SIMカードの改ざんや盗難リスクを低減し、セキュリティを向上させます。

管理の簡素化に加え、DigiのeSIMソリューションはさらなる柔軟性とコスト最適化を実現します。複数のキャリアプロファイルを保持することで、通信障害や品質低下の際にも迅速に対応できるほか、コストとカバレッジのバランスを考慮してセカンダリプランを活用することも可能です。

本製品は、現在のDigi EX、IX、TX、およびConnect® ITプラットフォームと、eSIMを搭載した将来のDigiハードウェアとの架け橋となり、スムーズな移行と投資価値の最大化を実現します。Digi eSIMアクセサリの互換性は、シンプルで信頼性が高く、安全な通信を提供するというDigiの取り組みを具現化したものです。これにより企業は変化する状況に迅速に適応し、ネットワークを中断することなく稼働させ続けることが可能になります。

主な機能、メリット、用途

- 既存のDigi EX、IX、TX、CORE®プラグインLTEモデム、およびConnect IT 4デバイスにeSIM機能を追加可能
- Digi Remote Managerを活用し、SIMの交換や現場作業なしで通信キャリアやプランをリモートで変更可能
- プリロードされたブートストラッププロファイルにより、即時のゼロタッチコネクティビティを実現
- 最大8つのキャリアプロファイルをサポートし、柔軟性と冗長性を最大化
- キャリアの障害やパフォーマンス問題からの迅速な復旧により、運用ダウンタイムを削減
- 最適なキャリアプランを動的に選択することで、コストとカバレッジを最適化
- インダストリアル、エンタープライズ、モバイル環境向けに設計された堅牢でセキュアなデザイン
- 車両搭載展開向けに信頼性を強化し、SIMの盗難や機械的摩耗を最小化
- 次世代ハードウェアへの移行を可能にする将来対応型ソリューションで、埋め込み型eSIMとプリロードされたMVNOブートストラッププロファイルにより、即時のゼロタッチコネクティビティを実現



関連するDigiデバイスとソフトウェア


Digi EX50


Digi IX40


Digi TX40


Digi Remote Manager

© Digi International Inc. All rights reserved. **www.digi.com**

DIGI ESIM

Specifications



Digi Remote Managerを使用して
Digiセルラーデバイスを管理および構成

Specifications	Digi eSIM
セルラーコネクティビティとパフォーマンス*	
フォームファクター	2FFトリプルカットレイアウト
GSMA準拠	SGP.32 バージョン1.2 SGP.22 バージョン2.3
3GPP	Release16
TCA準拠	SIMalliance eUICCプロファイルパッケージ互換フォーマット技術仕様 バージョン3.3.1
動作温度	–40℃～105℃（–40°F～221°F）
動作電圧	1.62V～5.5V
インターフェース	ISO-7816、T=0
書き込み耐久性	200万サイクル
データ保持期間	20年
利用可能なユーザーメモリ	318,936バイト
最大プロファイル数	8
SIM状態の一時停止と再開	対応
EAP-SIMおよび EAP-AKA認証プロトコル	対応
リムーバブルユーザーアイデンティティモジュール（RUIM）およびCSIM	v1対応
リモートファイル管理および リモートアプレット管理	v6対応
Java Card 3プラットフォーム クラシックエディション	v3.0.5
GlobalPlatformカード仕様	v2.1.1
ブートストラッププロファイル	プリロード済みMVNO
ソフトウェアと管理*	
ソフトウェア	Digi Accelerated Linux（DAL OS）：セキュアで信頼性が高く、インテリジェントかつカスタマイズ可能
リモート管理	Digi Remote Manager（クラウドベース）：SMS
ローカル管理	Webインターフェース（HTTPS）：コマンドラインインターフェース（SSH、シリアルポート）

*最新の認証および更新情報については、digi.com/resources/certificationsをご覧ください。
**最新のデバイスおよび互換性については、digi.com/eSIMをご覧ください。

© Digi International Inc. All rights reserved. **www.digi.com**

DIGI ESIM

Part Numbers

Part Numbers	Digi eSIM*
DG-ESIM-A	Digi eSIM — 2FF triple-cut layout accessory

*最新の承認および更新情報については、digi.com/resources/certificationsをご覧ください。

Part Numbers	Digi Cellular Device Compatibility**
TX40-A500	Digi X-ON Cloud IoT Platform Platinum Edition Subscription
IX10-00G4	Digi X-ON Cloud IoT Platform Premium Edition Subscription
IX20-00G4	Digi X-ON Cloud IoT Platform Standard Edition Subscription
IX30-0EG4	XON-SUP-MTH Digi X-ON Cloud IoT Platform Advanced Technical Support
IX40-05	Digi X-ON Cellular Connectivity 2 GB AT&T SIM card (North America)
EX15-XXG4-GLB	Digi X-ON Cellular Connectivity 2 GB AT&T SIM card (Europe)
5402-RMG4-GLB	Digi X-ON Cloud IoT Platform Dedicated Development Server Subscription
1002-CMG4-GLB	Digi X-ON Cloud IoT Platform Developer Edition Subscription

**最新のデバイスおよび互換性については、digi.com/eSIMをご覧ください。

ディジ インターナショナル株式会社

〒150-0031
東京都渋谷区桜丘町22-14 NES−S8
TEL:03-5428-0261　mail@digi-intl.co.jp
www.digi-intl.co.jp

© 2026 Digi International Inc.
●記載した仕様は予告なく変更する場合があります。●記載の社名や製品名は各社の商標または登録商標です。

2026/02 (A8/125)