

ST4SIM

セルラー通信用



セキュア・ソリューション



IoT機器および産業機器向けセルラー通信用SIM & eSIMソリューション

セルラー通信は、コネクテッド機器を実現する上で鍵となる技術です。この技術は、スマート機器のさらなる多様化をもたらし、新しい市場機会の可能性を開いています。さまざまな市場のニーズに応えるため、STのST4SIMソリューションは、IoTおよび産業機器に利用可能な広範なSIMと組込みSIM(eSIM)によって、個別ニーズに適合する多様なコネクティビティ・ポートフォリオを提供しています。

ST4SIM製品ファミリは、コネクティビティおよびサブスクリプション管理プラットフォームを専門とする信頼性の高いパートナーで構成される包括的な工システムの一部です。

常時接続、常時管理

- 基本SIM & eSIM
 - 標準SIMカード
 - コスト効率に優れた最適化されたコネクティビティ・ソリューション
 - 広範な通信力パレッジ
- 暗号化SIM & eSIM
 - 先進的な暗号アルゴリズム
 - 大容量ユーザ・メモリ
- GSMA SIM & eSIM
 - 製品およびGSMA認証済みパーソナライズ
 - 相互運用性と世界的なカバレッジ
 - 通信サブスクリプション・コストの最適化

アプリケーション

- Smart Things
 - IoT
 - 防犯システム
 - スマート・ホーム & シティ
- Smart Industry
 - Industry 4.0
 - オートメーション
 - 計測機、メータ
 - トラッキング

セキュアなセルラー通信を実現するスケーラブルなソリューション

ST4SIM SIM/eSIMポートフォリオは、基本製品、暗号化製品、およびGSMA SGP.02製品で構成されています。STのソリューションでは、資産のセキュリティを確保しながら、あらゆる場所の機器を常時接続状態にすることができます。パートナーが提供するコネクティビティ・ソリューションにより、世界的なカバーレッジと相互運用性を実現します。

リムーバブルSIMからGSMA認証済みeSIMまで、ST4SIMは、さまざまな環境に組み込むことができる高い柔軟性と拡張性を備えたソリューションです。また、高品質で信頼性の高いST4SIM-SおよびST4SIM-Mは、すぐに使用できるソリューションです。

5G M2M通信アプリケーション向けST4SIM-201x



最新世代のST4SIM-201は、GSMA eUICC Security Assurance (eSA) 認証を取得した業界初の製品です。5Gスタンダードアロン・ネットワークに接続できるM2M通信専用のeSIMです。

ST4SIMのオンライン注文は www.st.com/st4sim をご覧ください。



製品ラインアップ

品名	アプリケーション	SIM /eSIM	説明	ハードウェア	認証	パッケージ	
ST4SIM-100S	IoT	基本SIM	SoCカードOS	ST32H480	-	Card plug-in	
ST4SIM-110S		暗号化SIM/ eSIM	先進的な暗号化サービス対応 SoCカードOS	ST33G1M2	CC EAL5+		
ST4SIM-111S		5G暗号化SIM/ eSIM					
ST4SIM-200S		GSMA eSIM	GSMA SGP.02 v3.2準拠 SoCカードOS		CC EAL5+, GSMA certification		
ST4SIM-201S		GSMA 5G eSIM	GSMA SGP.02 v4.2準拠 SoCカードOS		CC EAL5+, GSMA eSA		
ST4SIM-100M	M2M 産業用	基本SIM	SoC Card OS	ST32F512M	Industrial Grade (JEDEC 47)	Card plug-in, MFF2	
ST4SIM-110M		暗号化SIM/ eSIM	先進的な暗号化サービス 対応SoCカードOS	ST33G1M2M	CC EAL5+, Industrial Grade (JEDEC 47)	Card plug-in, MFF2, WLCSP	
ST4SIM-111M		5G暗号化SIM/ eSIM					
ST4SIM-200M		GSMA eSIM	GSMA SGP.02 v3.2準拠 SoCカードOS		CC EAL5+, Industrial Grade (JEDEC 47), GSMA certification		
ST4SIM-201M		GSMA 5G eSIM	GSMA SGP.02 V4.2準拠 SOCカードOS		CC EAL5+, Industrial Grade (JEDEC 47), GSMA eSA		

© STMicroelectronics - February 2024 - Printed in Japan - All rights reserved
STMicroelectronicsのロゴマークは、STMicroelectronics Groupの登録商標です。他の名前は、それぞれの所有者に帰属します。
STの登録商標についてはSTウェブサイトをご覧ください。www.st.com/trademarks.

STマイクロエレクトロニクス株式会社 ■東京 TEL 03-5783-8200 ■大阪 TEL 06-6397-4130 ■名古屋 TEL 052-587-4547

