

IoT Connect Mobile® Type S マルチアクセスSIM動作確認端末一覧

最終更新日：2024/11

・メーカー及び販売代理店等による動作確認結果を掲載しています。
 ・メインキャリア・サブキャリアでのインターネット接続の可否及び切り替わり、切り戻りが動作するかの確認をしています。
 ・本サービスの利用にあたって、必ずお客さまにて事前の動作確認をお願いしております。機種バージョンやアプリケーションとの適合、ご利用環境でのフィールドテスト等をお願いいたします。
 ・万が一、当仕様とメーカー提示の仕様が異なる場合、メーカー提示を優先とします。製品の詳細に関しては、メーカー又は販売店までお問い合わせください。
 ・本サービスに関する情報は次のURLをご参照ください。

<https://sdpf.ntt.com/services/docs/icms/service-descriptions/multi-access-sim/multi-access-sim.html#/>

#	メーカー	モデル名・型番	製品カテゴリ	Form Factor	インターフェース	LTEカテゴリ	認証	NTTドコモ 対応バンド	KDDI 対応バンド	製品特徴	メインキャリア で接続	サブキャリア での接続	メインサブの 切り替わり	サブ→メインの 切り戻り	確認したFW ver.等	確認実施法人名	備考(制限事項等)	製品ページ	確認時期
1	AM Telecom Co., Ltd.	AMM574	通信モジュール	M.2	USB, UART	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B19	LTE-FDD: B1, B18	AMM574 ModuleはLTE Cat.4を支援する製品です。DL 150Mbps/UL 50Mbps速度で対応し、GPS, SMS, sXGP(Band39)対応で様々な環境で高速通信が可能なソリューションを提供します。	○	○	○	○	14-18	イーエムジャパン株式会社	AT@CARRIERID=1,4設定で実施(usim lockなしの設定)	http://amtel.co.jp/am-products/amm574/	2024/1
2	SIMCom Wireless Solutions Limited	SIM7500JC	通信モジュール	LCC	USB/UART/GPIO/ADC/PCM/I2C/SPI/PCM	Cat.1	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26	LTE Cat.1で多くのアプリケーションに採用されている実績があり、コストパフォーマンスが高い	○	○	○	○	B09	キャセイ・トライテック株式会社		https://www.cathay.jp/product/lte/sim7500jc.html	2024/1
3	SIMCom Wireless Solutions Limited	SIM7600JC-H	通信モジュール	LCC	USB/UART/GPIO/ADC/PCM/I2C/SPI/PCM	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26	LTE Cat.1で多くのアプリケーションに採用されている実績があり、コストパフォーマンスが高い	○	○	○	○	B05	キャセイ・トライテック株式会社		https://www.cathay.jp/product/lte/sim7600jc-h.html	2024/1
4	Telit Cinterion	FN980	通信モジュール	M.2	USB 3.1, PCIe, I2C等	Cat.20	JATE, TELEC	5G: n78, n79 LTE: B1, B3, B19, B28, B42 WCDMA: Band 1, VI, XIX	5G: n3, n28, n77, n78 LTE: B1, B3, B11, B18, B26, B28, B42	Telit FN980は、LTE、WCDMA、GNSSのサポートに加えて、主要なSub-6周波数帯をサポートしています。ノンスタンダードLTE-5G NRデュアルコアデュアルバンド (EN-DC) および、LTEと5G間の動的周波数共有にも対応しています。	○	○	○	○	M0H.030202	Telit Wireless Solutions Japan株式会社	マルチアクセスSIMにおいては5Gは利用できません。	https://www.telit.com/devices/fn980-and-fn980m-data-cards-support-5g/	2024/1
5	Telit Cinterion	LN920	通信モジュール	M.2	USB 3.0, I2C等	Cat.12	JATE, TELEC	LTE: B1, B3, B19, B28, B42 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE: B1, B3, B18, B26, B28, B42	Telit LE920はLTE Cat.12, Cat.6/WCDMA対応通信モジュールです。M.2インターフェースを有し、内蔵GNSSレシーバを備えています。	○	○	○	○	M0L.000002	Telit Wireless Solutions Japan株式会社		https://www.telit.com/devices/ln920-series/	2024/1
6	Telit Cinterion	LE910C1-AP	通信モジュール	LGA	UART, USB2.0, SPI, I2C等	Cat.1	JATE, TELEC	LTE: B1, B3, B19, B28 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE: B1, B3, B18, B26, B28	Telit LE910C1-APはLTE Cat.1/WCDMA対応通信モジュールです。他のxE9 10シリーズと端子互換性を有し、VoLTEによる音声通信機能、内蔵GNSSレシーバを備えています。	○	○	○	○	M0F.280013	Telit Wireless Solutions Japan株式会社	KDDI接続のためにAT commandにてIMS接続をoff及びU'E's usage settingをdata centricにする必要あり	https://www.telit.com/devices/le910cx-linux/	2024/1
7	Telit Cinterion	LE910C4-AP	通信モジュール	LGA	UART, USB2.0, SPI, I2C等	Cat.4	JATE, TELEC	LTE: B1, B3, B19, B28 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE: B1, B3, B18, B26, B28	Telit LE910C4-APはLTE Cat.4/WCDMA対応通信モジュールです。他のxE9 10シリーズと端子互換性を有し、VoLTEによる音声通信機能、内蔵GNSSレシーバを備えています。	○	○	○	○	M0F.680013	Telit Wireless Solutions Japan株式会社	KDDI接続のためにAT commandにてIMS接続をoff及びU'E's usage settingをdata centricにする必要あり	https://www.telit.com/devices/le910cx-linux/	2024/1
8	Fibocom Wireless Inc.	NL668-JP	通信モジュール	LGA	USB, SIM, UART, PCM/I2S, I2C/SPI...	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19, B21, B28 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B11, B18, B26, B28	-LTE Cat.4 (150/50Mbps) モジュール -VoLTE, SMS, GNSS, FOTA対応 -Windows, Linux, Android対応 -LGA : 32.0 x 29.0 x 2.4mm MiniPCle : 51.0 x 30.0 x 4.9mm	○	○	○	○	19005.1000.08.02.00.06	Fibocom Wireless Inc.		https://www.fibocom.com/en/products/LTECat-NL668-JP.html	2024/1
9	Fibocom Wireless Inc.	MG110-JP	通信モジュール	LGA	USB, SIM, UART, PCM/I2S, I2C/SPI...	Cat.1	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19	LTE-FDD: B1, B3, B18, B26	MG110-JPは、M2M、IoTアプリケーションに適した小型、低価格のLTE Cat.1通信対応モジュールです。 -Qualcomm MDM9207 -VoLTE, SMS, GNSS, FOTA対応 -Windows, Linux, Android対応 -USB 2.0, UART, GPIO, I2C, ADC, Digital audio interface -LGA : 26.2 x 24.2 x 2.2 mm	○	○	○	○	19101.1000.00.02.30.07	Fibocom Wireless Inc.		https://www.fibocom.com/en/products/LTECat1-MG110-JP.html	2024/1
10	MeiG Smart Technology Co.,Ltd.	SLM750	通信モジュール	MiniPCle, LGA	High speed USB 2.0 UART×4 SIM card Interface (1.8 / 3.0V) Antenna Interface Main/Diversity/GNSS(Optional) I2C×1 WAKEUP-IN & WAKEUP-OUT Power On/Off, Reset SGMII×1 2xSDIO 2xADC Fly Mode LED indicator PCMX1 RESET×1 Power Key x1	Cat.4	CCC/SRRCC/CTA/CE/FCC/ROHS/KC/JATE/TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19 WCDMA: Band I, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B11, B18 LTE-TDD: B41	SLM750製品は、LTE高性能のM2M通信モジュールです。主要オペレーターのネットワークを接続でき、既存の3Gおよび2Gネットワークとの下位互換性を確保しながら、150Mbpsのダウンロードレートと50Mbpsのアップロードレートを実現できます。遠隔地でもネットワーク通信が可能です。また、MIMOテクノロジーやGNSSなど機能をサポートし、通信品質とデータ伝送速度を最適化した製品です。	○	○	○	○	SLM750-V_3.2.2_EQ101	MeiG Smart Technology Co.,Ltd. 株式会社MeiLink		https://jp.meigsmart.com/productdetail/slm750mz83.html https://jp.meigsmart.com/productdetail/slm750minipcie.html	2024/1
11	NECマグナスコミュニケーションズ株式会社	UM340R	IoTルータ	-	ETHERNET	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19, B26 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B18, B26 LTE-TDD: B41	コンパクトサイズを実現したマルチキャリア対応IoTルータ。LTE周波数band3, 41にも対応し、適応範囲を拡大。有線LAN1ポートを装備。	○	○	○	○	104	NECマグナスコミュニケーションズ株式会社	切替にはローミング機能を有効化する必要あり。	https://www.necmagnus.com/products/iotm2m/um340r.html	2024/1
12	NECマグナスコミュニケーションズ株式会社	UM310R	IoTルータ	-	ETHERNET、無線LAN	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B19	LTE-FDD: B1, B18,	IoT/M2M向け通信モジュールを内蔵したマルチキャリア対応のIoTルータ。各種インターフェース・機能をサポートし、様々な用途での利用が可能。	○	○	○	○	105	NECマグナスコミュニケーションズ株式会社		https://www.necmagnus.com/products/iotm2m/um310r.html	2024/1
13	センチュリー・システムズ株式会社	FutureNet MA-X320/L	IoTゲートウェイ	-	Ethernet/RS232/RS485/SDカード/DI/DO/USB2.0/コンソール 等 ※アナログ入力等インターフェースを拡張したモデルあり	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26 LTE-TDD: B41	64bitデュアルコアの高性能CPUを搭載する構成IoTゲートウェイ MA-X300シリーズのLTE (Cat.4) 対応モデル。アナログ入力やDI/DOを拡張しモデルもラインナップ。	○	○	○	○	6.1.1	センチュリー・システムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/linuxserver/max300s.html	2024/1
14	センチュリー・システムズ株式会社	FutureNet MA-X320/GL	IoTゲートウェイ	-	Ethernet/RS232/RS485/SDカード/DI/DO/USB2.0/コンソール 等	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19, B28 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B18, B26, B28 LTE-TDD: B41	64bitデュアルコアの高性能CPUを搭載する構成IoTゲートウェイ MA-X300シリーズの海外対応モデル。	○	○	○	○	6.1.1	センチュリー・システムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/linuxserver/max300s.html	2024/1
15	センチュリー・システムズ株式会社	FutureNet MA-E350/L Rev2	IoTゲートウェイ	-	Ethernet/RS232/SDカード/USB2.0	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, 19	LTE-FDD: B1, 18	小型で耐環境性にすぐれたIoTゲートウェイ MA-E300シリーズのLTE (Cat.4) 対応モデル。	○	○	○	○	5.5.2	センチュリー・システムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/linuxserver/mae350l.html	2024/1
16	センチュリー・システムズ株式会社	FutureNet MA-E350/LW Rev2	IoTゲートウェイ	-	Ethernet/RS232/SDカード/USB2.0/無線LAN ※アナログ入力等インターフェースを拡張したモデルあり	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B19	LTE-FDD: B1, B8, B18, B19	小型で耐環境性にすぐれたIoTゲートウェイ MA-E300シリーズのLTE (Cat.4) /無線LAN対応モデル。アナログ入力やDI/DOなどインターフェースを拡張したモデルもラインナップ。	○	○	○	○	5.5.2	センチュリー・システムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/linuxserver/mae350lw.html	2024/1
17	センチュリー・システムズ株式会社	FutureNet MA-S120/GLA	IoTゲートウェイ	-	Ethernet/RS232/RS485/SDカード/DI/DO/AI/コンソール	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19, B28 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B18, B26, B28 LTE-TDD: B41	小型で耐環境性にすぐれた省電力IoTゲートウェイ MA-Sシリーズの海外対応モデル	○	○	○	○	5.7.2	センチュリー・システムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/linuxserver/mas120.html	2024/1
18	センチュリー・システムズ株式会社	FutureNet MA-S120/L	IoTゲートウェイ	-	Ethernet/RS232/RS485/SDカード/DI/DO/コンソール 等 ※無線LANやアナログ入力等インターフェースを拡張したモデルあり	Cat.4	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B3, B19 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26 LTE-TDD: B41	小型で耐環境性にすぐれた省電力IoTゲートウェイ MA-SシリーズのLTE (Cat.4) モデル。無線LANやアナログ入力、CANなど様々なインターフェースに対応したモデルもラインナップ。	○	○	○	○	5.7.2	センチュリー・システムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/linuxserver/mas120.html	2024/1
19	センチュリー・システムズ株式会社	FutureNet MA-S110/L	IoTゲートウェイ	-	Ethernet/RS232/RS485/SDカード/DI/DO/コンソール 等 ※無線LANやアナログ入力等インターフェースを拡張したモデルあり	Cat.1	JATE, TELEC	LTE-FDD: B1, B19	LTE-FDD: B1, B18	小型で耐環境性にすぐれた省電力IoTゲートウェイ MA-SシリーズのLTE (Cat.1) モデル。無線LANやアナログ入力、USBなどのインターフェースに対応したモデルもラインナップ。	○	○	○	○	5.7.2	センチュリー・システムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/linuxserver/mas110.html	2024/1

#	メーカー	モデル名・型番	製品カテゴリ	Form Factor	インターフェース	LTEカテゴリ	認証	NTTドコモ 対応バンド	KDDI 対応バンド	製品特徴	メインキャリア で接続	サブキャリアで の接続	メイン→サブの 切り替わり	サブ→メインの 切り戻り	確認したFW ver.等	確認実施法人名	備考(制限事項等)	製品ページ	確認時期
20	センチュリーシステムズ株式会社	FutureNet NXR-G050/L FutureNet NXR-G050/LW	VPNルータ	-	Ethernet/RS232/DI/DO/SD/無線LAN (LWのみ) /コンソール	Cat.4	JATE, TELECOM	LTE-FDD: B1, BB3, BB19 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26 LTE-TDD: B41	小型で耐環境性にすぐれた省電力VPNルータ。NXRシリーズのVPN機能など豊富な機能を継承し、さらにDI/DOの対応などIoT向けの機能も搭載。	○	○	○	○	21.12.9	センチュリーシステムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/router/nxrq050_s.html	2024/1
21	センチュリーシステムズ株式会社	FutureNet NXR-G110/L Rev2	VPNルータ	-	Ethernet/USB2.0/SD/コンソール	Cat. 4	JATE, TELECOM	LTE-FDD: B1, B19	LTE-FDD: B1, B18	小型で耐環境性にすぐれたVPNルータNXR-G110シリーズのLTE高速通信（キャリアアグリゲーション）対応モデル。IPsec/L2TPv3などVPN機能の他ゼロコンフィグ対応機能やREST API対応など充実した運用管理機能を搭載する	○	○	○	○	21.7.13	センチュリーシステムズ株式会社		https://www.centurysys.co.jp/products/router/nxrq110_s.html	2024/1
22	センチュリーシステムズ株式会社	FutureNet NXR-G110/L-CA Rev2	VPNルータ	-	Ethernet/USB2.0/SD/コンソール	Cat 7 (DL) Cat 13 (UL)	JATE, TELECOM	LTE-FDD: B1, B3, B19 LTE-TDD: B42 WCDMA: Band 1, VI, XIX	LTE-FDD: B1, B3, B18 LTE-TDD: B41, B42	小型で耐環境性にすぐれたVPNルータNXR-G110シリーズのLTE対応モデル。IPsec/L2TPv3などVPN機能の他ゼロコンフィグ対応機能やREST API対応など充実した運用管理機能を搭載する	○	○	○	○	21.7.13	センチュリーシステムズ株式会社	LTE接続の「認証なし」設定に対応しておらずユーザー/パスワードのダミー設定が必要。	https://www.centurysys.co.jp/products/router/nxrq110_s.html	2024/1
23	センチュリーシステムズ株式会社	FutureNet AS-250/L	IoTルータ	-	Ethernet (4ポートスイッチ)/RS232/DI/DO/micro SD	Cat.4	JATE, TELECOM	LTE-FDD: B1, B19	LTE-FDD: B1, B8, B18, B19	小型で耐環境性にすぐれたIoT向けルータAS-250シリーズのマルチキャリアLTE対応モデル。DI/D OやMod Bus機能により外部機器との連携も可能。	○	○	○	○	2.6.6	センチュリーシステムズ株式会社	LTE接続の「認証なし」設定に対応しておらずユーザー/パスワードのダミー設定が必要。	https://www.centurysys.co.jp/products/industrial/as200_s.html	2024/1
24	センチュリーシステムズ株式会社	FutureNet AS-M250/L	IoTルータ	-	Ethernet/DI/DO	Cat.4	JATE, TELECOM	LTE-FDD: B1, B19	LTE-FDD: B1, B8, B18, B19	小型で耐環境性にすぐれたIoT向けルータAS-250シリーズをさらに小型化・省電力化したモデル。	○	○	○	○	2.6.6	センチュリーシステムズ株式会社	LTE接続の「認証なし」設定に対応しておらずユーザー/パスワードのダミー設定が必要。	https://www.centurysys.co.jp/products/industrial/asm250_s.html	2024/1
25	株式会社IND	LM-200	IoTルータ	-	ETHERNET, RS232C	Cat.4	JATE, TELECOM	LTE-FDD: B1, B3, B19	LTE-FDD: B1, B3, B8, B18, B19, B26 LTE-TDD: B41	「LM-200」はマルチキャリアLTE対応RS-232Cプロトコル変換機能搭載のM2M/IoTルータです。国内の各通信キャリア(NTTドコモ、KDDI、Soft Bank、MVNO)のサービスをご利用いただけます。通常のルータ機能に加えRS-232Cプロトコル変換機能を搭載しているためFOMA/PHSからLTEへの切替など幅広い用途でご利用頂けます。また、厳しい耐環境性能が要求される、駐車場精算機等の屋外用機器のデータ収集、EMS（太陽光、風力）のデータ収集、輸送用機器のデータ収集などに利用することが可能です。	○	○	○	○	1.05e	株式会社IND	FW ver. 1.05e以降で対応。ディップSWで動作モードの切替えが必要。	https://www.i-netd.co.jp/products/hsdpa/lm-200/	2024/11
26	株式会社ミライ・ワン	SD-WANルータ (FWA)	IoTルータ	-	1Gbit/s RJ45 x6ポート USB3.0 Type A port x2ポート Console RJ45 port x1ポート	Cat.6	JATE,TELECOM	LTE-FDD: B1,B3,B19,B21,B28 3G:B1,B6,B19	FDD-LTE:B1, B3, B5, B7, B8, B18, B19, B21, B28 TDD-LTE: B38, B39, B40, B41	有線LAN接続とLTE接続による回線冗長構成が可能なSD-WANマネージドサービス。	○	○	○	○	SWI9X30C_02.36.00.00	株式会社ミライ・ワン	Sierra EM7430は現在SIM Toolkitのサポートは終了しておりますが、キャリア切替りの動作は確認済み。	https://www.mirait-one.com/solution/sl015-sd-wan-management-service.html	2024/11