



# NETWORK SMARTER, CONNECT FASTER

ネットワーク製品カタログ / 2025年版

# 目次

## 当社について

会社概要	4
製品・サービス	5
ワンストップ・ソリューション	6

## システム

RutOS	8
TswOS	10
RMS	12

## ルーター

RUT241	14
RUT301	15
RUT9 シリーズ	16
RUTX10	18
RUTM50	19

## ゲートウェイ

TRB1 シリーズ	20
-----------	----

## ネットワークスイッチ

TSW1シリーズ	22
TSW2 シリーズ(アンマネージ)	24
TSW2 シリーズ(マネージド)	26
TSW304	28
TSW010	29

## アクセサリ

電源オプション	30
アンテナオプション	31
取付けオプション	33
その他	33

## デバイス比較

ルーター、ゲートウェイ	34
ネットワークスイッチ	35

# 会社概要

テルトニカは、IoT界の未来を支えるIoT接続機器メーカーです。27年にわたりこの市場で培った専門知識を活かし、スマートなコネクティビティ、シンプルな組み込みとリモート管理機能を備えた製品を世界中の産業ソリューションにご提供しています。



## ミッション

当社は、迅速かつ柔軟に製品／サービスを提供するパートナーとして、世界各地域のお客様により近い存在でありたいと考えています。これまでお客様に何百万ものIoTデバイスをご提供してきた当社は、蓄積した長年の経験、信頼できるサプライチェーン、最高技術のプロセスモデルを有しています。

## ビジョン

私たちは、人々の生活をより快適にする独自のIoTソリューションを提供するグローバルリーダーになることを目指しています。当社は、リトアニアをはじめとする世界中の創造的かつ野心的な人材が成長し私たちのミッションに貢献できる環境を整えています。

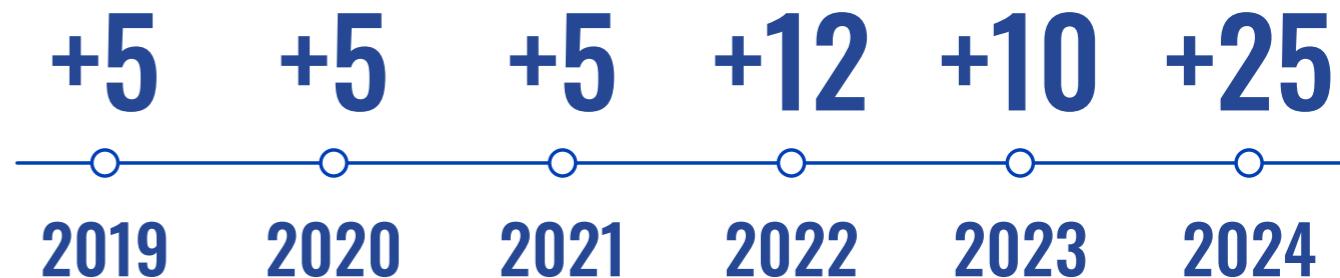
## バリュー

当社は特に、私たちの助けを最も必要とする人々を助け、思いやりを分かち合うために働き、そして生きています。テルトニカとパートナー様そしてお客様とのシナジーを継続的かつ勇気をもって創造することでの価値観を守り続けています。

# 当社の製品について

当社の産業用ルーター、ゲートウェイ、ネットワークスイッチ、アクセスポイント、モジュール、RMS（リモート・マネジメント・システム）は、エンジニアの皆さまのニーズ、考え方、ワークフローを考慮して作られています。高信頼性、高耐久性、高性能なネットワーク機器でお客様のIoTに関するビジョンの実現をサポートします。

## 拡大する製品ポートフォリオ



## 信頼性

非常に過酷な環境下における耐久性と中断のないコネクティビティを実現するために設計された、産業グレードのネットワーク機器をご提供します。

## 安全性

定期的な安全性監査、ファームウェアのアップデート、専任のサイバーセキュリティチームによる脆弱性管理により、最大限の安全性を確保しております。

## 使いやすさ

シンプルで機能性に優れた当社の製品は、プロフェッショナルな用途向けに設計されており、使用にあたって特別なトレーニングは必要ありません。

# ワンストップ・ソリューション

当社のネットワーク製品はコンセプトから製品の完成に至るまで、リトアニアにある当社の製造施設で設計開発、製造が行われており、最高の柔軟性を備えた欧州品質を保証しています。



## 実績

27年以上にわたり培った、世界中の産業用IoTおよびM2Mソリューションを確実に実現する市場専門知識を有しています。

## 柔軟性

お客様のソリューション・ニーズに合わせた高度なカスタマイズが可能な製品をご提供します。

## 品質保証

社内で設計、開発、製造を行っているため、製造におけるすべての工程において、完全かつ正確な品質保証が可能です。

最先端の  
SMTライン8つ

100以上の  
自動化ロボット

年間数百万の  
製品生産量



# RUTOS

エンジニアにとっての使いやすさ  
カスタマイズ性、効率的なワークフロー  
を考慮して設計されたOpenWRTベースのLinux OSです。



## 信頼性

IoTニーズに対応する  
中断なきコネクティビティと  
プロトコル対応の強化を実現

## 安全性

充実したセキュリティ機能と  
フェイルセーフにより、  
デバイスとネットワークの  
セキュリティを最大限に確保

## 使いやすさ

シンプルかつ包括的な管理のための  
合理化されたカスタマイズ可能なUX

### モバイル

モバイルモード	ブリッジ、パススルー、NAT
モバイル機能	自動SIM切替、SMS&呼制御、SMSリレー、SIMアイドル保護、フレームルーティング
モバイル通信制御	事業者ブラック／ホワイトリスト(国別または事業者別)、バンドロック、自動APN、複数PDN、USSD

### ワイヤレス

ワイヤレスモード	アクセஸポイント(AP)、ステーション(STA)、ワイヤレスmesh(802.11s)、高速ローミング(802.11r)、リレー、BSS移行管理(802.11v)、無線リソース測定(802.11k)
ワイヤレスセキュリティ	WPA2-Enterprise - PEAP、WPA2-PSK、WPA-EAP、WPA-PSK、WPA3-SAE、WPA3-EAP、OWE; AES-CCMP、TKIP、自動暗号化モード、クライアント分離、PKCS#12証明書によるEAP-TLS、自動再接続の無効化

### ネットワーク

接続監視	Pingリブート、Wgetリブート、定期リブート、リンク検査用LCPおよびICMP
ネットワーク	VoIPパススルー対応、接続監視、ファイアウォール、ファイアウォールステータスページ、ポート管理、ネットワークトポロジー、DHCP、QoS/スマートキュー管理(SQM)、DDNS、ネットワークバックアップ、ロードバランシング、ホットスポット、SSHFS、VRF対応
ルーティング	スタティックルーティング、ダイナミックルーティング(BGP、OSPF v2、RIP v1/v2、EIGRP、NHRP)、ポリシーベースのルーティング

### セキュリティ

基本セキュリティ	設定済み&カスタマイズ可能なファイアウォール、ウェブフィルタリング、DMZ、ユーザーコントロール、ファイアウォールステータス
VPN&トンネリング	OpenVPN、IPsec、GRE、PPTP、L2TP、Stunnel、DMVPN、SSTP、ZeroTier、WireGuard、Tinc、Tailscale
認証	事前共有鍵、デジタル証明書、X.509証明書、TACACS+、Radius、IP&ログイン試行ブロック、時間ベースのログインロック、内蔵ランダムパスワードジェネレータ

### サービス

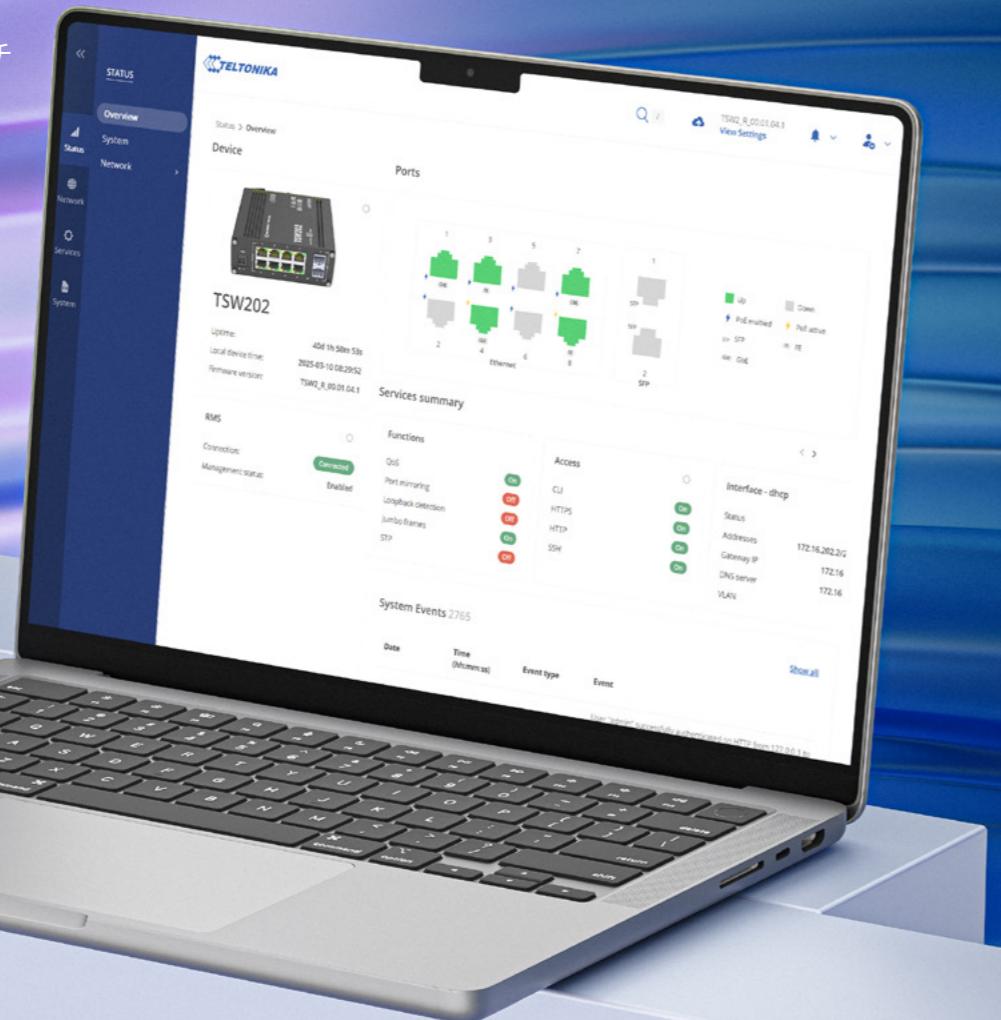
時刻同期サービス	NTP(サーバー、クライアント)、GNSS、モバイルオペレーター
その他のサービス	サーバーへのデータ、I/O制御、位置サービス、WoL、ネットワークトポロジー
産業プロトコル	MODBUS(対応接続タイプRTU(RS232, RS485)、TCP、USB) BACnet、DNP3、M-Bus、OPC UA、DLMS
接続&監視	JSON-RPC、MQTT(プロトコル、パブリッシャー、サブスクライバー、Azure MQTT、Kinesis)、SNMP、SSH、TR-069、WEB UI、CLI
シリアルモード	コンソール、シリアル&IP経由M-Bus、モデム、Modbusゲートウェイ、NTRIP
USBサービス	Samba共有、USB-to-シリアル、ストレージメモリ拡張、プリントサーバ、DLNA
サードパーティクラウド対応	Azure IoT Hub、AWS IoT Greengrass、Cloud of Things、Cumulocity、ThingWorx

### カスタマイズ性

RutOSの開発場所	Open-WRTベースのLinux OS
利用可能な言語	Busyboxシェル、Lua、C、C++、Python、Java
開発ツール	ビルド環境を備えたソフトウェア開発キット
OS言語	英語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、日本語、トルコ語

# TSWOS

簡単で包括的なマネージド・スイッチ  
ワークフローのために設計された  
OpenWRTベースのLinux OSです。



## スムーズ

ネットワークの安定性と制御を  
強化する多数のDHCPオプション

## 安全性

セキュリティとアクセス制御を  
強化する包括的な認証機能

## 信頼性

中断のないネットワーク・パフォーマンス  
を保証するリモート・ポート管理

## サービス

対応プロトコル

EtherNet/IP、Profinet(クラスB)、SNMP V2、V3、LLDPなど

ネットワーク管理

802.1p CoS、802.1xポートベースネットワークアクセスコントロール、802.1Q VLAN

## ネットワーク

MRP

MRPクライアント／サーバー

L2機能

ループ保護、転送テーブル、VLAN、STP/RSTP

L3機能

静的IPv4ルーティング、静的IPv6ルーティング、DHCPv6クライアント、静的IPv6アドレス

DHCP

DHCPクライアント／サーバー、スタティックリース、ワイルドカードによるMAC

ポート設定

有効／無効、リンク速度制御、ポート分離、PoE管理、EEE(802.3az)管理、ポートミラーリング

## セキュリティ

認証

PAM、Radius & TACACS+、IP & ログイン試行ブロック

## QoS

QoS

ポート優先度、DSCP優先度、802.1p優先度、ToS

スケジューリング

SP/WFQ/WRR

帯域制御

レート制限、ストームコントロール

トラフィックシェイパー

ポートベースシェーピング

## 診断

ツール

ケーブル診断、ping、traceroute、nslookup

Ping再起動

ポートごとのPoE再起動



# RMS

リモートIoTソリューションのニーズに合わせてカスタマイズされたデバイス群へのリモートアクセスと制御のためのユーザーフレンドリーなプラットフォームです。





# RUT241

スムーズなeSIM™接続に対応した産業用高性能モデル

以下のソリューションにおすすめ

## POSシステム

小売店、レストラン、ホテル、その他  
あらゆる移動式ビジネスにおける  
スムーズなコネクティビティ

## デジタルサービス・ハブ

デジタルサイネージ・ディスプレイや  
宅配便や自動販売機などの  
インタラクティブなセルフサービス端末のため  
の信頼性の高いコネクティビティ

## 移動体上および一時的な 展開

迅速で信頼性の高いコネクティビティが必要  
な工事現場、イベント、緊急時に最適



### 機能

**シングルSIM LTE**  
4G LTE (Cat 4)で3Gとの  
下位互換性あり

**WANフェイルオーバー**  
バックアップ接続への自動切換  
が可能

**インターフェース**  
10/100 Mbpsイーサネットポート×2、デジタルI/O

**Wi-Fi**  
2.4GHz (b/g/n)、  
ホットスポット付きワイヤレスAP



# RUT301

総合的なイーサネット機能

以下のソリューションにおすすめ

## 産業用途

工場管理用のコスト効率の高い  
ソリューション。スムーズな  
デバイス接続を可能にし  
プロセスの最適化  
ダウントIMEの削減  
業務効率の向上を実現



### 機能

**インターフェース**  
イーサネット・ポート×5  
(10/100Mbps)、デジタルI/O  
USB 2.0

**耐久性**  
-40 °C～75 °Cに耐える堅牢な  
アルミニウム製筐体

**VPN対応**  
GRE, PPTP, L2TP, Stunnel,  
DMVPN, SSTP, ZeroTier, Tinc  
その他

**RMS**  
当社RMS(リモート・マネジメント・システム)との互換性あり



## デュアルSIM モバイルルーター **RUT9 シリーズ**

デュアルSIMによる安定したコネクティビティ

### 共通する機能

#### LTE Cat 4

4G、3G/2Gとの下位互換性  
あり

#### デュアルSIM

自動フェイルオーバーと  
バックアップWAN付き

#### イーサネット

10/100 Mbps  
イーサネット・ポート×4

#### Wi-Fi

2.4 GHz(b/g/n) %  
ホットスポット付きワイヤレスAP



## RUT951

全世界で利用可能な信頼性の高い  
モバイルルーター



## RUT956

RS232/RS485を含む、全世界で  
利用可能なインターフェースの  
最高峰

### 以下のソリューションにおすすめ

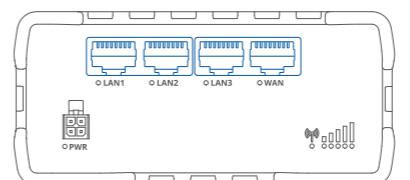
#### 産業用途

広範なプロトコルへの対応やDINレールへの取付けなど、産業環境における  
信頼性の高いパフォーマンスを実現できるような設計

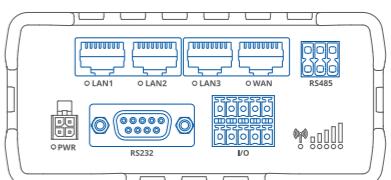
#### リモート監視&マネジメント

ポップアップストア、精密機械、遠隔採掘作業、移動式農業機械など、遠隔地での  
アプリケーションのためのスムーズなコネクティビティ

多彩なインターフェース、  
無限の可能性



\*RUT951



\*RUT956



# RUTX10

高性能なオプション性

以下のソリューションにおすすめ

## Wi-Fiメッシュ機能

広範囲に強力かつ安定したワイヤレス接続を確保し  
デッドゾーンを減らしてネットワーク全体の  
パフォーマンスを向上



### 機能

#### イーサネット

ギガビット  
イーサネット・ポート×4

#### Wi-Fi & BT

Wave-2 802.11ac  
デュアルバンドWi-Fi  
およびBluetooth LE

#### VPN対応

GRE, PPTP, L2TP, Stunnel,  
DMVPN, SSTP, ZeroTier, Tinc  
その他

#### RMS

当社RMS(リモート・マネジメント・システム)との互換性あり



# RUTM50

コネクティビティにおける5Gの進化

以下のソリューションにおすすめ

## 移動体上および一時的な展開

ポップアップストア、イベント会場  
野外フェスティバル、工事現場など  
信頼性が高く迅速な接続が必要な場所

## 旅行&観光

旅行代理店、クルーズ船、RV車  
ボートなど、外出先での高速接続  
を必要とするソリューションに最適

## 遠隔ライブストリーミング

コンテンツ制作者、ジャーナリスト  
イベント主催者が、イベントやその他  
移動中の映像をリアルタイムで  
ライブストリーミングすることが可能



### 機能

#### 5G

最高速度3.4Gbpsの  
超高速モバイル通信

#### デュアルSIM

自動フェイルオーバー  
バックアップWAN  
その他の切替えシナリオ

#### SA & NSA

SA & NSA の  
5G両アーキテクチャに対応

#### フューチャープルーフ

4G (LTE Cat 19/18)との  
下位互換性

シングルSIM ゲートウェイ

# TRB1 シリーズ

ミッションに特化したゲートウェイ



共通する機能

## 完璧なインターフェース

各デバイスが、特定のインターフェースにきちんと対応できるよう設定済み

## 4G LTE

LTE Cat 1およびCat 4  
シングルSIM  
モバイルゲートウェイ

## 産業用途に最適

コンパクトで耐久性に優れた  
産業用途向けの設計

## RMS

当社のリモート・マネジメント・  
システムに対応

## TRB140

ギガビット・イーサネットで接続する  
コンパクトなゲートウェイ

## TRB141

I/O搭載で、接続を確立できる  
コンパクトなゲートウェイ!

## TRB142

RS232による  
ポイント・ツー・ポイント通信

## TRB143

M-Busによるスムーズな遠隔測定

## TRB145

マルチポイント通信用RS485

以下のソリューションにおすすめ

### スマートメーター

スマートメーターと中央システム間の  
双方向通信により、リアルタイム  
遠隔測定が可能

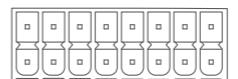
### 遠隔監視 & マネジメント

機器、インフラ、環境に関して  
高信頼性および24時間365日  
の監視と管理を提供

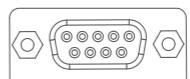
お客様のニーズ、  
お客様のソリューション



TRB140  
有線インターフェース



TRB141  
I/Oインターフェース



TRB142  
RS232インターフェース



TRB143  
M-Busインターフェース



TRB145  
RS485インターフェース

# TSW1 シリーズ

ギガビット対応アンマネージ・スイッチ



5ポート・アンマネージスイッチ

## 共通する機能

### プラグ & プレイ

追加設定不要で、  
設定時間を節約

### 簡単取付け

多様な  
DINレール取付けオプション

### イーサネット

ギガビット・イーサネット × 5

### 高耐久性

温度耐性 -40 °C ~ 75 °C の  
堅牢なアルミニウム製筐体



## TSW100

4つのPoE+ポートで給電ニーズに  
対応



## TSW101

車載用ソリューション



## TSW110

5ポートソリューションのニーズに  
対応



## TSW114

5ポート&DINレール・ブラケット  
内蔵

## 以下のソリューションにおすすめ

### スマートビル管理

スマート照明、HVACシステム  
占有センサー、その他のデバイスを接続

### 移動式/自律監視システム

IPカメラ、録画機器、その他の機器を接続  
し、リアルタイム監視とセキュリティ強化を  
実現

### 産業用オートメーション

PLC、HMI、産業用ロボットなどの高速接続  
パネル、産業用ロボット、その他の  
オートメーションおよび製造デバイス用



# 車載用 PoEスイッチ

# TSW2 シリーズ

アンマネージ・8ポート・ギガビットスイッチ



# TSW2 シリーズ

アンマネージ・8ポート・ギガビットスイッチ

## 共通する機能

### プラグ & プレイ

追加設定不要で、  
設定時間を節約

### SFP

長距離用SFP×2  
光ファイバー通信

### イーサネット

ギガビット  
イーサネット×8

### 簡単取付け

裏面DINレールプラケット



## TSW200

8つのPoE+イーサネットと  
2つのSFPで効率を最大化



## TSW210

イーサネット×8、  
SFP×2、手間いらず

## 以下のソリューションにおすすめ

### 監視用電源ハブ

IPカメラ、NVR、入退室管理システムを監視システムに接続

### スマート農業

土壤水分センサー、ウェザーステーション、灌漑コントローラーを  
簡単な設定と操作で接続

### 蓄電システム

ソーラーパネルと蓄電システム間のスムーズな通信

# SFP



# スピード 距離 柔軟性



8ポート・マネージドスイッチ

# TSW2 シリーズ

高度なアプリケーションに最適なマネージドスイッチ

## 共通する特徴

### マネージド対応

L2マネージド機能に加え、  
L3機能も搭載

### プロトコル対応

Profinet、EtherNet/  
IP、MRP、SNMP V2/V3、LLDP  
などに対応

### SFP & イーサネット

ギガビットイーサネット × 8、  
SFP × 2

### TswOS

マネージドスイッチ専用の  
カスタムOS搭載



## TSW202

PoE+対応機能を備えた  
ネットワーク制御



## TSW212

高度なネットワーク制御が  
求められる用途に最適

## 以下のソリューションにおすすめ

### 製造ライン

生産ラインの業務効率向上とダウントIMEの削減を実現

### 高速道路トンネルインフラ

MRP対応により、連続稼働と安全性の確保

### 交通制御システムの監視

交通の流れ、信号、監視カメラの遠隔監視・制御が可能



CERTIFIED BY





# TSW304

小さなスイッチで大きな野望を実現

以下のソリューションにおすすめ

## 緊急サービスおよび公共安全

緊急時および停電における通信  
システムの回復力と継続性を確保



### 機能

#### 極小サイズ

寸法はわずか  
102 x 25 x 81.5 mm

#### 電源

DC、AC、またはイーサネット経由  
で給電可能

#### ギガビットイーサネット

ギガビット  
イーサネット・ポートx 4

#### 耐久性

耐衝撃性アルミニウム製筐体



# TSW010

手間をかけずに導入できる  
アンマネージ・スイッチ

以下のソリューションにおすすめ

## 工場の自動化

PLC、センサー、アクチュエーター  
その他の産業機器との接続により  
自動化プロセスを促進



### 機能

#### イーサネット

最大100Mbpsの  
イーサネットポートx 5

#### 2ピン電源

シンプルで産業用途に最適

#### 簡単取付け

DINレール用ブラケットを内蔵、  
プラグ&プレイで導入可能

#### 産業用設計

陽極酸化アルミニウム製筐体  
およびパネル



# アクセサリ

最適な互換性を実現するために設計されたアンテナ、電源アダプタ、マウントソリューションなど、ネットワーキングソリューションを完璧にする工業用グレードのアクセサリを幅広く取り揃えています。

お探しのものが見つからない場合は、当社の担当者にご遠慮なくお申し付けください。

## 電源オプション



2ピン電源 130W  
EU: PR318EUA / AU: PR313AU3



2ピン電源 250W  
EU: PR320EUA / AU: PR320AUA  
US: PR320USA / UK: PR320UKA



2ピン電源 62W  
EU: PR317EUA / AU: PR317AUA  
US: PR317USA / UK: PR317UKA



2ピン電源 9W  
EU: PR3PREU6 / AU: PR3PRAU6  
US: PR3PRUS6 / UK: PR3PRUK6



DIN レール電源, 15W  
注文コード: PR321NP0



DIN レール電源  
注文コード: PR3PDNP0



電源, 130W  
EU: PR313EU3 / AU: PR313AU3  
US: PR313US3 / UK: PR313UK3



電源, 18W  
EU: PR3PXEU3 / AU: PR3PXAU3  
US: PR3PXUS3 / UK: PR3PXUK3



電源, 24W  
EU: PR3P2EU3 / AU: PR3P2AU3  
US: PR3P2US3 / UK: PR3P2UK3



電源, 62W  
EU: PR3PWEU3 / AU: PR3PWAU3  
US: PR3PWUS3 / UK: PR3PWUK3



電源, 9W  
EU: PR3PUEU3 / AU: PR3PUAU3  
US: PR3PUS3 / UK: PR3PUUK3  
JP: PR3PUPJ3



ユニバーサル電源, 9W  
注文コード: PR3PUPS3



ユニバーサル電源, 24W  
注文コード: PR315PS3



シングルポート・ギガビットPoEインジェクタ  
EU: PR322EU7 / UK: PR322UK7



EUシングルポート 10/100 Mbps  
パッシブPoEインジェクタ(19 W)  
注文コード: PR323EUB



EUシングルポート ギガビット  
パッシブPoEインジェクタ(24 W)  
注文コード: PR324EUB



WI-FI磁性体SMAアンテナ  
注文コード: PR1KRF30



5G コンボ MIMOモバイル/GNSS/  
WIFI ルーフ SMAアンテナ  
注文コード: PR1KC640



5Gモバイル磁性体SMAアンテナ  
注文コード: PR1KS536



5GモバイルSMAアンテナ  
注文コード: PR1US540

4ピン - 4ピン電源ケーブル  
注文コード: PR2PP10B

接触端子付き4ピンプラグ  
注文コード: PR4MK04K

I/Oアクセス付き4ピン電源アダプタ  
注文コード: PR5MEC21

4ピン - バ렐ソケットアダプタ  
注文コード: PR2PD01B



車載用電源  
注文コード: PR2AM20M



BAT120 - 無停電電源  
注文コード: BAT120000000



4極オープンワイヤ付き電源ケーブル  
注文コード: PR2PL15B



4方向ネジ端子付き電源ケーブル  
注文コード: PR2FK20M



アン哥ル型 小型モバイルアンテナ  
注文コード: PR1US450



BLUETOOTH磁性体SMAアンテナ  
注文コード: PR1KRT25



ストレート型 小型モバイルアンテナ  
注文コード: PR1CS450



GNSS接着型SMAアンテナ  
注文コード: PR1KSG30

#### 取付けオプション



表面取付けキット  
注文コード: PR5MEC12



小型DINレールキット  
注文コード: PR5MEC11



DINレールキット アダプタ  
注文コード: PR5MEC23



DINレールキット  
注文コード: PR5MEC00



モバイル粘着型SMAアンテナ  
注文コード: PR1AS420



WI-FIデュアルバンドSMAアンテナ  
注文コード: PR14RD35



モバイル磁性体SMAアンテナ  
注文コード: PR1KS210



モバイルSMAアンテナ  
注文コード: PR1US440



TSW1シリーズリアパネル  
(DINレールホルダー付き)  
注文コード: PR5MEC24



ラック取付けキット  
注文コード: PR5MEC26



表面クリップ ホルダー キット  
注文コード: PR5MEC22



TSW2シリーズリアパネル  
(DINレールホルダー付)  
注文コード: PR5MEC25



WI-FIデュアルバンド  
磁性体SMAアンテナ  
注文コード: PR1KRD30



WI-FI SMAアンテナ  
注文コード: PR1URF51



コンボMIMOモバイル / GNSS /  
WIFIルーフSMAアンテナ  
注文コード: PR1KCO28



コンボMIMOモバイルルーフ  
SMAアンテナ  
注文コード: PR1KCL25



2X3ピンコネクタ  
注文コード: PR4RS06K



2X8ピンコネクタ  
注文コード: PR4IO17K



コンソール ケーブル(1.8M)  
注文コード: PR2UR18M



イーサネットケーブル(1.5M)  
注文コード: PR2LA15B



コンボ クアド モバイル /  
GNSS ルーフSMAアンテナ  
注文コード: PR1KCL28



コンボ SISOモバイル / GNSS /  
Wi-FiルーフSMAアンテナ  
注文コード: PR1KCS28



モバイル SMA アンテナ 450  
MHz  
注文コード: PR1US740



SMAケーブル延長  
注文コード: PR2VM20M



USB 2.0タイプA-  
マイクロUSBタイプBケーブル  
注文コード: PR2US08M



コネクタ セット  
注文コード: PR5MEC15



SIMアダプタ キット  
注文コード: PR5MEC19



用防塵カバー  
RJ45用防塵カバー: PR5MEC32  
SFP用防塵カバー: PR5MEC33

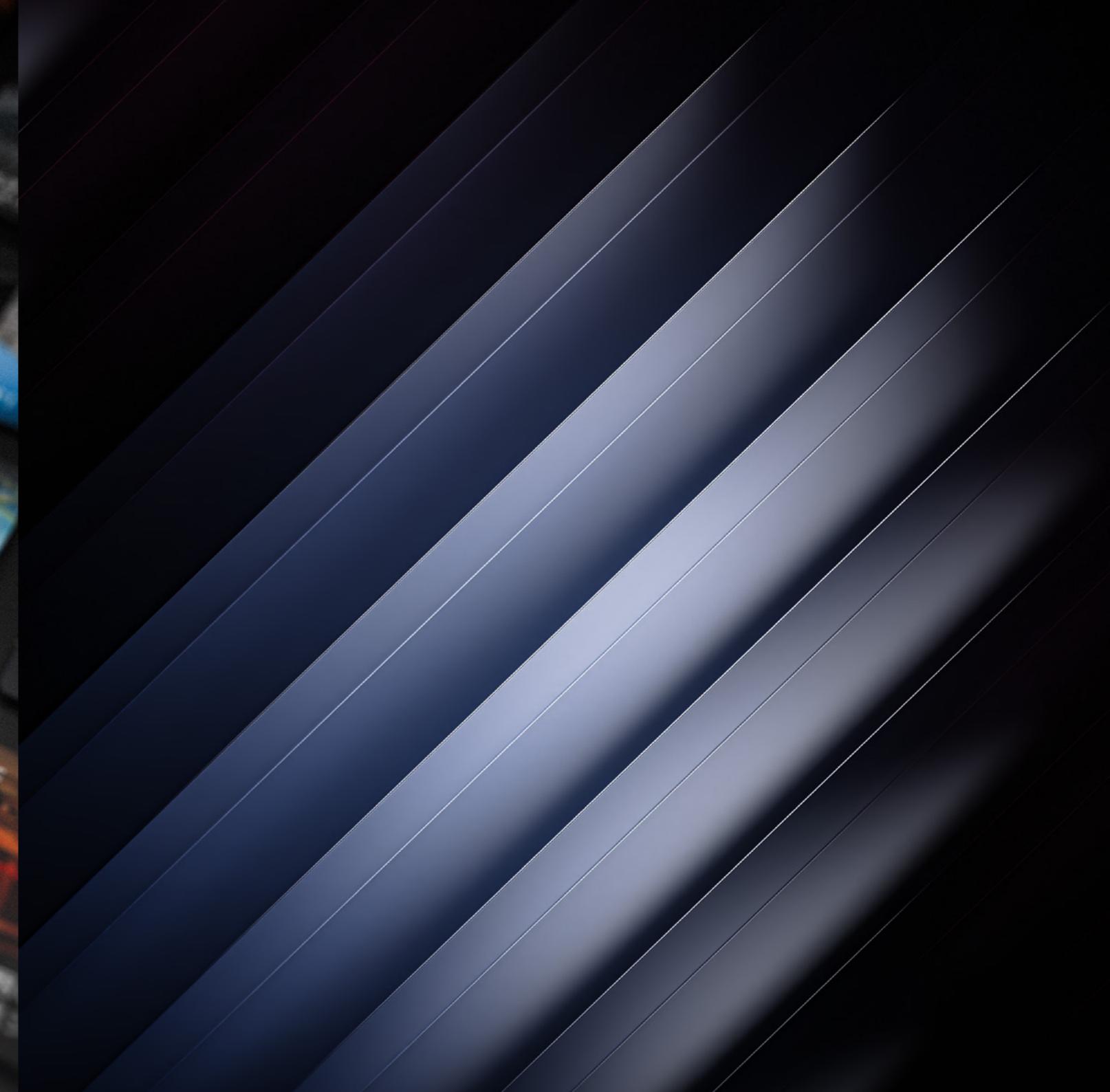
# デバイス比較

製品主要機能	RUT241	RUT301	RUT951	RUT956	RUTX10	RUTM50	TRB140	TRB141	TRB142	TRB143	TRB145
5G						•					
4G/LTE	Cat 4		Cat 4	Cat 4		Cat 19	Cat 4	Cat 1	Cat 1	Cat 4	Cat 1
2G/3G	2G/3G		2G/3G	2G/3G			2G/3G	2G/3G	2G/3G	2G/3G	2G/3G
CPU (MHz)	580	580	580	580	4x717	2x880	1200	1200	1200	1300	1200
RAM (MB)	128	128	128	128	256	256	128	128	128	256	128
フラッシュメモリ	16	16	16	16	256	256	512	512	512	512	512
アクティブPoE入力							•			•	
パッシブPoE入力	•		•	•	•	•					
電源電圧	9-30	9-30	9-30	9-30	9-50	9-50	9-30	9-30	9-30	12-30	9-30
SIMカードスロット	1		2	2		2	1	1	1	1	1
イーサネットポート	2	5	4	4	4	5	1			1	
イーサネット速度(Mbps)	100	100	100	100	1000	1000	1000			1000	
Wi-Fi基準	n		n	n	ac	ac					
GNSS				•		•					
I/Os	2	4	2	7	2	2	2	8	2	2	2
RS232					•						
RS485					•						•
Bluetooth					•						
USB		ホスト		ホスト	ホスト	ホスト	クライアント	クライアント	クライアント		クライアント
接地端子					•	•					
RMS対応	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RutOS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M-Bus											

製品主要機能	TSW010	TSW100	TSW101	TSW110	TSW114	TSW200	TSW202	TSW210	TSW212	TSW304
Managed								•		•
MRP								•		•
STP/RSTP								•		•
Profinet								•		•
EtherNet/IP								•		•
QoS								•		•
パッシブPoE入力	•					•	•			•
アクティブPoE出力		802.3 af/at	802.3 af/at				802.3 af/at	802.3 af/at		
電源電圧	9-30	7-57	9-30	9-30	9-30	9-30	7-57	7-57	7-57	7-57
イーサネットポート	5	5	5	5	5	5	8	8	8	4
SFPポート							2	2	2	2
イーサネット速度(Mbps)	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
一体型プラケット	•					•	•	•	•	•
接地端子		•	•	•	•	•	•	•	•	•
RMS support							•		•	
TswOS							•		•	

# Xでも情報発信中!

下のQRコードからぜひ当社  
Xをご覧ください。





[teltonika-networks.com](http://teltonika-networks.com)



[info@teltonika.it](mailto:info@teltonika.it)