

製品仕様



型式	TRS-300	TRS-120	TRS-30
電源 (ACアダプタ)	入力: AC100~240V (50~60Hz) 出力: 60W (VA)	入力: AC100V (47~62Hz) 出力: 20W (VA)	入力: AC90-264V (47~63Hz) 出力: DC5V、2000mA
本体外寸	231.9 (W) × 44 (H) × 152 (D) mm (突起部分は含まず)	115 (W) × 35 (H) × 115 (D) mm (突起部分は含まず)	61 (W) × 26 (H) × 92 (D) mm (突起部分は含まず)
本体重量	2.5kg (ACアダプター含まず)	505g (ACアダプター含まず)	195g
OS	Debian GNU/Linux 8 (jessie)	SSD/Linux0.4-20080602/2.6.16	GNU/Linux 4.9.35
イーサネットポート	WAN×1 LAN×3 1000BASE-T	WAN×1 LAN×1 100BASE-T	WAN×1※オプション LAN×1 100BASE-T
VPN・スループット	60Mbps	8Mbps	60Mbps
VPNトンネル数	100		
VPN暗号	SSL-VPN		
認証	事前共有鍵方式		
対応回線	フレッツADSL/フレッツ光/Yahoo!BB/CATV/モバイルカード		
リモート監視	ICMP/SNMP/ログ監視など		
タイムサーバー	SNTP/NTP/TIME		
FTPサーバー	ユーザー領域6GB (拡張可能)	ユーザー領域1GB (拡張可能)	ユーザー領域6GB (拡張可能)
ファイルサーバー	ユーザー領域8GB~128GB	—	
インターフェース	RJ45 x1 (Console Port) USB2.0×1 USB3.0×1 PCI Expansion Slot x1	Mini D-sub 15pin x1 (ディスプレイ) D-sub 9pin x2 (RS232) USB2.0 A-Type 4pin x1 (背面1) コンパクトフラッシュスロット (Type I / II) x1 Mini-PCI×1	Audio Output 3.5mm jack, HDMI USB2.0×4 USB2.0 Connector
無線LAN	オプション (子機機能のみ)	—	無線規格: IEEE802.11b/g/n 最大通信速度: 300Mbps チャンネル: 1-13ch 無線LANセキュリティ: WPA2-PSK (TKIP/AES)
オプション	 無線LANアダプター 無線規格: IEEE802.11b/g/n 最大通信速度: 300Mbps チャンネル: 1-13ch 無線LANセキュリティ: WPA2-PSK (TKIP/AES)	 TRS-10.30共通LANアダプター 対応規格: IEEE802.3X、IEEE80203u、 IEEE 802.3ab、IEEE 802.3az インターフェース: USB3.0 ポート構成: RJ-45ポート×1	 モバイル通信USB Dongle 通信速度: LTE 下り 最大 150Mbps、 上り 最大 50Mbps 対応周波数: 2.1GHz、1.8GHz、 900MHz、800MHz 対応バンド: B1、B3、B8、B18、B19 インターフェース: USB
オプション	 モバイル通信USB Dongle 通信速度: LTE 下り 最大 150Mbps、 上り 最大 50Mbps 対応周波数: 2.1GHz、1.8GHz、 900MHz、800MHz 対応バンド: B1、B3、B8、B18、B19 インターフェース: USB	 モバイル通信USB Dongle 通信速度: LTE 下り 最大 150Mbps、 上り 最大 50Mbps 対応周波数: 2.1GHz、1.8GHz、 900MHz、800MHz 対応バンド: B1、B3、B8、B18、B19 インターフェース: USB	 モバイル通信USB Dongle 通信速度: LTE 下り 最大 150Mbps、 上り 最大 50Mbps 対応周波数: 2.1GHz、1.8GHz、 900MHz、800MHz 対応バンド: B1、B3、B8、B18、B19 インターフェース: USB



TERAOKA GATEWAY SYSTEM

“守る力”が凝縮された
マルチファンクションサーバー



Searching for a New Balance

新しい常識を創造する

株式会社 寺岡精工

サービスポータル事業部
〒146-8580 東京都大田区久が原5-13-12

TEL: 03-3752-0947

www.teraokaseiko.com

●カタログに記載してある内容及び仕様は予告なしに変更する場合があります。
●カタログに記載されている内容は令和3年7月現在のものです。
●製品写真は印刷物ですので、実際の色と異なる場合があります。

911909140
G1102WDF#

T-GATE シリーズ モバイル対応でさらに進化!



マルチファンクションサーバー

T-GATE
(TRS-300)

“守る力”が凝縮



コンパクトベーシックサーバー

T-GATE nano

コンパクト&省電力

(TRS-30)

(TRS-120)



高感度無線LANアダプター

外付けアンテナで受信感度 UP! 送受信共に 300Mbps、前後左右に可動するアンテナで送受信の感度がアップし、壁などの障害を越えても快適な通信を行います。

高速データカード

T-GATE は、4G 携帯回線に接続する最新高速データ通信カードに対応しています。受信時で最大 262.5Mbps、着信時で最大 50Mbps、の高速データを実現、快適なブロードバンド環境を提供しています。

※T-GATE ならびに T-GATEnano に対応する高速データカードについては販売店にお問い合わせください。

TRS-30
(最大2ポート) ※オプション



TRS-120
(2ポート)



POINT 1

VPNルーター機能

お客様の拠点間ネットワークをより安全にT-GATEが接続いたします。導入後のネットワーク変更や面倒な設定は TERAOKA リモートセンターより速やかに行うことが可能となります。

POINT 2

リモート監視機能

TERAOKA 製品はもとより、お客様のサーバー、通信機器もT-GATEがリモート監視いたします。万が一異常が発生した場合、メールにてIT管理者またはTERAOKA リモートセンターに通知され、速やかに障害復旧を行いダウンタイムを最小限に抑える事が可能となります。

POINT 3

FTPサーバー機能

日々動く業務データをT-GATEが安全に送受信いたします。またTERAOKA 製品のプログラムアップデート(※1)も自動に行うことが可能となります。

POINT 4

ファイルサーバー機能

業務データや社員で共有したいファイルをT-GATEに保存することはもとより、ご購入いただいているTERAOKA 製品のデータバックアップ(※2)も可能となります。

POINT 5

タイムサーバー機能

企業のサーバーやパソコンの時刻を正確な時刻に合わせます。またTERAOKA 製品の時刻も定期的に合わせることでラベル時刻印字の間違いを防止、事故を未然に防止することが可能となります。

POINT 6

Wi-Fi機能

有線LAN配線ができない場所をご利用いただく際は、T-GATEのWi-Fi機能を使用することでネットワーク接続を可能にします。また、T-GATEをWi-Fi子機としてアクセスポイントと連携させることもできます。

POINT 7

プロキシサーバー機能

インターネットのアクセスを制限したり、アクセスログを一元管理いたします。使用例1:業務に関係のあるサイトしか従業員に見せたくない場合。使用例2:従業員がどのサイトにアクセスしているか、また何時間インターネットを行っているか履歴調査したい場合など。

信頼性とecoを両立

T-GATE (TRS-30・TRS-120) はハード不良の原因となるモーター類を一切使用していないノンスピンドルサーバーです。消費電力も最大20W (T-GATE nanoは10W) で、他社コンパクトサーバーと比較しても約1/10程度、CO₂排出量も最低限におさえます。またTERAOKA リモートセンターからの24時間リモート監視(※3)もセットで、より満足のいく安心を提供いたします。

徹底的にローコストを追求

T-GATE は多くの機能を搭載する一方で、徹底的にローコストを追求いたしました。是非他社製品と比べてみてください。お客様の立場に立ったネットワークソリューションを提案いたします。

(※1)自動アップデート対応機種はお問い合わせ下さい。(※2)自動バックアップ対応機種はお問い合わせ下さい。(※3)別途サービスパック契約が必要となります。

●製品機能

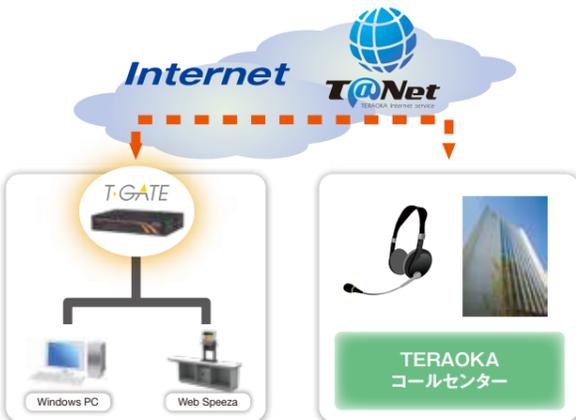
	VPNルーター	リモート監視	FTPサーバー	ファイルサーバー	タイムサーバー	プロキシサーバー	WANポート	LANポート	無線LAN	モバイル通信
TRS-300	標準仕様	標準仕様	標準仕様	●	●	●	1	3	●	●
TRS-120	標準仕様	標準仕様	標準仕様	—	●	● ※2	1	1	—	—
TRS-30	標準仕様	標準仕様	標準仕様	—	●	● ※2	1 ※1	1	標準仕様	●

※1 オプションLANアダプターが必要です。 ※2 アクセスログの取得が不可です。

● オプション

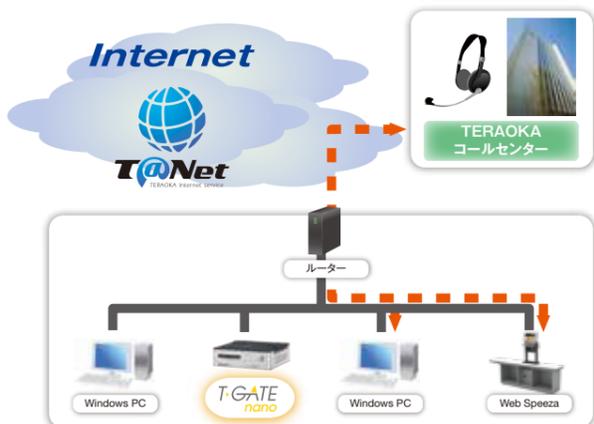
T-GATEの活用例 —こんな場面でT-GATEがお役に立ちます—

インターネット環境がない場合



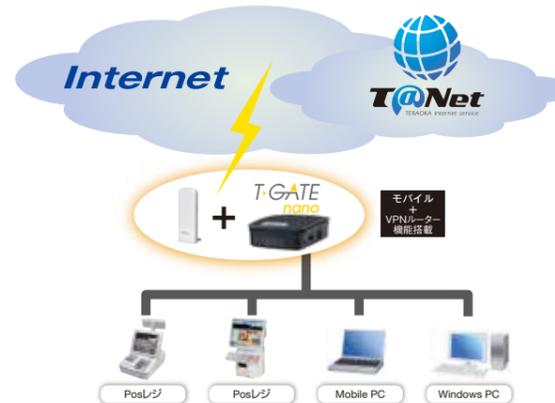
T-GATEをルーターとして活用することにより、インターネットへの接続とリモートメンテナンスが可能となります。プロバイダ契約はT@Net(ティーネット)をお勧めします。

インターネット利用中



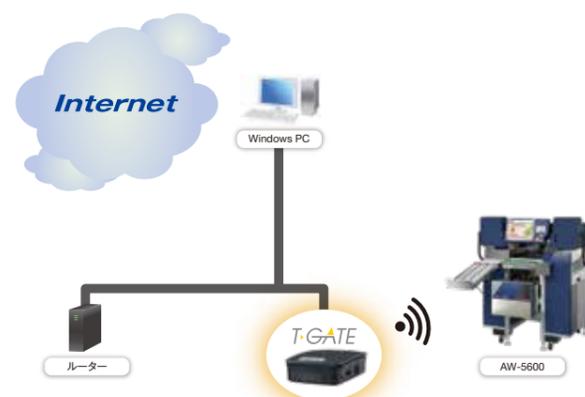
既存のルーター配下にT-GATEを接続することでリモートメンテナンスが可能になります。*ネットワーク環境により接続不可の場合もあります。

T-GATEモバイル



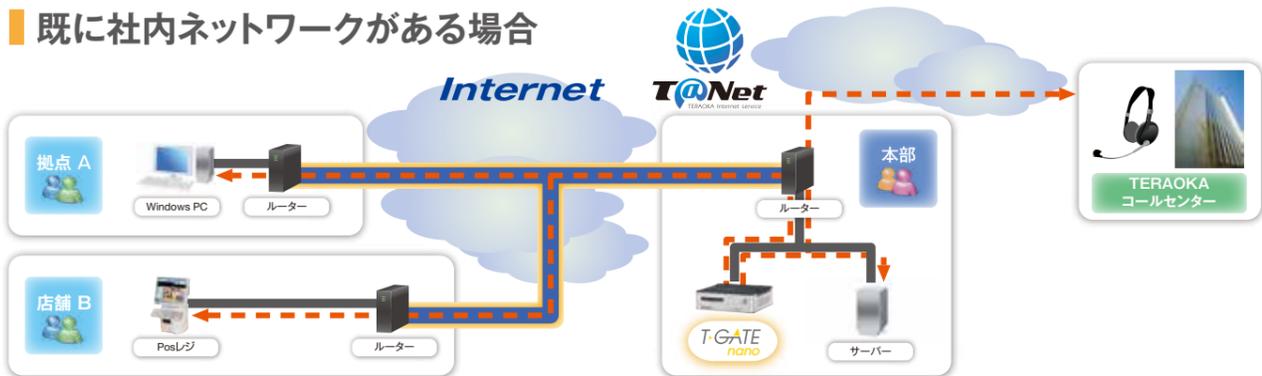
T-GATEシリーズは、高速データ通信カードにも対応。USBタイプのデータ通信カードを装着することにより高速なワイヤレス通信が可能です。インターネット回線の工事ができない場所、期間限定でネットワーク環境を整えたいなど、さまざまな場所で快適なブロードバンド環境を提供します。

T-GATE Wi-Fi



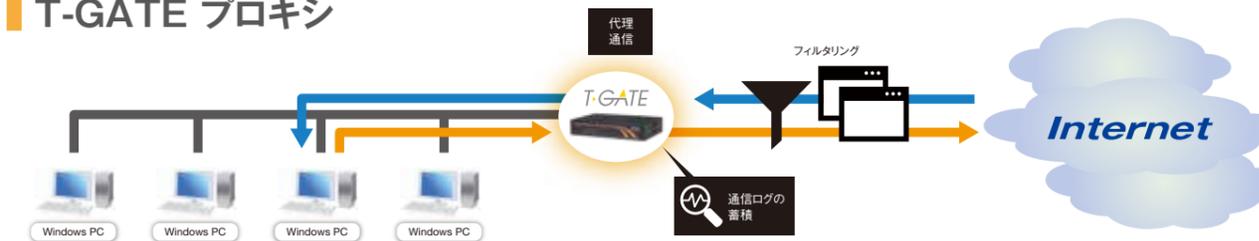
IEEE802.11b/g/n規格に対応しているため、Wi-Fiによる無線LAN接続が可能です。有線配線が難しい場所でも、インターネット環境に接続することができます。TERAOKA製品のIoT対応や、クラウド接続等、様々なシーンで活躍します。

既に社内ネットワークがある場合



既に社内ネットワークがありインターネット接続可能な環境であれば、既存のルーターの配下にT-GATEを1台設置する事により各拠点への接続も可能となります。*ネットワーク環境により接続不可の場合もあります。

T-GATE プロキシ



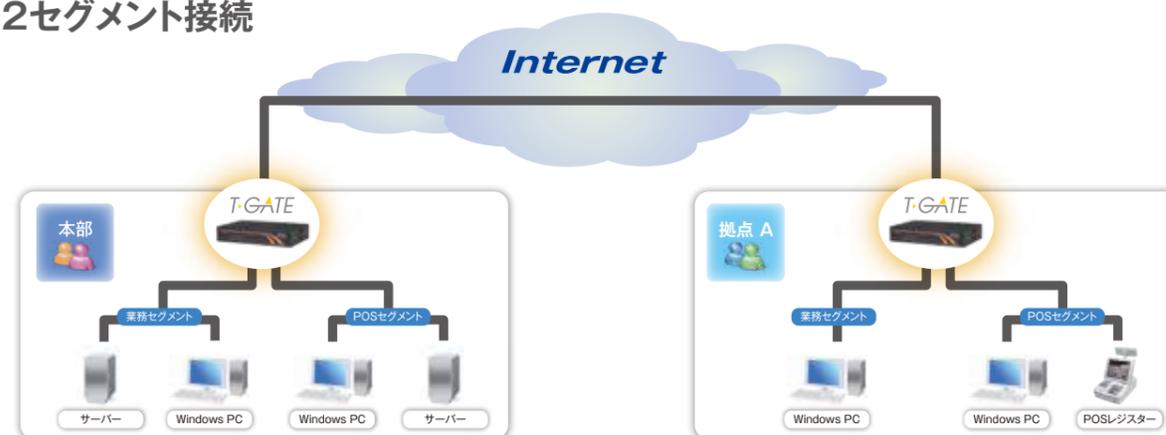
T-GATEをプロキシサーバーとして活用できます。インターネットの出入口をT-GATEに限定することで、どのサイトにアクセスしたか等の通信ログを確認できるだけでなく、ブラックリスト/ホワイトリストによる制御も可能になります。透過型プロキシとしても運用できるため、クライアント側のプロキシ設定をすることなくご利用いただけます。また、FTPプロキシサーバーとしての運用も可能です。

T-GATEで拠点間をVPN接続・リモートメンテナンス



T-GATEでセキュアな拠点間ネットワークを構築します。(SSL-VPNを利用した暗号化機能で安心のネットワークを構築します。) また本部のT-GATEをタイムサーバーとして活用することにより、ネットワーク上の端末の時刻同期が可能です。お客様のネットワークはTERAOKAコールセンターが24時間365日リモート監視、万一の障害時もスピーディーに対応致します。

2セグメント接続



TRS-300はLAN側に2セグメントの設定が可能です。2つのセグメントを利用することによって、業務内容によるネットワークの区別をすることができます。また、2つのセグメント間でアクセスを可能にすることも可能です。

T-GATEを活用した、ネットワークソリューション

TERAOKAがお客様に最適かつ最新のネットワークソリューションを設計から構築、運用、マネージメントまでワンストップでご提供いたします。

企業におけるセキュアな環境の提案

