

Digi Connect EZ TS

Click-to-connect | 数秒で起動、数分で設定完了、長期安定稼働を実現する
モダンでセキュアなシリアルコネクティビティ

多くの企業では、設備そのものを置き換えるのではなく、設備との通信方法を見直しています。
Digi Connect EZ TSは、拡張されたネットワークコネクティビティと機能性により、現在のアプリケーション要件に対応した運用インフラを最新化します。本製品はオートメーション、ロボット制御、デバイスの一元管理、データ収集、POS機器との接続など、幅広いクリティカルなシリアルアプリケーションの要件を満たすよう設計されています。

Digi Connect EZ TSは、ソフトウェアで選択可能なRS-232/422/485通信に対応し、4ポート構成および8ポート構成で提供されます。従来のConnectPort TSおよびPortServer TSデバイスからの移行を効率的に実現するアップグレード製品として設計されており、同一の筐体サイズと使い慣れたワークフローを維持しながら、Digiの最新Connect EZプラットフォームの性能を提供します。

Connect EZ TSデバイスは、ユースケースに基づくインテリジェントな設定オプションにより、わずか数分で設定を完了できます。これにより機器やアプリケーションを変更することなく、迅速に導入可能です。

Digiは、強化されたアクセス制御、管理機能、設定機能によって重要インフラや分散システムに求められる主要なセキュリティ要件をシンプルに実現します。
Digi TrustFenceを内蔵したDigi Connect EZ TSは、セキュアブート、暗号化接続、一元化された認証、VPNサポート、拡張性の高いセキュリティアップデートにより、進化し続けるセキュリティ脅威への対策を支援し、セキュリティ部門および運用部門に安心を提供します。

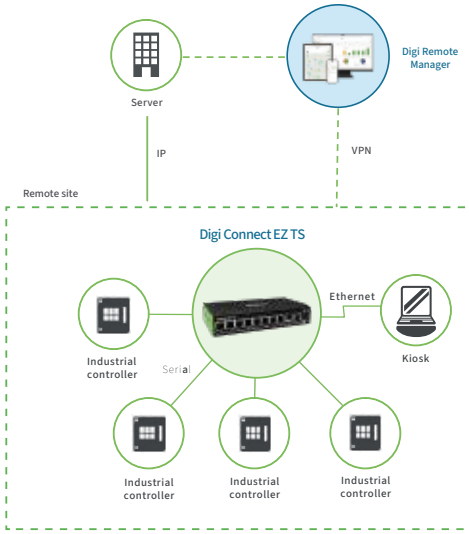
Digi Connect EZ TSは、シリアルトンネリング、TCP/UDP接続、またはDigi独自の特許技術であるRealPort COMポートリダイレクタによるリモートのネイティブCOMポートアクセスを通じて、業界標準プロトコルからデバイス固有プロトコルまで幅広くサポートします。

また、内蔵されたPython環境によりデバイスレベルでのアプリケーション開発とカスタマイズが可能となり、イベント駆動型プログラミング、データ変換、デバイス接続の完全な制御などを実現します。

主な機能、メリット、用途

- RS-232/422/485をソフトウェアで選択可能なポートにより多様なシリアル機器をIPネットワーク経由で接続可能
- ConnectPort TSおよびPortServer TSからの効率的な移行アップグレードを実現同一の筐体サイズ、RJ-45シリアルピン配列、RealPortのワークフローを維持
- COMポート、シリアルトンネリング、TCP/UDPソケットを必要とするアプリケーションに最適なソリューション
- 業界標準プロトコルからデバイス固有プロトコルまで幅広く対応し、最適なパフォーマンスを実現
- デバイスセキュリティ、セキュアブート、暗号化接続、継続的な監視とサポートを実現するDigi TrustFenceを内蔵
- Digi NavigatorおよびDigi On-Prem Managerまたは Digi Remote Managerにより、簡単なセットアップと一括構成が可能
- Digi Remote Managerによるデバイス管理、またはDigi On-Prem Managerによるエアギャップ環境での管理に対応
- Digi LifeCycle Assuranceを標準付帯：デバイスの一元管理（1年間）および24時間365日のエキスパートサポートを提供
- ソフトウェアで選択可能なシリアル1つのSKUでRS-232/422/485すべてのアプリケーションに対応
- 分析、オートメーション、AI対応アプリケーション向けのモダンでセキュアなシリアルコネクティビティ

Application example



Related Digi devices and software


Digi Connect EZ Mini/2/4


Digi Connect EZ 8


Digi On-Prem Manager


Digi Remote Manager

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

DIGI CONNECT EZ TS WITH LIFECYCLE ASSURANCE

Digi LifeCycle Assurance and Management

Digi LifeCycle Assurance

Digi LifeCycle Assuranceは、Digi AnywhereUSB® Plus、Digi Connect® EZ、Digi Connect® IT 16/48の新規導入において、セキュリティ、信頼性、迅速性の向上に加え、継続的なデバイス管理を提供する高度なサービスおよびサポートを提供します。

Technical Support
本サポートプランでは、デバイスおよびネットワークのトラブルシューティングに対し、4時間のSLAを伴う24時間365日のTier 1サポートを提供し、迅速な問題解決を支援します。

Management
Digi Remote Manager®は、リモート監視、セキュリティ、OTAアップデートを通じて、ネットワーク全体の可視化、制御、自動化を実現します。Digi On-Prem Managerは、オンサイト環境において同等の機能を提供します。

Device
高性能で用途特化型のDigiデバイスは、統合ソフトウェアを搭載し、エンタープライズ、インダストリアル、医療、輸送など幅広いユースケースの要件に対応するよう設計されています。

Warranty
5年間にわたりデバイスをカバーする業界最高水準のDigiの保証により安心してご利用いただけます。

また、テクノロジー移行サポートにより、技術投資の最大限の活用とリスクの効果的な低減を実現します。

Digi Remote Manager and Digi On-Prem Manager



Digi Remote Manager（DRM）およびDigi On-Prem Managerは、クラウド環境およびオンプレミス環境のいずれにおいても、分散型IoTネットワークの管理に対応するスケーラブルかつセキュアなソリューションを提供します。

DRMは、ソフトウェア定義型セキュリティを標準搭載し、デスクトップ、タブレット、スマートフォンなどあらゆる端末から、数千台規模のデバイスの導入、監視、トラブルシューティングを可能にするクラウドベースの一元管理を提供します。

Digi On-Prem Managerは、プライベート環境、エアギャップ環境、または規制対応が求められる環境において同様の機能を提供し、すべてのデータと管理をローカルに保持します。

両ソリューションにより、ミッションクリティカルなネットワークを柔軟に管理できる選択肢を提供します。

詳しくは digi.com/digi-remote-manager をご覧ください。

Digi Remote Manager and Digi On-Prem Manager

クラウドまたはオンプレミスで実現する、柔軟でセキュアなIoTネットワーク管理

主な機能

- 単一のポータルからミッションクリティカルなデバイスの有効化、監視、トラブルシューティングが可能
- 単一または複数のデバイスにわたるファームウェアアップデート、ファイル管理、構成タスクを自動化
- あらゆる規模の導入環境において、デバイスの稼働状況、コネクティビティ、パフォーマンスを監視
- 主要指標（信号品質、レイテンシ、データ使用量など）に関する詳細なレポートとリアルタイムアラートを作成
- アウトオブバンドのコンソールターミナル経由でエッジデバイスにアクセス可能
- オープンAPIを通じて、デバイスデータをサードパーティシステムへ連携可能

Digi Remote Manager — クラウドのメリット

- 99.9%以上の稼働率を実現する商用グレードのクラウドサーバー環境
- SOC 1®、SOC 2®、SOC 3®規格に準拠
- Center for Internet Security®（CIS）加盟企業
- ISO 27002、HIPAA、NISTなどの各種フレームワークに対応
- SkyhighのCloudTrust™ Enterprise-Ready評価を取得

Digi On-Prem Manager — ローカル管理

- 主要なDRM機能をすべて備え、自社インフラ内で運用可能
- エアギャップ環境や高セキュリティ環境、規制対応が求められる環境に最適
- データはネットワーク外へ送信されず、オンプレミス環境で完全な制御とコンプライアンスを実現

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

DIGI CONNECT EZ TS WITH LIFECYCLE ASSURANCE

Digi Navigator

Digi Navigatorにより、Digi Connect EZ TSの検出と設定を数分で実行できます。本ツールは、Digi Connect EZ TSの導入を容易にし、ネットワーク上のデバイス検出、IPアドレスの設定、シリアルポートおよび接続デバイスの定義、Digi RealPortの設定、パスワード管理といった煩雑な作業を簡素化します。これにより、重要な業務に集中できる環境を実現します。

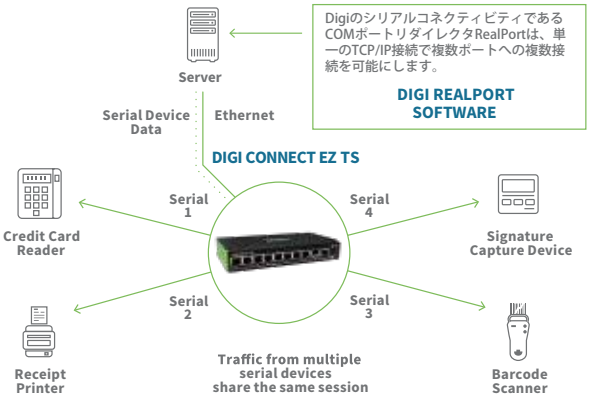
Digi Navigatorの主な機能

- LAN上のデバイスを検出し接続
- IPアドレスの設定をサポート
- Digi RealPort用にDigi Connect EZ TSを設定
- シリアルポートと接続デバイスを迅速に設定
- 最新のDigi Connect EZデバイスおよび従来のDigiハードウェアに対応

Digi RealPort

Digiの特許技術であるRealPortソフトウェアは、デバイスの設置場所に関わらず、IPネットワーク経由でシリアルコネクティビティを提供します。 Digi RealPortは、COMポートリダイレクタの中でも独自の存在です。 各シリアルポートごとに個別のTCP/IP接続を必要とするのではなく、単一の TCP/IP接続で複数ポートへの接続を可能にする唯一の実装です。 これにより、ネットワークトラフィックの管理と輻輳の低減に貢献します。

Digi RealPortは、ローカル、リモート、物理環境、仮想環境、クラウド環境を問 わず、アプリケーションホストにインストールされます。これにより、ネット ワーク上のデバイスをあたかもコンピュータに直接接続されているかのように アプリケーションから通信可能となり、ネットワーク上のあらゆる場所からデ バイス接続を実現します。
また、RealPortはエンドツーエンドの暗号化と完全なハードウェアフロー制御に加え、パケット化、遅延、スループットの最適化にも対応しています。



Digi TrustFence

Digi TrustFenceは、接続デバイスのセキュリティ確保を簡素化するデバイスセキュリティフレームワークです。



標準搭載のセキュリティを提供

ミッションクリティカルなアプリケーション向けに設計されたDigi TrustFenceは、デバイスセキュリティ、デバイスID、データプライバシー機能を製品 設計に容易に統合できます。 Digi TrustFenceは、進化し続ける新たな脅威にも対応できるよう設計されています。

詳しくは digi.com/trustfence をご覧ください。

Digi TrustFenceの主な機能

セキュアブート
- デバイス上で実行されるプログラムやコードが、承認された提供元またはメーカーによるものであることを検証

保護されたハードウェアポート
- 内部および外部のI/Oポートを強化し、アクセス制御を行うことで、不正なローカル侵入を防止

認証
- データ認証とデバイスID管理の機能を提供し、初期設定のユーザー名やパスワードのまま製品が出荷されることを防ぎます。

セキュアな接続
- これらの接続では、ネットワーク上を流れるデータの完全性を確保するため、通信中およびOTA（無線）伝送において最新の暗号化プロトコルを使用します。

継続的な監視とサポート
- 継続的な脅威評価と監視サービスを提供し、外部セキュリティ監査を実施

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

DIGI CONNECT EZ TS WITH LIFECYCLE ASSURANCE

Specifications

Specifications	Digi Connect EZ TS	EZ 4 TS	EZ 8 TS
コネクタ			
イーサネット	10/100/1000 Ethernet（イーサネット）	1	1
シリアルポート(RJ45-10-PIN)	RS-232/422/485に対応（ソフトウェアで選択可能）	4	8
RS-232/EIA-232シリアルモード	対応信号：TXD、RXD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、RI フロー制御オプション：XON/OFF、CTS/RTS、RTSトグル	✓	✓
RS-422/EIA-422シリアルモード	TX+/-、RX-、終端抵抗（ソフトウェア設定）、プリディレイ	✓	✓
RS-485/EIA-485シリアルモード	TX+/-、RX-、終端抵抗（ソフトウェア設定）、プリディレイ	✓	✓
コンソール(RJ45 10-PIN)	RS-232コンソール用シリアルポート	✓	✓
筐体・外観			
外形寸法（L × W × H）		132.08 × 83.82 × 22.86 mm (5.2 × 3.3 × 0.9 in)	195.5 × 105.5 × 33 mm (7.7 × 4.13 × 1.3 in)
梱包寸法		210.82 × 182.88 × 63.5 mm (8.3 × 7.2 × 2.5 in)	241.3 × 190.5 × 88.9 mm (9.5 × 7.5 × 3.5 in)
重量		0.75 kg (1.65 lb)	1.48 kg (3.25 lb)
ステータスLED	システム：電源 ポート別：Ethernet、シリアル、コンソール	✓	✓
電源			
電源入力	9～30 VDC（最大0.8A）	✓	✓
電源仕様	ロック機構付きバレルコネクタ対応の12 VDC電源を同梱	✓	✓
動作環境			
動作温度		標準動作温度：0℃～40℃（32° F～104° F）	
保管温度		標準保管温度：0℃～60℃（32° F～140° F）	
相対湿度		5%～95%（結露なし）	
認証規格*			
安全規格	IEC 62368-1, CB, UL 62368-1	✓	
EMISSIONS / IMMUNITY	CE, FCC Part 15 Class A, ICES-003, AS/NZS CISPR 22, EN 55035, EN 55032	✓	
保証			
製品保証	Connect EZ TS本体の保証期間：5年		
ライフサイクルアシュアランス	Digi LifeCycle Assurance（1年間）に含まれる内容：24時間365日のエキスパートサポート、 およびDigi Remote Manager（クラウド）またはDigi On-Prem Manager（ローカル）によるデバイスの一元管理		

*最新の認証情報および更新内容については、digi.com/resources/certifications をご参照ください。

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

DIGI CONNECT EZ TS WITH LIFECYCLE ASSURANCE

Specifications

Specifications	Digi Connect EZ TS
ソフトウェアおよび管理	
リモート管理	Digi Remote ManagerまたはDigi On-Prem Manager、SNMP v3（ユーザーによるインストール・管理）
ローカル管理	Digi On-Prem ManagerおよびDigi Navigator（検出・設定ツール）、Web UI（HTTP/HTTPS）、CLI（Telnet、SSH）
管理 /トラブルシューティングツール	Digi Navigator、FTPクライアント、SCP、Wireshark用PCAP対応プロトコルアナライザ、 syslogおよびSMTPクライアントによるイベントログ、NTP/SNTP、Nagios、IntelliFlow、iPerf、Dynamic DNS、ping、traceroute
メモリ	256 MB RAM, 4 GB Flash
認証	TACACS+, LDAP, Enterprise RADIUS

*最新の認証情報および更新内容については、digi.com/resources/certifications をご参照ください。

Enterprise Software	Description
ネットワークプロトコル対応	HTTPS、FTPクライアント、TLS v1.2、SCP（クライアント／サーバー）、SFTP、 スクリプトおよびコマンドラインで利用可能なSMTPクライアント、SNMP（v2／v3）、SSH、Digi Remote Managerによるリモート管理、 プロトコルアナライザ（Wireshark用PCAPキャプチャ対応）、DynDNS、BIND9／No-IP／DynDNS互換のDynamic DNSクライアント、 キャプティブポータル、IntelliFlow、Nagios、DNSサーバー、NTPサーバー、マルチキャスト、mDNS、iPerf
シリアルおよびデータプロトコル対応	RealPort、TCPおよび暗号化TCPに対応したソケット／オートコネクトソケット接続、SSH、Telnet、RFC-2217、UDP、 内蔵Pythonインタプリタによるpyserialサポート
セキュリティ	IPフィルタリング、ステートフルファイアウォール、カスタムファイアウォールルール（iptables）、アドレスおよびポート変換、TLS 1.2以上、 FIPS 197、OpenVPNクライアント／サーバー、VPNトンネル、認証：RADIUS、TACACS+、証明書、MACアドレスフィルタリング、VLAN対応
VPN	IPsec（IKEv1、IKEv2、NATトラバーサル対応）、OpenVPNクライアント／サーバー、GRE VPNトンネル、暗号方式：SHA-1／256／384／512、 MDS、RSA、暗号化：3DESおよびAES（最大256ビット、IPsecはCBCモード）、Diffie-Hellman：DHグループ1～32（CURVE448）
ROUTING/FAILOVER	IPパススルー、NAT、NAPT（ポートフォワーディング対応）、Ethernetブリッジング、GRE、マルチキャストルーティング、 ルーティングプロトコル：RIP（v1、v2）、OSPF、BGP、IPフェイルオーバー：VRRP、自動フェイルオーバー、Digi SureLink

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

Product Photos

Digi Connect EZ TS Photos

Digi Connect EZ 4 TS



Digi Connect EZ 8 TS



Digi Connect EZ 4 TS — front



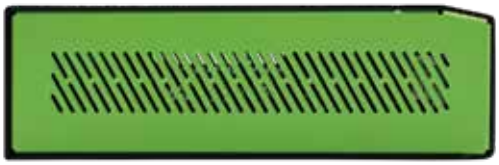
Digi Connect EZ 8 TS — front



Digi Connect EZ 4 TS — left



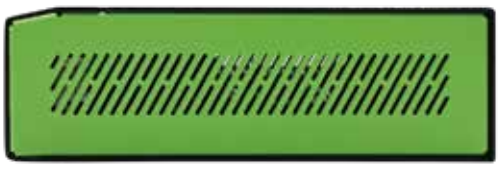
Digi Connect EZ 8 TS — left



Digi Connect EZ 4 TS — right



Digi Connect EZ 8 TS — right



Digi Connect EZ 4 TS — back



Digi Connect EZ 8 TS — back



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

DIGI CONNECT EZ TS WITH LIFECYCLE ASSURANCE

Part Numbers

Part Numbers	Digi Connect EZ TS
DIGI CONNECT EZ 4 TS	
EZ04-TS00-GLB	Digi Connect EZ4 TS — RS-232／422／485に対応した4ポートのソフトウェア選択式シリアルデバイスサーバー
DIGI CONNECT EZ 8 TS	
EZ08-TS00-GLB	Digi Connect EZ 8 TS — RS-232／422／485に対応した8ポートのソフトウェア選択式シリアルデバイスサーバー

Part Numbers	Power Supply and Power Cords
76000823	EX04-TS00 — 電源（12V、1.5A、ロック機構付きバレルコネクタ）、NA,EU,UK,AU対応プラグおよびバレル - オープンワイヤ変換アダプタを同梱
76000734	EX08-TS00 — 電源（12V、入力電圧120～240VAC）
76000769	AC Power Cord — US
76000772	AC Power Cord — EU

Part Numbers	Serial Cables and Adapters
CABLE ADAPTERS	
76000697	DB-9Fコンソールアダプタ（4個）
76000698	DB-25Mコンソールアダプタ（4個）
76000699	DB-25Fコンソールアダプタ（4個）
76000700	DB-25Mモデムアダプタ（4個）
76000701	DB-9Mモデムアダプタ（4個）
CABLES	
76000195	RJ-45—DB-25（オス）ストレートケーブル（4フィート）
76000199	RJ-45—DB-25（メス）ストレートケーブル（4フィート）
76000201	RJ-45—DB-9（メス）ストレートケーブル（4フィート）
76000238	RJ-45—DB-25（オス）クロスケーブル（4フィート）
76000240	RJ-45—DB-9（オス）ストレートケーブル（4フィート）
76000264	RJ-45—DB-9（オス）クロスケーブル（4フィート）
76000631	RJ-45—RJ-45（Sun Netra/Cisco用）ケーブル（6フィート）
76000645	RJ-45—DB-9（メス）クロスケーブル（4フィート）
76000723	スクリュー端子のEIA 422/485デバイスを、10ピンRJ-45コネクタを備えたDigi MEI製品に接続

Part Numbers	Digi LifeCycle Assurance
DIGI-IM-LCA-1YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance — 1年間追加
DIGI-IM-LCA-2YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance — 2年間追加
DIGI-IM-LCA-3YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance — 3年間追加
DIGI-IM-LCA-4YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance — 4年間追加
DIGI-IM-LCA-RENEWAL	Digi LifeCycle Assurance更新

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

DIGI CONNECT EZ TS WITH LIFECYCLE ASSURANCE

Part Numbers

Part Numbers	Digi LifeCycle Assurance with On-Prem Manager
DIGI LIFECYCLE ASSURANCE ON-PREM MANAGER SERVER	
DIGI-IM-LCAP-SERVER-1YR	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Managerサーバーライセンス — 1年間サブスクリプション
DIGI-IM-LCAP-SERVER-1YR	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Managerサーバーライセンス — 2年間サブスクリプション
DIGI-IM-LCAP-SERVER-1YR	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Managerサーバーライセンス — 3年間サブスクリプション
DIGI-IM-LCAP-SERVER-1YR	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Managerサーバーライセンス — 4年間サブスクリプション
DIGI-IM-LCAP-SERVER-1YR	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Managerサーバーライセンス — 5年間サブスクリプション
DIGI ON-PREM MANAGER PER-DEVICE LICENSE	
DIGI-IM-LCAP-1YR-REN	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Manager — 更新
DIGI-IM-LCAP-1YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Manager — 1年間追加
DIGI-IM-LCAP-2YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Manager — 2年間追加
DIGI-IM-LCAP-3YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Manager — 3年間追加
DIGI-IM-LCAP4YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Manager — 4年間追加
DIGI-IM-LCAP-5YR-EXT	Digi LifeCycle Assurance On-Prem Manager — 5年間追加

Part Numbers	Digi Remote Manager
DIGI-RM-IM-PRM-1YR	Digi Remote Manager Premier — 1年間サブスクリプション
DIGI-RM-IM-PRM-3YR	Digi Remote Manager Premier — 3年間サブスクリプション
DIGI-RM-IM-PRM-5YR	Digi Remote Manager Premier — 5年間サブスクリプション

Part Numbers	Expert Support
DG-EXPE-24	エンドユーザー向けDigi 24時間365日サポート

LifeCycle Assurance

Digi LifeCycle Assurance：24時間365日のエキスパートサポートおよびデバイスの一元管理
Digi Remote Manager（クラウド）またはDigi On-Prem Manager（ローカル）を通じて提供

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。

2026/4 (B6/426)