



デュアルIPv4/IPv6スタック搭載  
ターミナルサーバ



# CONNECTPORT® TS 8/16

ConnectPort TS 8/16は、8および16ポートのターミナルサーバで、クリティカルなアプリケーションに232のみ、あるいは232/422/485選択のシリアルコネクティビティを提供します。

ConnectPort TS 8/16シリアルサーバは、実質上いかなるしりあるデバイスもセキュアかつ容易に有線イーサネットネットワークに、EIA232またはEIA232/422/485シリアル to イーサネットをインテグレートします。本製品は、COM/TTYポートやシリアルトーンリング、TCP/UDP機能が要求されるオートメーション、ロボティクス制御、集中デバイス監視・管理、データ収集、POSアプリケーションといったさまざまな厳しい用途に理想的です。

強化されたアクセスコントロール、マネジメント、コンフィグレーション機能により、クリティカルな基盤や分散システムの主要なセキュリティ要件をサポートします。内蔵のPython開発環境は、完全なデバイス接続コントロール、データ操作、イベントベースアクションを備え、アプリケーション開発とカスタマイズをデバイ

スレベルで可能にします。

ConnectPort TSは、Digiが特許を持つRealPort COMポートリダイレクションソフトウェアを実装し、ローカルシリアルポート機能を提供します。ConnectPortは、ホスト主導とデバイス主導のRealPort接続モードの両方をサポートします。SSH、SSL、TCP、UDPコネクティビティもまたそれぞれのポートに対応します。

デバイスマネジメントは、Digi Remote Manager、Webサービス、マスコンフィグレーションを備えたCLIおよびSNMPコネクティビティ、配備に先立つデバイスの事前コンフィグレーションに利用できるカスタマイズツールを通じて行うことが可能です。

## 特長

- 高精度が求められるアプリケーション向けのローレイテンシーコネクティビティ
- 8/16のRS-232またはソフトウェア選択可能なRS-232/422/485シリアルポート
- デュアルIPv4/IPv6 スタック
- カスタムアプリケーション向けに容易に使えるPython開発環境
- シリアルポートごとのTx/Rx LED
- COM/TTYポート制御/管理を実現する特許を持つRealPort テクノロジー
- Webプロキシサポート
- ユーザーごとのアクセスコントロール
- 専用のコンソールポート
- Digi Remote Manager対応
- SSL/TLSおよびSSHv2 による追加のセキュリティ

## 関連製品



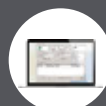
PortServer®  
TS



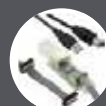
PortServer®  
TS MEI



ConnectPort®  
LTS 8/16/32



RealPort®

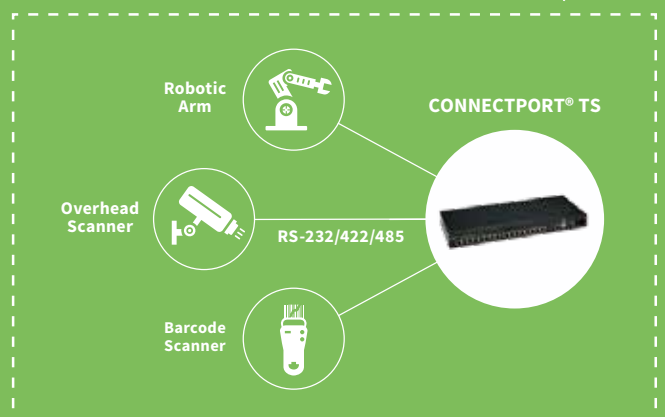


Accessories  
and Cables

## アプリケーション例



### FACTORY AUTOMATION



SPECIFICATIONS	ConnectPort® TS 8 ConnectPort TS 8 MEI	ConnectPort® TS 16 ConnectPort TS 16 MEI
<b>性能</b>		
マネジメント	HTTP/HTTPS, SSH または Telnet, Digi Remote Manager を用いたセキュアなエンタープライズマネジメント(オプション)	
プロトコル	IPv4/IPv6, UDP/TCP, DHCP, Extended Telnet RFC 2217, Telnet, Reverse Telnet, SSH direct to serial port, Modbus/TCP から Modbus のプロトコル変換サポート	
ソフトウェア	特許取得 RealPort COMポートリダイレクタ (サーバ主導またはデバイス主導)、RFC 2217, Python サポート	
ステータスLED	シリアル: Tx/Rx、イーサネット: Link/Activity, Diagnostic	
外形寸法 (L×W×H)	10.5cm×19.6cm×3.3cm	43.18 cm×17.65 cm×4.1 cm
重量	1.86kg	2.3 kg
セキュリティ	HTTPS, SSL, SSL/TLS, SSHv2, FIPS 197, SNMPv2, PPP	
<b>インタフェース</b>		
<b>シリアル</b>		
ポート	RS-232シリアルポート×8 MEIモデル: RS-232/422/485シリアルポート×8(ソフトウェア選択可能)	RS-232シリアルポート×16 MEIモデル: RS-232/422/485シリアルポート×16(ソフトウェア選択可能)
スループット	最大230Kbps/ポート	
信号サポート	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI	
<b>イーサネット</b>		
物理層	10/100 Base-T	
データレート	10/100 Mbps	
モード	全二重または半二重	
<b>USB</b>		
ポート	2ポート@最大0.5A/ポート	
<b>電力条件</b>		
入力	9-30VDC@最大0.8A	100-240 VAC, 50-60 Hz, 0.4A DC: 36-72 VDC、最大700A
電源	12VDC電源(0°C~60°C)、ロッキングパレルコネクタ付属、拡張温度電源が利用可能	AC: 内部電源、100~250 VAC, 50-60 Hz DC: 内部電源、32~72 VDC
消費電力	Typical: 6W (500 mA @ 12 VDC) 最大: 12W (1A @ 12 VDC)	Typical: 8W、最大: 15W
製品サージ保護 (ESD)	4 kV burst (EFT) per EN61000-4-4; 2 kV surge transient per EN61000-4-5	1 kV burst (EFT) per EN61000-4-4; 2 kV surge transient per EN61000-4-5
<b>動作環境</b>		
動作温度	0°C~+60°C	0°C~+55°C
保管温度	-35°C~+85°C	
相対湿度	5%~95% (結露しないこと)	
イーサネットアイソレーション	1500VAC min per IEEE 802.3/ABSU X 3.263	
シリアルポートプロテクション(ESD)	±15 kV 人体モデル	
<b>規制認可</b>		
安全	UL 60950-1, EN/IEC 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950, CUL60950-1-03	
エミッション/電磁波	FCC Part 15, Subpart B, Class A, EN55024, EN55022, AS/NZS CISPR 22, EN61000-3-2, 3	

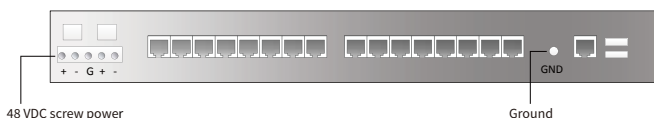
ConnectPort TS 8 (EIA-232 and MEI models)



ConnectPort TS 16 (EIA-232 and MEI AC models)



ConnectPort TS 16 48 VDC model



PART NUMBERS	DESCRIPTION
70002534	ConnectPort TS 16 MEI
70002388	ConnectPort TS 16
70002538	ConnectPort TS 16 48 VDC
70002323	ConnectPort TS 8
70002329	ConnectPort TS 8 MEI

## 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ビルS棟8F

TEL:03-5428-0261 mail@digi-intl.co.jp

[www.digi-intl.co.jp](http://www.digi-intl.co.jp)

© 1996-2018 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。

**DIGI**

2018/07 (B7/618)