

MARVIN TEST SOLUTIONS

GX7950 Series

ミニコンピュータ・コントローラ・シリーズ

MINI-COMPUTER CONTROLLER SERIES

- 第 11 世代 Core プロセッサを搭載した Intel® ミニ PC
- 16 GB DDR4-3200 RAM
- 1 TB Gen 4 ソリッドステートドライブ (NVMe SSD)
- Windows 11 Pro 64 ビット・オペレーティングシステム
- GX72xx / GX7100e / TS-960e / TS-900e-5G / TS-960e-5G をサポート



特長 (FEATURES)

GX7950 コントローラ・シリーズは強力な Intel® ミニ PC を搭載し、PXIe ベースのファンクションテスト、データ収集、プロセス制御の各アプリケーションに対して卓越した柔軟性と性能を提供します。

ミニ PC とすべての周辺接続へのユーザーアクセスは、シャーシ背面のミニ PC ドロワーに配置されており、設置とセットアップを簡素化します。さらに、ミニ PC ドロワーにより、保守やアップグレード作業時にコンピュータとインタフェースケーブルへ容易にアクセスできます。

GX7950 シリーズは、GX72xx および GX7100e シャーシシリーズ、ならびに TS-900/TS-960e/TS-900e-5G/TS-960e-5G の半導体製造試験ソリューション向けの統合コントローラとして提供されます。

構成 (CONFIGURATION)

GX7950 コントローラは、シャーシの背面 I/O パネルを介して複数の周辺機器および I/O インタフェースをサポートします。本コントローラは PXI Express および cPCI Express 仕様に準拠し、PICMG EXP.0 R1.0 に適合しています。

ミニ PC は第 11 世代プロセッサ搭載構成で提供されます。

- 11th Gen Intel® Core™ i7-1165G7 Processor (4 cores, 8 threads 12M, cache, up to 4.70 GHz)

多数の拡張機能および周辺インタフェースをサポートします。

- DDR4 メモリ (16 GB 標準、ユーザーによる拡張可能)
- M.2 SSD ストレージ (1 TB 標準、ユーザーによる拡張可能)
- 2 x HDMI (2.0b/2.1)
- Ethernet (2.5G)
- USB-4/Thunderbolt、2 x USB 3.2、1 x USB 2.0
- 無線通信として Wi-Fi 6/6E および Bluetooth に対応

オペレーティングシステム (OPERATING SYSTEM)

GX7950 シリーズ・コントローラの標準構成には、Microsoft Windows 11 Pro x64 オペレーティングシステムが含まれます。

アプリケーション (APPLICATIONS)

- ATE（自動試験装置）
- データ収集
- プロセス制御
- 製造試験
- 科学技術用途
- 研究開発
- 産業用システム
- ポータブルシステム

仕様 (SPECIFICATIONS)

コンピュータ仕様 (COMPUTER SPECIFICATION)	
CPU	11th Gen Intel® Core™ i7-1165G7 Processor (4 cores, 8 threads 12M, cache, up to 4.70 GHz (GX7951))
メインメモリ (Main Memory)	16 GB DDR4-3200 (ユーザーにて 64 GB まで拡張可能)
ストレージ (Storage)	1 TB NVMe SSD Gen4 PCIe、M.2 2280、最大 5150MB/s (ユーザーにて拡張可能)
USB インタフェース (リアパネル) (USB Interfaces (Rear Panel))	1 x USB 4/Thunderbolt 3 (Thunderbolt 4*) USB-C type port 2 x USB 3.2 USB-A type ports 1 x USB 2.0 USB-A type port
Ethernet インタフェース (Ethernet Interface)	1 x 10/100/1000/2500 MB/s Gigabit Ethernet port
無線 (Wireless)	Intel® Wi-Fi 6 (Gig) または Wi-Fi 6 (Gig+*) Bluetooth バージョン 5.2 またはバージョン 5.3*
グラフィックス (Graphics)	2 x HDMI 2.0b (HDMI CEC 対応) または 2x HDMI 2.1 TMDS 互換* CPU に統合、解像度: 4096 x 2304 @ 60Hz
オペレーティングシステム (Operating System)	Windows 11 Pro x64
準拠 (Compliance)	ECCN 5A992C CCATS G157815L2 US HTS 8471500150

注: 仕様は予告なく変更される場合があります。

オーダー情報 (ORDERING INFORMATION)

オーダー情報 (ORDERING INFORMATION)	
GX7951	11 Gen i7-1165G7 ミニ PC
注記 (Note)	GX7950 シリーズは第三者から供給され、Marvin Test Solutions が再販するものです。

お問い合わせ (CONTACT)

本製品に関するご質問、お見積り、デモンストレーションのご依頼は、下記までお気軽にご連絡ください。

アンドールシステムサポート株式会社 (ANDOR SYSTEM SUPPORT CO., LTD.)	
部署	自動テストソリューション事業部
所在地	〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町 66-2 興和川崎西口ビル 8 階
TEL	044-201-7844 (代表)
E-mail	marvintest@andor.jp
Web	https://www.andor.jp/
お問い合わせ	https://www.andor.jp/company/contact/

本書は Marvin Test Solutions, Inc. の英文データシート (Revision A • Updated Feb 13, 2025) を日本語に翻訳した参考資料です。仕様は予告なく変更される場合があります。正式な仕様は英文原本を参照してください。

Copyright © Marvin Test Solutions, Inc. All rights reserved. 記載の製品名および社名は各社の商標です。