

Lenovo ThinkEdge

ThinkEdge SE50a Gen 1
12.1型 / 15.6型 / 21.5型



直感的な操作体験を、エッジ環境にも。

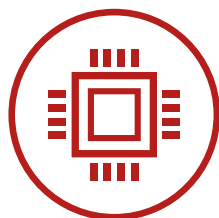
多様な用途に応える、3サイズのタッチパネルラインアップ

ファンレス設計に加え、オプションとの組み合わせによる柔軟な設置性を備え、
多種多様な現場におけるエッジ運用を支援するオールインワンエッジPC



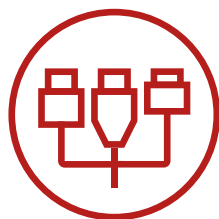
マルチタッチパネルを搭載したオールインワン設計で、省スペースな設置を実現
電源・ストレージ状態を確認できるLEDインジケーターを搭載
産業用途に対応する豊富なインターフェースを提供

10点マルチタッチに対応したディスプレイは12.1型・15.6型・21.5型の3つのサイズから選択可能で、直感的な操作性を担保。RS-232 / 422 / 485対応のシリアルポートや映像出力に対応したUSB Type-Cを搭載しているほか、4x USB Type-A / 2x RJ-45 (2.5GbE) を標準搭載し、拡張I/Oとして 4x USB Type-A / 2x 絶縁RS-232 / GPIO + CAN Bus を選択可能で、幅広い接続ニーズに対応。



インテル® Core™ 7 プロセッサー (シリーズ1) 搭載可能※1
データ分析やエッジAI用途にも対応する高性能設計

最大でインテル® Core™ 7 プロセッサー (シリーズ1) を搭載可能。複数アプリケーションの同時実行や大量データ処理にも対応し、製造現場や物流現場における高度なエッジコンピューティングを実現。現場でのデータ収集から分析・制御までを1台で効率的に処理。



IP65防塵防水設計※2・OEMカスタマイズに対応

最大60ヶ月の長期ライフサイクル保証を提供

0~50°Cの稼働温度と24時間365日稼働に対応し、産業エッジを長期安定運用

OSはWindows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 / Ubuntu Desktop / Non-OS から選択可能。OEMカスタマイズに対応し、グローバル展開や特定業界向けなど、システム構成や外觀デザインを多様なニーズに合わせてカスタマイズ可能。0~50°Cの広い稼働温度と防塵・防滴に強いIP65やMIL-STD-810Hに対応した堅牢な設計に合わせ60ヶ月のライフサイクル保証で長期間にわたる安定したエッジデバイス運用を実現。

※1: 21.5型&15.6型の場合。12.1型は最大でインテル® Core™ 5 プロセッサー (シリーズ1) まで搭載可能。 ※2: 前面パネルはIP65、背面カバーはIP41の保護等級に対応。

Business runs smarter on Windows
Security by design. Intelligence built in. Confidence at scale.



Smarter
technology
for all

Lenovo

ThinkEdge SE50a Gen 1

12.1型 / 15.6型 / 21.5型

PERFORMANCE

OS

Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Ubuntu Desktop 24.04 / OSなし

プロセッサ

21.5型&15.6型:
インテル® Core™ 7 プロセッサ (シリーズ1)
インテル® Core™ 5 プロセッサ (シリーズ1) より選択
12.1型:
インテル® Core™ 5 プロセッサ (シリーズ1)
インテル® Core™ 3 プロセッサ (シリーズ1)
インテル® プロセッサ Uシリーズ より選択

メモリ

最大 32GB DDR5 SODIMM (5600MHz) ※1

ストレージ (SSD)

2x M.2 SSD (合計最大3TB)

稼働温度

0~50°C

DESIGN

フォームファクター

ファンレス、In-Plane Switching マルチタッチパネル (10点)
光沢パネル、指紋防止設計
視野角 (左 / 右 / 上 / 下) : 85° / 85° / 85° / 85°

パネルサイズ・輝度・アスペクト比・コントラスト比

21.5型: FHD (1920×1080)、250cd/m²、16:9、1000:1
15.6型: FHD (1920×1080)、350cd/m²、16:9、800:1
12.1型: XGA (1024×768)、600cd/m²、4:3、1000:1

寸法・質量 (スタンド含まず、最大構成時)

21.5型: 538.05 (W) × 341.05 (D) × 64.0 (H) mm、約7.3kg
15.6型: 391.21 (W) × 239.21 (D) × 61.0 (H) mm、約4.2kg
12.1型: 293.77 (W) × 226.31 (D) × 54.5 (H) mm、約3.2kg

インターフェース

背面: USB 10Gbps (Type-C / USB 3.2 Gen 2 / DP Alt Mode)
USB 2.0、2x USB 5Gbps (Type-A / USB 3.2 Gen 1)
2x RJ-45 (2.5GbE)
シリアルポート (RS-232 / 422 / 485、BIOSで自動選択)
DC 12-24V 電源入力
オプションポート※1:

- ① 4x USB 5Gbps (Type-A / USB 3.2 Gen 1)
- ② 2x 絶縁シリアルポート (RS-232)
- ③ 12-bit GPIO + CAN Bus のいずれかから選択可能

ワイヤレス (オプション)

Wi-Fi 6E / Bluetooth搭載

拡張スロット

M.2 2280 PCIe SSD / M.2 3042 SATA SSD / M.2 2230 Wi-Fiモジュール、IET拡張I/Oスロット 各1

※1: 構成時に選択した場合。

SECURITY & CERTIFICATIONS

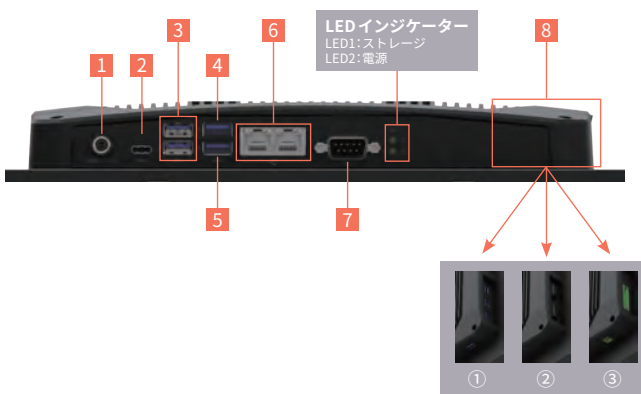
セキュリティ

dTPM 2.0 / セキュアブート / 管理者パスワード
ストレージパスワード / Platform Integrity Verification対応

各種認証

■環境・耐久性
前面パネル: IP65対応 背面カバー: IP41対応
MIL-STD-810H

Lenovo、レノボ、レノボロゴ、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World New Thinking、ThinkVantage、ThinkVision、ThinkPlus、TrackPoint、Rescue and Recovery、UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelliMouse は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Intel、インテル、Intel ロゴ、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。



- ① ACアダプター電源ジャック
- ② USB 10Gbps (Type-C / USB 3.2 Gen 2 / DP Alt Mode)
- ③ USB 5Gbps (Type-A / USB 3.2 Gen 1)
- ④ USB 2.0
- ⑤ USB 5Gbps (Type-A / USB 3.2 Gen 1)
- ⑥ RJ-45 (2.5GbE)
- ⑦ シリアルポート (RS-232 / 422 / 485、BIOSで自動選択)
- ⑧ オプションポート※1 (3種類の構成から選択可)

- ① 4x USB 5Gbps (Type-A / USB 3.2 Gen 1)
- ② 2x 絶縁シリアルポート (RS-232)
- ③ 12-bit GPIO + CAN Bus

レノボ・ジャパン合同会社

法人のお客様専用 お見積・ご購入相談窓口

右記にて、
お問い合わせください。



<https://www.lenovojp.com/business/estimate/form/>

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原 UDX
<https://www.lenovo.com/jp>

レノボ販売パートナー様専用 ご相談窓口



0120-498-170

受付時間: 9:00~12:00 / 13:00~18:00
(土、日、祝日、年末年始、レノボ特別休業日を除く)



L_pitch@lenovo.com

法人のお客様専用 レノボ・ショッピング



0120-148-333

受付時間: 月曜日~金曜日 9:00~18:00
(土、日、祝日、年末年始、レノボ特別休業日を除く)



チャットによるお問い合わせ
<https://www.lenovo.com/jp/ja/contact>



●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更となる場合があります。●表示画面などの出力例のうち、特に断りのない出力例はすべて架空のもので、画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2026年8月時点のものです。●このカタログに記載されている会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。