



製品ラインナップ概要

ご要件に合わせた2種類の製品をラインナップしています。

| 品名 | ztC Edge 200i | ztC Edge 250i |
|----------------------|--|--|
| 特長 | SEレスでの保守可能なゼロタッチオペレーティング機能とファンレス ゼロスピンドルで耐環境性に優れた小型ファンレスモデル ご要求要件に応じ、2スペックの製品をラインナップ | |
| 製品イメージ |  |  |
| CPU | Intel Xeon W-1250TE 2.4 GHz | Intel Xeon W-1290TE 1.8 GHz |
| 最大vCPU数 | 12 | 20 |
| 最大メモリ | 32GB(ECC、容量固定) | 64GB(ECC、容量固定) |
| ストレージ | 1TB SSD(NVMe) | 2TB SSD(NVMe) |
| 電源 | 9V-36V(DC)または ACアダプタ(オプション) | 9V-36V(DC)または ACアダプタ(オプション) |
| 対応冗長モード | HA ¹⁾ 専用 | FT ²⁾ /HA |
| 最大VM用NIC数 | 4 | 6 |
| ネットワーク数 | 2×1GbE(同期用) 4×1GbE(VM利用/管理用) | 2×10GbE(同期用) 6×1GbE(VM利用/管理用) |
| 最大仮想マシン数 | HA時：12 | FT時：6 / HA時：20 |
| 最長修理可能期限 | 10年(保守契約必須) | 10年(保守契約必須) |
| 寸法(1台あたり) (W×D×H) | 192×230×77 mm (ゴム足は除く) | 192×230×127 mm (ゴム足は除く) |
| 重量(1台あたり) | 3.3 kg(パッケージを除く) | 4.6 kg(パッケージを除く) |
| 保守方法 | 本体ユニット交換、センドバック対応 ³⁾ (先出し対応あり：オプション) | 本体ユニット交換、センドバック対応 (先出し対応あり：オプション) |
| 対応仮想OS | Windows：Windows 10、Server 2016～2022 Linux：Red Hat Enterprise Linux/CentOS 7.x、SUSE Linux Enterprise Server、Ubuntuなど ⁴⁾ | |

*1：HA：フェールオーバー 2：FT：無停止 *3：保守時のハードウェア返送・交換は(株)日本ストラタステクノロジーが対応します。
*4：条件付きで対応可能なOSがありますので詳細はお問合せください。

- ztCはStratus Technologies Bermuda Ltd.の登録商標または商標です。
- StratusはStratus Technologies Bermuda Ltd.の登録商標または商標です。
- Intel、Xeonはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- Windows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。
- LinuxはLinus Torvalds氏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。
- Red Hat、およびRed Hat Enterprise Linux、CentOSはRed Hat, Inc. 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。
- SUSE Linux Enterpriseは、米国およびその他の国におけるSUSE LLCの登録商標です。
- Ubuntuは、Canonical Ltd.の商標または登録商標です。
- NVMeは、NVM Express, Inc.の商標です。

この製品の情報は2023年9月現在のもので、仕様に関しては予告なしで変更することがあります。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ <https://www.hitachi-ics.co.jp>

| | | |
|---|---------------|--------|
| 営業統括本部 〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル) | (03)3251-7241 | お問い合わせ |
| 茨城支店 〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸京成ビル) | (029)221-2770 | |
| 中部支店 〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル) | (052)259-1241 | |
| 関西支店 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号(中之島フェスティバルタワー) | (06)6202-1649 | |
| 西日本営業所 〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル) | (082)248-2838 | |

IN03M02 | 2023.08

HITACHI
Inspire the Next

シンプルな構成/構築で長期保守可能な
“止まらないコンピュータシステム”

二重化システム



二重化システムの特長

冗長環境の設計・構築が容易

- 堅牢な冗長基盤を構築状態で提供
- システム上の全仮想OSを無停止化
- Web GUI上で簡単に構築可能

アプリの改修なく冗長化対応

- 二重化環境を意識することなく、既存システムを改修せず移行可能
- OSを含めた仮想化移行にも対応

シンプル構成で完全二重化

- 2台を直結するだけのシンプル構成
- 共有ディスクなどの特別な機材不要
- 主要ハードリソースを完全二重化

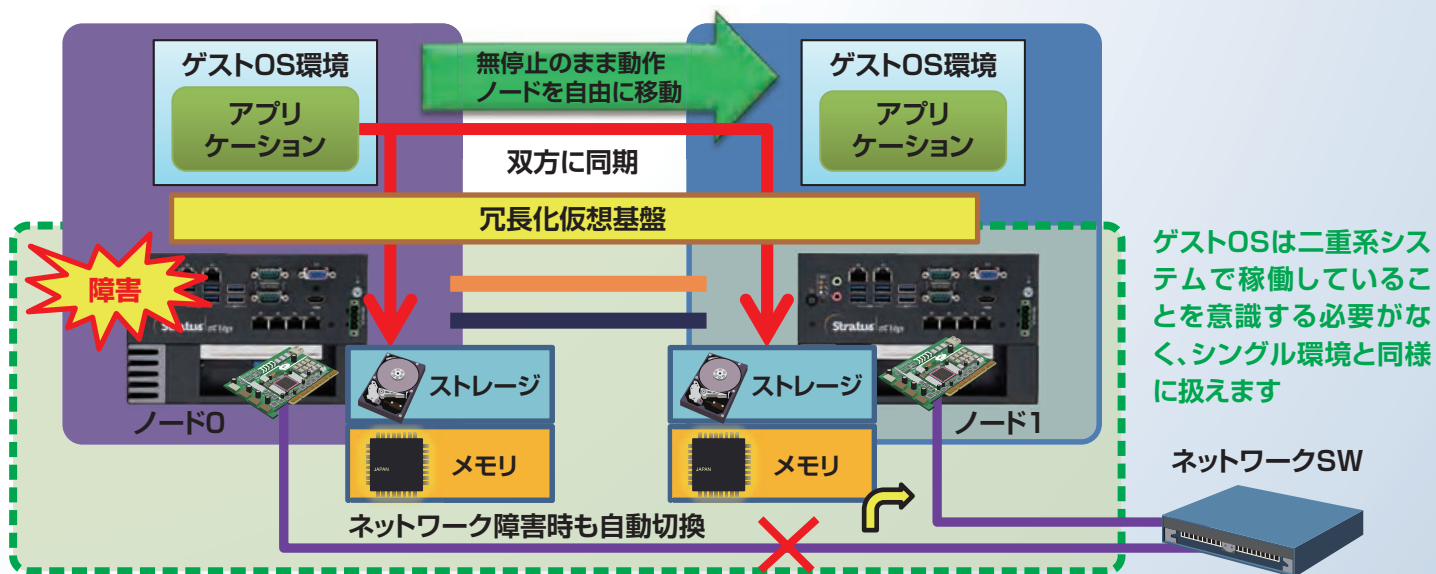
容易な運用・保守

- 高度な知識を要さず運用可能
- SEレスで復旧できるプラグイン保守
- 納入後10年の長期保守対応

二重化システムの動作イメージ

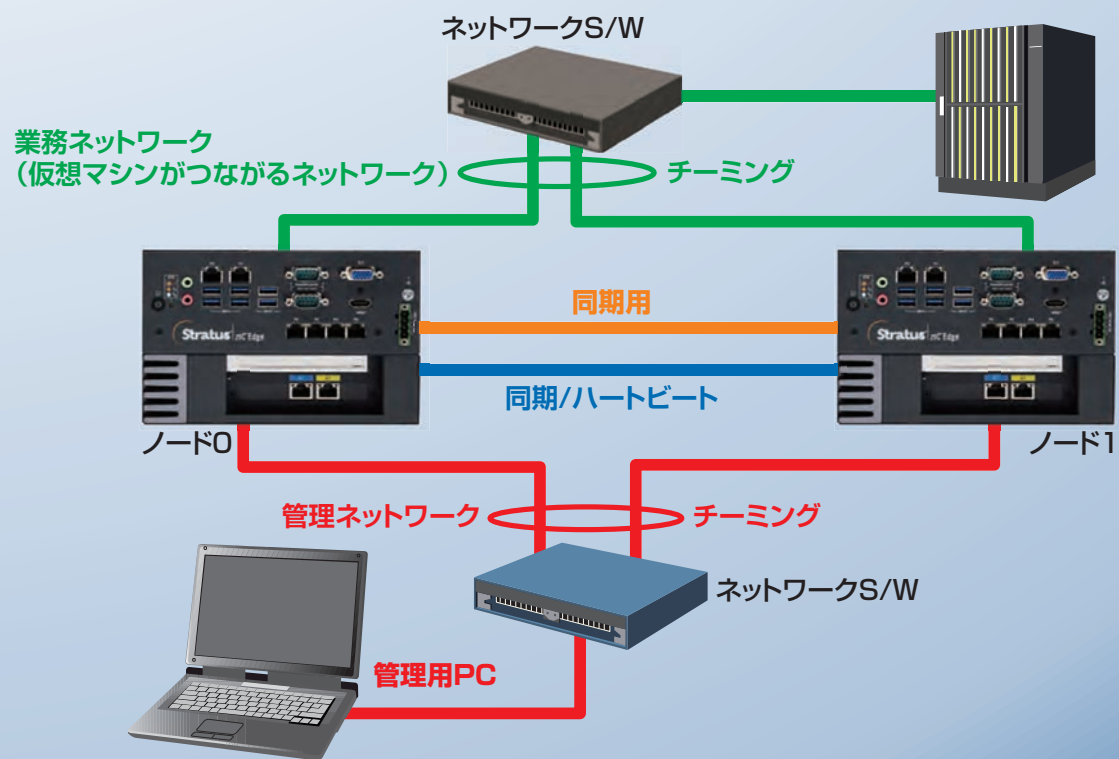
LANネットワークで直結された二台のノード上に、専用の**冗長化仮想基盤**が**あらかじめ構築**されています。

ユーザーは仮想基盤上にゲストOSを構築するだけで、二重化環境が自動的に構成され、ノード障害が発生しても正常なノードへ自動的に移動することによる**無停止環境**が簡単に構築できます。



二重化システムのシステム構成

二重化システムは**LANネットワーク接続だけのシンプルな構成**です。
共有ストレージなどの**特別な機材は不要**で、ネットワークは自動的にチーミングが構成され耐障害性が強化されます。
操作はすべて管理用PCからのリモート操作となり、**モニタレスで運用**できます。

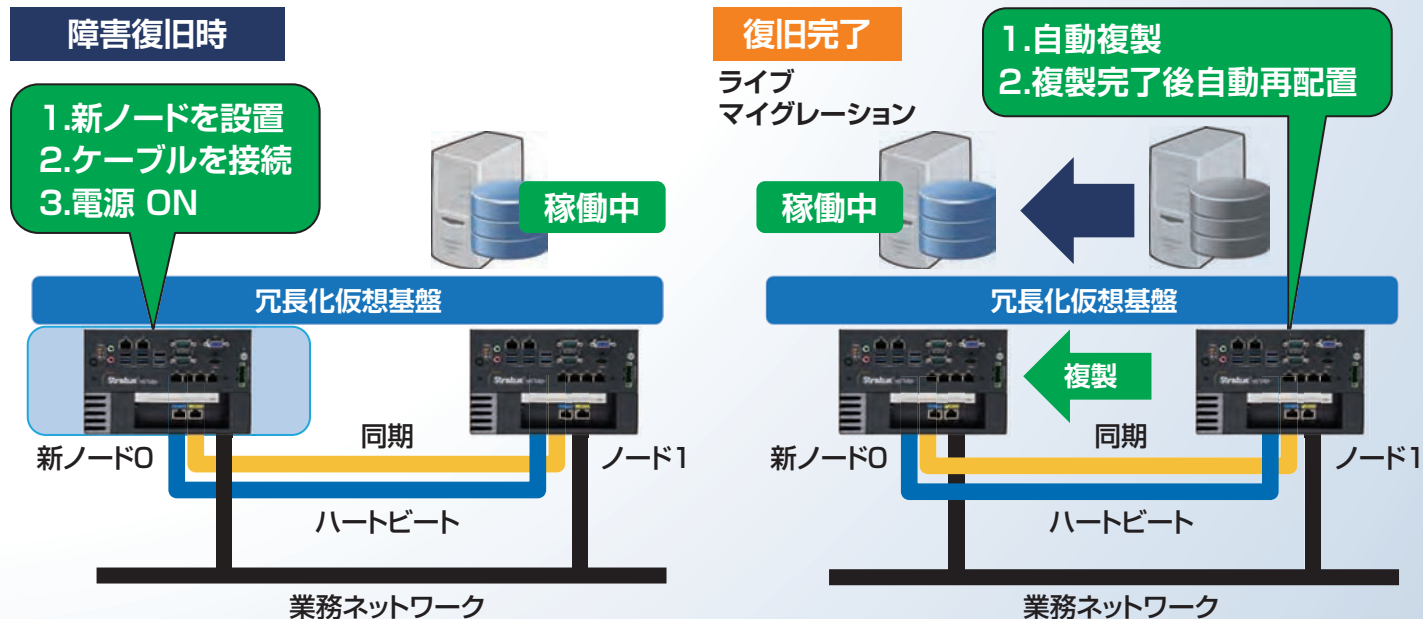


SEレス*で復旧可能なプラグイン復旧機能 (ztC Edge専用機能)

ztC Edge は、万一の障害発生時には故障ユニットごと入れ替え、**ケーブルを差し替えて電源を入れるだけで**、複雑な再構築や設定操作の必要はなく、システムを復旧できる**「プラグイン復旧機能」**を搭載しています。

より現場に近い環境や遠隔地にあるシステムへの適用にも適しています。

*復旧完了後、ライセンス情報の更新作業が必要となります。



【導入事例】製造工場ラインの在庫管理システム

システムの特長

- ① 2つの異なる生産ラインの在庫管理システムを同じ仮想環境に集約
- ② 従来シングルサーバで稼働していた環境をそのまま仮想環境に移行し、アプリ改修コストを削減、信頼性を向上

