クイックスタートガイド

Server Core X20r プロセッサー

安全性に関する重要な指示

1. これらの指示を読んで、後で参照するために保管してください。すべての指示と警告をしっかりと守り、従ってください。指示された方法でのみデバイスを設置してください。
2. この機器を水や液体の近くで使用したり、水没させたりしないでください。
3. 乾いた布のみを使って清掃してください。デバイスに対して、またはその付近で、あるいはその中に向けてエアロゾルスプレー、クリーナー、殺菌剤または燻蒸剤を使用しないでください。
4. ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、その他の器具（アンプを含む）などの熱源の近くにデバイスを設置しないでください。
5. すべての整備は、資格を持つ者に依頼してください。
6. 現地のすべての適用基準に従ってください。器具の設置の際には、認可を受けた専門技術者に相談し、適合性を確認してください。

保守整備と修理

警告！：最新の材料や強力な電子機器を使用するなどの先進技術は、特定の保守整備と修理方法が必要となります。器具に対する損傷、人的被害、新たな安全上の危険が発生するといった危険を避けるために、器具に対して行うすべての保守整備と修理作業は、QSC認定サービスステーションまたはQSC認定国際代理店のみが行わなければなりません。それらの修理を円滑に行うことを顧客、器具のオーナーまたはユーザーが怠ることにより生じるいかなる怪我、損害または関係する損傷に対してもQSCは責任を負いません。

概要

Q-SYS Server Core X20rは、Q-SYSの次世代プロセッシングとして、Q-SYS OSと市販のエンタープライズグレードのDell ITサーバーハードウェアを組み合わせ、幅広いアプリケーションに対応する柔軟で拡張性の高いオーディオ、ビデオ、コントロールのソリューションを提供します。Server Core X20rは、ネットワーク対応でプログラム可能なAV&Cプロセッサーで、複数のスペースやゾーンの処理を一元化し、ネットワークI/Oを最適な場所に分散させることができます。

参照

Dellサーバーハードウェア — ハードウェアの仕様、規制遵守、またはiDRACに関する詳細については、Dellのサーバーウェブサイト（dell.com/servers）をご覧ください。

Q-SYSの仕様とソフトウェア — Q-SYS Server Core X20r、ソフトウェアの機能仕様、Q-SYS Designer Software (QDS)、およびその他のQ-SYS製品およびソリューションに関する詳細については、qsys.comをご覧ください。

ナレッジベース — よくある質問への回答、トラブルシューティング情報、ヒント、アプリケーションノートをご覧いただけます。Q-SYSヘルプ、ソフトウェアとファームウェア、製品説明書、トレーニングビデオなどのサポートポリシーやリソースへのリンクもあります。support.qsys.com にアクセスしてください。

カスタマーサポート —電話番号や営業時間情報を含むテクニカルサポートおよびカスタマーケアについてはQ-SYSウェブサイトの［お問い合わせ］のページを参照してください。qsys.com/contact-usにアクセスしてください。

保証 —QSCの限定保証の内容については、qsys.com/support/warranty-statementへアクセスしてください。

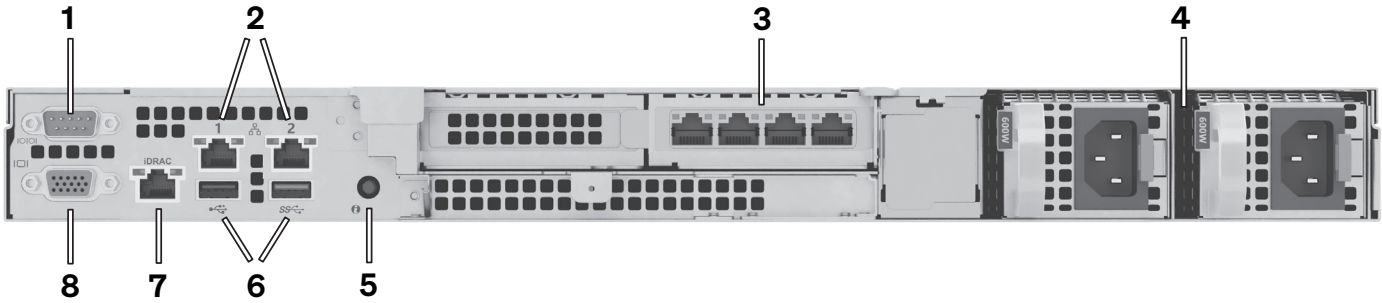
TD-001721-08-A

フロントパネルの各部名称

注意!: フロントパネルは、別途同梱されており、起動やステータスメッセージを観察するために取り付ける必要があります。電源投入後、LCDに約1分間「初期化中」と表示されます。この間、他のインジケーターや音は作動しません。電源投入後の総起動時間は約4分（その後の再起動は2〜3分）であり、その時点でServer Core X20rはQDSで検出可能になります。

1. **ステータスとIDインジケータ** – Q-SYS Designerソフトウェアで有効化
2. **ベゼルロック**
3. **取り外し可能なアクティブベゼル**
4. **LCD ナビゲーションボタン**
5. **LCD** – Q-SYS Coreプロセッサの名称、ステータス、ヘルスアラートを表示します。
6. **電源ボタン**
7. **USBポート** – 対応していません
8. **情報タグ** – 製品のシリアル番号とQ-SYSサポートの連絡先が記載されています 。
9. **Q-SYSメディアドライブ** – （ベゼルの裏）2.5インチ、480GB、SATA SSDドライブ1台。ドライブの追加には対応していません。

リアパネルの各部名称



1. **シリアル通信 RS232 （オスDE-9）** – シリアル機器接続用
2. **オンボードLANポート** – 対応していません
3. **Q-SYS LAN ポート（RJ45, 1000 Mbps）** – 左から右へ：LAN A、LAN B、AUX A、AUX B
4. **二重冗長電源ユニット（PSU）** – 各600W
5. **IDインジケータ** – Q-SYS Designerソフトウェアで有効化
6. **USBポート** – 対応していません
7. **iDRAC専用ポート（RJ45）** – リモートiDRACアクセス用：デフォルトのIP = 192.168.0.120、デフォルトのユーザー名 = root、デフォルトのパスワード = calvin
8. **VGAビデオ出力（メスHD15）** – 対応していません

© 2025 QSC, LLC 無断複写、複製、転載を禁じます。QSC、QSCロゴ、Q-SYS、およびQ-SYSロゴは、米国特許商標局および他の国々におけるQSC, LLCの登録商標です。特許が適用される、または出願中の場合があります。その他の商標はすべてそれぞれの所有者に帰属します。

qsys.com/patents
qsys.com/trademarks