

関係各位



センチュリー・システムズ株式会社
代表取締役 田中 邁

企業向け VPN ルータの新製品『FutureNet NXR-1420』発表

センチュリー・システムズ株式会社（本社：東京都武蔵野市、代表取締役：田中邁、以下：センチュリー・システムズ）は、企業向け VPN ルータ **FutureNet NXR** シリーズの最新機種 **FutureNet NXR-1420** を発表いたします。**FutureNet NXR-1420** は、シリーズの最上位機種として、企業の VPN センター環境における安全性と安定性をさらに向上させたハイパフォーマンスなルータです。

高度な VPN 処理性能と拡張性、そして安全性を兼ね備えた次世代 VPN センタールータとして、企業のネットワーク基盤をさらに強化する製品です。

/// 主な特徴 ///

■ 10GBASE-T ポートを 2 ポート搭載:

高速でのデータ転送が求められるネットワーク環境に対応するため、10GBASE-T ポートを 2 ポート搭載。大容量データの送受信もスムーズに行えます。

■ SFP+ポートを 4 ポート搭載 (10G/1G マルチレート対応):

SFP+ポートを計 4 ポート搭載。うち 2 ポートは 10G/1G マルチレートに対応しており、柔軟なネットワーク設計が可能です。

■ VPN 処理性能が大幅に向上

最新の 16 コア CPU を搭載し、VPN 処理性能が従来モデルより大幅に向上しました。これにより、多数の拠点から VPN 接続が発生する大規模ネットワークでも、高いスループットと低遅延を実現します。例えば IPsec の場合、NXR-1300 との比較で 3 倍以上の同時接続要求を処理することができ、多数の拠点からの接続要求が同時に発生するようなケースにおいても安定した VPN 接続が可能となり、大規模ネットワークの安定運用を実現します。

■ 電源二重化対応

重要なネットワーク設備に求められる高信頼性を提供するため、電源を二重化。電力供給の冗長化により、システムの安定性と信頼性が向上し、業務継続性を確保します。

/// 製品画像 ///



(前面)



(背面)



/// 主な機能 ///

■ 高度なルータ機能

- IPv6/v4 デュアル対応 (各社の IPoE サービスに対応 DS-Lite、MAP-E 等)
- ルーティングプロトコル
 - ◇ IPv4: スタティックルート / RIP・RIPv2 / OSPF / BGP4
 - ◇ IPv6: スタティックルート / BGP4+
- IPsec (ルートベース、ポリシーベース、NAT-T) GRE、IPinIP
- レイヤ 2 VPN 機能 (L2TPv3、L2TPv3 over IPsec)
- Windows 端末、スマートフォン端末との各種 VPN
- 冗長化 (WAN 回線、VPN)
- QoS
- インターネットブレイクアウト (FQDN ルーティング)

■ 便利な運用機能

- Config インポート時のロールバック機能
- パケットキャプチャ機能 (PCAP 形式)

/// 価格、販売等 ///

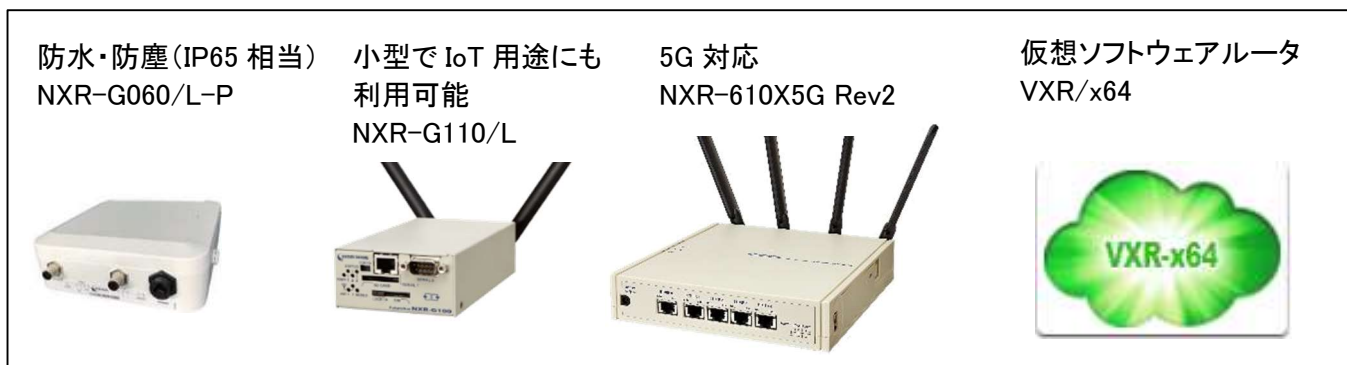
■ FutureNet NXR-1420

価格：オープンプライス

出荷開始：2025 年 2 月上旬予定

/// 関連製品 ///

FutureNet NXR シリーズは、企業向けの VPN ルーターで、大規模・中規模センターから小型 IoT モデル、5G 対応、防水・防塵モデルなど幅広いラインアップを提供しています。また、仮想ソフトウェアルーターやリモート管理サーバもラインナップしており、多様なネットワーク環境に柔軟に対応可能です。



その他、デュアル SIM 対応モデルや無線 LAN 対応モデルなど多彩なモデルを取り揃えています。詳細は弊社ホームページをご参照ください。

<https://www.centurysys.co.jp/products/router/index.html>

/// ハードウェア仕様 ///

製品名		NXR-1420
CPU		ARMv8 16コア・プロセッサ
メモリ構成		RAM : DDR4-SDRAM(3.2GT/s、ECC 付き)8GBytee FLASH MEMORY : eMMC NAND Flash Memory 2GByte (pSLC)
インタフェース	ETHER 0/1	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T 1000BASE-T/100BASE-TX RJ-45 コネクタ Auto Negotiation、Full Duplex、Auto MDIX 対応
	ETHER 2/3	10GBASE-SR/10GBASE-LR SFP+ 2 芯 LC コネクタ 10Gbps 固定 ホットスワップ対応
	ETHER4/5 ETHER6/7	ETHER 4、ETHER 6: 10GBASE-SR/10GBASE-LR ETHER 5、ETHER 7: 1000BASE-SX/1000BASE-LX/1000BASE-T SFP+ 2 芯 LC コネクタ 10Gbps(固定)／1Gbps(固定)マルチレート対応、切り替え可 ホットスワップ対応
	コンソール	D-SUB9 ピン ×1 ポート
	USB	USB 3.0 ホスト・インタフェース USB 3.0 Type A ×1 ポート
スイッチ	SYSTEM スイッチ	レスキューファームウェア起動用プッシュ・スイッチ
	INIT スイッチ	初期化用プッシュ・スイッチ
	USB スイッチ	USB 用プッシュ・スイッチ

製品名		NXR-1420
監視機能	内部温度センサ	オンボード温度センサデバイス
	内部電圧監視	マイコンによる電圧監視
カレンダー機能	リアルタイムクロック	RTC モジュール(月差±15 秒)
	バックアップ電池	3V リチウム電池
サイズ	外観寸法(突起物を除く)、 フロント用ブラケット付き	W:800 mm,D:300 mm,H:44.0 mm
重量	本体(フロント用ブラケット含む)	約 5.75kg
	本体のみ	約 5.50kg
	入力電源	AC100V、AC240V±10%
	周波数	50/60Hz±3Hz
	バックアップ電源	カレンダー機能用リチウム電池(ソケット式) (CR2032 使用時/保持時間 約 5 年))
環境条件	動作環境	0℃～+40℃
		湿度:10%～90%(結露なきこと)
	冷却方式	FAN×4 による強制空冷 温度監視によるファン回転数コントロール ファンアセンブリ:ホットスワップ対応
規制・認証	電波障害自主規制	VCCI Class A 適合 取得予定
	静電気放電イミュニティ	IEC 61000-4-2 (JIS C61000-4-2) レベル 2
	放射無線周波数 電磁界イミュニティ	IEC 61000-4-3 (JIS C61000-4-3) レベル 2
	電氣的ファストトランジェント/パー ストイミュニティ	IEC 61000-4-4 (JIS C61000-4-4) レベル 2
	サージイミュニティ	IEC 61000-4-5 (JIS C61000-4-5) レベル 2
	伝導妨害イミュニティ	IEC 61000-4-6 (JIS C61000-4-6) レベル 2

※ これらの仕様は予告なく変更されることがあります。

/// センチュリー・システムズ株式会社について ///

センチュリー・システムズは、エンタープライズから組み込み、IoT/M2M システム開発等ネットワーク分野を中心に、ハードとソフトの開発を行う開発会社です。**FutureNet®**ブランドでの自社製品の提供を中心として、製品のカスタマイズや新規開発を含む受託開発、OEM 提供、ASP・クラウドサービス (**WarpLink®**)の提供をしています。受託開発では M2M、センサネットワーク、遠隔監視制御、高信頼ネットワーク、専用ゲートウェイ等の装置/システム開発や通信プロトコルのライセンス提供等で幅広い実績を持っています。

- ・会社名 : センチュリー・システムズ株式会社
- ・所在地 : 東京都武蔵野市境 1-15-14 穴戸ビル
- ・代表者 : 代表取締役 田中 邁
- ・事業内容 : ネットワーク製品ブランド FutureNet シリーズの開発・販売、製品のカスタマイズ、OEM 提供、IoT/M2M システム開発、受託開発、コンサルティング、ASP・クラウドサービス

● お問い合わせ先

FutureNet NXR-1420 に関するご質問、お問い合わせは弊社営業部までお願いします。

なお、ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

電話 0422-37-8112

FAX 0422-55-3373

電子メール press-release@centurysys.co.jp

ホームページ <https://www.centurysys.co.jp/>

以上、新製品の紹介とさせていただきます。何卒よろしくお取り計らいの程、お願い申し上げます。

- ・「FutureNet®」、「WarpLink®」はセンチュリー・システムズ株式会社の登録商標です。
- ・その他、文中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標、サービス名称です。