

関係各位



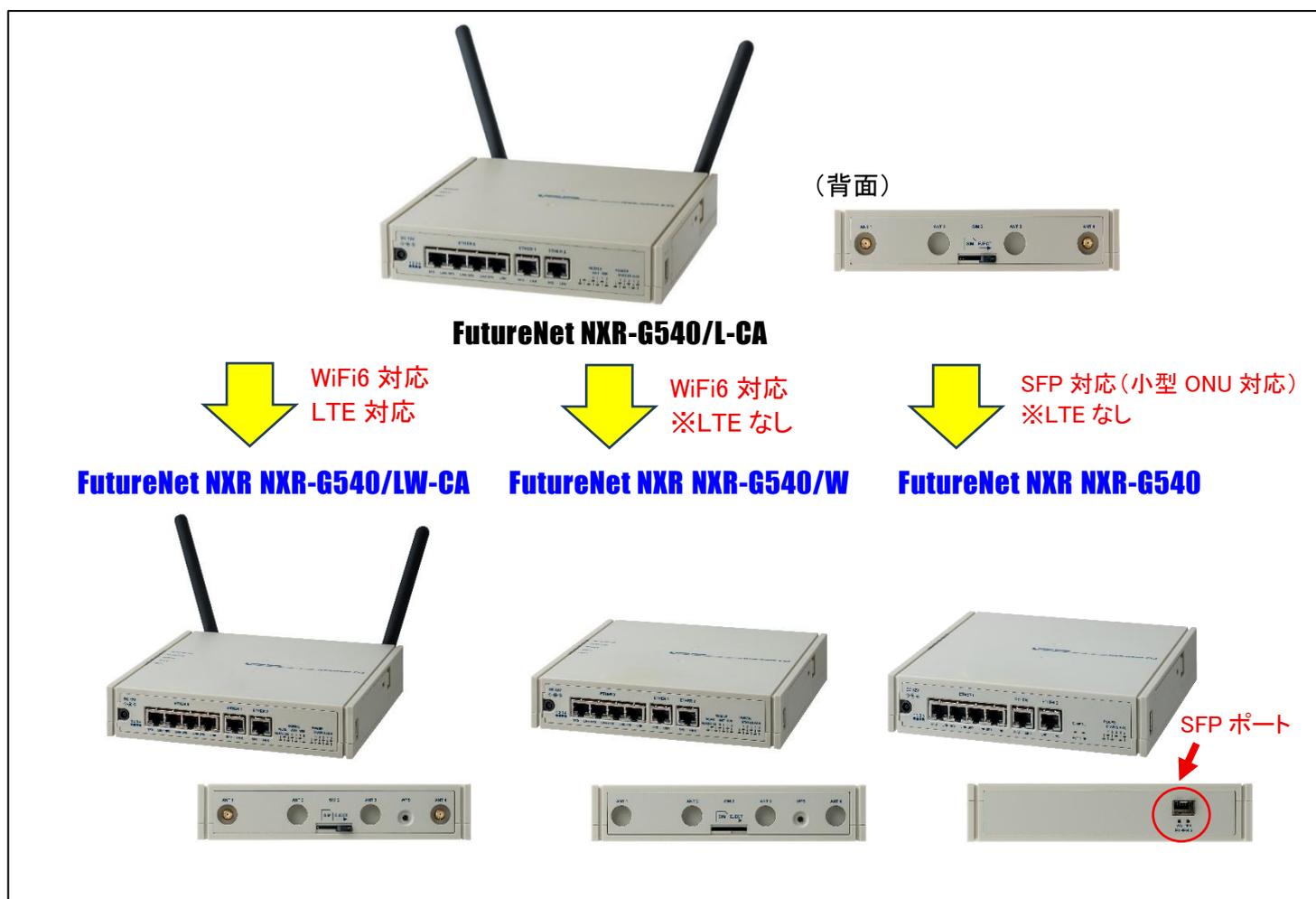
センチュリー・システムズ株式会社  
代表取締役 田中 邁

## 屋外利用可能な企業向け VPN ルータ **FutureNet NXR-G540** シリーズのラインナップ拡充

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、屋外利用可能な企業向け VPN ルータ『**FutureNet NXR-G540/L-CA**』の派生製品として新たに WiFi6 対応モデルや NTT 東西の小型 ONU に対応したモデルなど、計 3 モデルをラインナップに追加し、2025 年 11 月より順次出荷を開始いたします。

### ■ **FutureNet NXR-G540/L-CA** について

ご好評いただいております **FutureNet NXR-530** をベースにマルチキャリア対応 LTE 通信モジュールを搭載し、デュアル SIM 対応(今後のソフトウェアバージョンアップで対応予定)や動作保証温度の拡張を行ったモデルで、企業ネットワークに限らず IoT 用途など様々なシーンでご利用頂ける製品です。



## /// 新製品ラインナップ概要 ///

### ■ FutureNet NXR-G540/LW-CA

**FutureNet NXR-G540/L-CA** に Wi-Fi 6 対応無線 LAN モジュールを搭載したモデルです。

- Wi-Fi 6 対応(アンテナ内蔵)
- LTE 通信機能も標準搭載
- 1000BASE-T 4 ポートスイッチングハブ搭載
- 1000BASE-T 2 ポート搭載

### ■ FutureNet NXR-G540/W

**FutureNet NXR-G540/L-CA** から LTE モジュールを除き、WiFi6 対応したモデルです。

- Wi-Fi 6 対応(アンテナ内蔵)
- 1000BASE-T 4 ポートスイッチングハブ搭載
- 1000BASE-T 2 ポート搭載

### ■ FutureNet NXR-G540

**FutureNet NXR-G540/L-CA** から LTE モジュールを除いたベーシックモデルです。

- NTT 東西の小型 ONU に対応する SFP ポートを 1 ポート搭載
- 1000BASE-T 4 ポートスイッチングハブ搭載
- 1000BASE-T 2 ポート搭載

## /// JC-STAR★1 適合ラベルについて ///

独立行政法人情報処理推進機構(IPA)が運用する「IoT 機器に対するセキュリティ適合性評価制度(JC-STAR)」の★1 適合ラベルについて申請を予定しています。

当社は今後も、業界標準に則った堅牢なセキュリティ対策を実装し、信頼性の高いネットワーク製品を通じて安心・安全な IoT 社会の実現に貢献してまいります。

## /// 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)
- WireGuard VPN
- 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
  - REST API
  - スループット測定機能
  - パケットキャプチャ機能(PCAP 形式)
  - モバイル通信の自動エラーリカバリー機能

## /// 価格、販売等 ///

### ■ FutureNet NXR-G540/LW-CA

価格: オープンプライス

出荷開始: 2025 年 11 月頃

### ■ FutureNet NXR-G540/W

価格: オープンプライス

出荷開始: 2025 年 11 月頃

### ■ FutureNet NXR-G540

価格: オープンプライス

出荷開始: 2026 年 1 月頃

## /// ハードウェア仕様 ///

製品名		NXR-G540/LW-CA	NXR-G540/W	NXR-G540	
CPU		ARMv8 シングル・コア・プロセッサ			
メモリ構成		DRAM : DDR3L-SDRAM(1.0GT/s、ECC 無) 512MByte FLASH MEMORY : eMMC NAND Flash Memory 2GByte (pSLC)			
インタフェース	イーサネット 0	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4 ポート(スイッチングハブ) RJ-45 コネクタ Auto Negotiation、Full Duplex、Auto MDIX 対応			
	イーサネット 1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1 ポート RJ-45 コネクタ Auto Negotiation、Full Duplex、Auto MDIX 対応			
	イーサネット 2	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1 ポート RJ-45 コネクタ Auto Negotiation、Full Duplex、Auto MDIX 対応			
	イーサネット 3	—		1000BASE-SX/ 1000BASE-LX/ 1000BASE-T SFP × 1 ポート ※NTT 東西小型 ONU 対応	
	無線 LAN	モジュール	SparkLAN 製 WNFQ-268AXI(BT) WiFi 6/6E モジュール		
		規格	6GHz : IEEE 802.11 ax 5GHz : IEEE 802.11 ax/ac/n/a 2.4GHz : IEEE 802.11 ax/n/g/b		
		最大転送速度 (理論値)	2.4GHz 帯: IEEE 802.11ax : 573Mbps (40MHz 2x2) 5GHz 帯: IEEE 802.11ax : 2402Mbps (160MHz 2x2) 6GHz 帯: IEEE 802.11ax : 2402Mbps (160MHz 2x2)		
セキュリティ		WEP (64bit/128bit)/WPA/WPA2/WPA3			
	アンテナ	無指向性アンテナ内蔵 (2.4GHz、5GHz、6GHz 共通 x2)			

製品名		NXR-G540/LW-CA	NXR-G540/W	NXR-G540
LTE 通信モジュール	モジュール	Sierra Wireless 製 EM7431	-	
	SIM スロット	標準 SIM カードスロット × 2		
	アンテナコネクタ	SMA コネクタ × 2		
	最大転送速度 (理論最大値)	4G LTE : 下り: 300Mbps 上り: 150Mbps 3G : 下り: 42Mbps 上り: 5.76Mbps		
	対応バンド	Band 1/Band 3/ Band 5/Band 8/ Band 18/Band 19/ Band 39/Band 41/ Band 42/Band 43		
USB0		USB2.0 Host Interface × 1 ポート USB Type A USB2.0 High Speed 供給電流制限 1A		
USB1 (CONSOLE)		USB2.0 Full-Speed Device (USB-Serial ポート) 1 ポート USB micro B コネクタ FTDI FT234XD (TXD/RXD、ハードフロー制御無し) 115.2kbps		
スイッチ	INIT スイッチ	初期化用プッシュスイッチ		
	CONFIG スイッチ	モード設定用 4bit DIP スイッチ		
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	PMIC 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)	W:195.0mm D:187.0mm H:40.0mm		
重量	本体のみ	TBD		
電源	AC アダプタ仕様	AC 入力電圧	AC100V ±10%	
		周波数	50Hz/60Hz ±3Hz	
		DC 出力	DC+12V、2.5A	
		その他	IEC60320 準拠	
	本体入力電圧	DC12V ±5%		
	電源コネクタ	DC ジャック(EIAJ4、φ5mm)		
	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) (BR1225A 使用時/保持時間 約 5 年)		
環境条件	動作環境	-20℃～+50℃	-20℃～+60℃	-20℃～+60℃ ※小型 ONU 使用時は 0℃～40℃
		湿度: 10%～90% (結露なきこと)		
	冷却方式	自然空冷		
規制・認証	電波障害自主規制	VCCI Class A 適合		
	端末認証番号	 Pxx-xxxx001 (申請中)  007-AP0133		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		
	電氣的ファストランジェント/バ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-G540 シリーズ**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](mailto: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。