

関係各位

センチュリー・システムズ株式会社
代表取締役社長 田中 邁

企業向け VPN ルータ **FutureNet NXR シリーズ**が **LTE データ通信サービスに対応**

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、VPN ルータ **FutureNet NXR シリーズ** 向けに NTT ドコモの LTE サービス「Xi」に対応したトライアルファームウェアをリリースします。

FutureNet NXR-120/C は 1 台で有線のギガビットクラスの通信と、無線のモバイルデータ通信の両方を利用できる企業向け VPN ルータとして、2010 年 1 月の発売以来、多くのお客様にご好評を頂いています。

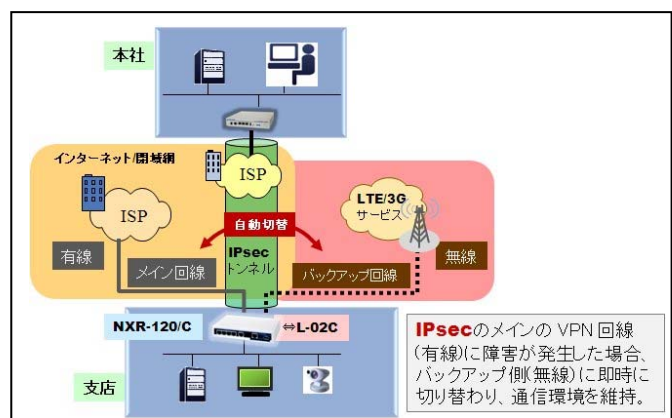
FutureNet NXR-120/C のモバイルデータ通信では USB タイプの端末を利用します。現在の Version 5.14.1 までに、6 社の通信サービスと 13 機種 of データ通信端末をサポートしています。

このたび 6 月 10 日に **Version 5.14.3 のトライアル版をリリース**(*1)し、NTT ドコモの次世代通信 LTE サービス「Xi」(クロッシィ)対応のデータ通信端末 **L-02C**(*2)に対応します。「Xi」は受信時最大 75Mbps/送信時最大 25Mbps の高速データ通信サービスです(*3)。これにより、無線環境でこれまで以上に高速な VPN 通信が実現できます。また、有線回線の通信断/復帰を検知して自動でワイヤレスブロードバンドに切り替え/切り戻す機能にも対応しており、リモート監視や画像配信などの常時接続が必要なシステムでの通信ダウンタイムを最小化できます。

LTE 対応機能は **NXR-125/CX** をはじめ NXR シリーズの他の機種でも順次対応します。**NXR-125/CX** は Express カードスロットを搭載しているため、L-02C に加え、**F-06C** にも同時に対応します。なお、今回のトライアル版ファームウェアでは **L-02C**、**F-06C** の通信機能のうち PPP 接続モードのみをサポートします。



【写真】 **FutureNet NXR-120/C** : 「Xi」データ通信端末に対応



【図 1】 **FutureNet NXR-120/C** を利用した冗長化構成の例

*1 NXR シリーズソフトウェアの更新版は、下記弊社ホームページから無償でダウンロードできます。

<http://www.centurysys.co.jp/support/downloadinfo.html>

*2 PPP 接続モードのみ対応。L-02C のソフトウェアバージョンが V10b 以降でご利用になれます。

*3 「Xi」通信サービスの内容等について詳しくは NTT ドコモの「Xi」ホームページ等をご参照下さい。

※ **FutureNet** はセンチュリー・システムズ株式会社の登録商標です。

※ その他記載されている社名、製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

/// 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・システムズ株式会社は、1985 年創立の情報通信分野のベンチャー企業です。ハードウェアとソフトウェアの両面からシステムを構築する、システムハウスとして通信システムのファームウェア受託開発に加え、これまでに培ってきた通信プロトコル・ソフトおよびハードウェア技術をインテグレートして自社製品『FutureNet®(フューチャーネット)シリーズ』を開発しています。

* センチュリー・システムズの特徴

- TCP/IP をはじめとし通信プロトコルの多くを自社開発し、豊富なプロトコル・ライブラリを取り揃え、他のシステムへの移植も迅速かつ柔軟に対応できる開発体制を持っています。

センチュリー・システムズの通信プロトコル開発実績	
上位層(5~7)	LPR、FTP、TELNET、HTTP、SMTP、POP、MIME、DNS、DHCP、BOOTP、RIP-1/2、SNMP、SSL、SAP、FL-net、BACnet
トランスポート層	TCP、UDP、SPX
ネットワーク層	IP(パケット優先制御付き)、ARP、RARP、ICMP、IPX、ISDN(Q.931)
データリンク層	PPP、PPPoE、IPCP、IPXCP、HDLC、ISDN(Q.921)
物理層 (ドライバを含む)	1000M/100M/10M Ethernet、SONET(SDH)OC-3/12/48、ATM、TokenRing、T1、ISDN(I.430)、無線(802.11)、SCSI、IEEE1394、USB、GPIB、PCMCIA、NDIS、RS-232、RS-422、RS-485、セントロ、LON

- FPGA や ASIC のためのハードウェアライブラリも充実し、ニーズに合った回路基板を短期間で実現できます。
- Linux を組込み用に応用して小型サーバやルータ等に利用しています。また、工業用の組込みシステムのベースとして Linux を利用できるノウハウを備えています。さらに Linux だけではなく iTRON 準拠の OS をベースに製品化も可能です。
- このようなハード/ソフト技術を活かし各分野においてシステムの IP 化に貢献しています。
- またこれらのノウハウを応用した自社製品 FutureNet®シリーズを展開しています。

* 開発事例

- マイクロジェネレータ(小型発電機)設備などの遠隔監視システムの開発と OEM 供給
- Web サーバ/ルータ/スイッチの遠隔管理システムの開発と販売
- ITS(高度道路交通システム)用ネットワークボードの開発と OEM 供給
- 自動車用工作機器メーカーの生産ロボット用ネットワークボードの開発と供給
- 各種プリンタのネットワークボード、プリンタ制御ソフトウェアの OEM 供給

* 自社製品 - FutureNet®シリーズラインナップ -

- FutureNet XR シリーズ、NXR-120/C、NXR-125/CX、NXR-155/C-WM、NXR-130/C、NXR-1200 : VPN ルータ
- FutureNet XR-430 : USB/CF カード型モバイルデータ通信端末に対応した VPN ルータ
- FutureNet CMS-1200 : リモート管理ツール
- FutureNet RA-630、RA-730、RA-1100 : RADIUS 認証サーバ
- FutureNet FA-110、FA-120 : 超小型 RS-232/イーサネット変換機
- FutureNet MA-800、MA-810、MA-820、MA-E210、MA-E210/AD-72、MA-E120 : Linux マイクロアプライアンスサーバ
- FutureNet MA-450/F、MA-450/XW、MR-250/F、MA-E250/F : 通信モジュール内蔵小型 Linux サーバ
- FutureNet AS-110、AS-150/F、AS-150/X : アナログモデム/TA、FOMA、CDMA 1X 対応アクセスルータ
- FutureNet DS-140/C : RAID ユニットの搭載したネットワークカメラ録画アプライアンス
- FutureNet FL-PCI/V2-100 : FA 業界標準通信プロトコル「FL-net」に対応した高性能 PCI ボード
- FutureNet NS-430 : 不正端末のネットワーク接続監視装置

● お問い合わせ先

FutureNet NXR 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。また、弊社ホームページも開設しておりますので合わせてご覧いただければ幸いです。

電話 0422-37-8911

FAX 0422-55-3373

電子メール press-release@centurysys.co.jp

ホームページ <http://www.centurysys.co.jp/>

以上、簡単ではございますが新機能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。