

CDMA 1X 通信モジュールを内蔵した小型モバイル・ルータ >>>>

FutureNet AS150/Xシリーズ

New!

FutureNet AS-150/X-II



FutureNet AS-150/X

強力なネットワーク機能

- ◆ 携帯電話ネットワーク(x1)+LAN(x1)の標準インタフェース
- ◆ 基本ルータ機能
 - スタティックルーティング
 - NAT/NAPT
 - SNTP(Simple Network Time Protocol)
 - GRE(Generic Routing Encapsulation)

接点入力とRS-232を搭載(AS-150/X-II)

- ◆ 接点入力(x2)
 - 省電力動作モードの待機状態からの復帰や接点入力をトリガーにメール送信が可能
- ◆ RS-232(x1)
 - TCP/IP⇄シリアル変換機能を搭載しておりau携帯電話網経由でRS-232 装置のデータ収集や制御が可能

KDDI au携帯電話ネットワークに対応

- ◆ 「WM-M200A」(セイコーインスツルメンツ社製)通信モジュール内蔵
 - データ配信に最適なCDMA 1X 対応
 - 下り最大144kbps(ベスト・エフォート),上り最大64kbps(ベスト・エフォート)
- ◆ au携帯電話ネットワークの様々なサービスを利用可能
 - OTA (Over The Air) 機能(※1)
 - CRG(クローズドリモートゲートウェイ)
 - 緊急地震速報

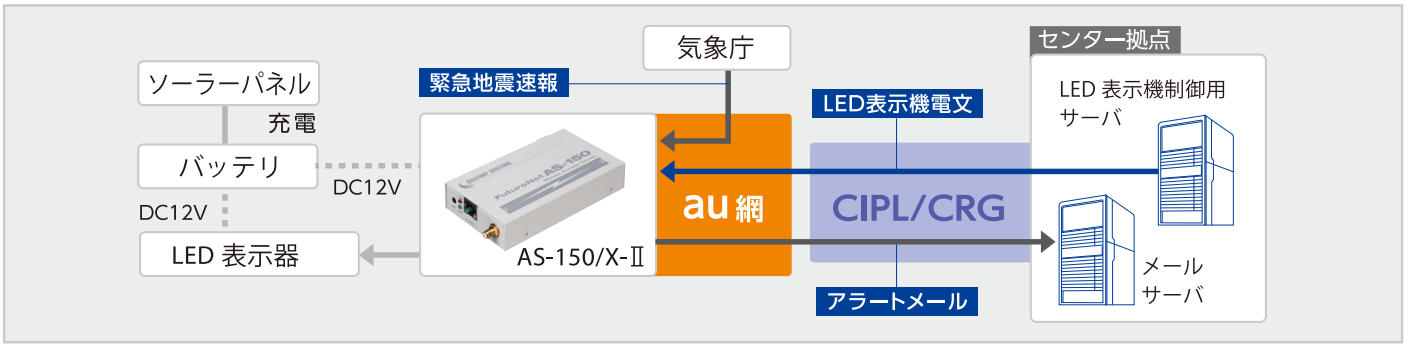
※1 OTA : Over The Air機能

無線(au携帯電話ネットワーク)を利用した電話番号などのIDの書き込み/消去機能、回線の開通/閉塞機能。製品の利用開始/終了に合わせて、回線利用の開通/閉塞を行えるので、通信モジュール搭載製品の在庫・流通機関に不必要な通信料金が発生しません。

低消費電力、高性能、高信頼性

- ◆ 省電力 CPU 採用、電源回路最適化により低消費電力を実現。さらにAS-150/X-IIは待機時消費電力を0.24Wに低減する省電力動作モードを搭載。
- ◆ ファンレス動作による高信頼性を確保、24時間365日の常時稼働可能

■ ソーラー電源と AS-150/X-II の組み合わせ例



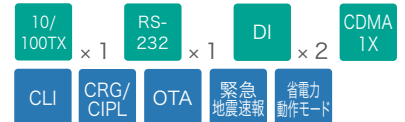
ソーラー発電により充電されるバッテリーでAS-150/X-IIへ給電を行います。AS-150/X-IIのRS-232ポートにはLED表示機を接続し、センターからの電文をAS-150/X-IIで中継します。緊急地震速報を受信した場合はその内容をLED表示機に表示します。また、バッテリー電圧が低下した場合あるいは復活した場合には接点入力に信号が入力されてアラートメールを送信します。

仕様

機能		FutureNet AS-150/X-II	FutureNet AS-150/X
CPU		Freescale MPC852T PowerQUICC™ プロセッサ 50MHz	
Flash ROM		2Mbyte	
RAM		8Mbyte	
インタフェース	Fast Ethernet インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX ×1ポート Auto MDI/MDI-X、コネクタ RJ-45 ※動作モード固定可	10BASE-T/100BASE-TX ×1ポート Auto MDI/MDI-X、コネクタ RJ-45 ※動作モード固定可
	シリアルポート	RS-232 (DTE) ×1ポート ※D-SUB9 ピンオスコネクタ、最大 460.8kbps	-
	接点入力	2ポート 信号電圧:5-24V、出力電流:1mA	-
WAN側 インタフェース	対応回線	KDDI CDMA 1X (WM-M200A) 通信速度 下り 144kbps/上り 64kbps ※ベストエフォート	
ネットワーク 機能	搭載プロトコル	PPP、IPCP、IP、ICMP、TCP、UDP、TELNET、SYSLOG、ARP、GRE、SNTP、DHCP、SMTP	
	ルーティング	スタティックルート、デフォルトルート	
	NAT/NAPT	○ ※送信元NAT対応	
CIPL接続	ドメイン登録数	最大5	
	発信	○ ※宛先IP アドレスによりドメインを切り替え	
	着信	○ (センター起動) ※接続元IP アドレスによりドメインを切り替え	
OTA機能	OTASP (回線契約)	○ ※本体OTA ボタン/設定画面からの操作	
	OTAPA (回線解約)	○ ※設定画面からの操作	
通信モジュール時刻同期		○ ※無線モジュールから時刻情報を取得し、AS-150/Xシリーズの時刻を合わせる	
プロトコル変換機能		TCP透過サーバモード、TCP透過クライアントモード、TCP透過サーバ & クライアントモード	-
運用管理	設定手段	telnet 接続によるコマンドラインインタフェース	
	ファームウェア更新	○ 専用ソフトウェアからネットワーク経由で可能	
	設定バックアップ	設定内容の一括表示、一括設定	
	接続状態監視機能	ping keepalive機能	
	ログ機能	システムログ/通信履歴をメモリに保存、Syslogによる送信にも対応	
	診断機能	電波強度表示LED、PPPリンク状態表示LED、pingによる疎通確認、ログ情報表示、ステータス表示	
	サーバ機能	SNTP (Simple Network Time Protocol) サーバ、DHCPサーバ、DNSリレー	SNTP (Simple Network Time Protocol) サーバ、DNSリレー
認定/準拠	VCCI	ClassA準拠	
サイズ・重量	RoHS指令	○	
	外観寸法	125mm(W)×71mm(D)×25mm(H) ※突起物を除く	90mm(W)×62mm(D)×28mm(H) ※突起物を除く
	重量	本体:約220g	本体:約220g、ACアダプタ:120g
環境	使用電源、電源形状	DC5~24V±5% 2A 電源コネクタ:S2P-VH (日本圧着端子製造株式会社)	DC5V±5% 2A ACアダプタ(入力 AC 100V±10% 50~60Hz、平行2ピン)
	最大消費電力	3W	5W
	待機時消費電力	約0.24W(省電力動作モード)	約1W
	動作環境条件	-20℃~60℃、10%~90%(結露なきこと)	-20℃~60℃(ACアダプタを除く)、 10%~90%(結露なきこと)
	保存温度	-20℃~60℃、10%~90%(結露なきこと)	
添付品	CD-ROM(取扱説明書含む)、保証書、ゴム足 ※ACアダプタはオプション		CD-ROM(取扱説明書含む)、ACアダプタ、 保証書、ゴム足

※これらの仕様は事前の予告なく変更することがあります。

FutureNet AS-150/X-II



- JANコード: 4540428001723
- 価格: オープンプライス

対応オプション



FutureNet AS-150/X



- JANコード: 4540428001471
- 価格: オープンプライス

対応オプション



製品のご購入・お問合せは センチュリー・システムズ株式会社

〒180-0022 東京都武蔵野市境 1-15-14 栄戸ビル 8F TEL:0422-37-8911 FAX:0422-55-3373

URL <http://www.centurysys.co.jp/> E-mail info@centurysys.co.jp