



多機能 高速 3Gブロードバンドルータ

HSPA-450C

HSPA-450C-UA ソフトバンクモバイル対応 / HSPA-450C-UJ NTTDoCoMo(MVNO含む)対応

主要機能	・HSDPA/UMTS(WCDMA/FDD) 800/900/2100 MHz ・HSPA: 下り最大7.2Mbps 上り最大 5.7Mbps ・UMTS: 下り最大384Kbps 上り最大 384Kbps ・SMS,テキストメッセージング ・NAT ・ファイヤーウォール ・VPNクライアント(オプション) ・IP蓄信 ・ローミングキャリア選択機能(オプション) ・インバウンド・アウトバウンドIPフィルタ(アクセス許可リスト) ・バーチャルサーバ(ポートフォワード機能)	諸元	・消費電力(推定値) データ 平均2A以下、アイドル 3mA ・寸法 105mm x 75mm x 25mm ・重量 150g (本体のみ) ・使用環境 - 温度 - 40°C ~ +65°C - 湿度 5% ~ 95%(結露なきこと) ・入力電源 DC5V, 2A(ACアダプタ)
インターフェース	・イーサネット 10/100Mbps 1ポート ・WEB設定画面 ・SIMカードインターフェース(3V/1.8V) ・外部アンテナSMAメスインターフェース(高感度標準アンテナ付属)		



miniPCle モジュール

U270-M/U200-M

U270-M ソフトバンクモバイル対応 / U200-M NTTDoCoMo(MVNO含む)対応

主要機能	・800 / 900 / 2100MHz対応 ・HSPA+: 上り 5.76Mbps 最大、下り 7.2Mbps 最大 ・SMS, text ,PDU モード、2/2 +準拠 ・SIM application toolkit (SAT Release 99) ・USSD サポート	ドライバー、他	・Windows 7, Windows 8 ・Linux 2.6以上 ・Android ・ATコマンド経由TCP/IP スタックアクセス ・HTTP, SMTP, POP3, Transparent mode
インターフェース	・標準 miniPCle USB 3.3V (3.0-3.5V) typical. ・SIM カードインターフェース(3V/1.8V) ・アンテナコネクタ ・ADC/DAC (PWM) インターフェース ・MicroSIM カードフォルダ(オプション)	RF電源	・RF 出力 (最大) クラス 4,2W (900 MHz) ・消費電力 (推定) スタンバイモード 2mA, GPRS 310-690 mA 最大(ピーク)2 A
		その他	・使用環境: - 40°C to +85°C ・重量: 7.6g ・寸法: 51 x 30x 4.8 mm ・RoHS, EuP 準拠



多機能 3Gブロードバンドルータ

HSDPA-260C

HSDPA-260C-A ソフトバンクモバイル対応 / HSPDA-260C-J NTTDoCoMo(MVNO含む)対応

主要機能	・HSDPA/UMTS(WCDMA/FDD) 800/2100 MHz ・HSDPA: 下り最大3.6Mbps 上り最大 384Kbps ・UMTS: 下り最大384Kbps 上り最大 384Kbps ・SMS,テキストメッセージング ・NAPT (LAN-WAN, LAN-3G) ・インバウンド・アウトバウンドIPフィルタ(アクセス許可リスト) ・バーチャルサーバ(ポートフォワード機能)	諸元	・消費電力(推定値) データ 平均1A以下、アイドル 3mA ・寸法 150mm x 90mm x 29mm ・重量 175g (本体のみ) ・使用環境 - 温度 -20°C - +65°C - 湿度 5% - 90%(結露なきこと) ・保管環境 - 温度 -20°C - +80°C - 湿度 5% - 90%(結露なきこと) ・入力電源 DC5V, 2A(ACアダプタ)
インターフェース	・LAN・WAN 10/100Mbpsイーサネット 2ポート ・RS232C(シリアルポート) 1ポート ・音声用ジャック 1ポート ・SIMカードインターフェース(3V/1.8V) ・外部アンテナSMAメスインターフェース(高感度標準アンテナ付属)		



お一人様でも、つまみ食いでも、試食でも

テイクアウトも、持ち込みも、レシピ持ち帰りも

OK

カフェテリア式M2M
クラウドプラットフォーム

M2Mルータ
M2M router

3Gモバイル回線
3G mobile line

インターネット
Internet connect

VPN網
VPN

クラウドサービス
Cloud service

セキュリティ
security tool

死活監視
alive monitoring

M2Mモニタリング
M2M monitoring

ネットワーク
Network integrati

システムインテグレーション
System integratio

お問い合わせ先

株式会社 ゼネテック
ITソリューション本部 ソリューション営業部

〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目19-1 ビッグス新宿ビル5F

TEL:03 (6683) 3235

URL : <http://www.genetec.co.jp/m2m/>

Mail : m2m-info@genetec.co.jp



Surve-iパートナー募集

ゼネテックでは、M2Mクラウドビジネスのパートナー企業様との協業を進めております。
ソリューションの開発・提供・運用・販売、協業、共同開拓等多面でぜひ一緒にさせていただきたく、
広く募っております。お気軽にお問い合わせください。

モバイル回線

docomo **SoftBank**



株式会社 **ゼネテック**

※Surve-iはゼネテックの登録商標です。
その他、本パンフレットに記載されている会社名、製品名は登録商標あるいは商標です。

Surve-i

■Surve-iとは？

Surve-iは、ゼネテックが提唱するカフェテリア式のM2Mクラウドプラットフォームの総称で、

- ・お客様本位のデザインにより、必要な要素、必要な期間だけ利用できるサービスコンセプト
- ・汎用技術、国際規格をベースとしたテクノロジーコンセプト
- ・堅牢で且つ柔軟性に富んだデザインコンセプト
- ・24x365の無人環境を念頭に置いた卓越した信頼性を実現するデバイスコンセプト
- ・各分野のエキスパートとのパートナーリングコンセプト

などの要素を包含しております。

■Surve-i のラインナップ

名称	概要	名称	概要
Surve-i Cloud	M2Mクラウドサービスの総称	Surve-i Router	3G(4G)ルータ製品
Surve-i Monitor	M2Mクラウド上の監視、制御システム	Surve-i Embedded	アプライアンス、サーバ搭載用のバイナリあるいはソースコードのソフトウェア提供
Surve-i Enterprise	大規模ネットワーク向けのオンプレミス(On-Premises)システム	Surve-i Appliance	Surve-i Embedded組み込みの小型通信機器(パートナーとの協業)

■Surve-i Monitorの概要

1.比類なきスケラビリティ

ノード数、回線数、監視項目数など、少数でも最適化が可能で、且つ同じ設計、アーキテクチャでそれぞれ大規模への展開が可能です。

2.先進的な取得センサ値による自動アクション機能

静的はもちろん、平均値± α のような動的の閾値設定が可能です。

3.柔軟性に富んだアラート処理

- ・メールの設定、内容もカスタマイズできます。
- ・以下の設定ができます。
 - 指定された状態の検知(ON)～状態解除検知(OFF)でのアラート生成
 - 指定された状態の検知(ON)から状態の指定経過時間継続検知でのアラート生成
 - 指定された状態の検知(ON)から状態の指定経過時間内終息(OFF)でのアラート生成

など、様々なアラート生成トリガを設定することができます。

また生成されたアラートの実行に関してはメール送信機能など、カスタマイズが可能です。

4.訴求性の高いグラフ表示

取得したセンサ情報などをグラフ化しビジュアル的に確認可能です。

■Surve-i Monitorの機能

1.監視設定機能

- ・センサの登録・編集
- ・監視タイプの登録・編集：アクティブ(能動)、パッシブ(受動)
- ・監視間隔の登録・編集：固定、可変(同一状態にある間は間隔を広げる)
- ・閾値の登録・編集：静的(値)、動的(平均値± α)

2.通知機能

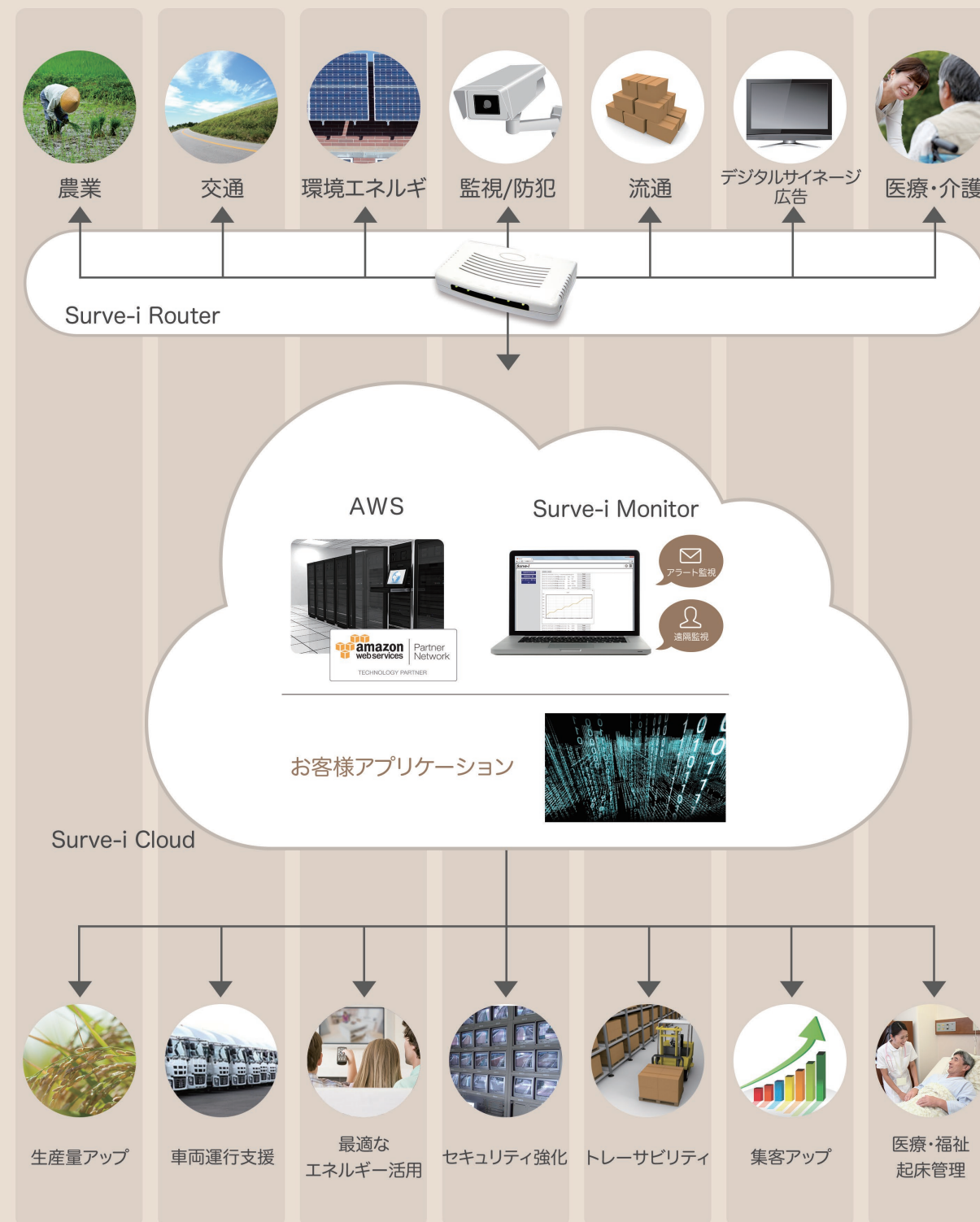
- ・監視結果数値の表示/グラフ
- ・メール通知

3.管理機能

- ・操作者のアカウント・権限管理
- ・使用メールサーバの登録・編集

モバイルデバイスからクラウドサービス(モニタリング)まで提供!

24時間365日安定稼働の信頼性



より容易に、より安全に、より経済的にM2Mソリューションをスタートアップしていただけます。