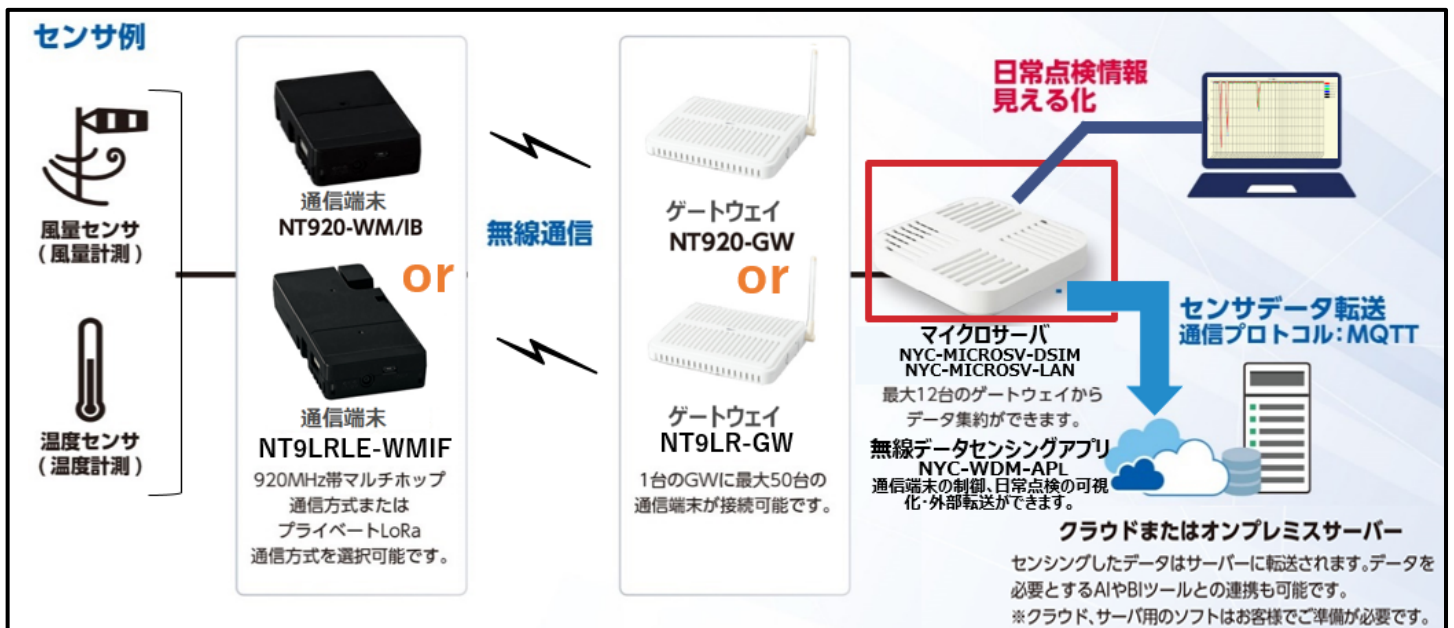


新製品 IoT「マイクロサーバ」「無線データセンシングアプリ」 国内大手通信キャリア対応無線モジュール搭載

株式会社ナカヨ(本社：群馬県前橋市、代表取締役社長：谷本佳己、株式コード：6715)は、IoT データセンシングに必要なサーバ機能と国内大手通信キャリア（NTT ドコモ，ソフトバンク，AU）の LTE 回線に対応した、マイクロサーバを発売しました。本製品と共に、専用の無線端末，ゲートウェイ，無線端末対応センサをお使いいただくと、IoT データセンシングが容易にできます。また、本製品向けに、IoT データセンシングのシステム機能を制御する、無線データセンシングアプリも合わせて発売しました。

【システム構成イメージ】



【製品の特長】

① サーバ機能

マイクロサーバは、オフィス，工場，倉庫，施設など、幅広く活躍するサーバです。無線データセンシングアプリをインストールすると、IoT データセンシングに必要な、ゲートウェイ制御，通信端末制御，オンプレミスサーバ／クラウドサーバへのデータ通信，センサデータの蓄積，グラフ化，エラー・ワーニング通知がお使いいただけます。

② マルチキャリア対応無線モジュール搭載

マイクロサーバ-DSIM は、マルチキャリア対応無線モジュールを搭載しましたので、国内大手通信キャリア（NTT ドコモ、ソフトバンク、AU）の SIM が使えるようになりました。お使いの携帯電話と同じ通信キャリアを使いたい方、社内 LAN と分離したネットワークを導入したい方などに、最適な通信機器です。LTE 回線をお使いにならないお客様向けに、LAN タイプのマイクロサーバ-LAN もご用意しています。

③ 無線データセンシングアプリ

温度、風量、近接センサのセンシング機能や、2 段階アラーム機能、メール・パトランプによるアラーム通知機能、ビジネスフォン通知機能（* 1）なども、無線データセンシングアプリでご利用いただけます。

【外観】



【主な仕様】

項目		製品名/型名	
		マイクロサーバ-LAN/ NYC-MICROSV-LAN	マイクロサーバ-DSIM/ NYC-MICROSV-DSIM
CPU		i.MX6	
メモリ	ROM	16[GByte]	
	RAM	2[GByte]	
クロック		1.2GHz	
有線LAN インタフェース		IEEE802.3、IEEE802.3u準拠、IEEE802.3ab 準拠、AutoMDI/MDI-X 対応	
		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	
		コネクタ形状：RJ-45	
LTE *2		—	接続キャリア：DOCOMO、ソフトバンク、AU 通信カテゴリ4：DL：150Mbps UL：50Mbps
OS		Linux (Debian9.0)	
通信プロトコル	ゲートウェイ間	HTTP	
	データサーバ間	MQTT、MQTTS	
寸法(突起部を除く)		175mm×140mm×35mm (公差±3.0mm)	
電源		DC48V (DC36V~DC57V) (PoE受電) *3	AC100V±10% (付属のACアダプタを使用)
		使用周囲温度/湿度範囲	
		0℃~+40℃/20%~85%RH	

* 1：ビジネスフォン通知機能は、NYC-Si（ナカヨ）ビジネスフォンに通知する機能になります。

* 2：お使いいただく接続キャリアの SIM は、お客様でご契約して頂く必要があります。

* 3：PoE 給電アダプタはオプション販売です。

【標準価格】

商品名 (型名)	標準価格(税込)
マイクロサーバ-DSIM (NYC-MICROSV-DSIM)	¥ 1 3 8 , 6 0 0
マイクロサーバ-LAN (NYC-MICROSV-LAN)	¥ 9 6 , 8 0 0
無線データセンシングアプリ (NYC-WDM-APL)	¥ 1 1 , 0 0 0

ナカヨは今後もお客様のご要望にお応えし、現場改善をサポートする IoT ソリューションを提供します。

ご不明な点、ご要望等ありましたら、お気軽にお問い合わせください

☆LoRa は、Semtech Corporation の登録商標です。

☆本資料に記載の会社名・製品名(型番など)は、各社の商標または登録商標です。

☆マイクロサーバの発売に合わせて、エッジ端末(3),(L)は、販売終息いたします。これまで無線データセンシングシステムで用いた機能は、マイクロサーバでご利用いただく事になります。詳しくは株式会社ナカヨまでお問い合わせください。

☆本ニュース・リリースに掲載されている情報は、発表日現在のものです。今後仕様などの情報 が変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■本件に関するお問い合わせ

株式会社ナカヨ

営業統括本部 IoT 推進部 <http://www.nyc.co.jp/>

お問い合わせフォーム https://www.nyc.co.jp/otoiawase/index_otoiawase.html