

## 多様な利用・設置シーンに5Gサービスを展開可能 5Gゲートウェイ

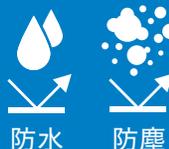
### 5G・4Gの複数の周波数帯に対応

5GはSub-6帯(3.7 GHz / 4.5 GHz帯)と  
ミリ波帯(28 GHz帯)の両周波数帯に対応



### 屋外環境に対応し耐環境性に強い

防水防塵性能はIP66を満たし、  
-10℃~50℃の屋外環境で使用可能



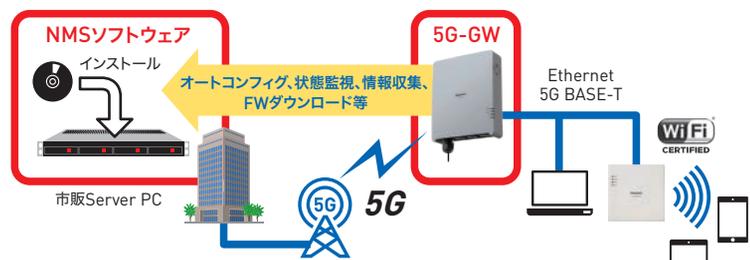
### 運用管理、遠隔監視が可能

ネットワークマネジメントシステム(NMS)と連携することにより、  
機器の電波環境や通信状況の遠隔監視や、ファームウェアの一括更新が可能



Ethernet I/F

#### 遠隔での監視・制御・情報表示が可能



増えるネットワーク機器の管理・運用を遠隔で行うことが可能です。  
障害の切り分けを遠隔で行えるため、現地対応の負荷を減らせます。

#### 耐環境性に強い

防塵・防水性能(IP66準拠)

動作温度範囲:-10℃~50℃



高い耐環境性能を有することで、猛暑の屋外でも設置が可能。  
様々な場所やユースケースで活用できます。

### 通信(キャリア5G/ローカル5G/P-LTE)をLANインターフェースに変換する「屋外端末」

**利用シーン** 様々なところに5Gサービスを展開  
キャリア5G/ローカル5Gをバックホールに

Panasonic



ネットワーク  
オペレーションセンター



インターネット



キャリア5G又は  
ローカル5G・P-LTE基地局等

5G LTE

エンターテインメント  
4K/8K動画



人手不足解消  
建設現場遠隔作業



スポーツ  
eスタジアム



CATV  
ラストワンマイルの無線化



医療  
遠隔診療

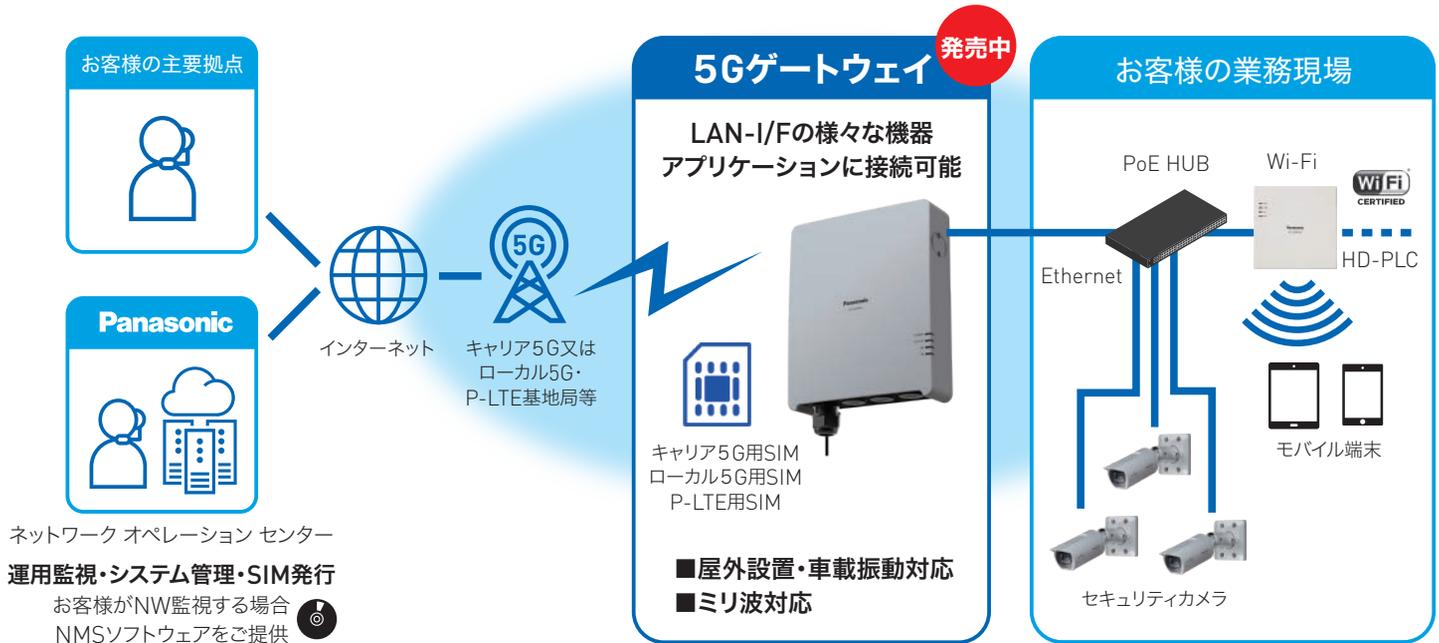


ワークプレイス  
スマートファクトリ



## ■システム/商品構成

お客様の業務現場にて、光回線工事不要でNW環境を導入。遠隔での映像やIoT監視の活用最適です。  
パナソニックではローカルネットワークのトータルシステム及び運用サービスをワンストップで提供しています。



## ■XC-WN930J-01

項目		仕様概要	
セルラー	周波数	5G	n77 / n78 (3.7 GHz)、n79 (4.5 GHz)、n257 (28 GHz)
		4G	B1 (2.0 GHz)、B3 (1.7 GHz)、B8 (900 MHz)、B18 (800 MHz)、B19 (800 M)、B21 (1.5 GHz)、B42 (3.5 GHz)、B39 (1.9 GHz)、B41 (2.5 GHz)
	アンテナ	5G	Sub6 : MIMO DL 4x4/ UL 1x1 mmW : MIMO DL / UL 2x2
		4G	LTE : MIMO DL 4x4 / UL 1x1
最大スループット (理論値)		4Gのみ	[下り]1.584 Gbps / [上り]131 Mbps
		4G+5G (Sub6)	[下り]3.313 Gbps / [上り]218 Mbps
		4G+5G (mmW)	[下り]3.975 Gbps / [上り]483 Mbps
外部インターフェース	Ethernet <sup>*1</sup>	RJ45コネクタ 5GbE/2.5GbE/1GbE/100MbE ×1	
	USB	3.0×1 (Type-C) 屋内限定	
	保守インターフェース	RJ45 シリアルコンソール	
	USIM	nanoSIM	
ネットワーク機能		ルーター機能 (DHCP含む)	
運用管理		CLI、GUI、SSH、SFTP、TR-069、syslog、遠隔FW更新	
装置電源	形態	PoE+ (IEEE802.3at)、DC12 V	
	消費電力	25.5 W以下	
動作温度範囲/防水・防塵		-10 °C~50 °C (高温時に通信機能制限が働く場合があります)/IP66 非塩害対応	
本体サイズ/質量		246×206×65.5 mm /1.6 kg (同梱品除く)	
同梱品		取扱説明書、取付金具	
認証	国内	電波法、電気通信事業者法、VCCI	

\*1 Ethernetは、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の登録商標です。

**お問い合わせは** パナソニック コネクト株式会社 現場ソリューションカンパニー 現場ネットワーク事業本部  
Email [gmns-contact@ml.jp.panasonic.com](mailto:gmns-contact@ml.jp.panasonic.com) 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。  
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。 ●画像、イラスト、シーン写真は説明のためのイメージです。  
●このチラシは2022年4月現在の暫定版です。

SSJ-JJ2H2104B

2022-4-000-G