マルチキャリア・ローカル5G対応　産業用ルータ

HW5G-3100-SS

HW5G-3100-SS は、産業用動作温度をサポートした小型で軽量な5G対応ルータです。

1. キャリア/ローカル5Gに対応

高速・大容量・低遅延の通信を実現。ロボットの監視制御などを遠隔から操作可能

2. LAN/WAN環境にギガビットLANポート配備

2.5Gbpsのイーサネットポートを搭載/
2×2MIMOに対応し、高速アップリンクを実現

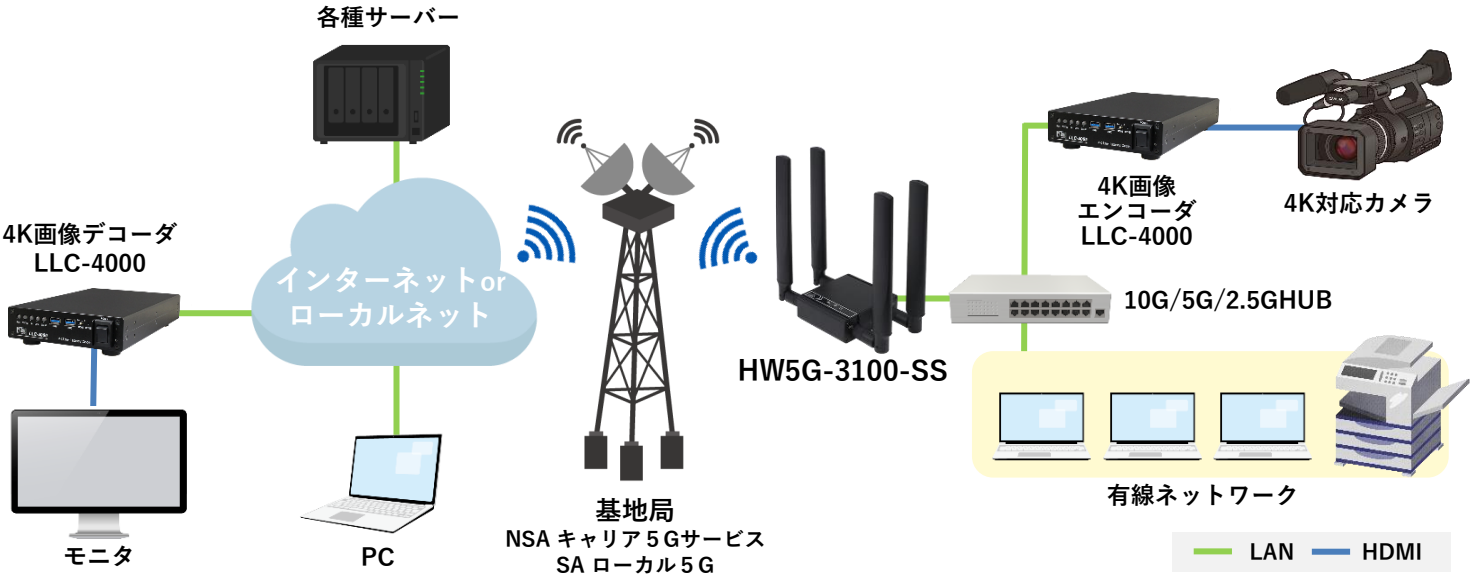
3. 優れた耐久性で屋外設置に最適

広い動作温度かつ、軽量/小型筐体 ※防水仕様ではありません。

＜特徴＞

- 5G/LTE対応
- マルチキャリア対応
- 2.5Gbpsのイーサネットポート搭載
- 2 x 2MIMO対応で高速アップリンクを実現
- -30～+60℃の広い動作温度
- 軽量・小型筐体（77.4x68.5x26mm）
- 省電力/DC5~32V駆動
- シンプルなGW機能搭載
  （ポート転送、DHCPサーバー、DDNS、NTPクライアント）

＜構成例＞



マルチキャリア・ローカル5G対応　産業用ルータ
HW5G-3100-SS

<仕様>

製品型番	HW5G-3100-SS
商品コード	189-AM03-0006
対応バンド	TDD 5G: n77/n78/n79　(新周波数帯表記) FDD 5G: n1/n3/n8/n25　(新周波数帯表記) FDD LTE: B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD LTE: B39/B41/B42
対応5Gネットワーク	スタンドアローン（SA）/ノンスタンドアローン(NSA)
対応キャリア	NTT docomo、KDDI(au)、SoftBank（調整中）
インタフェース	1xSIM Slot 1xLAN (RJ-45コネクタ) 4xSMA(F)コネクタ（5Gアンテナ）
対応SIMカード	micro SIM
LAN	2.5G/1000/100/10BASE, オートネゴシエーション、 オートMDI/MDI-X、フローコントロール
プロトコル	LAN：DHCP TCP/IP：IPv4/v6 Dual Stack アドレス変換：NAT/ポート転送 サービス：Dynamic DNSクライアント/時刻設定
セキュリティ	ファイヤーウォール：NAT/PINGブロック
管理機能	設定：Web GUI
防塵・防水仕様	適用外
電源	ターミナルブロック（入力電圧5～36V）
消費電力	4W max
動作温度	-30　～ +60°C
保存温度	-40　～ +85°C
相対湿度	10 ～ 95%　(結露なきこと)
寸法 (突起物含まず)	(W)77.4mm x (D)68.5mm x (H)26mm
重量	150g
認定	工事設計認証番号：003-220203 技術基準適合認定番号：D220138003 VCCI Class A RoHS10物質
保証期間	1年間
付属品	5Gアンテナ x4、電源入力用2極コネクタ x1

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。
当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。

ハイテクインター株式会社
〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6　いちご西参道ビル3F
https://hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ
TEL:03-5334-5260
FAX:03-5334-3688
お問い合わせ

機器に関する技術的なお問い合わせ
TEL:0570-060030
(カスタマーサポート)
技術的なお問い合わせ