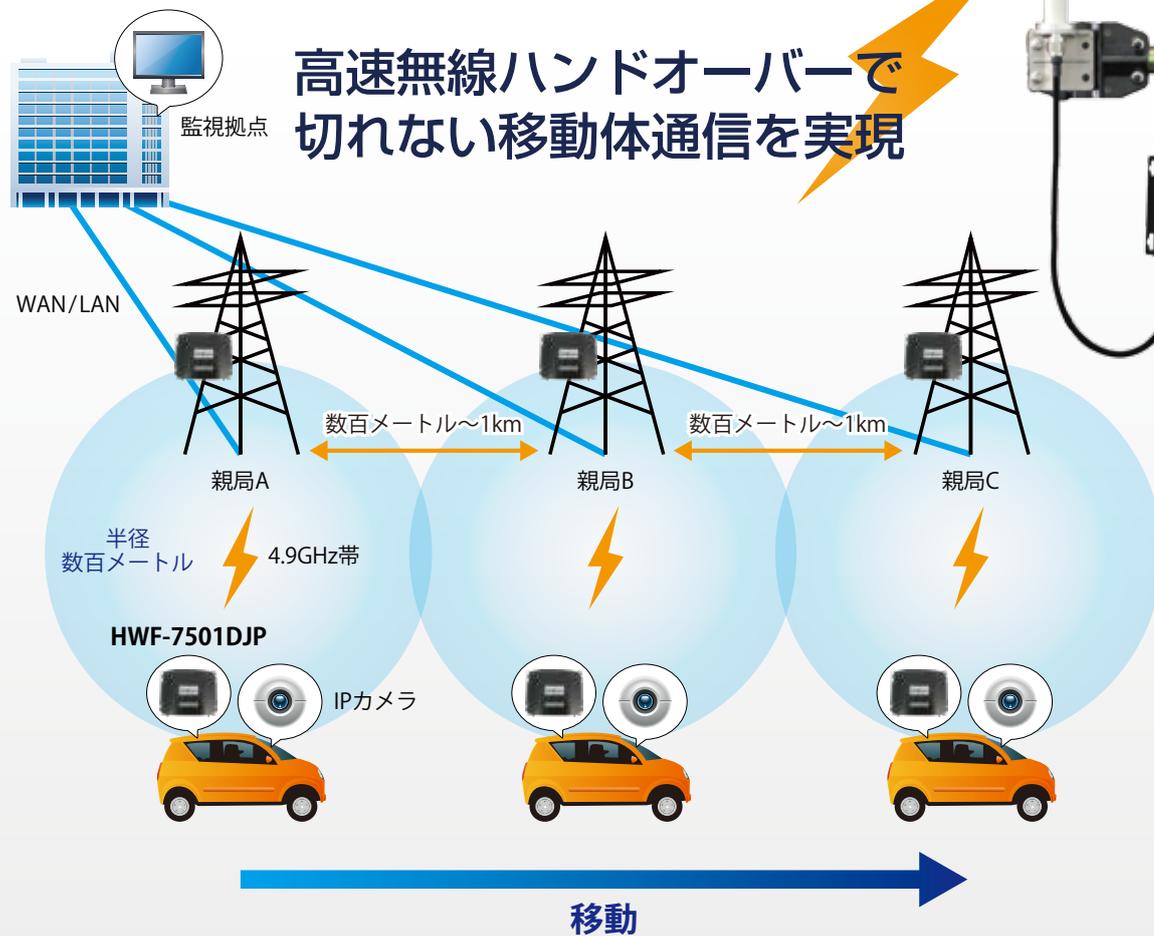


# 4.9GHz無線AP / CPE HWF-7501DJP



## 概要

HWF-7501DJPは、電波干渉の少ない4.9GHz帯を採用することで、高品質で切れない高速無線ハンドオーバーを実現します。

データレートは最大150Mbpsで、映像伝送など大容量の伝送帯域を必要とするアプリケーションに対応します。

-20~+60℃に対応しており、過酷な温度環境下でお使いいただけます。

※運用にあたり無線局の登録、第3級陸上特殊無線技士以上の資格が必要です。

※沖縄県での5GHz無線アクセスシステム(4.9GHz帯を使用する無線機器)の運用に関してはお問い合わせください。

## 特徴

- ✓ 高速無線ハンドオーバーで切れない移動体通信を実現
- ✓ 電波干渉の少ない4.9GHz帯を採用
- ✓ データレート：150Mbps (最大)
- ✓ 動作温度：-20~+60℃
- ✓ 防水ケース準備中



# 製品仕様

製品名	HWF-7501DJP
商品コード	184-HY-001
規格	IEEE 802.11j(a/n) 無線アクセスシステム IEEE 802.11i 無線セキュリティ IEEE 802.3u 10/100BASE-TX 全二重 IEEE 802.1D スパニングツリープロトコル
無線	・運用モード(アクセスポイント、ハンドオーバーCPE、メッシュブリッジ) ・メッシュプロトコル: -メッシュプロトコル設計、自動パス、セルフヒーリング -マルチホップルーティング、レイヤー2での運用 ・SSID(SSID秘匿化) ・送信電力:12dBm ・チャンネル帯域:20MHz ・Wi-Fiマルチメディア
ネットワーク	・ARP, DNS, HTTP, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS ・WDS(無線配信システム)サポート ・LAN:IP, サブネット, ゲートウェイ ・WAN:IP, サブネット, ゲートウェイ ・DHCPサーバ/クライアント ・Up/Down TCPスルーテスト
セキュリティ	SSID保護, 64bit-128bit WEP暗号化, 802.11i, WPA, WPA2.0(Radiusサーバまたは事前共有鍵), AESおよび/またはTKIP, 802.1x認証, IP/MACフィルタリング(許可または拒否), VPNパススルー
管理機能	管理者ID/パスワード, ステーション & AP関連情報, システム情報, TELNET/SSHサーバサポート, ウェブベースでの設定, HTTP/TFTPでのアップグレード, イベントログ(WEBインターフェース), 工場出荷設定
周波数帯	(5GHz帯無線アクセスシステム)4.900~5.000GHz 4.920GHz, 4.940GHz, 4.960GHz, 4.980GHz(20MHz帯域)
変調方式	IEEE 802.11 j(a/n) -直交周波数分割多重方式(OFDM) -BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
受信感度	OFDM 6Mbps:-90dBm, 54Mbps:-73dBm
最大通信速度	150Mbps(20MHz帯域), 実効最大速度:50Mbps
有線LANインタフェース	10/100BASE-TX x2ポート -オートネゴシエーション
アンテナ接続部コネクタ	SMA-Type メスx 2
電源	・DC 24V 2A ・PoE(Passive)24~56V または IEEE802.af/ at PoE
消費電力	12W(最大)
筐体	金属
動作温度	-20~+60℃
動作湿度	5~95%(結露なきこと)
保存温度	-40~+85℃
寸法	(W)190 x(H)135 x(D)41 mm(突起部含まず)
認定	TELEC(認定番号:003-160168)
製品保証期間	1年間

## オプション製品

### HWF-7501DJP 本体用アンテナ

製品名	商品コード
オムニアンテナN-Typeオス 1本	182-MA-007
SMAP~NJ変換コネクタ	154-AP-002
19dBiパネルアンテナ	182-MA-004

※オムニアンテナは2本必要です。

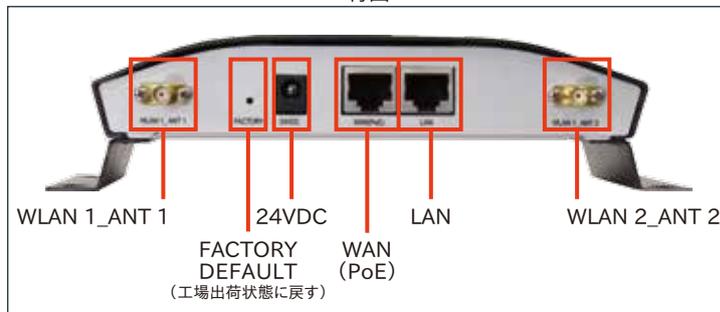
※オムニアンテナN-Typeメスと同軸ケーブル(50/100cm)もご用意しております。

### 電源

製品名	商品コード
TRH25240-A-23E13 ACアダプタ	167-CN-007

## 製品外観図

### 背面



評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。  
※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

**安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本カタログに記載のデータは全てメーカー公表値です。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- 本カタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

### サポートサービスのご案内

#### 先出しセンドバックサービス(年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただけます。

障害受付時間:平日9:00~17:00  
代替機発送日(目安):1~2営業日

0570-060030  
(カスタマーサポート)



### ハイテッ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  
http://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先

TEL:03-5334-5260(営業)  
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先

0570-060030(カスタマーサポート)  
E-mail:support@hytec.co.jp