

製品仕様

製品名		WiMi6200T		WiMi6200R		
商品コード		142-NB-005		142-NB-006		
タイプ		エンコーダ		デコーダ		
解像度	入力	720 x 480～1920 x 1080				
	出力	720 x 480～1920 x 1080				
ビットレート		0.2～30Mbps				
インタフェース	イーサネット	RJ-45 x1ポート ・10/100BASE-TX Full/Half duplex ・オートMDI/MDI-X				
		IEEE 802.11n ・変調技術:OFDM ・周波数帯:4.9GHz ・チャンネル数:4(4.920GHz, 4.940GHz, 4.960GHz, 4.980GHz) ・送信出力:10dBm ・アンテナ利得:6dBi ・オムニアンテナ x2(MIMO) ・セキュリティ:128bit key AES, CCMP/TKIP, WPA, WPA2				
	RS-422	RJ-45 x1ポート				
	USB	USB2.0 x1ポート				
	映像入力端子	HD-SDI x1ポート		—		
	映像出力端子	HD-SDI x1ポート(Pass-Through)		HD-SDI x1ポート		
	音声出力端子	—		3.5mmステレオミニジャック x1ポート		
	音声通話	3.5mmステレオミニジャック入力/出力 x各1ポート ※Intercomm portを利用した双方向音声通話に対応				
	寸法		(W)30 x(H)155 x(D)102 mm(突起部含まず)			
			(W)66 x(H)323 x(D)120 mm (コネクタ・プレート・アンテナ含む)		(W)93 x(H)323 x(D)120 mm (コネクタ・プレート・アンテナ含む)	
重量		420g(本体のみ)				
		630g(プレート・アンテナ含む)				
電源		DC6.6～16V(付属ACアダプタ使用時)、Vマウントバッテリー対応(別売)				
消費電力		12W				
動作温度		0～40℃				
動作湿度		10～90%RH(結露なきこと)				
保存温度		-20～+60℃				
認定		FCC, EC, KC, TELEC(WiMi6200 工事設計認証番号:003-160016)				
付属品		■6dBiアンテナ x2		■6dBiアンテナ x2 ■ACアダプタ x1		
		■ホットシューマウント x1 ■小型自由雲台 x1		■ホットシューマウント x1		
製品保証期間		1年間				

オプション製品

WiMi6200T/WiMi6200Rセット商品

製品名	WiMi6200T/R・WiMi6200用キャリーケースセット
商品コード	142-NB-K001

キャリーケース

製品名	WiMi6200用キャリーケース
商品コード	154-NB-001

ACアダプタ

製品名	TRG25120-A-1089E628 ACアダプタ
商品コード	154-CN-027

HYTEC
INTER
Co.,Ltd.4.9GHz帯無線を利用してフルHDの映像を伝送
フルHD無線映像伝送システム
WiMi6200T / WiMi6200R

▶ H.264 (MPEG-4 Parts10:AVC)

▶ SDI対応の高画質カメラ映像を
100～200m無線伝送可能

▶ 電波干渉の少ない4.9GHz帯に対応

▶ 低遅延

▶ コンパクト・軽量設計

▶ Vマウントバッテリー対応 (別売)

RoHS
指令準拠

概 要

WiMi6200T/WiMi6200Rは、H.264の動画圧縮規格を採用し、SDIカメラの映像を4.9GHz帯の無線ネットワーク経由で100～200m映像伝送可能なエンコーダ/デコーダです。

APC5M-H(当社取扱4.9GHz無線アクセス機器)を利用した中継による伝送距離の拡張や、MDS(当社取扱マルチデコーダシステム)との組み合わせによる多地点映像伝送など、ほかの製品と組み合わせることで多様な無線映像伝送システムを提供可能です。

電波干渉の少ない高品質な無線映像伝送システムを導入したい方に、最適なソリューションです。

※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。

特 徴

- ✓ **フルHD伝送**
 - H.264 (MPEG-4 Parts10:AVC)を採用
 - 低遅延
- ✓ **映像インタフェース**
 - HD-SDI
- ✓ **音声インタフェース**
 - 3.5mmステレオミニジャック
 - Intercomm portを利用した双方向音声通話に対応
- ✓ **ネットワークインタフェース**
 - 無線
 - ・周波数帯:4.9GHz帯
 - ・オムニアンテナ x2 (MIMO)
 - ・アンテナ利得:6dBi
 - イーサネット
 - ・RJ-45 x1ポート

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご利用ください。
※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、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、シミュレーション並びにテスト環境でのデータのため、お客様環境下での距離・速度を保証するものではありません。
- 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。
- この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きます。

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)

HYTEC
INTER
Co.,Ltd.価格・納期・仕様
のお問い合わせ先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

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
http://www.hytec.co.jp

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

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

#20161114

伝送距離

構成	ENC rate	FPS	MCS	Data Rate	最大伝送距離 (m)	基地局アンテナ高さ (m)
PTP	5	30	8	13Mbps	200	3
PTP	12	60	9	26Mbps	100	3

製品外観図

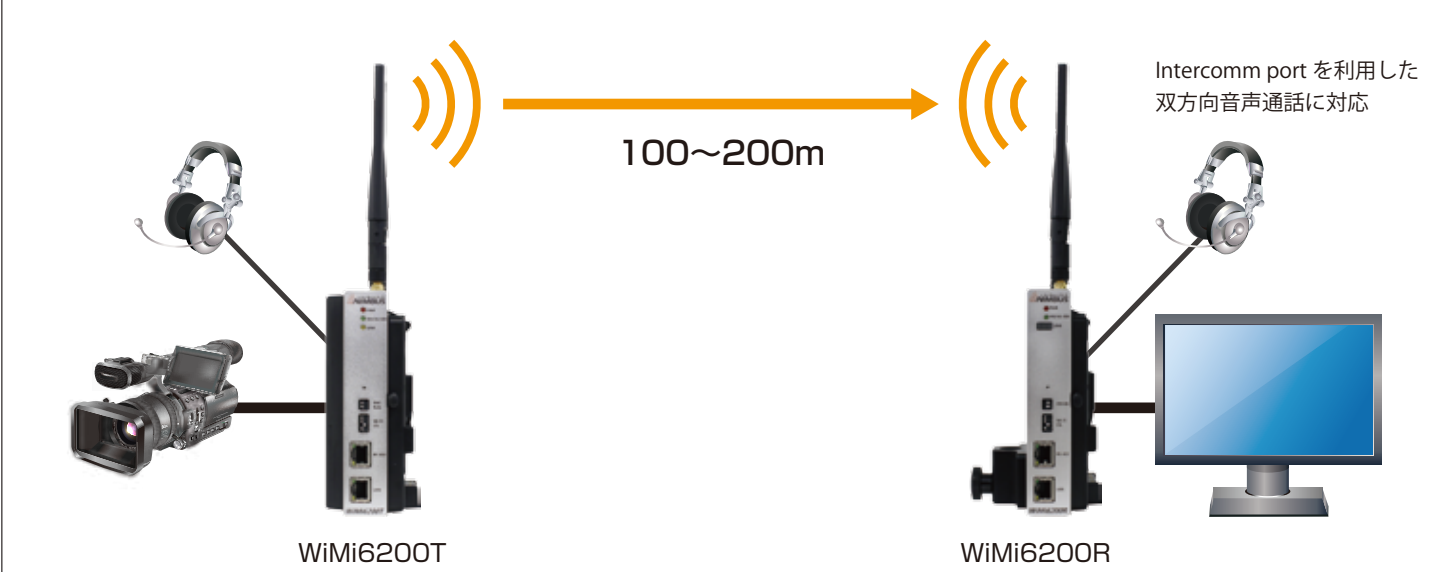
WiMi6200T



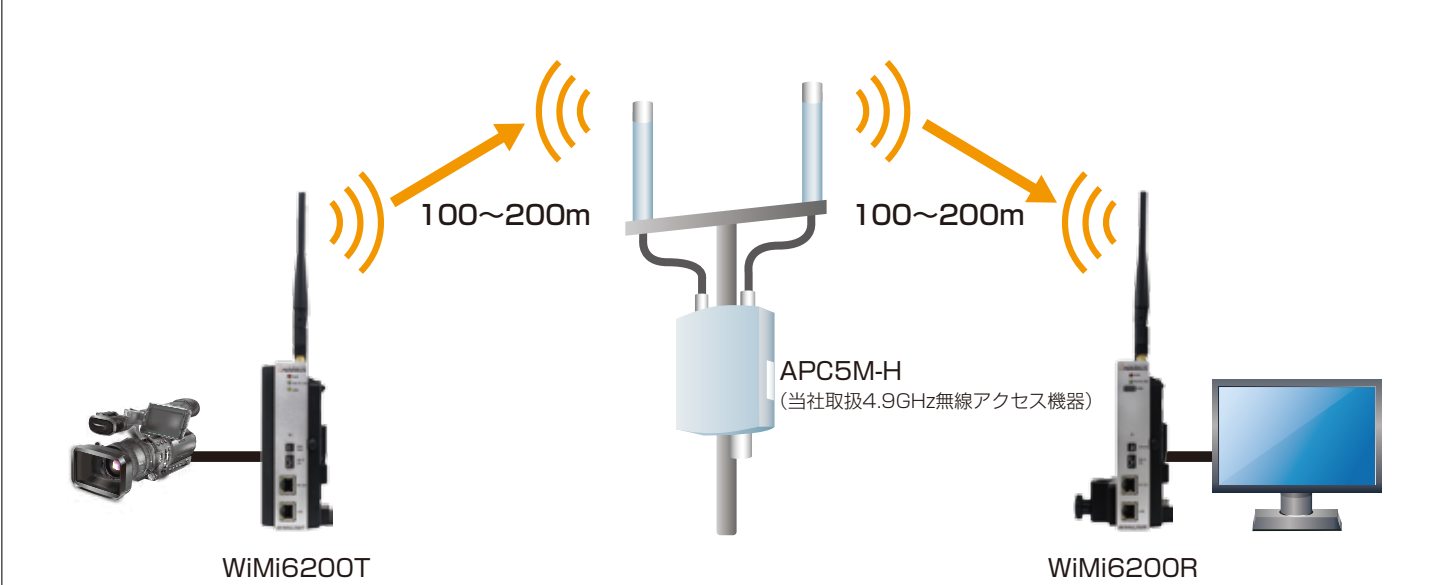
WiMi6200R



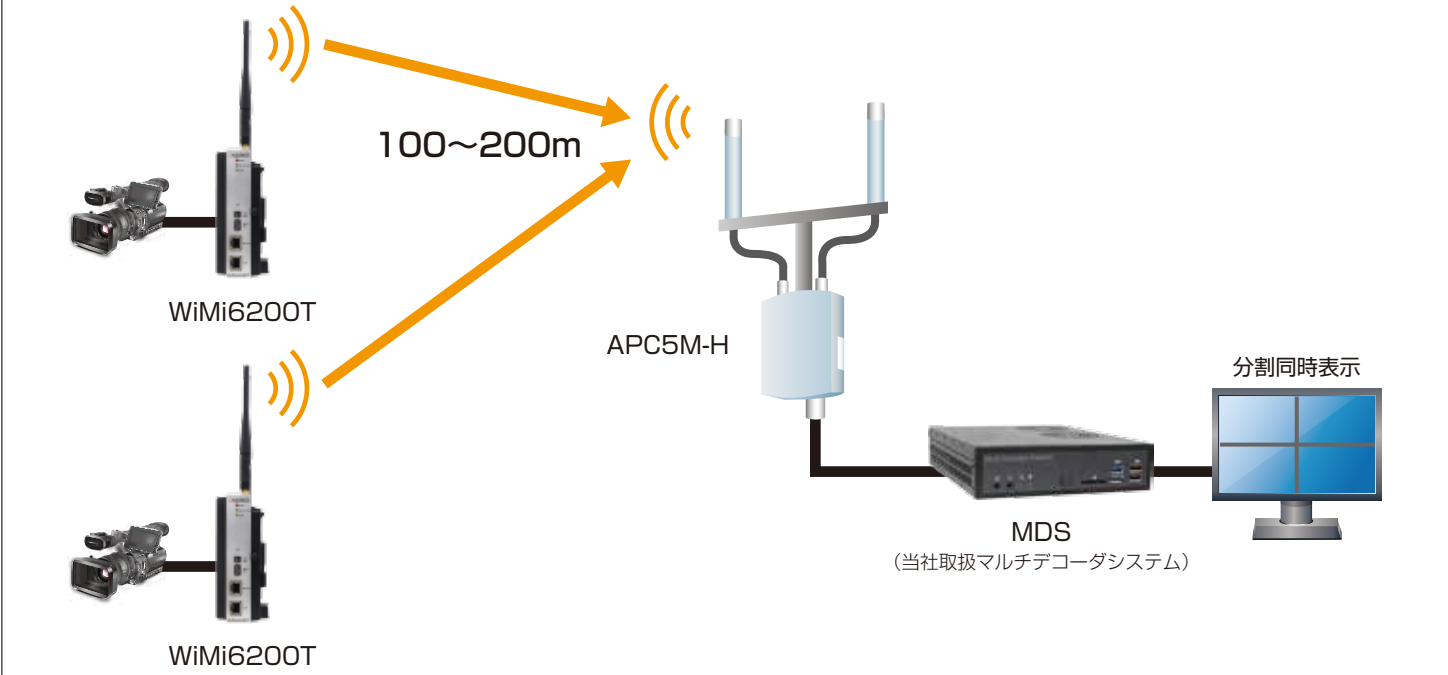
接続構成例① 【WiMi6200T/Rによる1対1映像伝送】



接続構成例② 【APC5M-Hによる中継で伝送距離を拡張】



接続構成例③ 【WiMi6200TとMDSの組み合わせによる多地点映像伝送】



対応解像度一覧

Video Standard	解像度	WiMi6200T(入力)	WiMi6200R(出力)
		SDI	SDI
DTV Format	720 x 480 I59.94 (NTSC)	○	○
	720 x 576 I50 (PAL)	○	○
	1280 x 720 P60/59.94	○	○
	1280 x 720 P50	○	○
	1280 x 720 P30/29.97	○	○
	1280 x 720 P25	○	○
	1280 x 720 P24/23.98	○	○
	1920 x 1080 I50	○	○
	1920 x 1080 I60/59.94	○	○
	1920 x 1080 P24/23.98	○	○
	1920 x 1080 PsF24/PsF23.98	○	○
	1920 x 1080 P25	○	○
	1920 x 1080 P30/29.97	○	○
	1920 x 1080 PsF30/PsF29.97	○	○
	1920 x 1080 P50	○	○
	1920 x 1080 P60/59.94	○	○
	1920 x 1080 PsF60/PsF59.94	○	○