

伝送距離

最大**20km**

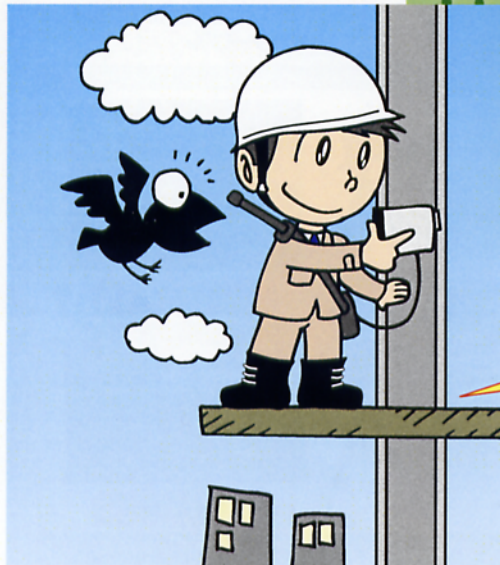
移動体からも  
**鮮明な画像**

無線局・無線従事者の  
**免許不要**

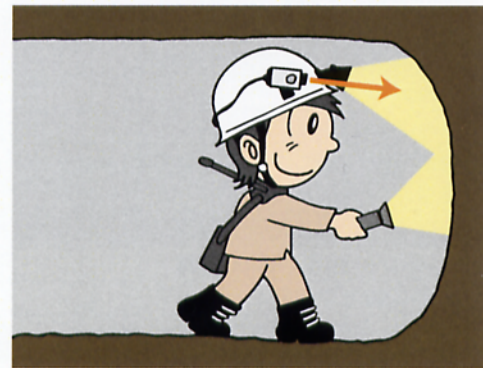
土木建築現場管理用  
2.4GHz帯 画像伝送システム

# 画ツとびくん

ダム工事の  
現場管理に→



高層ビルの施工管理に



トンネルの切羽や2次巻き状況の管理に



ハンディカメラ  
(オプション)

受信パック  
(アンテナ+受信機+モニタ)



基地局モニタ



カメラ付き  
ヘルメット  
(オプション)

送信パック  
(トランクタイプ)



高速道路工事の現場管理に

## 『ヘリテレ』の技術を応用！



『画ツとびくん』は、ヘリコプターから撮影した画像を地上に送信するシステム『ヘリテレ』の技術を応用しています。美しく鮮明な画像を遠方まで伝送します。

## 「工事成績評定」の点数アップに貢献します！

国土交通省では「新工事成績評定」に基づき、請負各社の工事結果を点数化しています。特に「優れた技術力・創意工夫」を加点評価することが特徴で、その中には次のようなチェック項目があります。

- 品質確保のための対策等、施工に関する独自の工夫が見られる。
- 見本または工事記録写真等の整理に工夫が見られる。
- 工事記録の整備が適時、的確になされている。

施工管理に画像伝送システム『画ツとびくん』を導入することで、上記項目での加点が期待できます。



消防ITシステム等  
推奨制度認定商品

送信パック (トランクタイプ) WSS-TP200A

送信側



送信機

送信アンテナ  
近距離用



バッテリー

オプション



ハンディカメラ



カメラ付ヘルメット



長距離アンテナ

伝送距離

最大 **20** km

移動可能

受信パック WSS-RP200A

受信側

受信アンテナ  
+  
受信機  
+  
モニター



バッテリー



バッテリー充電器  
(送信機共用)

オプション



電源ケーブル

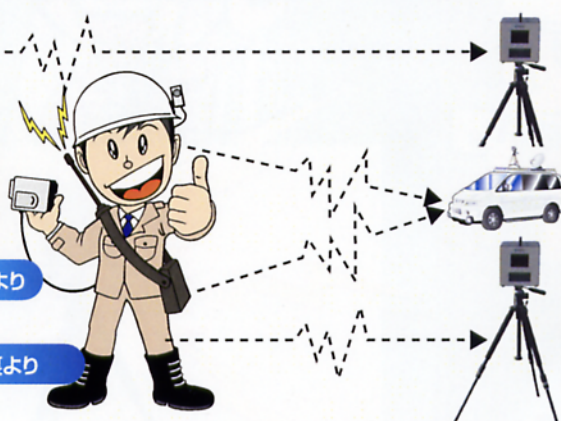
ヘリコプター機上より



トンネル内部より



ビル建物の裏より



固定基地



移動基地

【システム機器構成】

●送信パック(トランクタイプ) WSS-TP200A 専用ケース

- 送信機 WJ-SS02T
- 送信アンテナ(近距離用)
- 6型液晶カラーモニター
- リチウムイオンバッテリー
- GPS(全地球測位システム)  内蔵(オプション)
- GPSデータ表示システム
- AC/DC電源アダプター
- (W440×H340×D280 約10kg)

●送信パック(バックパックタイプ) WSS-TP300 専用ケース

- 送信機 WJ-SS02T
- 送信アンテナ(近距離用)
- リチウムイオンバッテリー
- (W360×H510×D220 約5kg)

●受信機パック(地上据置タイプ) WSS-RP200A 専用ケース

- 受信機 WJ-SS02R
- 受信アンテナ(近距離用)  一体型
- 6型液晶カラーモニター

- 三脚
- リチウムイオンバッテリー
- バッテリー充電器(送信機共用)
- 電源ケーブル
- (W650×H450×D340 約25kg)

●その他オプション

- ハンディカメラ
- カメラ付ヘルメット
- 送信アンテナ(長距離用)

※リチウムイオンバッテリーの駆動時間は、連続で2~3時間程度使用できます。

【仕様】

無線部	通信規格	IEEE802.11b準拠 STD-T66準拠
	変調方式	直接拡散方式 スペクトラム拡散
	空中線電力	10mW/MHz
	チャンネル	3ch (2476・2484・2792)
	アンテナ	送信:スリープアンテナ・コリニアアンテナ 受信:パッチアンテナ
映像部	暗号化	SSID方式 WEP暗号化機能
	信号方式	コンポジット信号 NTSC準拠
	画像解像度	352×288 ピクセル
電源部	圧縮方式	MPEG-2準拠 最大20フレーム/sec
	伝送速度	最大 1Mbps
	電源電圧	DC12V(受信機はAC100Vアダプター付)
	消費電力	10W

※本システムは、新日本ヘリコプター株式会社との共同開発によるものです。

⚠安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

製造元

WINTeL ウィンテル株式会社

〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-32-1 大塚S&Sビル6F  
TEL.03-5979-5801 FAX.03-5979-5802  
<http://www.win-tel.jp/>

販売元



エアロファシリティ株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台1-4-3 エグゼクティブタワー  
TEL 03-5574-7655 FAX.03-5574-7656  
<http://www.aero.co.jp/>