

WT-100
WIRELESS TERMINAL

TOPCON

NEW

WT-100

ワイヤレスターミナル

長距離イメージワンマン観測を実現！



アクセスポイント機能により
無線LAN長距離通信が可能！

- ・アクセスポイント機能搭載
- ・無線LANの長距離通信が可能
- ・イメージワンマン観測の作業効率がアップ
- ・PCとの接続が可能
- ・バッテリー内蔵



無線LANの通信効率が向上！

アクセスポイント機能を搭載したWT-100は、無線LAN通信の安定性を高め、さらに長距離通信を可能とするワイヤレスターミナルです。イメージングステーションISとデータコレクタ間の画像転送を快適に行え、広範囲にわたる現場でも直感的な操作性のイメージワンマン観測が可能です。

データコレクタに表示される
150m近辺での狭角画像



* 通信機器間の障害物や状況により、通信範囲が変化する場合があります。

アクセスポイント

広範囲にわたる現場でのワンマン観測に最適！ 無線LANの長距離通信を可能にするワイヤレスターミナルWT-100



無線LAN
長距離通信 MAX300m*

快適な通信環境を実現

周りに障害物がない状態においては、ISとデータコレクタとの通信距離は300mまで可能です。規模の大きな現場での使用に最適な通信環境を実現します。長距離通信範囲をカバーするWT-100は、ISの画像転送時の通信効率を向上させ、快適なイメージワンマン観測を行います。

*通信機器間の障害物や状況により、通信範囲が変化する場合があります。

PCとの接続が可能

アクセスポイント機能を有しているWT-100は、ISとデータコレクタとのシステム化のほか、リモートコントロール用PCとの接続にも活用できます。

バッテリー内蔵

トプコン純正バッテリーシステムを採用。一日の作業を一つのバッテリーでまかなえます。(使用時間：約8時間)

優れた耐環境性能

ISと同等のJIS保護等級 IP54を持ち、防じん防水を必要とする厳しい環境下でも使用できます。

オプション・アクセサリ

・充電器BC-30D ・チルトホルダー4型

NETIS 登録技術

少実績優良技術

3次元データを用いた計測及び誘導システム 登録番号：KT-060150-V

NETISに登録されているトプコンの技術「3次元データを用いた計測及び誘導システム」は少実績優良技術に指定されており、トータルステーションを利用した技術提案を行うと請負工事成績評価における評価で加算の対象となります。

WT-100主な仕様

機種名	WT-100
無線機能	
最大通信範囲	約300m*
対応規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b
チャンネル数	11(1~11ch)
周波数帯	2.4GHz帯(2,412~2,462MHz)
伝送速度	IEEE802.11g：54Mbps(最大) IEEE802.11b：11Mbps(最大)
伝送方式	IEEE802.11g：直交波周波数分割多重変調(OFDM方式) IEEE802.11b：直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS方式)
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ	WEP(64/128bit) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES) SSID通知(有効/無効)
ルーター機能	
LAN設定	固定IPアドレス(手動設定) DHCP自動認識(サーバ/クライアント)
ルーティング機能	動的ルーティング、静的ルーティング
その他	
使用温度範囲	-20℃~+50℃
保存温度範囲	-30℃~+60℃
耐じん性及び耐水性	JIS保護等級IP54 (JIS C0920-2003)
寸法	126m(L)×123mm(W)×67mm(H) (アンテナ折りたたみ時)
質量	0.4kg (BT-66Q含む)
内部電源BT-66Q(Li-ion)	
出力電圧	7.4V
容量	2500mAh
使用時間(+20℃)	約8時間*

*1 IS201/203/205使用時。通信機器間の障害物や状況により変化する場合があります。
*2 内部電源の使用時間は周囲の温度状況や機械の使用状態によって変化します。

商品に関するお問い合わせ

トプコン測量機器コールセンター

☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)

受付時間9:00~17:50(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 トプコン

本社 ポジショニングビジネスユニット アジア中東マーケティング部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社 トプコン販売

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672

開発営業グループ 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
計測・移動体グループ 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
札幌営業所 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1 …… TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614
仙台営業所 〒983-0842 仙台市宮城野区五輪1-6-6 …… TEL (022)298-6140 FAX (022)298-6141
東京営業所 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 …… TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
名古屋営業所 〒465-0035 名古屋市長区豊が丘407 …… TEL (052)760-3861 FAX (052)760-3862
大阪営業所 〒532-0023 大阪市淀川区十三東5-2-19 …… TEL (06)6390-0890 FAX (06)6390-0891
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6 …… TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317
株式会社 トプコンサービス 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

※画面はハメコみ合成です。

- カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
- カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

【注意】 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は