

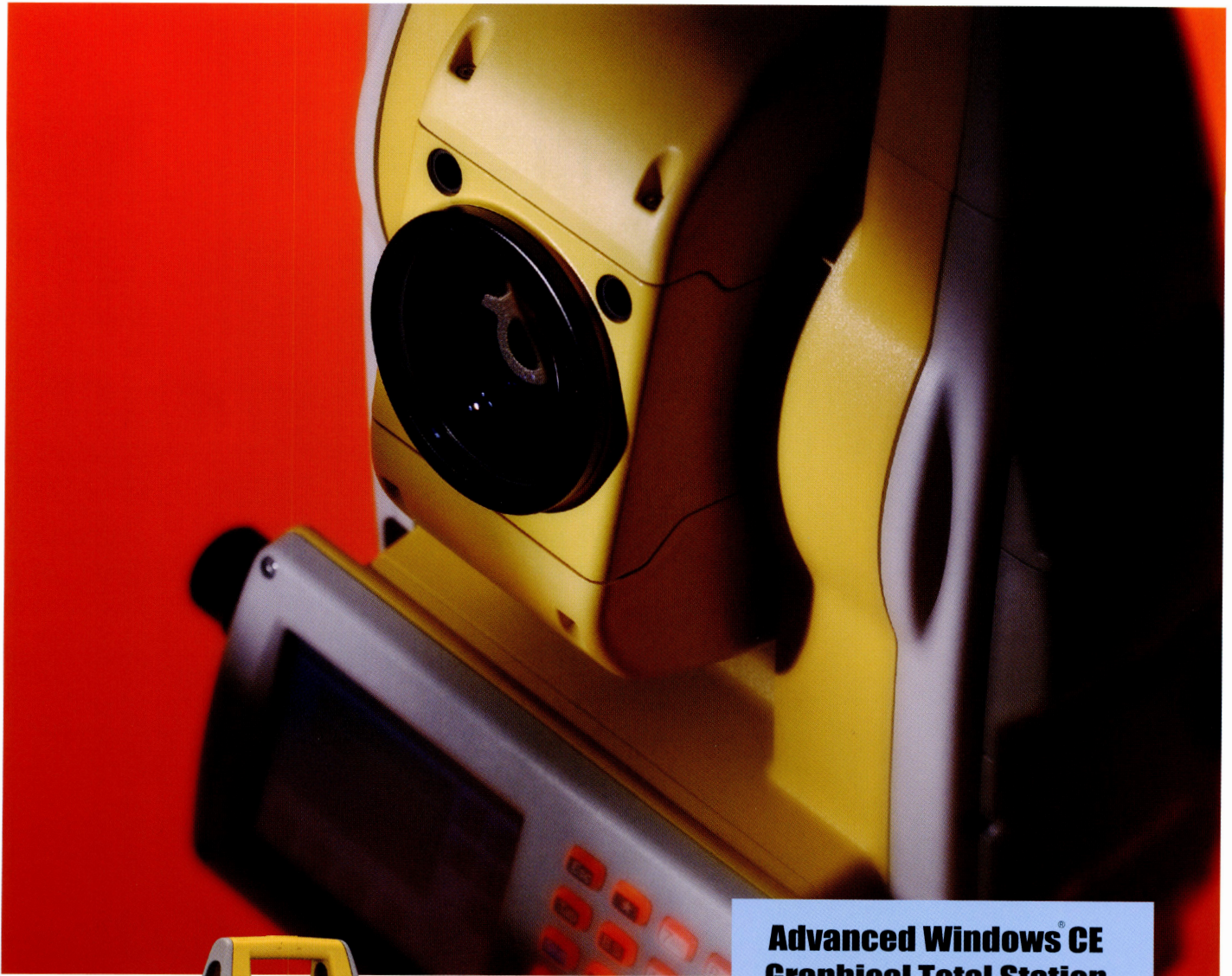
GPT-7500series
PULSE TOTAL STATION

 **TOPCON**

NEW

GPT-7500シリーズ

パルストータルステーション



Advanced Windows[®] CE Graphical Total Station



- ・2,000mのノンプリズム測距を実現
LONG RANGE EDM Technology
- ・Windows[®] CE 搭載
- ・3.5インチカラーディスプレイ
- ・タッチスクリーン採用
- ・ポイントガイド
- ・充実のインターフェイス

標準構成



- ・ GPT-7500本体
- ・ 格納ケース
- ・ 充電器 BC-30A
- ・ USBケーブル(F-25)
- ・ 内部電源BT-65Q 2個
- ・ フード ・ 錘球一式
- ・ 工具ケース
- ・ 背負いベルト
- ・ ビニールカバー
- ・ 取扱説明書
- ・ 表示器保護シート
- ・ スタイラスペン×2本
- ・ 保証書



It's time.



GPT-7500 主な仕様

機種名	GPT-7501	GPT-7503/7503F	GPT-7505/7505F
望遠鏡部			
対物有効径	45mm(EDM:50mm)		
倍率	30×		
最短合焦距離	1.3m		
測距部			
プリズムモード			
測距範囲	1プリズム※1 ピンホールプリズム	3,000m 1,000m	
測距精度※2※3	ファイン ±(2mm+2ppm×D)m.s.e. コース1mmモード/10mmモード ±(7mm+2ppm×D)m.s.e. トラッキング ±(10mm+2ppm×D)m.s.e.		
表示単位	ファイン0.2mm/1mm コース1mm/10mm トラッキング10mm		
測距時間(初回)	ファイン0.2mmモード 約3秒(約4秒)/1mmモード 約1.2秒(約3秒) コース1mmモード/10mmモード 約0.5秒(約2.5秒) トラッキング 約0.3秒(約2.5秒)		
ノンプリズムモード			
測距範囲	1.5m~250m		
測距精度	ファイン±(5mm)m.s.e. コース±(10mm)m.s.e. トラッキング±(10mm)m.s.e.		
表示単位	ファイン0.2mm/1mm コース1mm/10mm トラッキング10mm		
測距時間(初回)	ファイン0.2mmモード 約3秒(約4秒)/1mmモード 約1.2秒(約3秒) コース1mmモード/10mmモード 約0.5秒(約2.5秒) トラッキング 約0.3秒(約2.5秒)		
ノンプリズムロングモード			
測距範囲	5m~2000m		
測距精度※2※4	ファイン ±(10mm+10ppm×D)m.s.e. コース5mmモード/10mmモード ±(20mm+10ppm×D)m.s.e. トラッキング ±100mm m.s.e.		
表示単位	ファイン1mm コース5mm/10mm トラッキング10mm		
測距時間(初回) ※5	ファイン 約1.5~6秒(約6~8秒) コース5mm モード/10mmモード 約1~3秒(約6~8秒) トラッキング 約0.4秒(約4~7秒)		
測角部			
測角方式	アブソリュート測角方式		
表示単位	1°/0.5°	5"/1"	5"/10"
測角精度(JIS B 7909に準拠)	1"	3"	5"
表示部			
表示器	正反両面 3.5インチTFTカラー-LCD(320×240画素)タッチパネル		
キーボード部			
キーボード	両面28キー、バックライト付		
応用測定機能	方向角設定/遠隔測高/対辺測定/倍角測定		
コンピュータ部			
OS	Windows® CE.NET 4.2		
メモリ	64MB RAM, 2MB Flash ROM, 128MB SDcard		
インターフェイス	RS-232C/コンパクトフラッシュ/USB(Type A, Type mini B)		
角度補正装置			
形式	2軸自動補正		
補正範囲	±6'		
その他			
基盤形式	着脱式	着脱式/センタリング式	
動作温度範囲	-20℃~+50℃		
耐水性及び耐じん性	JISCO920 保護等級IP54(防じん形・防まつ形)に準拠		
寸法	377(H)×223(W)×201(L)mm		
機械高	196mm		
質量	6.6kg(内部電源含む)ケース4.0kg		
内部電源	BT-65Q DC 7.4V 5,000mAh		
使用時間※6	測距、測角のみ:約6時間		
ポイントガイド	有		
レーザー安全規格	レーザーポインタ:レーザークラス2(可視) 測距光:レーザークラス1(不可視)		
国土地理院登録	1級トータルステーション(申請予定)	2級トータルステーション(申請中)	

- ※1 視程が約20kmで、かげろうがわずかに出ていて風が適度にあるとき
- ※2 D: 測定距離(mm)
- ※3 2m以上
- ※4 測定距離500m以下、コダックグレーカード白色面を使用時
- ※5 測定距離500m以上のとき、または測定面の反射率が低い時には測定時間は長くなります。
- ※6 測距を含んだ連続使用



※画面はハメコミ合致です。
 ※Microsoft、Windows CEは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
 ※その他の会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

- 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」をお読み下さい。

測量機器に関するご質問・ご相談

トプコン測量機器コールセンター 電話番号(フリーダイヤル) 0120-54-1199

受付時間9:00~17:50(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

トプコン測量機器 情報提供サイト <http://www.guppy-net.com>

株式会社 **トプコン** 本社 ポジショニング国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼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 | 〒984-0015 | 仙台市若林区卸町3-1-7 | TEL (022)783-8222 | FAX (022)783-8030 |
| 東京営業所 | 〒174-8580 | 東京都板橋区蓮沼75-1 | TEL (03)5994-0671 | FAX (03)5994-0672 |
| 名古屋営業所 | 〒468-0064 | 名古屋市天白区道明町190 | TEL (052)837-7581 | FAX (052)837-7443 |
| 大阪営業所 | 〒577-0012 | 東大阪市長田東1-3-12 | TEL (06)4308-8411 | FAX (06)4308-8418 |
| 高松出張所 | 〒761-8075 | 高松市多肥下町21-1 | TEL (087)869-7155 | FAX (087)869-7156 |
| 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 | 〒174-0051 | 東京都板橋区小豆沢1-5-2 | TEL (03)3965-5491 | FAX (03)3969-0275 |

ご用命は

東京都上野区菅原町通千本西入管理ビル2273番3
 TEL.075-462-5411/FAX.075-464-2153

代理店
トプコン (京浜地区で唯一)
 堀井コンピュータ・建設システム
 アイサンテクノロジー
 CHC NAVIGATION JAPAN

※測量機器のレンタル・リースも取り扱っております