

パルストータルステーション

GPT-1004/1004F



GPT-1004/1004F仕様

	GPT-1004	GPT-1004F
望遠鏡		
全長(焦点距離)	150mm	
対物有効径(対物レンズ)	Φ45mm(EDM:Φ50mm)	
倍率	30 X	
像	正立	
視界	1° 30'	
分解能力	2.5"	
最短合焦	1.3m	
測距部		
プリズムモード 1P	4,000m	
ノンプリモード	100m(白紙)	
測距精度 プリズム	±(3mm+2ppm×D) m.s.e D:測定距離	
ノンプリズムモード	±10mm(拡散面)	
表示単位(初回測距時間)	ファインモード:1mm/0.2mm 約1秒(3秒)/約3秒(4秒) コースモード:10mm/1mm 約0.5秒(約2.5秒) トラッキングモード:10mm 約0.3秒(約2.5秒)	
最大表示範囲	最大 9,999,999.999m	
気象補正	温度・気圧入力/ppm値入力 設定範囲 温度:-30.0~+60.0°C (0.1°Cステップ) 気象補正值 -99.9~+99.9(0.1ppm ステップ) 気圧:420.0~800.0mmHg (0.1mmHgステップ) /560~1066hPa (1hPaステップ)	
プリズム定数補正	-99.9~+99.9(0.1mm ステップ)	
両差補正	両差(気差・球差)補正 有/無大気の屈折係数値 0.14/0.20 を選択可	
光源	パルスレーザーダイオード	
測角部		
測角方式	インクリメンタル測角方式	
検出方式	水平角:片側検出 鉛直角:片側検出	
表示単位	5"/10"	
精度(DIN 18723)	6"	
表示部		
表示器	正反両面 ドットマトリクス式 LCD 20文字×4行 全面バックライト付	
表示内容	観測データ、測定モード等の測定条件、応用測定の手順及び電源残量を表示	
最大表示範囲	最大 9,999,999.999m(-999,999.9998 ~ 9,999,999.9998)	
キーボード部		
測定機能	水平角/鉛直角/斜距離/水平距離/比高差/座標(XYH)/倍角測定(平均値)/勾配(%) /コンパス目盛/ステークアウト/視線オフセット	
応用測定機能	測設/遠隔測高/対辺測定	
データ設定機能	水平角セット/水平角ホールド/基準距離/器械点座標/測距N回数(平均値)/器械高/プリズム高/水平90° プザー	
器械設定機能	気圧単位/電源ONモード/コース、ファイン、トラック/HD&VD,HD&SD/鉛直角0点/N回、連続/測定回数/XYH, YXH/H90° プザー/SAプザー/両差補正/XYHメモリー/シュツリョクタイプ/CR,LF	
データメモリー	測設用座標 記憶・ロード・出力 (約5,000点)	
データ通信部	丸形6 PIN RS-232C準拠 上盤	
角度補正機構		
形式・方式	2軸自動補正・静電容量検知式	
補正範囲	±3'	
鉛直軸形式	単軸	
機械高	176mm	
気泡管感度	円形気泡管 10"/2mm 托架気泡管 40"/2mm	
求心望遠鏡		
倍率	3 X	
合焦範囲	0.5m ~ ∞	
像	正立	
視界	5°	
基盤型式	着脱式	センタリング式
動作温度範囲	-20~+50°C	
耐水性	JIS C0920 保護等級4防まつ形	
寸法	343(高) X 184(幅) X 150(長)	
重量	5.1kg(内部バッテリー含) ケース:3.7kg	
内部電源	GPT-1004/1004F BT-32Q 測距測角連続使用 約 1.5時間(+20°C) 測角のみ連続使用 18 時間	
充電器(リフレッシュ機能付)	BC-19AR(GPT-1004/1004F) 充電:1.5時間(+20°C) 温度:+10~+40°C	

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」をよくお読みください。

- 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。



このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです



認証取得No.Q/3102
測量機事業部(東京本社)



認証取得No.Q15502
トプコン5版社・トプコンサービス



認証取得No.JAB07172
トプコン5版社・トプコンサービス



株式会社トプコン

本社 測量機器営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401 <http://www.topcon.co.jp>

- 札幌営業所 〒060-0807 札幌市北区北七条西7-1-30 (リッチ7・7ビル4F) …… TEL (011)726-7051 FAX (011)726-7054
- 広島営業所 〒730-0031 広島市中区紙屋町1-2-22 (広電ビル8F) …… TEL (082)247-1647 FAX (082)247-1648
- 株式会社 東北トプコン販売 〒990-0023 山形市松波1-10-28 …… TEL (023)622-5308 FAX (023)622-5331
- 株式会社 東京トプコン販売 〒175-0082 東京都板橋区高島平1-83-1 (西台NCビル3F) …… TEL (03)5920-5021 FAX (03)5920-5028
- 株式会社 中部トプコン販売 〒468-0064 名古屋市天白区道明町190 …… TEL (052)837-7581 FAX (052)837-7443
- 株式会社 関西トプコン販売 〒577-0012 東大阪市長田東1-83 …… TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418
- 株式会社 九州トプコン販売 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6 …… TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317

ご用命は