

# Tajima

# CS-237F

## トータルステーション

小型

軽量

簡単操作

写真はイメージです。



- ぐっと見やすい漢字表示。  
大型ディスプレイ搭載。



- 安心の防水構造  
JIS C 0920保護等級IP66  
(耐じん形・耐水形)

- 長時間バッテリー  
測距連続: 約10時間  
測角連続: 約45時間

- 高性能測距  
長距離: 1プリズムで1,600m  
高精度:  $\pm(3\text{mm}+3\text{ppm}\times D)$   
高 速: 約1.2秒

- 多彩な応用機能  
データコレクト機能・測設・新設点設置機能・路線測量など、充実の応用機能を搭載しています。



イメージ

# CS-237F仕様

望遠鏡部		求心望遠鏡		
全長	150mm	像	正立	
有効径	45mm(EDM:50mm)	倍率	3×	
倍率	30×	合焦範囲	0.5m~∞	
像	正立	視界	5°	
視界	1° 30'	耐環境性		
分解力	2.5"	耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 保護等級IP66 (耐じん形・耐水形)	
最短合焦距離	1.3m	使用温度範囲	-20℃~+50℃	
測距部		寸法・質量		
ピンホールプリズム*1	700m	高	336mm	
1プリズム*1	1,600m	長	174mm	
3プリズム*1	2,400m	幅	184mm	
測距精度	±(3mm+3ppm×D) <sup>※2</sup> m.s.e.	本体(バッテリー含)	4.9kg	
測距時間 (初回測距時間)	ファインモード	約1.2秒(約4秒)	ケース	3.4kg
	コースモード	約0.7秒(約3秒)	電源	
	トラッキングモード	約0.4秒(約3秒)	内部電源	BT-52QA 電圧:7.2V、容量:2700mAh(Ni-MH)
気象補正	有	充電器	BC-27M(リフレッシュ機能付)	
プリズム定数補正	有	測距を含んだ連続使用時間	約10時間	
両差補正	有	測角のみの使用時間	約45時間	
測角部		その他		
測角精度(JIS B7909:1998 準拠)	7"	鉛直軸形式	単軸	
測角方式	アブソリュート測角方式	機械高(整準台受皿)	176mm	
検出方式(H:水平角、V:鉛直角)	H:片側、V:片側	インターフェイス	RS-232C準拠	
表示単位	20" / 10"	微動装置	1速	
目盛直径	71mm	外部電源入力端子	有	
表示部		機能		
表示器	片側	データコレクト、測設、新設点設置、SD/VD/HD、N/E/Z、HL/HR/V、V%、H倍角測定、REM(遠隔測高)、MLM(対辺測定)、水平角設定、水平角H0セット、水平角ホールド、視準オフセット、ステークアウト、機械点設定、90度プザー、路線測量		
角度補正装置				
形式	1軸自動補正			
作動範囲	±3'	メモリ容量		
気泡管感度		データコレクト:4,000点、座標:8,000点		
托架気泡管	40" / 2mm	※1 視程が約20kmで、かげろうがかすかに出ていて、風が適度にある時 ※2 Dは測定距離(mm)		
円形気泡管	10" / 2mm			



## 株式会社TJMデザイン

トータルステーション事業部コールセンター  
電話番号(フリーダイヤル) 0120-332855  
受付時間 9:00~12:00、13:00~17:30(土・日・祝日・TJMデザイン休業日は除く)

- 本社 トータルステーション事業部  
〒174-8503 東京都板橋区小豆沢3-4-3  
TEL.(03)3969-6675 FAX.(03)3969-6678
- 札幌営業所 〒065-0012 札幌市東区北12条東14-2-15 上口ビル  
TEL.(011)711-6222(代) FAX.(011)711-6243
- 仙台営業所 〒984-0042 仙台市若林区大和町3-13-17  
TEL.(022)235-4335(代) FAX.(022)235-4337
- 東京営業所 〒174-8503 東京都板橋区小豆沢3-4-3  
TEL.(03)3969-3740(代) FAX.(03)3969-6600
- 名古屋営業所 〒456-0005 名古屋市熱田区池内町5-15  
TEL.(052)883-2661(代) FAX.(052)883-2710
- 大阪営業所 〒577-0015 東大阪市長田2-18-9  
TEL.(06)4308-0261(代) FAX.(06)4308-0270
- 福岡営業所 〒815-0032 福岡市南区塩原1-28-21  
TEL.(092)511-1031(代) FAX.(092)511-1041

### 標準構成品

- 本体
- 内部電源BT-52QA
- 充電器BC-27M
- 工具ケース
- フード
- ビニールカバー
- 錘球一式
- 格納ケース
- シリコンクロス
- 取扱説明書
- 保証書



- 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