

# Tajima

シビルステーション

# CS-230Wシリーズ

## ワイヤレス コミュニケーション Bluetooth搭載。



### Bluetooth搭載

ワイヤレスでデータ送信が可能。  
通信距離半径約5m。

ケーブル接触不良などによるトラブル、足場の悪い場所での作業、ケーブルを引っ掛けてしまうことによる影響など、ケーブルが原因で生じる様々な悪影響から作業、機械を解放します。



※Bluetooth (ブルートゥース) とはノートパソコン、携帯電話、PDAなどのモバイル機器やその他、種々の電子機器同士をケーブルの代替として近距離の無線でつなぐ通信規格です。

### 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 C0920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8.5時間 (Bluetooth通信時)  
測角連続：約25時間 (Bluetooth通信時)

### 高性能測距

長距離：1プリズムで3.000m  
高精度：±(2mm+2ppm)  
高 速：約1.2秒



### 多彩な応用機能

データコレクト機能・測設・新設点設置機能など、充実の応用機能を搭載しています。

# CS-230W仕様

	CS-235W/235WF	CS-237WF		CS-235W/235WF	CS-237WF
<b>望遠鏡部</b>			<b>求心望遠鏡</b>		
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'		<b>耐環境性</b>		
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℃	
<b>測距部</b>			<b>寸法・質量</b>		
1プリズム*1	3,000m	1,600m	高	336mm	
3プリズム*1	4,000m	2,400m	長	150mm	
測距精度	±(2mm+2ppm×D) <sup>※2</sup> m.s.e.	±(3mm+3ppm×D) <sup>※2</sup> m.s.e.	幅	184mm	
測距時間(初回測距時間)			本体(バッテリー含)	4.9kg	
ファインモード	約1.2秒(約4秒)		ケース	3.2kg	
コースモード	約0.7秒(約3秒)		<b>電源</b>		
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-27AR(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	Bluetooth ON 約8.5時間/OFF 約10時間	
両差補正	有		測角のみの使用時間	Bluetooth ON 約25時間/OFF 約45時間	
<b>測角部</b>			<b>その他</b>		
測角精度(JIS B7909:1998 準拠)	5"	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:両側、V:片側	H:片側、V:片側	インターフェイス	RS-232C準拠	
表示単位	10"/5"	20"/10"	微動装置	1速	
目盛直径	71mm		外部電源入力端子	有	
<b>表示部</b>			<b>機能</b>		
表示器	両側	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(遠隔操作)、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度ブザー		
<b>角度補正装置</b>					
形式	2軸自動補正	1軸自動補正			
作動範囲	±3'				
<b>気泡管感度</b>			<b>メモリ容量</b>	データコレクト:8,000点、座標:16,000点	データコレクト:4,000点、座標:8,000点
托架気泡管	30"/2mm	40"/2mm	<b>Bluetooth</b>	通信距離 5m	
円形気泡管	10"/2mm	10"/2mm	<b>国土地理院認定</b>	3級トータルステーション	-

※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)

## JSIMA

Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association  
 "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"

## 株式会社TJMデザイン

- 本社 〒174-8583 東京都板橋区小豆沢 3-4-3  
TEL.(03)3969-6601(代) FAX.(03)3558-5556
- 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 〒174-8583 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)833-2661(代) FAX.(052)883-2710
- 大阪営業所 〒577-0015 東大阪区长田 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

※ BLUETOOTH™は、Bluetooth™ SIG, Inc., U.S.Aが所有する商標です。

● 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」をよくお読み下さい。

ご用命は