



auto focus

Optics by Nikon



- C onvenient (便利)
- C lever (賢い)
- C ompact (コンパクト)
- C lear (鮮明)
- C onnect (つながる)

Trimble マニュアルトータルステーション

Trimble C5

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Trimble C5 仕様表

スペック項目		機種名		Trimble C5 AF2	Trimble C5 AF5
		タイプ		クランプ	クランプ
		測距方式		パルス方式	パルス方式
測角性能	測角精度 (JIS B7912-3:2006に準拠 [標準偏差])		2"		5"
	角度表示		1"/2"/5"		1"/5"/10"
	測角方式		光学式アブソリュートエンコーダによる電氣的読取り方式		←
角度自動補正機構 (補正範囲/作動範囲)		静電気容量検出方式 (±3'/±6')		←	
測距部	測距範囲 (※1)	プリズムモード	レフシート (5cm角)	1.5m - 300m	←
			1素子プリズム	1.5m - 5,000m	←
		ノンプリズムモード	1.5m~800m (KC90%/気象条件良好時)		←
	測距精度	プリズムモード	精密測距モード (※2)	± (2+2ppm×D) mm	←
			標準測距モード	± (10+5ppm×D) mm	←
			高速測距モード	± (20+5ppm×D) mm	←
		ノンプリズムモード	精密測距モード	± (3+2ppm×D) mm	←
			標準測距モード	± (10+5ppm×D) mm	←
			高速測距モード	± (20+5ppm×D) mm	←
	測距時間 (※3)	プリズムモード	精密測距モード	1秒 @20m	←
			標準測距モード	0.5秒 @20m	←
		ノンプリズムモード	精密測距モード	0.3秒 @20m	←
			標準測距モード	1秒 @20m	←
	気象補正	温度範囲	-20°C~+50°C		←
		気圧範囲	533hPa~1,332hPa		←
プリズム定数設定		-999~999m		←	
レーザークラス	プリズムモード	Class1		←	
	ノンプリズムモード	Class1		←	
	レーザーポインタ	Class2		←	
光源	パルス方式870nm		←		
オートフォーカス		EDMによる距離AF方式		←	
望遠鏡	像	正立		←	
	有効径	45mm		←	
	倍率	30倍		←	
	視界	1°25' (2.47m@100m)		←	
	分解力	3"		←	
	最短合焦距離	1.5m		←	
	レチクル照明	4段階		←	
ルミガイド	緑/赤		←		
気泡管感度	円形気泡管	10' /2mm		←	
求心望遠鏡	光学求心式	像: 正立、倍率: 3×、視界: 5'、合焦範囲: 0.5m~∞		←	
表示部 (正反面)	LCD	Color(640x480ドット)/タッチスクリーン		←	
	バックライト	有		←	
	キー	14キー		←	
搭載プログラム	OS	Windows Embedded Compact 7		←	
	efit+ for C5 基本システム	TSモード/平面観測 (単回/対回)/測設/平面データ送信/座標コレクタ/対辺/遠隔測高/芯出/角出 他		←	
	efit+ for C5 オプションアプリケーション	縦横断観測/測量計算/線形計算 平板観測/地籍観測/Nikon通信		←	
データ記録	記録点数	野帳: 10,000点 座標: 10,000点 (1現場あたり)		←	
	記録現場数	最大99現場		←	
	外部メモリー	USBメモリー		←	
	内部メモリー	4GB		←	
通信メディア	データ通信機能	RS232C/Bluetooth Class1 (約100m)		←	
	RS232C	HIROSE 6pin		←	
	Bluetooth	Class1 (100m)		←	
	USB	2ポート MSC (Mass Storage Class)/ActiveSync		←	
本体	WiFi	b/g/n		←	
	外寸/器械高 (標準台上部から耳軸までの高さ) 重量 (バッテリー含まず)	206 (幅) x 169 (長さ) x 318 (高さ) mm / 155mm 約4.3kg		←	
内部バッテリー	使用時間	30秒毎測距測角 A F: 12h、連続測距測角: 7h、 連続測角のみ: 14h		←	
	重量	約0.1kg/個		←	
格納箱	外寸	←		←	
	重量	←		←	
防塵・防水機能		IP66		←	
国土地理院登録機種 (トータルステーション)		2級A		←	

※ 1 : 0.1mから1.5mは測距可能ですが、精度は保証されません。

※ 2 : JIS B7912-4:2016準拠/JSIMA 102:2006適用区分A準拠

※ 3 : 測距時間は測距距離、使用環境、気象条件や測距対象物によって変動します。

お問い合わせ

2CJ-H2YT-1 (1705-5) YY

※ 掲載されている各値は、環境により変動します。
 ※ Trimble及び地球儀と三角のロゴは、米国Trimble社の登録商標です。
 ※ Microsoftは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
 ※ その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標及び商標です。
 ※ ご注意: 本カタログに掲載した製品及び製品の技術 (ソフトウェアを含む) は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等 (技術を含む) に該当します。
 輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取り下さい。