

auto focus

Trimble C5 Total Station



Convenient (便利)

Clever (賢い)

Compact (コンパクト)

Clear (鮮明)

Connect (つながる)

Trimble マニュアルトータルステーション

Trimble C5 AF plus

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

 **Trimble**

Trimble C5 AF plus 仕様表

スペック項目		機種名		Trimble C5 AF2 plus	Trimble C5 AF5 plus
		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素子プリズム	1.5m - 300m 1.5m - 5,000m	←
		ノンプリズムモード		1.5m~800m (KGC90%/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	←
		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	←
	測距時間 (※3)	プリズムモード	精密測距モード	± (20+5ppm×D) mm	←
			標準測距モード	± (20+5ppm×D) mm	←
		ノンプリズムモード	精密測距モード	0.9秒 (初回1.4秒)	←
			標準測距モード	0.5秒 (初回0.7秒)	←
	気象補正	温度範囲		-20℃~+50℃	←
		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			EDMIによる距離AF方式	←	
望遠鏡	像		正立	←	
	有効径		45mm	←	
	倍率		30倍	←	
	視野		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×、視野:5"、合焦範囲:0.5m~∞	←	
表示部 (正反同一)	LCD		Color(640x480ドット)/タッチスクリーン	←	
	バックライト		有	←	
搭載プログラム	キー		14キー	←	
	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	←	
	データ通信機能		RS232C/Bluetooth Class1 (約60m、使用環境により異なります)	←	
通信メディア	RS232C		HIROSE 6pin	←	
	Bluetooth		Class1	←	
	USB		2ポート (ホスト/ファンクション)	←	
	WiFi		b/g/n	←	
本体	外寸/器械高 (標準台上部から耳軸までの高さ)		184 (幅) x 169 (長さ) x 318 (高さ) mm / 155mm	←	
	重量 (バッテリー含まず)		約4.3kg	←	
内部バッテリー	使用時間		30秒毎測距測角 A F:11h	←	
	重量		約0.1kg/個	←	
格納箱	外寸		457 (幅) x 340 (長さ) x 243 (高さ) mm	←	
	重量		約2.5kg	←	
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 : JISB7912-4:2016準拠/JISMA 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

株式会社 **ニコン・トリムブル**
<https://www.nikon-trimble.co.jp/>

ジオスペーシャル事業部
 〒144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート大樹生命ビル

※ 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。