

# Spectra Geospatial Focus 50 (フォーカス 50)



■ Spectra Geospatial Focus 50 仕様表

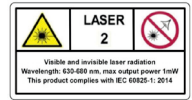
		Autolock (オートロック)	Robotic (ロボティック)	
国土地理院測量機種登録		2級Aトータルステーション申請中		
駆動部	回転速度	90度/秒		
	追尾速度	90度/秒		
	自動視準範囲*1	0.2m ~ 700m		
	自動追尾範囲*1	0.2m ~ 700m		
望遠鏡部	倍率	30倍		
	有効径	40mm		
	合焦距離	1.5m		
	視野(100m先)	2.6m		
測角部	精度*2	水平角	5"	
		高度角	5"	
	最小表示	1"/5"/10"		
	角度自動補正機構(自動補正範囲)	2軸(±5.4)		
測距部	精度*1	プリズム*3	ISO	(1+2ppm×D) mm
			標準	(2+2ppm×D) mm
		ノンプリズム	トラッキング	(4+2ppm×D) mm
			標準	(2+2ppm×D) mm
	測距範囲*1	プリズム	1素子	2,500m
			最短測距距離	1m
		ノンプリズム	Kodak Gray (反射率 18%)	600m
			Kodak Gray (反射率 90%)	1,300m
	測距方式	パルス方式		
	レーザークラス	EDM	クラス1	
	測距時間	プリズム	標準 / トラッキング	1.2秒 / 0.4秒
			ノンプリズム	標準 / トラッキング
気泡管感度	円形気泡管感度	8/2mm		
	電子気泡管分解能(精度)	0.3"		
求心望遠鏡	光学求心式	倍率 2.3倍		
	最短合焦距離	0.5m		
通信	インターフェース(ワンマン観測時)*4	—	2.4GHz 無線	
		Bluetooth	—	
本体部	質量(バッテリー除く)	本体部	5.4kg	
		整準台	0.7kg	
	防塵・防水機能	IP65		
	動作温度範囲	-20℃ ~ +50℃		
	整準台	着脱式		
	器械高	196mm		
	使用時間*5	約 7.5時間		
	充電時間	約 6時間		

\*1 使用環境、気象条件、測定対象物、通信機器により変動します。 \*2 ISO 17123-3 による標準偏差。 \*3 ISO 17123-4 による標準偏差。 \*4 通信距離は、使用環境、気象条件、測定対象物により変動します。 \*5 100% 充電周辺温度 25℃時。

レーザー安全性について

ノンプリズム / レーザーポインターでの計測には「IEC 60825-1」で定められた「クラス 2」レーザーを使用します。製品を安全にご使用いただくために、下記の注意事項をお守りください。

- 故意に人体に向けて使用しないでください。レーザーは眼や人体に有害です。万一、レーザー光による障害が疑われる時は、速やかに医師による診療処置を受けてください。
- レーザー放射口のレーザー光をのぞき込まないでください。眼障害の危険があります。
- レーザー光を凝視しないでください。眼障害の危険があります。
- レーザー光を絶対に望遠鏡や双眼鏡などの光学器具を通して見ないでください。プリズムやレフシートに反射したレーザー光も同様です。眼障害の危険があります。
- 製品の分解、改造、修理は絶対に行わないでください。レーザー被ばくの恐れがあります。



日本測量機器工業会のシンボルマークです。

★本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。  
★製品の外観、仕様、価格は予告なしに変更することがあります。モニター画面ははめ込み合成です。

ご注意：本カタログに掲載した製品および製品の技術（ソフトウェアを含む）は、「外国為替および外国貿易法」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性な手続きをお取りください。



株式会社 ニコン・トリムブル

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  
Tel. (03)3737-9411  
https://www.nikon-trimble.co.jp/geospatial/