

SOKKIA

intelligence X-ellence Station iX-1000シリーズ (追尾)



- ・世界最速！
- ・世界最小！
- ・世界最軽量！
- ・世界初！IoTへ対応
- ・クラス最高品質！

機種名	iX-1001	iX-1003	iX-1005
国土地理院 測量機種登録	1級トータルステーション	2級Aトータルステーション	
自動追尾・自動視準距離範囲	360°プリズムATP1/ATP1S : 2~600m、OR1PA : 1.3~500m、 CP01 : 1.3~700m、AP01 : 1.3~1,000m 反射シート : 10~50mm 角 : 5~50m		
測角部			
最小表示	0.5"/1"	1"/5"	
精度	1"	3"	5"
測距部			
レーザー出力	ノンプリズムモード : クラス3R / 反射シート・反射プリズムモード : クラス1相当		
測定可能範囲 (気象条件通常時)	ノンプリズム時	0.3~800m (気象条件良好時 : 1,000m)	
	反射シートターゲット	RS90N-K : 1.3~500m、RS50N-K : 1.3~300m、RS10N-K : 1.3~100m	
	ミニ反射プリズム	CP01 : 1.3~2500m、OR1PA : 1.3~500m	
	1素子AP反射プリズム	1.3~5,000m (気象条件良好時 : 6,000m)	
	360°プリズムATP1/ATP1S	1.3~1,000m	
最小表示	0.0001/0.001m (トラッキング測定/路面測定 : 0.001/0.01m)		
精度 (精密測定)	ノンプリズム時	(2+2ppm×D) mm	
	反射シートターゲット使用時	(2+2ppm×D) mm	
	反射プリズム使用時	(1+2ppm×D) mm	
測距時間	精密測定	0.9秒以下 (初回1.5秒以下)	
	高速測定	0.6秒以下 (初回1.3秒以下)	
	トラッキング測定	0.4秒以下 (初回1.3秒以下)	
OS			
オペレーティングシステム	Windows Embedded Compact7		
その他			
防塵防水性能 / 使用温度範囲	IP65 / -20~+50℃		
寸法 (突起物含まず)	212(W)×195(D)×355(H)mm		
質量 (整準台・バッテリー含む、ハンドル付き)	約5.8kg (RCハンドル)		