

Trimble Total Station 仕様表

仕様項目			仕様細目	SPS930 DR+ 1"	SPS730 DR+	SPS720 DR+	SPS620 DR+				
測 量 機			タイプ / 画像								
測 角 性 能			精 度	水平角	1"	3"	3"	5"			
			高度角	1"	2"	2"	5"				
			最小表示	標準 / トラッキング							
			1" / 2"								
			コンペンセータ								
			双方向コンペンセータ + / - 5.4'								
測 距 性 能			精 度	プリズム	標準 / トラッキング			± (2mm+2ppm) / ± (4mm+ 2ppm)			
					角度・距離 同期測定 / 更新レート			可能	不可		
					最大位置情報更新レート			20Hz	2.5 Hz		
				ハンプリズム	標準 / トラッキング			± (2mm+2ppm) / ± (4mm+ 2ppm)			
			測距範囲 (標準条件)	プリズム	1素子 / 3素子			2,500 m / 3,500 m			
					最短測距距離			0.2m			
				ハンプリズム	Kodak Gray (反射率18%)			>600m			
					Kodak Gray (反射率90%)			>1300m			
			測距時間	プリズム	標準			1.2秒			2.0秒
					トラッキング			0.4秒			0.4秒
				ハンプリズム	標準 / トラッキング			1 ~ 5秒 / 0.4秒			
			光 源			パルスレーザーダイオード 905nm, レーザークラス1					
レーザーポインタ			レーザークラス2								
望 遠 鏡			倍率 / 対物レンズ口径			30倍 / 40mm					
			100m地点での視野 / 最小合焦位置			2.6m / 1.5m					
気 泡 管			円形気泡管			8' / 2mm					
			電子気泡管 (2方向)			0.3"					
使 用 温 度			-20 °C ~ +50 °C								
防塵防水等級			IP65								
重 量			5.25kg								
稼 働 時 間			内部バッテリー稼働時間 / 外付けバッテリーホルダ						6時間 / 18時間		
ロ ボ テ ィ ッ ク			範 囲	Robotic / Autolock			500 - 700m		300 - 500m		
				最短視準・追尾距離			0.2m				
			200m地点でのAutolock精度 (標準偏差)			<2mm					
			サーチ時間 (通常) / サーチ範囲			2 ~ 10秒 / 360度またはサーチ画面で指定した水平 / 垂直範囲					
サーボシステム			機構			MagDriveサーボテクノロジー搭載 サーボ / 測角センサ統合・電磁式ダイレクトドライブ					
			旋回速度			115度 / 秒		86度 / 秒			
マシンコントロール			ターゲット範囲 (MT900)			5m ~ 500-700m		X			
			サーチ時間 / サーチ範囲			2 ~ 10秒 / 360度またはサーチ画面 で指定した水平 / 垂直範囲		X			
データ出力レート			20Hz						X		
観測データの同期			<1ms						X		

SITECH

サイテックジャパン株式会社

〒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: 03-5710-2594
info@sitechjp.com

Trimble
Authorized Dealer

SITECH-JAPAN.COM

お問い合わせ