

トータルステーション

メーカー○

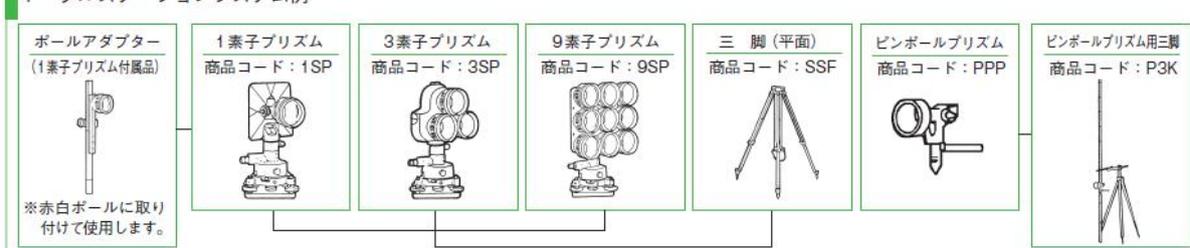
照明・測量系



メーカー		ニコン
型式		NST-C1r
本体	測定距離 (m)	1素子プリズム:2000
	測定精度(良好時) (mm)	±(3+2pps×D) ※Dは測定距離(mm)
	測角精度(JIS B7909:1998) (S)	5
	表示部	正側のみ配置
質量 (kg)		約4.8
バッテリー関係	連続測距時間 (h)	約6
	使用電池	単3ニッケル水素乾電池4本
	充電時間 (h)	約7
	使用三脚	平面

距離を測る光波測距儀と、角度を測るセオドライトとを組み合わせたものであり、距離と角度を同時に観測することができ、得られた角度と距離から新点の平面的な位置を求めることができます。測距ボタンのみの簡単操作で距離が測れます。ピンポールプリズムを1個同梱としています。
オプション品:1素子・3素子・9素子プリズム

トータルステーションシステム例



電子セオドライト

メーカー○



メーカー		トプコン	ニコン
型式		DT-213	NE-20RC2
望遠鏡	有効径 (mm)	45	
	倍率 (倍)	30	30
	最短合焦距離 (m)	1	0.46
測角表示 (s)		10	
測角補正装置		無し	
表示部		両面表示	
電源		単3乾電池4本	単3乾電池6本
質量 (kg)		4.2	4.6
使用三脚		平面	

建築・土木分野にて、通り出し、カネ振り、水平出し、勾配設定、鉛直方向の倒れの測定等に幅広く用いられます。角度を電子的に測定ができるため、レンズで覗いて目標に十字線を合わせるだけで、基準からの鉛直角と水平角が同時にデジタル表示されます。角度読み取りが液晶表示のため、誤読の心配がなく、個人差による読み取り誤差もありません。トプコン製(DT-213)はレーザーポインター付で、通り出し作業に便利です。天頂付近の作業にダイアゴナル・アイピース(オプション品)も用意しています。