

トータルステーション



型式	CS-102F	GTS-313F	CS-227F	CS-237WF
■望遠鏡				
倍率	26×	30×	30×	30×
最短合焦距離	0.9m	1.3m	1.3m	1.3m
■測距部				
測定範囲ピンポール	350m	—	700m	700m
1 P	700m(800m)	2,200m(2,500m)	1,600m(1,900m)	1,600m(1,900m)
3 P	1,000m(1,100m)	2,900m(3,300m)	2,400m(2,600m)	2,400m(2,600m)
測距精度	±(3 mm +5ppm×D)m.s.e. ±(5 mm +5ppm×D)m.s.e.-20~-10℃	±(2 mm +2ppm×D)m.s.e	±(3 mm +3ppm×D)m.s.e.	±(3 mm +3ppm×D)m.s.e
■測定間隔				
ファイン測定	2.5 秒	—	1 mm約 1.2 秒 0.2 mm約 2.8 秒	1 mm約 1.2 秒 0.2 mm約 2.8 秒
■測角部				
測角方式	インクリメンタル測角方式	インクリメンタル測角方式	アブソリュート測角方式	アブソリュート測角方式
検出方式(H:水平角、V:鉛直角)	H: 片読、V: 片読	H: 両側、V: 両側	H: 片側、V: 片側	H: 片側、V: 片側
表示単位	10" /20"	10" /5"	20" /10"	20" /10"
測角精度	6"	3"	7"	7"
■表示部				
表示器	片側	両面	片側	片側
■角度補正装置				
形式	1 軸自動補正	自動補正	鉛直角自動補正	鉛直角自動補正
作動範囲	±3'	±3'	±3'	±3'