

ALAトータルステーションTPS900 TCR905(TS02)スペック表



タイプ		TCR905(TS02)	
国土地理院認定(トータルステーション)		2級 A	
測角部	測角精度(ISO17123-3)	5"	
	方式	アブソリュート	
	角度の単位	360°、V%	
	最小表示	1"	
	角度補正機構	4軸補正	
測距部	最長距離	GRP1	3,500m
	条件:	(標準1素子)	
	視界40Km 陽炎無し	ミニプリズム(GMP101)	2,000m
		反射テープ(60mm×60mm)	250m
	最短距離	1.5m	
	測距精度(ISO17123-4)	標準1.5mm + 2ppm/2.4秒	
		ファースト3mm + 2ppm/0.8秒	
		トラッキング3mm + 2ppm/<0.15秒	
	ノンプリ 測定	最長測定距離	>1,000m
	条件:	測距精度	0-500m 2mm + 2ppm/3秒
	反射率が 90%の対象	測距精度	>500m 4mm + 2ppm/3秒
	レーザーポインターサイズ	7mm×10mm/30m	
		8mm×20mm/50m	
		30mm×55mm/250m	
データ・ メモリ	内臓メモリ(2MB)	固定点(座標データ):24,000点 測定データ:13,500点	
通信	シリアルインターフェイス	RS232	
インター フェース	USB	TypeA Mini	
	Bluetooth	あり	
	データフォーマット	DXF/XML/APA/SIMA/GSI	
望遠鏡	対物レンズ有効径	40mm	
	倍率	30倍	
	最短合焦	1.7m	
	視野	1°30' (100m先で2.7mの範囲)	
ハード	キーボード	10キー	
ウェア	バッテリー	リチウムイオン 1回の充電で20時間使用可能 (1測距/30秒)	
仕様	重量	総重量 5.1kg(バッテリーと整準盤含)	
	整準盤	着脱式	
	レーザー求心装置	鉛直のずれ:1.5m/器械高1.5m	
		スポット径:2.5mm/器械高1.5mm	
	対応温度(動作時)	-20 ~ 50	
	防水・防塵(IP)	IP55	
	本体搭載プログラム	放射観測・測設・交点計算(オプション)・REM測定・対辺・オフセット	
		面積体積計算・リファレンスライン他	
標準価格		¥1,627,500(税込み)	