

光波距離計(トータルステーション)

●光波を利用し、長い距離でも短時間かつ高精度に求めることができます。

●あらゆる種類の測量ができますので土木・建築・測量工事など幅広く利用できます。



●ダイアゴナルアイピース(オプション)

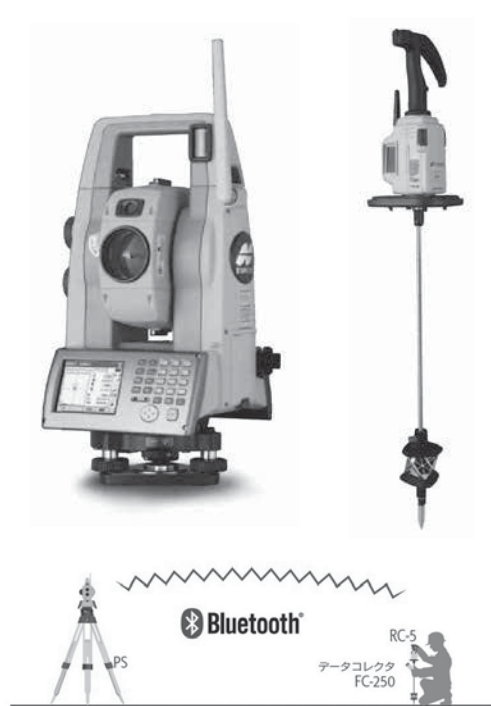


機 械 名	光波距離計(トータルステーション)				
型 式	CS-235WF	CS-237WF	ES-103	ES-107F	GM-107F
メ ー カ ー	トプコン	トプコン	トプコン	トプコン	トプコン
望遠鏡有効径	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
望遠鏡倍率	30倍	30倍	30倍	30倍	30倍
最短合焦距離	1.3m	1.3m	1.3m	1.3m	1.3m
最大測定距離	ピンボールプリズム:1,000m 1プリズム:3,000m 3プリズム:4,000m	ピンボールプリズム:700m 1プリズム:1,600m 3プリズム:2,400m	ノンプリズム:500m ピンボールプリズム:500m 1プリズム:4,000m 3プリズム:5,000m	ノンプリズム:500m ピンボールプリズム:500m 1プリズム:4,000m 3プリズム:5,000m	ノンプリズム:800m プリズム 5型:600m プリズム 2型:5,000m
測距精度(D:測定距離)	±(2mm+2ppm×D)m.s.e	±(3mm+3ppm×D)m.s.e	ノンプリズム時:(3+2ppm×D)mm 反射プリズム使用時:(2+2ppm×D)mm	ノンプリズム時:(3+2ppm×D)mm 反射プリズム使用時:(2+2ppm×D)mm	ノンプリズム時:(2+2ppm×D)mm 反射プリズム使用時:(1.5+2ppm×D)mm
最小角度表示	10°/5°	20°/10°	1°/5°	10°/20°	10°/20°
測角精度	5°	7°	3°	7°	7°
電源	ニッケル水素充電電池	ニッケル水素充電電池	充電式リチウムイオン電池	充電式リチウムイオン電池	充電式リチウムイオン電池
寸法(D×W×H)	150×184×336mm	150×184×336mm	181×191×348mm	174×191×348mm	174×183×348mm
質量	4.9kg	4.9kg	5.6kg	5.6kg	5.3kg

光波距離計(トータルステーション) 自動追尾型

●自動追尾機能を搭載。効率の良いワンマン測量が可能です。

機 械 名	光波距離計 自動追尾型	
型 式	PS-105AF	
メ ー カ ー	トプコン	
最大回転速度 / 最大追尾速度	85°/秒 20°/秒	
自動追尾・自動視準距離範囲	360°プリズムATP1:2m~600m プリズム5型:1.3m~500m プリズム2型:1.3m~1,000m	
最小角度表示	1°/5°	
測角精度	5°	
最大測定距離	ノンプリズムモード	白色面:1,000m
	プリズムモード	360°プリズムATP1:1,000m プリズム5型:500m プリズム2型×1:5,000m プリズム2型×3:8,000m
測距精度	ノンプリズムモード	(2+2ppm×D) mm (D:0.66~200m)
	プリズムモード	(1.5+2ppm×D) mm
寸法(D×W×H)	230×207×393 mm	
電源	充電式リチウムイオン電池	
質量	6.9kg	



※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。