

仕様表			V-550NSc	V-560Pc	
望遠鏡	倍率		30X		
	対物有効径		45mm (EDM45mm)		
	分解力		3"		
	視界		1°30' (2.6%)		
	最短視準距離		1.0m		
測距部※2 ※3	レーザ安全規格		レッドマーク：クラス2 測距時：クラス3R		
	測距範囲※1	ノンプリズム	0.5m~500m	—	
		反射シート	1.5m~600 (気象条件良好時：800)m	—	
		1素子プリズム	1.5m~7000 (気象条件良好時：8000)m	—	
		3素子プリズム	1.5m~8000 (気象条件良好時：9000)m	—	
		ミニプリズム	1.5m~2500 (気象条件良好時：3000)m	—	
	測距精度	ノンプリズム	2.0~100m	± (3+2ppm×D)mm	—
			100~300m	± (5+5ppm×D)mm	—
		プリズム・反射シート	300m~	± (7+10ppm×D)mm	—
	最小表示		通常測距 1mmまたは0.1mm/高速測距 10mm		
測距時間※4	初回測距	ノンプリズム	約1.0秒	—	
		プリズム・反射シート	約1.2秒	—	
	連続測距	ノンプリズム	約0.8秒	—	
		プリズム・反射シート	約0.8秒	—	
気象補正		あり (気温・気圧入力/ppm値入力)、なし 選択可			
レッドマーク機能 (ポインティング)		有			
トリガーキー		有			
測角部	測角方式		アブソリュート・ロータリー・エンコーダ		
	検出方式		H：両側検出 V：両側検出		
	最小表示		5"/10" 選択可		
	測角精度 (標準偏差) JIS B 7912-3 (ISO 17123-3) 準拠		5"	6"	
	微動ネジ方式		1スピード		
表示部	表示器		正反両側、照明付、ホワイトバックライト液晶		
ガイドライト			視認可能範囲：5° 中央誘導範囲：30'		
自動傾斜補正装置	形式		静電容量型		
	補正軸		1軸		
	補正範囲		補正範囲：±3'		
標準搭載プログラム	測定・計算		簡易座標測定、杭打ち測定、トラバース測定 (座標のみ/座標記録/簡易野帳記録)、水準測定、逆打ち測定、対辺測定、遠隔測高 (REM) 測定、2点後方交会法、幅杭測定、単回観測、路線計算、内外分点、機械高測定、s/S補正計算、ツールポケット設定 (メニュー定義)		
データ記録装置	形式		本体内部メモリ		
	記録容量 (座標もしくは観測データ) ※5		約60,000点		
インターフェース			SDカードスロット※6、ミニUSBポート、RS-232C		
			Bluetoothクラス1 ※オプション		
気泡管感度	主気泡管 (棒気泡管)		30"/2mm		
	円形気泡管		8'/2mm		
求心望遠鏡	倍率		3X		
	合焦範囲		0.5m~		
基盤部形式			シフト式		
防塵防水			IP56 (本体)		
使用温度範囲			-20°C~+50°C		
寸法 (突起物を除く)			幅190×高さ342×長さ177mm		
重量 (バッテリー含む)			5.5kg		
内部バッテリー (BP07)	電源		Li-ion 7.4V 3350mAh 2個標準装備 ホットスワップ対応		
	1充電あたりの使用時間	連続測距	約17時間 (30秒に1回測定) ※7		
		測角	約47.5時間		
	充電時間		1個充電で約2時間：2個同時充電の場合4時間		
国土地理院認定		2級Aトータルステーション	3級トータルステーション		

標準構成

- ・本体
- ・インチプリズムセット (MPU35)
- ・バッテリー (BP07) ×2
- ・本体用充電器 (BC05) 一式
- ・調整工具一式
- ・SDメモリーカード
- ・背負いベルト付き収納ケース
- ・レインカバー
- ・取扱説明書
- ・安全カード、ステッカー
- ・保証書



インチプリズムセット
MPU35がケースに
収納できます

オプション



ミニプリズム



反射シート



エルボアイピース

※1:気象条件通常または良好とは次のような状態を基準としています。通常：視程が約20kmでかげろすがわずかに出ていて、日差しが強く、風が適度にあるとき。良好：視程が40kmで雨上がりの曇った状態で、かげろがなく、風が適度にあるとき。 ※2:ノンプリズムモードでの測距範囲・精度・時間は環境状況の変化や目標物の形状・面積・反射率により変化することがあります。また、ノンプリズムモードでの測距範囲はKODAK社グレイカード (白) を基準としています。(KODAKはイーストマンコダック社の登録商標です) ※3:ペンタックス純正反射シートにおいて ※4:測距時間は日中の良好な測量環境で測定した値です。プリズム測距の場合には距離 (4000m以上) あるいは環境状況によって、またノンプリズム測距の場合には距離 (300m以上) あるいは環境状況の変化や目標物の形状・面積・反射率によって、測距時間は長くなります。 ※5:記録点数は使用状況によって変化します。座標、観測 (単回) データの数値はそれぞれを組み合わせることなく、単独で使用した場合の観測点数です。1現場最大記録点数：3,000点 最大現場作成数：20現場 パソコンからトータルステーションへのデータ転送最大点数：1,000点 ※6:使用できるSDカード容量は最大8GBです。必ず標準付属のSDカードを使用してください。市販のSDカードを使用する場合には、使用できないものもあるため、必ず確認してからご使用願います。 ※7:EDM省エネ設定が「あり」の場合。

※このカタログに記載の「標準価格」は2021年3月現在の販売価格です。
※このカタログに記載された製品は、取扱説明書をお読みになり、よくご理解された上で、正しくご使用ください。
※このカタログに記載の仕様・構成・外観・価格などは予告なく変更することがあります。
※製品の色および写真は印刷物のため、実際の色とは若干異なることがあります。
※このカタログに記載のほかに画像のない製品は、別冊のカタログをご覧ください。
※PENTAXおよびペンタックスはHOYA株式会社の登録商標です。
※その他記載されている会社名および商品名、ロゴなどは各社の商標または登録商標です。
※無断転載および複写を禁じます。

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association



レーザー放射
ビームをのぞきまなさないこと
最大出力65mW 波長630~690nm
クラス2 レーザ製品

レーザー放射
目への直接照射は厳禁すること
最大出力4.5mW 波長630~690nm
クラス1 レーザ製品

PENTAX 測量機

TI アサヒ株式会社 ISO9001：2015認証取得



<https://www.pentaxsurveying.com/>

本社 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野4-3-4 TEL.048-793-0008 (代)
国内営業グループ 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野4-3-4 TEL.048-793-0018
大阪出張所 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪1-21-11-303 TEL.06-6152-1282
福岡出張所 〒819-0166 福岡県福岡市西区横濱1-25-27-202 TEL.092-806-7685

© 2021 TI アサヒ株式会社 カタログ No. 387

オプション (別売) 価格

品名	型番	標準価格 (税抜)	標準価格 (税込)
バッテリー (1個)	BP07	¥20,000	¥22,000
ミニプリズムセット	MPU31	¥78,000	¥85,800
反射シート	MT56	¥7,000	¥7,700
エルボアイピース	SB12	¥25,000	¥27,500
棒コンパス	SC6	¥15,000	¥16,500
ソーラフィルタ	MU64	¥7,000	¥7,700

本体標準構成価格

型番	標準価格 (税抜)	標準価格 (税込)
V-550NSc	¥1,330,000	¥1,463,000
V-560Pc	¥1,200,000	¥1,320,000

取扱店