

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	
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	± (3+2ppm×D) mm	—
	プリズム	± (5+5ppm×D) mm	—
	プリズム・反射シート	± (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		
ガイドライト	正反両側、照明付、ホワイトバックライト液晶		
自動傾斜補正装置	形式：静電容量型		
標準搭載プログラム	形式	1軸	
	補正軸	補正範囲：±3'	
	補正範囲	—	
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	記録容量	約60,000点	
インターフェース	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	
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	形式	シフト式	
防塵防水	防塵防水	IP56 (本体)	
使用温度範囲	使用温度範囲	-20°C~+50°C	
寸法 (突起物を除く)	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)	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	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 (予定)	国土地理院認定 (予定)	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

※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でかげろがわずかに出ていて、日差しが弱く、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利用ください。 ※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 (税込)」は2019年10月現在の取扱い価格です。
 ※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めだ込み画像などはイメージです。
 ※PENTAXおよびペンタックスはHoya株式会社の登録商標です。
 ※その他に記載されている会社名および製品名、ロゴなどは各社の商標または登録商標です。
 ※無断転載および複製を禁じます。



TI アサヒ株式会社

ISO9001：2015認証取得

WEB サイトはこちらから
<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浜1-12-27-202 TEL.092-806-7685

標準構成

- ・本機
- ・インチプリズムセット (MPU26)
- ・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 MPU26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

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	MPU19	¥58,000	¥63,800
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