

仕様表		P-206Nc		
望遠鏡	倍率	30X		
	対物有効径	48mm		
	分解力	3"		
	視界	1° 30'		
	最短視準距離	1.7 m		
測距部	レーザ安全規格	プリズム：クラス1 ノンプリズム：クラス3		
	測距範囲※1 (気象条件通常時)	ノンプリズム※2	600m	
		ミニプリズム	2000 m	
		1素子プリズム	3500m	
	測距精度	プリズム	2 ~ 3500m	± (2+2ppm × D) mm
		反射シート	2 ~ 5 m	± (10+2ppm × D) mm
			5 ~ 200m	± (2+2ppm × D) mm
		ノンプリズム	200m ~	± (5+2ppm × D) mm
			2 ~ 5m	± (10+2ppm × D) mm
	最小表示	5 ~ 200m	± (3+2ppm × D) mm	
		200m ~	± (5+3ppm × D) mm	
	最小表示	1 mm / 0.1 mm 切替		
	測距時間	初回測距	ノンプリズム	約 0.3 秒
プリズム・反射シート			約 0.8 秒	
連続測距		ノンプリズム	約 0.7 秒	
		プリズム・反射シート	約 0.3 秒	
気象補正	有 (気温・気圧入力)			
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	1" /5" /10" 選択可		
	測角精度 (標準偏差) JIS B 7912-3 (ISO 17123-3)	5"		
表示部	表示器	正反両側バックライト付き 320 × 240 px カラー		
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	方式	光電補正式		
	補正軸	2 軸		
標準搭載プログラム	補正範囲	± 3'		
	測定・計算	放射トラバース、逆打測定、杭打測定、後方交会法、オフセット測定、対辺測定、REM 測定、面積計算、内外分点、ライン計測、4 点交点計算、幅杭測定、単回観測、水準測定、機械高測定計算		
データ記録	外部メモリ※3	USB メモリ 標準付属品 (8GB) に対応		
	形式	データ入力 (CSV、SIMA) データ出力 (APA、CSV、SIMA)		
	記録容量 (座標データもしくは観測データ) ※4	記録点数 約 40,000 点		
インターフェース		Bluetooth5.0 クラス 2 最大通信距離 約 10 m		
気泡管感度	棒気泡管	30" /2mm		
	円形気泡管	8'		
	電子気泡管	1"		
求心方式	光学			
基盤部形式	シフト式			
防塵防水	IP65 (本体)			
使用温度範囲	-20 °C ~ +50 °C			
寸法 (突起物を除く)	幅 215mm x 高さ 369mm x 長さ 176mm			
重量 (バッテリー含む)	5.93kg			
内部バッテリー (BP07)	電源	Li-ion 7.4V 3350mAh、バッテリー 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 (バッテリー 2 個使用の場合)	連続測距	約 26 時間	
		測角	約 44 時間	
	充電時間	1 個充電で約 2 時間 / 2 個同時充電の場合 約 4 時間		
国土地理院認定	2 級 A トータルステーション申請予定			



ホットスワップ対応の2個のバッテリーで  
連続測距は約26時間

## 標準構成

- ・本体
- ・インチプリズムセット (MPU35)
- ・バッテリー (BP07) × 2
- ・バッテリー充電器 (BC05) 一式
- ・調整工具一式
- ・レインカバー
- ・USBメモリスティック
- ・安全カード、ステッカー
- ・取扱説明書アクセスカード
- ・保証書
- ・肩掛けベルト付き収納ケース

1 気象条件良好時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でかげろうがわずかに出ていて、日差しが弱く、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 標準付属のUSBメモリを使用して下さい。

市販のUSBメモリを使用する場合は、使用できないものもあるため、必ず事前に動作確認をしてからご使用願います。

※4 記録点数は使用状況によって変化します。

最大現場作成数：30現場

※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・価格等は予告なく変更することがあります。

※製品の色及び写真は印刷物の為、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はめ込み画像などはイメージです。

※このカタログで使用するおよび表示されている「PENTAX」またはその他のペンタックス製品の商品名は、

HOYA株式会社から使用許諾を受けております。

※その他記載されている会社名及び商品名、ロゴなどは各社の商標または登録商標です。

※無断転載及び複写を禁じます。

**PENTAX**  
by TI Asahi

**JSIMA**  
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

このマークは、日本測量機器工業会会員のシンボルマークであり、  
日本測量機器工業会の推奨マークです。



TI アサヒ株式会社

WEB サイトはこちらから

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 1-9-6-103 TEL.06-6152-1282  
福岡出張所 〒819-0166 福岡県福岡市西区横浜 1-25-27-202 TEL.092-806-7685