

PENTAX

by TI Asahi

トータルステーション
P-200 シリーズ

新製品 現場のニーズに対応！



- ・ガイドライト搭載
- ・ノンプリズム
- 測定可能距離
600m

- ・ノンプリズム測距
0.3秒！

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
		200m ~	± (5+2ppm × D) mm
		ノンプリズム	2 ~ 5m ± (10+2ppm × D) mm
			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: 兩側検出 V: 兩側検出	
	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	
	ガイドライン	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	
	補正範囲	± 3'	
標準搭載プログラム	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、幅幅測定、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		
	棒気泡管	30" / 2mm	
	円形気泡管	8'	
気泡管感度	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 × 高さ 369mm × 長さ 176mm	
重量 (バッテリ含む)	5.93kg		
	電源	Li-ion 7.4V 3350mAh、バッテリ 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 2 個使用の場合)	連続測距 約 26 時間 測角 約 44 時間	
内部バッテリ (BP07)	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	
		2 級 A トータルステーション申請予定	
国土地理院認定			



ホットスワップ対応の2個のバッテリで連続測距は約26時間

標準構成品

- ・本体
- ・インチプリズムセット (MPU35)
- ・バッテリ (BP07) × 2
- ・バッテリ用充電器 (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社グレイカーデ(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メモリを使用してください。

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。

※製品の色及び写真是印刷物の為、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



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 1-9-6-103 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