

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: 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			正反面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			
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

標準構成品

- ・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

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 1-9-6-103 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