

PENTAX®

電子セオドライト

ETH-500 series



ETH-507c【5秒表示】

ETH-510c【10秒表示】

ETH-520c【20秒表示】

電子セオドライト ETH-507c/ETH-510c/ETH-520c

ETH-500シリーズは、鮮明なセグメント液晶を採用し、手間の掛からないアブソリュート エンコーダ搭載の簡単・便利にお使いいただける電子セオドライトです。

●大きく見やすい望遠鏡と正反両面ディスプレイ

明るくてシャープな大口径レンズにより明解な観測を実現!
正反両面に照明装置付きの大型ディスプレイを搭載していますので、曇出し・正反の角度確認も大変便利にお使いいただけます。



●誰でも簡単に!やさしい操作を実現!

簡単にボタン1つで操作できる、左/右両方向の水平角測定が可能です。任意の位置での水平角ゼロセット や水平角ホールド機能。また、誤操作防止の警告ブザー搭載などいろいろな機能を装備しています。

●防水4級対応

本体は、IP44 防まつタイプですので多少の雨でも安心してお使いいただけます。

●高度角自動補正機構搭載

(ETH-507cのみ)

高度角を自動的に補正する高度角自動補正装置(補正範囲±3')を内蔵しておりますので、本機の前方向の傾きを補正し、常に正確な高度角測定を行うことができます。

●先進の2ウェイ方式の電源対応

電源は、従来の単3形乾電池もしくは単3形充電式電池(ニッケル水素電池)のどちらでも使用することができます。(それぞれ4本使用) また、電池ボックスの着脱もワンタッチで電池交換も容易に行えます。

※単3形充電式電池(ニッケル水素電池)および充電器は、製品と同梱していません。
※お使いいただく環境や電池によって使用時間が多少異なる場合があります。



標準構成

- 本体
- 電池ボックス2つ(1つは本体装着)
- 単3乾電池4本
- 調整工具一式
- 垂球
- レインカバー
- ケース

※このカタログに記載の「標準価格」は、2013年時点での消費税込みの価格です。税率の変更につき、価格が変わることがあります。
※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・外観等は、予告なく変更することがあります。
※PENTAX及びペンタックスは、HOYA株式会社の登録商標です。

カタログ No.312

2013.09-03U

ETH-500シリーズ仕様

	ETH-507c	ETH-510c	ETH-520c
望遠鏡			
倍率	30倍		
対物有効径	45mm		
視界	1° 30'		
分解力	3"		
最短視準距離	1.35m		
スタジア乗数	100		
スタジア加数	0		
照明	有り(望遠鏡十字線照明)		
測角部			
測角方式	アブソリュート ロータリ エンコーダ		
角度検出方式	高度角	片読	
	水平角	両読	
角度最小表示秒(切替)	5" (1"/5")	10" (5"/10")	20" (10"/20")
測角精度 ISO17123-3 に準拠・標準偏差	7"	10"	20"
表示部			
方式	セグメント液晶表示		
表示部	正反両面表示		
鉛直軸			
形式	単軸		
高度角自動補正機構			
	有り	無し	
気泡管感度			
横気泡管	30"/2mm	40"/2mm	60"/2mm
円形気泡管	8'/2mm		
求心望遠鏡			
倍率	3倍		
合焦範囲	0.5m~∞		
電源			
種類	単3電池(アルカリもしくは充電式ニッケル水素)×4本		
使用時間(アルカリ)	約47時間		
使用温度範囲			
	-20℃~+50℃		
基盤部			
形式	シフト式		
大きさ・質量			
本体(電池含む)	幅175×高334×長さ170mm/4.5kg		

本体標準価格

モデル名	本体標準価格
ETH-507c	¥451,500 (税抜き ¥430,000)
ETH-510c	¥399,000 (税抜き ¥380,000)
ETH-520c	¥346,500 (税抜き ¥330,000)

※消費税 5%での本体標準価格(税込)です。



取扱店

PENTAX 測量機

TI アサヒ株式会社

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
名古屋出張所 〒454-0869 名古屋市中川区荒子2-190-202 TEL. 052-365-2577
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 〒810-0033 福岡市中央区小笹4-19-25-101 TEL. 092-534-2080