

# PENTAX

電子セオドライト

# ETH-500

シリーズ



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。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。墨出し、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！

簡単にボタン一つで操作できる、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、誤差防止の警告ブザー搭載等、多彩な機能を装備しています。

## ●防塵防水 IP44

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、本機の前後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。

## ●ワンタッチ式電池ボックス 2 個付き

電源は単 3 形乾電池を 4 本使用します。電池ボックスは、本体装着用のほかに 1 個付いています。ワンタッチ式で着脱可能なため、電池交換も容易に行えます。



※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

仕様表		ETH-507c	ETH-510c	ETH-520c
<b>望遠鏡</b>				
倍率		30 倍		
対物有効径		45mm		
分解力		3"		
視界		1° 30'		
最短視準距離		1.35m		
スタジア乗数		100		
スタジア加数		0		
合焦方式		1 スピード合焦		
照明		十字線照明		
<b>測角部</b>				
測角方式		アブソリュートロータリーエンコーダ		
角度検出方式	高度角	片読		
	水平角	両読		
角度最小表示	5" (1" / 5")	10" (5" / 10")	20" (10" / 20")	
精度 (標準偏差)	7"	10"	20"	
<b>表示部</b>				
方式		セグメント液晶表示		
表示部		正反両面表示		
<b>鉛直軸</b>				
方式		単軸		
<b>高度自動補正装置</b>				
		有り	無し	
<b>基盤部</b>				
形式		シフト式		
<b>気泡管感度</b>				
横気泡管		30"/2mm	40"/2mm	60"/2mm
円形気泡管		8' / 2mm		
<b>求心望遠鏡</b>				
倍率		3 倍		
合焦範囲		0.5m ~ ∞		
<b>電源</b>				
電源	種類	単 3 電池 × 4 本		
	使用時間	約 47 時間 (アルカリ乾電池)		
<b>使用温度範囲</b>				
		- 20°C ~ +50°C		
<b>防塵防水</b>				
		IP44		
<b>寸法・質量</b>				
寸法		175mm (幅) × 334mm (高) × 170mm (長)		
質量 (電池含む)		4.5kg		

型番	本体標準価格
ETH-507c	¥ 473,000 (税抜 ¥ 430,000)
ETH-510c	¥ 418,000 (税抜 ¥ 380,000)
ETH-520c	¥ 363,000 (税抜 ¥ 330,000)

※このカタログに記載の「標準価格」(税込)は2020年6月現在の税込み価格です。  
 ※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。  
 ※PENTAX及びペンタックスはHOYA株式会社の登録商標です。  
 ※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。

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。



## 取扱店



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