

PENTAX®

電子セオドライト

ETH-400 Series

ETH-407c/ETH-410c/ETH-420c

NEW



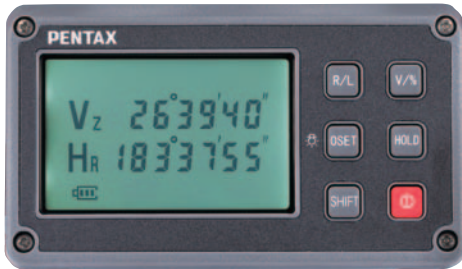
ETH-400 Series

ETH-407c/ETH-410c/ETH-420c

ETH-400シリーズは、鮮明なセグメント液晶を搭載し、どなたにでも簡単で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-407c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。



●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、製品に同梱しておりません。
※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
- 単3乾電池4本
- 垂球
- 電池ボックス2つ(1つは本体装着)
- 調整工具一式
- レインカバー
- ケース

カタログ No.301

2011.08-03U

※このカタログに記載の「標準価格」は消費税込みの価格です。
※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。



ETH-400シリーズ仕様

	ETH-407c	ETH-410c	ETH-420c
望遠鏡			
倍率	30倍		
対物有効径	42mm		
視界	1° 20'		
分解力	3"		
最短視準距離	2.0m		
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	インクリメンタル 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80時間		
使用温度範囲	-20°C ~ +50°C		
基盤部			
形式	シフト式		
大きさ・質量			
本体(電池含む)	幅168 × 高さ333 × 長さ158mm / 4.8kg		

本体標準価格

モデル名	本体標準価格
ETH-407c	¥451,500 (税抜き ¥430,000)
ETH-410c	¥399,000 (税抜き ¥380,000)
ETH-420c	¥346,500 (税抜き ¥330,000)



TI アサヒ株式会社

本社 〒355-0316 埼玉県比企郡小川町角山395 TEL. 0493-72-3568(代)

東京営業所 〒176-0003 東京都練馬区羽沢3-37-14 3F TEL. 03-5912-7071
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

© 2011 TI アサヒ株式会社

取扱店

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。

