

オートレベル/チルチングレベル
オートレベル
 AS-2/AS-2C/AE-7/AE-7C
 AP-8/AC-2s/AX-2s
チルチングレベル
 E-5

- AS-2** 完全防水型
国土地理院3級水準儀登録
- AS-2C** 完全防水型・水平目盛付
国土地理院3級水準儀登録
- AE-7** 完全防水型
国土地理院3級水準儀登録
- AE-7C** 完全防水型・水平目盛付
国土地理院3級水準儀登録

- AP-8** 水平目盛付
- AC-2s** 水平目盛付
- AX-2s** 水平目盛付

E-5 国土地理院3級水準儀登録



AS-2



AS-2C



AE-7



AE-7C



AP-8



AC-2s



AX-2s



E-5

AS-2/AS-2C

- JIS保護等級7の完全防水タイプ。
- 倍率34×、最短合焦距わずか90cm（先端より）。
- 安定した精度をささえる自動補正機構。
- 平面（シフト/着脱）/球面、3タイプの三脚取り付けが可能。
- 交換可能な接眼レンズとダイアゴナルアイピース（オプション）。
- オプティカルマイクロメーター3型（オプション）を望遠鏡の先端に取り付ければ、0.1mm単位で読み取り可能（2級水準儀として測量技術センター検定可能）。

AE-7/AE-7C

- JIS保護等級7の完全防水タイプ。
- 最短合焦距わずか20cm（先端より）。
- 安定した精度をささえる自動補正機構。
- 平面（シフト/着脱）/球面、3タイプの三脚取り付けが可能。
- 交換可能な接眼レンズとダイアゴナルアイピース（オプション）。

AP-8/AC-2s/AX-2s

- 小型・軽量・高性能（1.25kg）。
- 最短合焦距75cm（先端より）。
- 安定した精度をささえるマグネットダンパー方式の自動補正機構。

E-5

- 昭和34年の発売以来長年にわたる実績。
- 常に安定した精度を発揮する高い耐久性。
- 迅速に気泡を合致させられる見やすい気泡像。

オートレベル/チルチングレベル仕様

機種	望遠鏡部					気泡管感度	自動補正範囲	精度	備考
	有効径	倍率	最短合焦距	スタジア乗数	スタジア加数				
AS-2/AS-2C	45mm	34×	90cm	100	0	10' / 2mm	±12'	±0.4mm（マイクロメータ取付時）	AS-2Cは水平目盛付（最小読取値10'）
AE-7/AE-7C	40mm	30×	20cm	100	0	10' / 2mm	±16'	±1.5mm（1km往復標準偏差）	AE-7Cは水平目盛付（最小読取値1'）
AP-8	30mm	28×	75cm	100	+10	10' / 2mm	±20'	±1.5mm（1km往復標準偏差）	水平目盛付（最小読取値1'）
AC-2s	30mm	24×	75cm	100	+10	10' / 2mm	±20'	±2.0mm（1km往復標準偏差）	水平目盛付（最小読取値1'）
AX-2s	30mm	20×	75cm	100	+10	10' / 2mm	±20'	±2.5mm（1km往復標準偏差）	水平目盛付（最小読取値1'）
E-5	40mm	25×	150cm	100	0	10' / 2mm（円型） 40" / 2mm（平盤） 約15" / 2mm（観測感度）	—	±1.5mm（1km往復標準偏差）	—

※詳しくは、オートレベル/チルチングレベルそれぞれの単品カタログをご覧ください。