

## 信頼の技術力のフルラインナップ！

測量から建設・土木建築まで、様々な利用シーンに対応する、  
ニコンの光学技術が生んだ  
納得のオートレベルシリーズ！



「強さ」「高精度」「使いやすさ」、  
そして用途に合わせて  
オプションも充実。

### AS-2 / AS-2C

雨の中や多湿の現場でも安心、  
JIS保護等級7の『完全防水タイプ』

ピント合わせがより迅速に、  
『一軸粗微動合焦方式』

あらゆる現場で明るくシャープな観測像をサポート。  
『口径45mm、倍率34×、最短合焦距離わずか90cm(先端より)』

望遠鏡の先端に取り付ければ0.1mm単位で読み取り可能な『光学マイクロメーター3型』(オプション)  
※2級水準儀として測量技術センター検定可能

安定した精度を支える  
『自動補正機能』

用途に合わせて平面(5/8W、シフト式)/球面  
『3タイプの三脚取り付けが可能』

使い勝手がより高まる、『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)

### AE-7 / AE-7C

JIS保護等級7の『完全防水タイプ』

『最短合焦距離わずか20cm(先端より)』

安定した精度を支える『自動補正機能』

用途に合わせて平面(5/8W、シフト式)/球面  
『3タイプの三脚取り付けが可能』

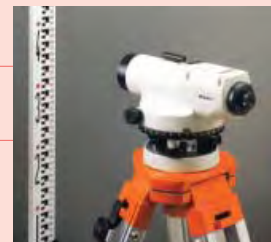
使い勝手がより高まる、『交換可能な接眼レンズ  
とダイアゴナルアイピース』(オプション)

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

安定した精度を支える  
『マグネットダンパー方式の自動補正機構』

本体質量1.25kgの  
『軽量コンパクト設計』

『最短合焦距離75cm  
(先端より)』



#### オートレベル仕様

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