

## 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34X、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「**オプチカルマイクロメータ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             |
|--------|-----------------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 望遠鏡仕様  | 有効径                   | 45mm  | 40mm                 | 30mm              | 30mm              | 30mm              | 30mm              |
|        | 倍率                    | 34X   | 30X                  | 28X               | 24X               | 20X               | 20X               |
|        | 最短合焦距離                | 90cm  | 20cm                 | 75cm              | 75cm              | 75cm              | 75cm              |
|        | スタジア乗数                | 100   | 100                  | 100               | 100               | 100               | 100               |
|        | スタジア加数                | 0     | 0                    | +10               | +10               | +10               | +10               |
| 気泡管感度  | 10'/2mm               |       | 10'/2mm              | 10'/2mm           | 10'/2mm           | 10'/2mm           | 10'/2mm           |
| 自動補正範囲 | ±12'                  |       | ±16'                 | ±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) | ±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')    | 水平目盛付(最小読取値1')    |