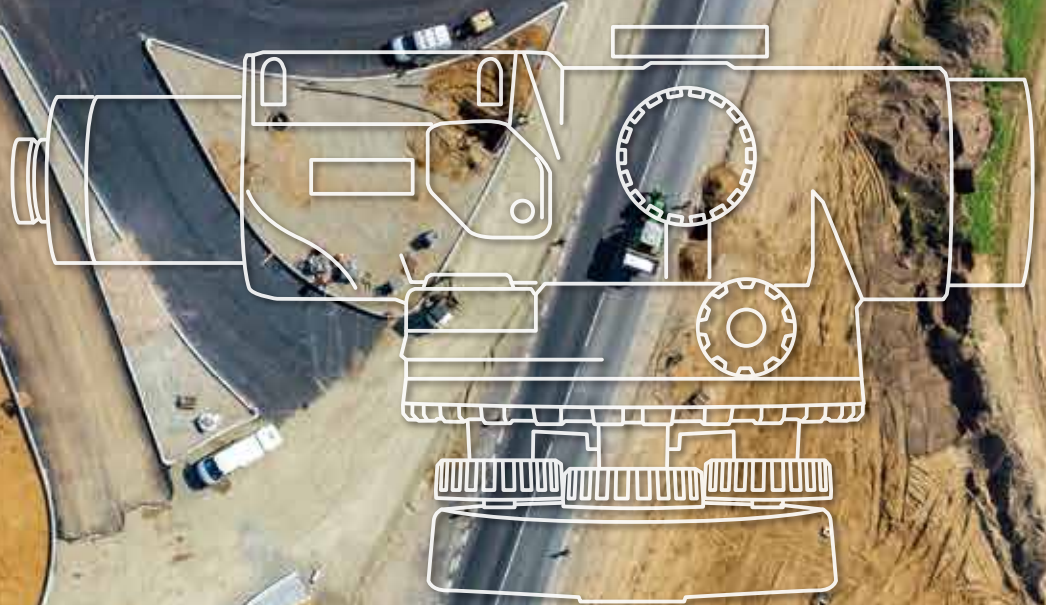




オートレベル

AS-2/2C AE-7/7C

決め手は「明るくて見やすい！」
あらゆる現場で頼れる
高倍率・高精度・高品質な1台



AE-7



AS-2

多くのユーザから「精度」「見やすさ」「使いやすさ」で、高い評価をいただき続けるオートレベル AS/AE シリーズ。明るくシャープな望遠鏡光学系をはじめ、「Nikon品質」は、測量から土木・建築まで、あらゆる現場を支えています。



■安心の「防水性能 IPX7」

IPX7の高い防水性能を有しており、急な雨の中でも作業を中断する事なく使用していただけます。
※雨天使用後は、乾燥させてからケースへ収納してください。

■AS-2C/AE-7C は水平目盛付

直読10'（推奨1'）*の精密ガラス目盛を内蔵しており、手動輪の操作で目盛を0に合わせれば、容易に水平角を読み取ることができます。また、観測姿勢のまま読み取れるように接眼部を望遠鏡と平行に配置しています。

※AE-7Cは直読1°（推奨10'）

防水性能
IPX7

ペンタ
ミラー

一軸
粗微動
合焦方式

3タイプ
の三脚
取付可能



■ペンタミラーで 見やすい気泡像

視準の姿勢を変えずに、ちょっと視線をズラすだけで気泡像が見られる、気泡管用ペンタミラーを採用。像は正像ですから、まざらわしさもありません。



■一軸粗微動合焦方式で、 迅速なピント合わせ

粗動と微動、2つの機能を備えた一軸粗微動合焦方式。スピーディ、かつ確実にピント合わせが可能です。

■接眼レンズは交換可能(オプション)

ネジ込み式で交換が簡単な交換用接眼レンズを、高倍率(H)/低倍率(L)の2種類をご用意。ダイアゴナルアイピースの取り付けも可能で、使用範囲は一層広がります。

■3タイプの三脚が取り付け可能

ニコン独自の2方式三脚ネジにより、レベル用三脚(5/8型)の他にセオドライト・シフト用三脚(M35mm×2)も使用可能。球面座三脚も使用でき、用途に合わせて、スピーディに据付けられます。



■信頼の「Nikon品質」

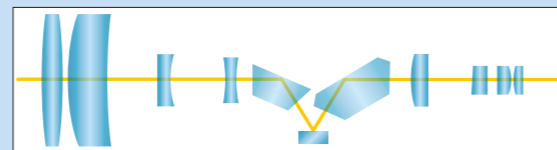
AS/AEシリーズは測量機を作り続けるニコンの技術を継承し、国内生産にこだわった Made in Japan の高品質オートレベルです。

AS-2/AS-2C

高精度な水準測量などに

■ゆとりの高倍率、安定した高精度

望遠鏡は口径45mm、34×の高倍率、±1.0mmの高精度。精密測量に最適な高性能オートレベルです。



明るくシャープな望遠鏡光学系

■オプチカルマイクロメーター3型 (オプション)

望遠鏡の先端に取り付ければ、0.1mm単位で読み取り可能*。精密水準測量、地盤沈下計測、精密工作機械の据え付け等にご利用ください。

※市販の精密標尺をご使用ください。

望遠鏡倍率

34×

対物レンズ
有効径

45mm

1km
往復偏差

±1.0mm

最短合焦距離

90cm

AE-7/AE-7C

屋内外、あらゆる現場で

■最短合焦距離わずか20cm

望遠鏡の最短合焦距離はわずか20cm。一般水準測量はもちろん、建築現場・内装工事などの狭い場所でのご使用にも最適です。



望遠鏡倍率

30×

対物レンズ
有効径

40mm

1km
往復偏差

±1.5mm

最短合焦距離

20cm

AS-2/2C AE-7/7C 仕様

		AS-2	AS-2C	AE-7	AE-7C
国土地理院測量機種登録		国土地理院 3 級レベル			
望遠鏡	像	正立			
	倍率	34×		30×	
	対物レンズ有効径	45mm		40mm	
	視界	1° 20'		1° 30'	
	分解力	2.5"		3"	
	最短合焦距離(先端より)	90cm		20cm	
	合焦方式	一軸粗微動			
	スタジア乗数	100			
	スタジア加数	0			
	円形気泡管感度	10' / 2mm			
自動補正範囲	24' (±12')		32' (±16')		
精度	1km 往復偏差	±1.0mm		±1.5mm	
水平目盛	直径	—	80mm	—	118mm
	最小読取値	—	10'	—	1'
	推読	—	1'	—	6'
整準台	底板方式	球面・平面両座方式			
	三脚ねじ	W5/8"、M35×2			
本体	形状(縦)×(横)×(高さ)	約 259×136×142mm		約 220×136×142mm	
	質量	約 1.8kg	約 1.9kg	約 1.7kg	約 1.7kg
P ケース	形状(縦)×(横)×(高さ)	約 379×195×197mm		約 379×195×197mm	
	質量	約 1.8kg	約 1.9kg	約 1.8kg	約 1.9kg
オプション	接眼レンズ	交換可 (H 使用時 43×、L 使用時 21×)		交換可 (H 使用時 37×、L 使用時 19×)	
	ダイアゴナルアイピース	交換可		交換可	
	オプティカルマイクロメーター 3 型	取付可能		—	

オプション・アクセサリ



●ダイアゴナルアイピース



●オプティカルマイクロメーター 3 型



●高級伸縮三脚 AWF-IV (木製)
全長 (175cm / 7.4kg)



●伸縮三脚 BM-II シリーズ
全長 (175cm / 4.5kg)



株式会社 ニコン・トリムブル

ジオスペシャル事業部
144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート大樹生命ビル
Tel. (03) 3737-9411
www.nikon-trimble.co.jp

本カタログに記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
製品の外観、仕様、価格は予告なしに変更することがあります。

ご注意：本カタログに掲載した製品および製品の技術(ソフトウェアを含む)は、「外国為替および外国貿易法」等に定める規制貨物等(技術を含む)に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適性な手続きをお取りください。



Facebook
ジオスペシャル事業部
公式ページ

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association