

SPECIFICATIONS

	AT-B2	AT-B3A
望遠鏡		
全長	215mm	214mm
像	正像	
対物有効径	42mm	36mm
倍率	32x	28x
視界 (100m 先)	1° 20' (2.3m)	1° 25' (2.5m)
分解力	3.0"	3.5"
最短合焦距離 *	20cm (30cm)	
スタジア乗数	100	
スタジア加数	0	
2 スピード合焦機構	有り	無し
水平目盛盤		
直径	103mm	99mm
目盛	1°	
自動補正機構	補正範囲	±15'
1km 往復標準偏差	0.7mm	1.5mm
光学マイクロメーター使用	0.5mm	-
円形気泡管	感度	10'/2mm
円形気泡管ミラー	ペンタプリズム	平面ミラー
使用温度範囲	-20 ~ +50°C	
防水性 (JIS C 0920: 2003)	IPX6	
寸法		
幅	130mm	122mm
長さ	215mm	214mm
高さ	140mm	140mm
質量	1.85kg	1.5kg
国土地理院 測量機種登録	3 級レベル	-

* 望遠鏡先端より。() 内: 機械中心より。

標準構成品



- 本体・格納ケース・垂球・六角棒レンチ
- 調整ピン(AT-B2のみ)・取扱説明書
- ビニールカバー・シリコーンクロス
- レンズキャップ

オプショナル・アクセサリー

光学マイクロメーター
OM5 (AT-B2)

望遠鏡に光学マイクロメーターを取り付けることにより0.1mmまで高さを読取ることができます。精密な水準測量として、工作機械の据付等、高精度が要求される作業に活用いただけます。

また、光学マイクロメーターと合わせて機器検定を受けることで、公共測量の2級水準測量を行うことができます。

40x 接眼レンズ
EL5 (AT-B2)

標準の接眼レンズと交換することにより、40xの倍率が得られます。



過酷な現場で鍛え上げた
抜群の信頼性と耐久性



- 測量から土木、建築まで幅広くカバー
- 素早く確実に制動する自動補正機構
- 狭い現場に有利な短い合焦距離
- 2段階スピードで素早く合焦 (AT-B2)
- クランプレス全周微動
- 優れた防水性能 IPX6

TOPCON 「はかる」で変わる、未来がある。
<https://www.topconpositioning.asia>



商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター
受付時間9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日は除く)

株式会社トプコン 本社スマートインフラ営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
ホームページ <https://www.topcon.co.jp/>

株式会社トプコンソキア ポジショニングジャパン

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671
札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所 大阪営業所 福岡営業所

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers Association
このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです。

● カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。

● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

厳しい現場環境で磨かれた 優れた操作性のオートレベル。

AT-B シリーズ



高倍率の高精度モデル



AT-B2



望遠鏡倍率 32x	対物有効径 42mm
1km 往復標準偏差 0.7mm	質量 1.85kg
最短合焦距離 20cm	JIS 保護等級 IPX6

測量から土木、建築まで幅広い作業を
サポートするオールラウンドモデル



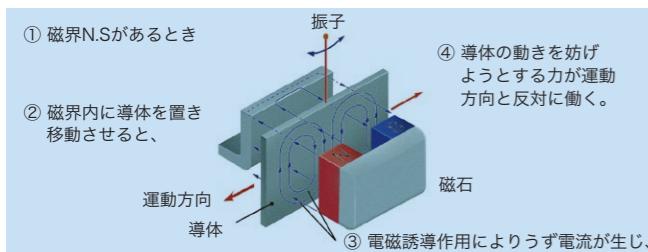
AT-B3A



望遠鏡倍率 28x	対物有効径 36mm
1km 往復標準偏差 1.5mm	質量 1.5kg
最短合焦距離 20cm	JIS 保護等級 IPX6



素早く確実に制動する自動補正機構
補正鏡を懸垂する4本の強靭な特殊
サスペンションワイヤーと、磁気制動
方式の自動補正機構を採用。補正範
囲が広く、振り子が素早く静止する特
性を持つので、本体の傾きにかかわら
ず視準線を水平に保ちます。



厳しい現場環境に耐える
優れた環境性能
IPX6と優れた防水性能で、突然の雨
や過酷なフィールドでも利用できます。



水平角測定

AT-Bシリーズは、水平目盛盤を利用
すれば1°単位で水平角を読取ること
が可能で、目盛盤は自由に回転させ
ることができますので、任意の角度を
測定できます。



耐環境性・耐久性を極めた トプコンクオリティ

トプコンは製品を安心して長期間お
使いいただけるよう、過酷な現場を
想定した耐環境試験を実施しています。

AT-Bシリーズは、専用の検査装置
により防水性能を徹底的に検証。さ
らには温度・湿度・振動・落下など
多岐に渡る試験をクリアし、トプコン
レベル史上、最高級の耐環境性・
耐久性を備えています。



防水テスト：JIS 保護等級 IPX6
全方位からの強力なジェット噴流水でも、本体内部に水
が浸入しないことを確認。



耐寒・耐熱テスト
-20°Cから+50°Cまでの動作
確認試験をクリア。



耐久テスト
整準ねじをはじめ、合焦つまみ・微動つまみにおいても厳
しい耐久テストをクリア。