

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*	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
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



写真は AT-B2

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

オプション・アクセサリ



ダイアゴナルアイピース DE16 (AT-B2)

接眼部に取付けることにより、90度方向からのぞくことができます。低位置での観測や、狭い場所での観測に便利です。



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可能となります。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。



AT-Bシリーズ

オートレベル



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
- ・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



トプコンポジショニング ウェブサイトをリニューアル!

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



- 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、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は



商品に関するお問い合わせ ☎ **0120-54-1199** (フリーダイヤル)
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 スマートインフラ事業管理部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2948 FAX (03)3558-2654
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 FAX (03)5994-0672
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス

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

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-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

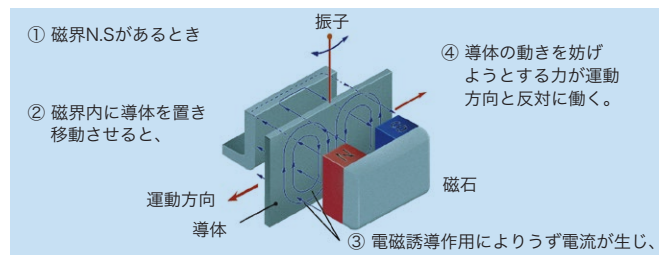
AT-B3A 

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本の強靱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す。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。

優れた操作性

反射プリズム
*AT-B3A は反射鏡。

容易な気泡確認!
円形気泡管の上部に、ペンタプリズムを装備。望遠鏡を視準する姿勢のまま、気泡の確認・整準が可能です。

2段階スピードで素早く合焦 (AT-B2)
合焦つまみを回す速さによって、スピードが2段階（粗動・微動）に自動的に切り替わり、素早く合焦させることができます。

接眼レンズ
※ AT-B2：着脱式

合焦つまみ

パイプサイト

円形気泡管

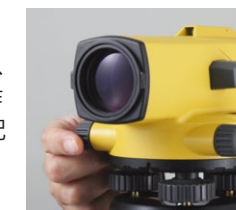
全周微動つまみ

水平目盛盤

整準ねじ

クランプレスで全周微動!

水平方向の位置決めは、クランプレス方式を採用。左右どちらからでも操作ができる様に、両側に微動つまみを配置しました。



短い合焦距離でもピントが合う!

AT-B シリーズは最短合焦距離が 20cm*。狭い場所での観測に、威力を発揮します。

*望遠鏡先端より



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
全方向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。