

AT-B Series



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

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



AT-B4A 

望遠鏡倍率 24x	対物有効径 32mm
1km 往復標準偏差 2.0mm	質量 1.5kg
最短合焦距離 20cm	JIS 保護等級 IPX6



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。



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。



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



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。

SPECIFICATIONS

		AT-B2	AT-B3A	AT-B4A
望遠鏡	全長	215mm	214mm	
	像	正像		
	対物有効径	42mm	36mm	32mm
	倍率	32x	28x	24x
	視界 (100m 先)	1° 20' (2.3m)	1° 25' (2.5m)	
	分解力	3.0"	3.5"	4.0"
	最短合焦距離 *	20cm (30cm)		
	スタジア乗数	100		
	スタジア加数	0		
水平目盛盤	2 スピード合焦機構	有り	無し	
	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	2.0mm
	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℃		
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 (光学マイクロメーター取付時 2 級)	-	

* 望遠鏡先端より。() 内：機械中心より。

標準構成



写真は AT-B2

AT-B3A
AT-B4A

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。精密水準測量、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。

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。

- ・本体・格納ケース・垂球(AT-B2・B3A)
- ・六角棒レンチ・調整ピン(AT-B2)
- ・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

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、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

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

☎ 0120-54-1199(フリーダイヤル)
受付時間9:00~17:35(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**

本社 営業本部 スマートインフラ営業部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2948 FAX(03)3558-2654

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

株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

ご用命は