

● 性能

		AT-G1	AT-G2	AT-G3	AT-M3	GREEN LABEL AT-G5
望遠鏡	全長	229mm		230mm	238mm	192mm
	対物有効径	45mm		40mm	40mm	30mm
	倍率	32×		30×		26×
	像	正				
	視界	1°20'		1°30'	1°10'	1°30'
	分解力	2.5"			3"	3.5"
	最短合焦距離	1m		0.5m	0m	0.5m
	スタジア乗数	100				100
水平目盛盤	直径	90mm(ガラス)		117mm	88mm	117mm
	目盛	10'			1'	
円形気泡管感度	10' / 2mm					
自動補正範囲	±15'					
1km往復標準偏差 (オプティカルマイク使用)	±0.7mm (±0.5mm)			±1.5mm (±1mm)		±2mm
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 保護等級 IPX7 (防浸形)					
質量	本機	2.1kg	1.8kg		2.2kg	1.6kg
	ケース		2.0kg		1.4kg	1.3kg
国土地理院登録	3級水準儀(オプティカルマイク取付時2級水準儀)					
価格 (税抜価格)	¥201,600 (¥192,000)	¥190,050 (¥181,000)	¥165,900 (¥158,000)	¥155,400 (¥148,000)	¥124,950 (¥119,000)	

● 特別付属品

	AT-G1	AT-G2	AT-G3	AT-M3	GREEN LABEL AT-G5
AT-G用 オプティカルマイク	●	●	●	-	-
AT-M3用 オプティカルマイク	-	-	-	●	-
AT-G用 40×接眼	●	●	●	●	●
シフト装置	●	●	●	●	●
AT-G用 L型接眼	●	●	●	●	●
AT-M3用 L型接眼	-	-	-	●	-



■ オプティカルマイク

望遠鏡先端に取り付け、0.1mmまで読み取れるので精密水準測量、工作機械の据付等幅広い応用ができます。



■ 40×接眼

標準の接眼レンズと交換して使用します。倍率は40×です。



■ シフト装置

上下100mm、左右30mmの作動範囲を持ち、三脚に取り付けたレベルの微動が迅速にできます。



■ L型接眼

接眼部に取り付けて、低位置、狭い場所での観測に便利です。

測量機器に関するご質問・ご相談

トプコン測量機器コールセンター 電話番号(フリーダイヤル) **0120-54-1199**

受付時間9:00~17:50(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

トプコン測量機器 情報提供サイト **Guppy-Net.com** <http://www.guppy-net.com>

株式会社トプコン 本社 測量機器国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社トプコン販売 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 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1 TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614
仙台営業所 〒984-0015 仙台市若林区卸町3-1-7 TEL (022)783-8222 FAX (022)783-8030
東京営業所 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
名古屋営業所 〒468-0064 名古屋市天白区道明町190 TEL (052)837-7581 FAX (052)837-7443
浜松出張所 〒433-8121 浜松市萩丘2-25-16 TEL (053)473-7359 FAX (053)472-4845
大阪営業所 〒577-0012 東大阪市長田東1-3-12 TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418
高松出張所 〒761-8075 高松市多肥下町21-1 TEL (087)869-7155 FAX (087)869-7156
広島出張所 〒730-0043 広島市中区富士見町16-2 TEL (082)247-1647 FAX (082)247-1648
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6 TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317
沖縄出張所 〒901-0302 糸満市潮平771-2 TEL (098)994-7725 FAX (098)994-7940
株式会社トプコンサービス 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-5-2 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

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"



(株)トプコン本社・工場・営業所



ISO 14001 JACO
CERTIFICATION ORGANIZATION FOR ENVIRONMENT
EC9711081 (株)トプコン本社

- 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

大豆インキを使用しています。

© 2006 株式会社トプコン Printed in Japan 2006 10-300CMI 1111-1



オートレベル

AT-G シリーズ / AT-M3

AUTOLEVEL LINE UP AT-G1 AT-G2 AT-G3 / AT-M3 / AT-G5 GREEN LABEL



耐水性・操作性に優れた プロフェッショナルモデル

AT SERIES

オートレベルシリーズは、高級機から普及機まで、
すべてJIS保護等級 IPX7(防侵形)適合で5タイプ。
測量分野、土木建築分野など、すべての分野に対応できる
ラインナップを揃えています。

精密水準測量用 AT-G1



望遠鏡倍率	1km往復標準偏差	JIS保護等級IPX7	オプティカルマイクロ
32×	±0.7mm	防侵形	0.1mm 読取可能
国土地理院登録 3級水準儀	40×接眼	最短合焦距	質量
		1m	2.1kg

高性能実用機 AT-G2



望遠鏡倍率	1km往復標準偏差	JIS保護等級IPX7	オプティカルマイクロ
32×	±0.7mm	防侵形	0.1mm 読取可能
国土地理院登録 3級水準儀	40×接眼	最短合焦距	質量
		1m	1.8kg

ベストセラー機 AT-G3



望遠鏡倍率	1km往復標準偏差	JIS保護等級IPX7	オプティカルマイクロ
30×	±1.5mm	防侵形	0.1mm 読取可能
国土地理院登録 3級水準儀		最短合焦距	質量
		0.5m	1.8kg

最短視0m機 AT-M3



望遠鏡倍率	1km往復標準偏差	JIS保護等級IPX7	オプティカルマイクロ
26×	±2mm	防侵形	0.1mm 読取可能
国土地理院登録 3級水準儀		最短合焦距	質量
		0m	2.2kg

普及機 AT-G5

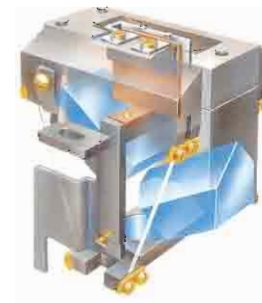
TOPCON GREEN LABEL



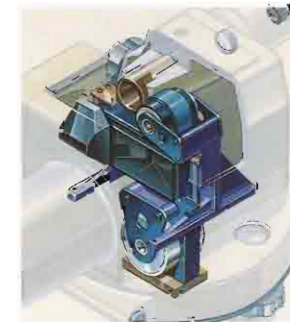
望遠鏡倍率	1km往復標準偏差	JIS保護等級IPX7	質量
26×	±2mm	防侵形	
		最短合焦距	質量
		0.5m	1.6kg

● 素早く制動する自動補正機構

トプコン独自の自動補正機構の振り子は、特殊素材4本で懸垂され、水平位の安定性・耐寒性・耐熱性・耐衝撃に優れ、特に周辺の磁気の影響を受けません。



AT-Gシリーズ



AT-M3

● 望遠鏡は完全防侵形

対物部に窒素を封入し、完全密封した耐水構造の望遠鏡は、たとえ雨の中でも曇りません。



● 気泡の確認が容易

円形気泡管の上部にミラーを配置しており、望遠鏡を視準する姿勢で気泡の調整、整準ができます。

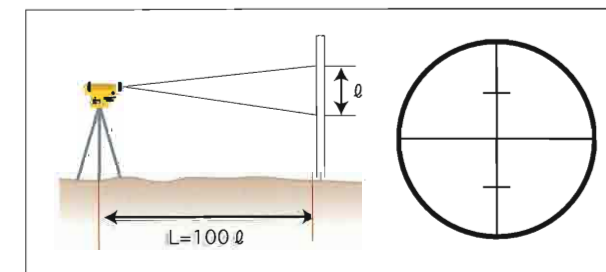


● 方向微動は全周微動回転 AT-Gシリーズ

クランプせずに微動が行えるクランプレス式で、全周微動回転が行えます。また、操作しやすいよう回転ノブは左右どちら側にもついています。

● スタジア測量 AT-Gシリーズ

望遠鏡に刻まれたスタジア線を用い、機械中心から標尺までの距離Lを測ることができます。



1. 測点上に標尺を立てます。
2. 望遠鏡のスタジア線間に挟んでいる標尺上の長さ h を読取ります。
3. 機械中心から目標(標尺)までの距離Lは標尺の読取り長さ h に100倍すると得られます。

● 水平角観測

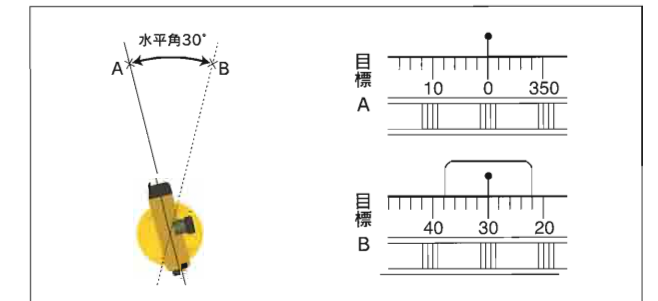
AT-G1

360°まで望遠鏡を視準する姿勢のまま10'間隔で読取りが可能です。



AT-G2 AT-G3 AT-G5

360°まで1°間隔で目盛の読取りが可能です。



AT-M3

1°間隔で0°~90°~0°と360°までの2種類の読取りが可能です。



● 最短合焦距0m

AT-M3

世界で唯一、対物レンズ前面から無限遠の目標まで合焦可能です。狭い場所での作業に最適です。



● ピント合わせは2スピード方式

AT-G1

合焦ノブは粗動と微動の2つの機能を持っており、素早く正確にピント合わせが行えます。また便利な∞方向マークが付いています。

● 球面座三脚使用可能

本機の底板は三脚の脚頭が平面、球面両方に使用できます。起伏が激しく三脚を立てにくい場所での作業には、球面三脚が便利です。