



チルチングレベルシリーズ
3A/3B/3C
TILTING LEVEL TS-3A/TS-3B/TS-3C



定評あるトプコンのチルチングレベルシリーズで登場!!

- TS-3A……大口径高倍率・スタジア測量可・完全耐水型・40秒気泡管付
- TS-3B……照明装置内蔵で見やすい気泡管・完全耐水型・120秒気泡管付
- TS-3C……大口径で明るい望遠鏡・気泡管のコントラスト向上・90秒気泡管付

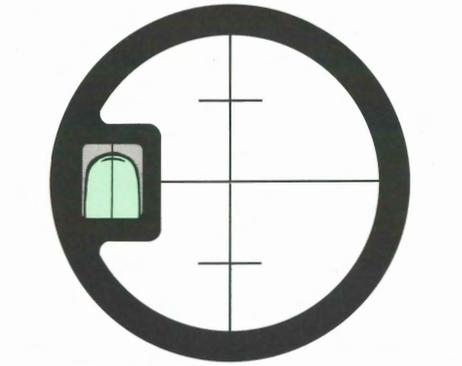
大口径、高倍率。(TS-3A)

対物レンズ有効45mm、倍率32×の望遠鏡は視界が明るく、目標を正確にとらえることができます。



明るい望遠鏡。(TS-3C)

目標を鮮明にとらえることができる明るい望遠鏡です。また、気泡管の像を緑色にして見易くしています。



スタジア測量可能。(TS-3A・3C)

望遠鏡内に見えるスタジア線を使って簡単に測距ができます。スタジア加数0ですから速やかな換算ができます。

照明は内蔵。(TS-3B)

暗い所でも気泡像がはっきり見えるよう、照明が内蔵されています。単3乾電池2本で連続10時間照明できます。電池の交換はカセット式で簡単です。



最短合焦距離は0.5m。(TS-3B)

TS-3Bは0.5m、TS-3A・3Cは1.4mの近距離まで視準できます。狭い場所での作業には欠かせない特長です。

球面座三脚も使用可能。

本機の底板は、脚頭が平面、球面のどちらの三脚でも使用できます。



望遠鏡は完全耐水型。(TS-3A・3B)

窒素を封入し、完全密封した耐水構造の望遠鏡は、例え雨の中でもレンズは曇りませんから、きびしい条件下での作業にも安心して使用できます。



特別付属品(別売)

シフト装置

シフト装置はポイントの設定等を迅速に行うため本機を上下100mm、左右30mmに平行移動させることができます。

トプコン専用三脚

安全で確実な作業を行うためには、信頼性を第一としてつくられた、純正トプコン専用三脚をご使用ください。

- 金属製伸縮脚DB……平面脚
- 金属製伸縮脚DQ-1……球面脚



株式会社トプコン

- 本社・工場 〒174 東京都板橋区蓮沼町75-1 ☎03(3966)3141(大代表)
- 札幌営業所 〒060 札幌市北区北7条西4-4-1(7・4山京ビル5F)..... ☎011(726)7051
- 仙台営業所 〒980 仙台市青葉区本町2-10-33(第二日本オフィスビル2F)..... ☎022(261)7639
- 高崎営業所 〒370 高崎市栄町16-11(高崎イーストタワー6F)..... ☎0273(27)2430
- 大宮営業所 〒330 埼玉県大宮市吉敷町1-23-1(大同生命大宮ビル6F)..... ☎048(643)3141
- 東京営業所 〒174 東京都板橋区蓮沼町75-1 ☎03(3966)3141(大代表)
- 測量機営業グループ..... ☎03(3558)2513(ダイヤルイン)
- 横浜営業所 〒220 横浜市西区北幸2-15-1(東武横浜第2ビル4F)..... ☎045(313)3170
- 名古屋営業所 〒460 名古屋市中区丸の内3-22-21(安田火災名古屋ビル2F)..... ☎052(971)1381
- 金沢営業所 〒920 金沢市本町2-11-7(金沢フコク生命駅前ビル7F)..... ☎0762(23)7061
- 大阪営業所 〒550 大阪市西区新町1-5-7(四ツ橋ビル4F)..... ☎06(541)8467
- 広島営業所 〒730 広島市中区紙屋町1-2-22(広電ビル8F)..... ☎082(247)1647
- 高松営業所 〒760 高松市番町1-1-5(日本生命高松ビル4F)..... ☎0878(21)1155
- 福岡営業所 〒812 福岡市博多区古門戸町2-4(KSコンドビル8F)..... ☎092(281)3254
- 鹿児島営業所 〒892 鹿児島市山下町12-5(藤崎ビル301号)..... ☎0992(25)5811
- 株式会社トプコンサービス 〒174 東京都板橋区小豆沢1-5-2 ☎03(3966)5491

●性能	TS-3A	TS-3B	TS-3C
1 km 往復標準偏差	±1.5mm	±2mm	±2mm
現遠鏡：全長	221.5mm	207.5mm	224mm
有効径	45mm	35mm	45mm
倍率	32×	26×	26×
像	正	正	正
視界	1°15'	1°20'	1°18'
分解力	2.5"	3.5"	3"
最短合焦距離	1.4 m	0.5 m	1.4 m
スタジア乗数	100	—	100
スタジア加数	0	—	0
気泡管：主気泡管感度	40"/2mm	120"/2mm	90"/2mm
(実効感度)	5"/2mm	15"/2mm	14"/2mm
円型気泡管感度	10"/2mm	10"/2mm	10"/2mm
傾斜微動範囲	±20'	±20'	±20'
耐水気圧	0.2kg/cm ²	0.2kg/cm ²	—
照明連続点灯時間	—	10時間	—
照明光源(LED)	—	2.1V50mA	—
照明電源	—	単3乾電池2本	—
重量：本機	2.0kg	2.0kg	1.9kg
ケース	1.2kg	1.2kg	1.2kg