

RC-5



リモートコントロールシステム

動作可能距離*1	(トータルステーションから測点までの斜距離) 標準モード: 2*2~100*3m 遠距離モード: 2*2~250*4m / 300m*3
動作時間*5	測距 (高速単回測定) 完了まで約15秒 / 18秒*6
操作パネル / インジケータ / ビープ	3ボタン / LED5個による / あり
使用温度範囲	-20 ~ +50℃
防塵、防水性能	IP55 (JIS C 0920-2003)
寸法 (プロテクタ含む)	126(W) × 114(D) × 132(H)mm
	RCハンドル付き 126(W) × 126.5(D) × 242(H)mm
質量 (BDC46C、プロテクタ含む)	約470g
	RCハンドル付き 約560g

リモートコントローラー (RC-5)

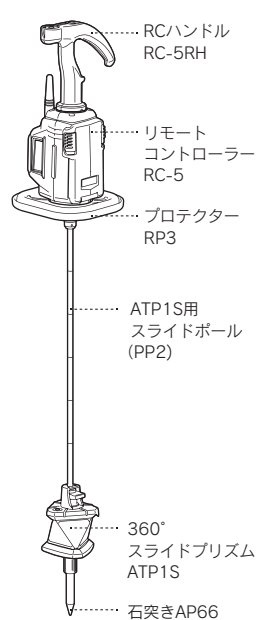
送光源	
光源	レーザーダイオード クラス1 (JIS C 6802:2011) 波長785nm
レーザー送光範囲	水平-10° ~ 10° / 仰角30° 以上 / 30° 以上
無線通信部	
通信方式 / 送信出力	FHSS (Bluetooth Ver2.1+EDR準拠) / クラス1
通信距離	600m*7
電源部 (BDC46C)	
電源	着脱式バッテリー-BDC46C リチウムイオン電池
連続使用時間*8 (25℃)	標準モード: 40時間

360° プリズム(ATP1/ATP1S)

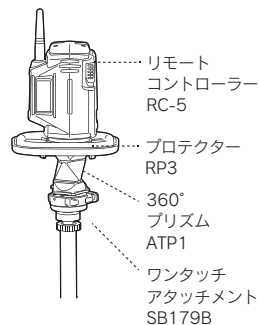
測定距離*9	1.3 ~ 1000m*1
自動追尾・自動視準可能距離	2 ~ 600m*10

*1: 気象条件通常時: もやがわずかで視程が約20km、適度な日差しでかげろが弱い
 *2: 器械点と測点との高低差がほとんどなく、トータルステーションの器械高が1.5m、プリズムの高さが0.10mの場合は、水平距離1.8mで動作可能
 *3: トータルステーションとリモートコントローラーの送光窓との高低差が20mまでの場合
 *4: トータルステーションとリモートコントローラーの送光窓との高低差が40mまでの場合
 *5: 気象条件通常時、距離が100mで、トータルステーションが水平方向90°回転の振り向き動作をしたとき、ただし、使用環境や使用する機器により動作時間は異なります。
 *6: 5m以内でボールが少し傾いているとき
 *7: 機器間の障害物その他の環境条件により変化する可能性があります。
 *8: PSが90°回転する振り向き動作を、高速単回測定で1分毎に1回、繰り返し行った場合
 *9: PS使用時、測距光が仰角・俯角ともに15°以内で当たっている時でプリズム正対時
 *10: 測定気象条件は、もやがなく視程が約20km以上、うすくもり(30,000ルクス以下)でかげろがない

ピンボールタイプ



ボールタイプ



ピンボールタイプ標準構成

- ・リモートコントローラー (RC-5)
- ・バッテリー (BDC46C) ×2
- ・格納ケース ・六角レンチ
- ・クイックスタートガイド
- ・360°スライドプリズム (ATP1S)
- ・ATP1S用スライドボール (PP2)
- ・プリズム保護カバー
- ・RCハンドル (RC-5RH)
- ・ストラップ ・プロテクターRP3
- ・石突きAP66

ボールタイプ標準構成

- ・リモートコントローラー (RC-5)
- ・バッテリー (BDC46C) ×2
- ・格納ケース ・六角レンチ
- ・クイックスタートガイド
- ・360°プリズム (ATP1)
- ・プリズム保護カバー
- ・キャップ ・プロテクターRP3
- ・ワンタッチアタッチメントSB179B

RC-5

リモートコントロールシステム



TOPCON MASTER 制度

トプコンでは安心して商品をご使用いただけるよう、商品を購入いただいたお客様にご希望に応じて TOPCON MASTER によるサポートサービスを提供しています(有償)。TOPCON MASTER は、製品の正しく安全な使い方から、効果的な利用方法などをサポートいたします。



- 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。

* 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*

【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 ☎ 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9:00~17:35(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

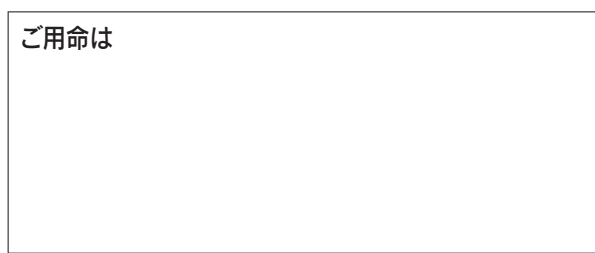
ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社トプコン 本社 ポジショニングビジネスユニット 営業統括部 国内部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社トプコンソキア ポジショニングジャパン

本社 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-5-2 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 開発営業グループ
 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



大豆インキを使用しています。

簡単・確実サーチコントロール!

リモートコントローラーがフルモデルチェンジ!
AutoRoboを素早く正確に、プリズムへ向けることが可能です。
データコレクタと使用することで、トータルステーションを完全に遠隔操作、観測の大幅な効率アップを実現します。



360° プリズム ATP1/ATP1S



データコレクタFC-250