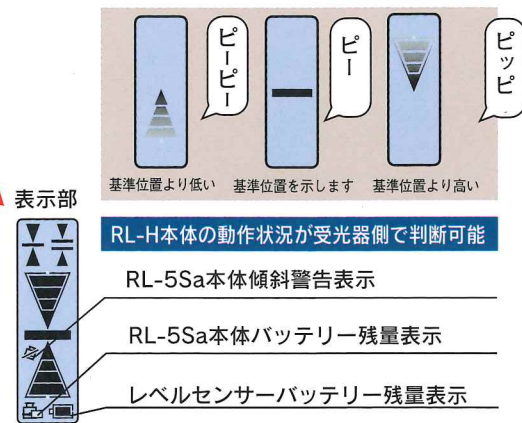


■受光器LS-70A



受光器が液晶表示と音で基準位置をお知らせします



■特別付属品

マシンコントロール用レベルセンサー LS-B2



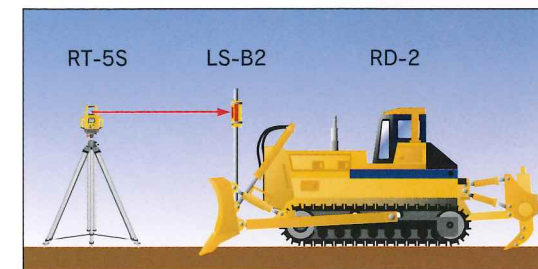
回転レーザーと組み合わせて整地作業を精度よく効率的に行えます。仕上精度の均一管理、工期の大幅短縮、オペレーターの熟練不問などを実現します。

リモートディスプレイRD-2



■標準構成

- 本体
- リモコンRC-300
- オートアライメントターゲット
- LS-70A
- DB-46C (内部電源バッテリーホルダー)
- BT-45Q (バッテリー)
- AC/DCコンバーター AD-7A
- ホルダー5型
- ケース



■ RT-5S主な仕様

本体	RT-5Sa
測定範囲 (直径)	1200m (600rpm)
精度	±5"
自動整準範囲	±5"
出力	5mw max
勾配設定	±50%
回転数	300/600/900/1200rpm
使用時間 (アルカリ)	約40時間
視準望遠鏡	—
バックライト	○
防水性	JIS保護等級6
使用温度範囲	-20° C~+50° C
光源	685nm
レーザー安全基準	JISクラス3a
寸法	203(L)×286(W)×337(H)
重量	乾電池式7.9kg/充電地式
リモコン RC-300	
双方向通信距離	7m
回転数切換	○
傾斜設定	○
シャッター機能	○
出力切換	○
オートアライメント (通信70m)	○

■ LS-70A主な仕様

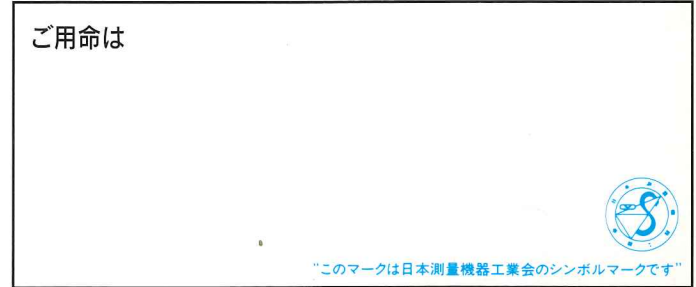
本体	LS-70A
分解能	±0.5mm
コース	±2mm
表示方法	9段階+ハズレ表示
LCD表裏	各1個
感帯幅	50mm以上
構造	JIS6級耐水形
バックライト	○
オートカットオフ	30分
ブザー音	強/弱/OFF
電源	DC9V(S-006P)
使用時間(アルカリ)	約80時間(±20°C)
電源寿命警告	LCD表示
水平出し気泡管	○
RL-5Saとの警告通信	RL-5Sa電池残量不足警告
RL-5Sa本体傾斜警告表示	○
リモートディスプレイ用端子	○
重量	250g
寸法	167(L)×78(W)×27(H)



認証取得No. Q/3102
測量機事業部 (東京本社)

●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」をよくお読みください。

ご用命は



「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」

Printed in Japan 9807-200NA 487-1



Begin 21
Beginning the 21st century.

ローテーティングレーザー

New RT-5Sa



回転レーザー初
水平精度±5"を実現

株式会社トプコン

- | | | |
|--|----------------|----------------|
| 本社 測量機器営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 | ☎(03)3558-2511 | ☎(03)3966-4401 |
| 札幌営業所 〒060-0807 札幌市北区北7条西7-1-30 (リッチ7-7ビル4F) | ☎(011)726-7051 | ☎(011)726-7054 |
| 広島営業所 〒730-0031 広島市中区紙屋町1-2-22 (広電ビル6F) | ☎(082)247-1647 | ☎(082)247-1648 |
| 株式会社 東北トプコン販売 〒990-0023 山形市松波1-10-28 | ☎(023)622-5308 | ☎(023)622-5331 |
| 株式会社 東京トプコン販売 〒175-0082 東京都板橋区高島平1-83-1 (西台ビル3F) | ☎(03)5920-5021 | ☎(03)5920-5028 |
| 株式会社 中部トプコン販売 〒466-0854 名古屋市昭和区広務通8-7 | ☎(052)764-0711 | ☎(052)764-0717 |
| 株式会社 関西トプコン販売 〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7 (四ツ橋ビル9F) | ☎(06) 531-4388 | ☎(06) 531-0464 |
| 株式会社 九州トプコン販売 〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2-4 (KSコマビル6F) | ☎(092)281-3254 | ☎(092)281-3353 |



高精度・効率化への挑戦。 水平精度±5"を実現。

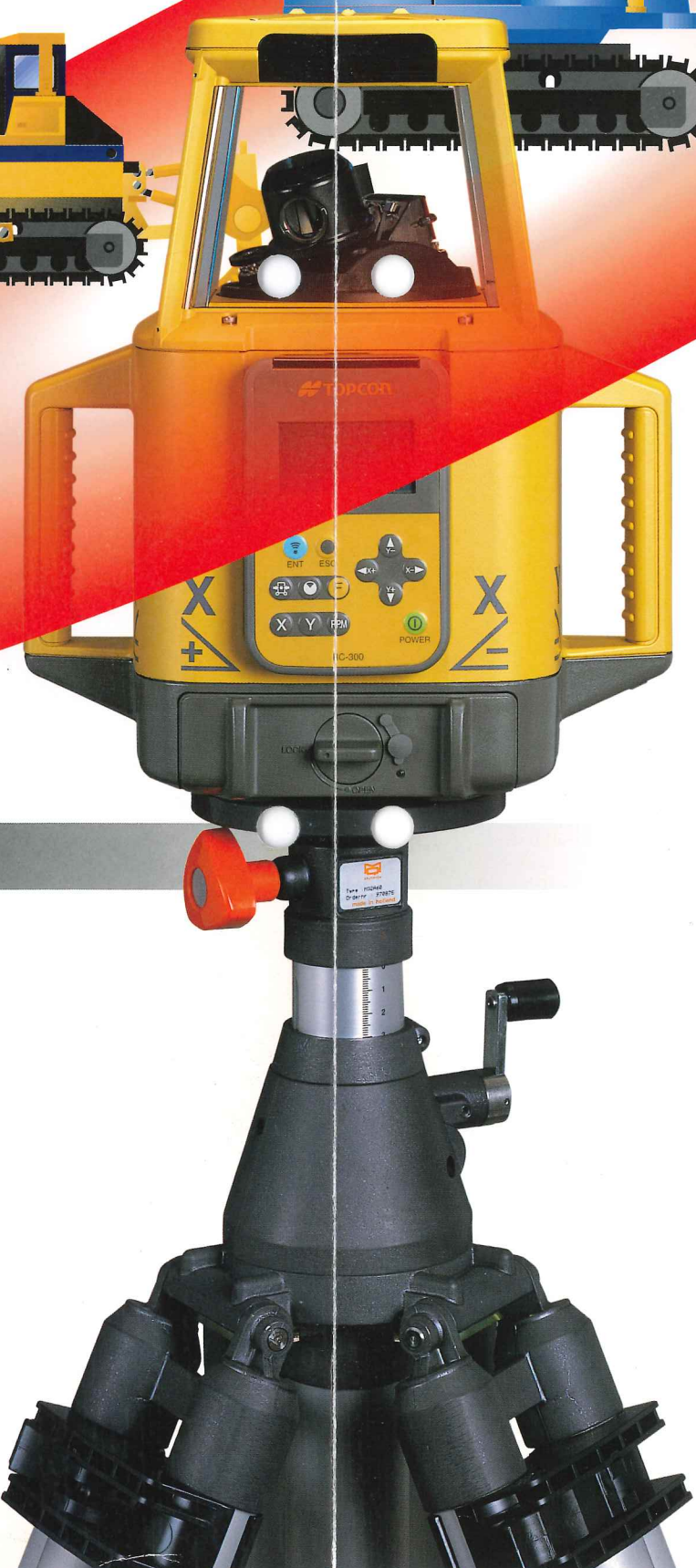
高精度を実現するエンコーダ搭載。ハイクオリティ回転レーザー RT-5Saシリーズ新登場

作業効率を徹底的に追求した操作性に加え、トプコン独自の技術である、角度検出エンコーダシステムと全自動整準機構を採用し、高精度な勾配設定を可能にしたローテティングレーザー RT-5Saシリーズ。

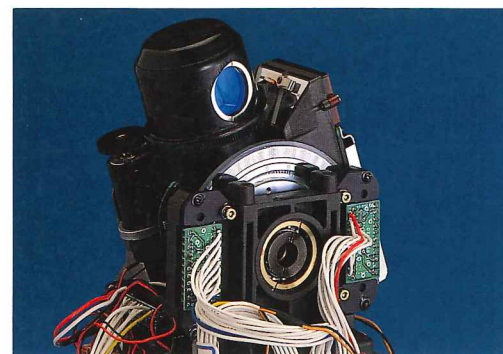
到達距離は余裕の1,200m(直径)を実現、あらゆる作業に対応します。

また、取り外し式キーボードがリモコン機能を有しており、各種設定をお手元で簡単に操作することができます。

更に、回転レーザーを複数台数使用する場合でも、電子シャッター機能を搭載しており、より安心、確実な測量作業を実現。作業の効率化に役立ちます。

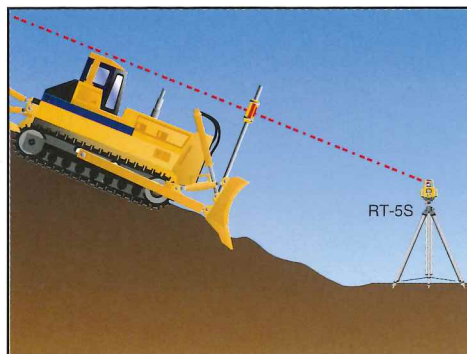


RT-5S主な特長



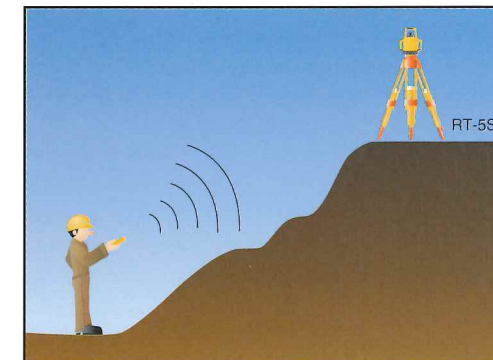
■水平精度±5"を実現

トプコン独自の技術による角度検出エンコーダシステムと全自動整準機構を採用しているのでブルドーザーや油圧ショベルを使用する作業等、高精度を必要とする作業においても均一な施工精度を実現します。



■高勾配 (RT-5Sa)

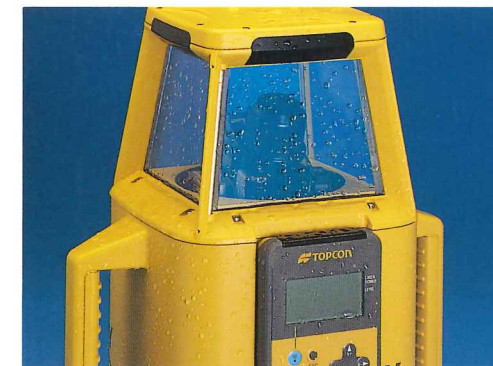
-50%~+50%と高勾配な設定が行え、傾斜地での位置出しが迅速に行え、自動整準機能により効率的に作業でき、ブルドーザー、油圧ショベル等マシンコントロールに最適です。



■簡単・多機能なりモコンを装備

取り外し式キーボードがリモコン機能を有しておりますので、離れた場所からでもコードレスで勾配設定、電子シャッター機能設定、オートアライメント、回転数変更、レーザー出力切換、電源のON/OFFができます。

またRT-5S本体のバッテリー残量、傾斜警告をリモコン側で確認できるなど、現場効率優先の機能です。(双方向通信)

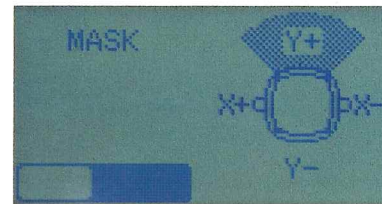
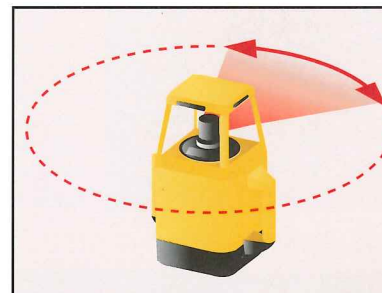


■安心の防水設計

水のかかる可能性がある現場や突然の雨でも安心してご使用いただけます。JIS保護等級6に適合。

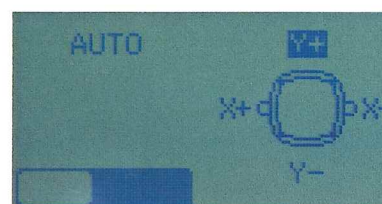
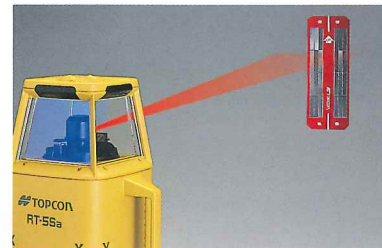


リモコン RC-300



■電子シャッター機能内蔵

受光器及び回転レーザー本体を複数台使用する時などお互いの干渉を最小限に食い止めるために、RT-5Sで設定した方向以外レーザー光を射出させない様、電子的に射出方向を設定することができます。



■オートアライメント機能(RT-5Sa)

傾斜の基準方向の設定と勾配を反射ターゲットを用いて自動的に設定します。従来の本体に付属したスコップを使った方法と比較して簡単かつ正確に設置が行えます。