Trimble TDC150

~GNSS受信機一体型データコレクタ~

- ✓ 様々な現場作業に対応する為に 設計された Trimble 独自の GNSS―体型データコレクタ
- ✓ VRS/SBAS 補正情報対応
- ✓ 様々な環境下での作業を想定し た頑丈・堅牢なボディ

防塵・防水性能:IP67

米国防省制定MIL規格準拠 (MIL-STD-810)

- ✓ 特許技術 Z-Blade 搭載の高精度240チャンネルGNSS受信機
- ✓ 交換可能な大容量バッテリ搭載
- ✓ 直射日光下でも見やすい5.3インチ 大型ディスプレイ



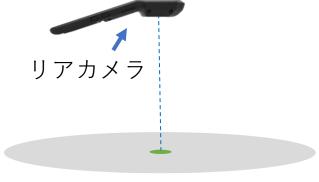
Trimble TDC150 ~様々な状況に応じた観測スタイル~



ハンドヘルドでの観測時は

【バーチャルポールシステム】

で正確に観測を行えます



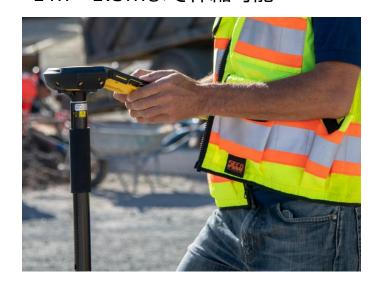




【バーチャルポールシステム】

リアカメラの映像を観測画面に表示

モノポールを使用する事で本体を 安定させて観測が行えます 1m~1.3mまで伸縮可能





持運びに便利なソフトポーチ付

Trimble TDC150 ~SBAS運用~



高精度を要求しない業務や、インターネット接続が困難で VRS補正情報が取得できない(森林、海洋、等)状況では SBAS補正情報を使用しての運用が効果的です

SBAS:静止衛星から補正情報を受信して精度を向上

TDC150・SBASモデル (機体は同じです)



コレハン作用/文

水平精度:50cm

鉛直精度:85cm



高精度モデルへアップグレード/1ヶ月単位のアップグレードも 可能・本体にアクティベーションコードを入力するだけです

※SBASモデルで初期費用を抑え、必要な時だけアップグレード

Trimble TDC150~GNSS受信機一体型データコレクタ~

GNSS受信機

240チャンネル

GPS:L1C/A, L1P(Y), L2P(Y), L2C

GLONASS: L1C/A, L2C/A

BeiDou: B1 (phase 2), B2

Galileo: E1, E5b

QZSS: L1C/A, L2C, L1SAIF

➤ SBAS: L1C/A

L-band

精度 (RMS)

> SBAS

(WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)

水平精度:50cm

鉛直精度:85cm

> RTK

水平精度:1cm+1ppm

鉛直精度: 1.5cm+1ppm

バッテリ

▶ 使用時間:8時間@20℃

▶ 充電時間:4時間

対応環境

動作温度範囲:-20℃~60℃

防塵・防水: IP67

耐落下衝撃:1.2mコンクリート上

本体仕様

▶ 本体寸法:29.5×12×4.5cm

▶ 重量:850g

▶ ディスプレイ:5.3インチ

➤ 解像度:1280×720 ピクセル

OS : Android 6

▶ メモリ: 2GB RAM

▶ ストレージ:16GB

➤ Micro SDHC: 最大64GB

インターフェース: USB2.0

標準付属品

▶ ハンドストラップ

> 充電器

> ソフトポーチ

モノポール用アダプタ

保護シート×2枚

~BIM・CIM・GNSS・GIS・3D計測~

株式会社NTジオテックス九州

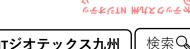
https://ntgeo.co.jp/

〒819-0921

福岡県大野城市仲畑1-30-1 オフィスパレア仲畑 I3号

TEL:092-292-5420 FAX: 092-292-5421





▶ YouTube NTジオテックス九州