# Trimbleスキャニング

3Dレーザスキャナー



## プロジェクトを迅速にかつ正確に完了させるため多くの業界が3Dレーザスキャニングを頼りにしています。

地形測量データや出来形状態のスキャンデータの提供、総合的なデータ分析、既存建築をもとにしたリノベーションモデルの作成 – プロジェクトには、それに応じた適切なツールが必要です。Trimbleでは、信頼に応える3Dスキャニングソリューションを開発。こうしたタスクの難しい条件を満たし、素早いデータ取得、分析、モデリング、そして成果物の正確な作成をお手伝いします。



# Trimbleスキャニング 3Dレーザスキャナー

#### 適切な3Dスキャニングソリューションをお選びいただくために、以下の各機種の機能比較表をご参照ください。

	×7	TX6	TX8	SX10
比較				
距離	80 m	120 m	340 m	600 m
3Dポイント精度@ 20 m	3.5 mm	3 mm	3 mm	2 mm
レベリング精度	3"	1"	1"	0.5"
通常のスキャン 時間	4 mns	3 mns	2 mns	6 mns
イメージング	3 x 10 MP, 1 mn	10 MP, 1 mn	10 MP, 1 mn	3 x 5 MP, 3 mns
質量(バッテリを 含む)	5.8 kg	11.2 kg	11.2 kg	7.8 kg
キャリブレーション	自動キャリブレーション	年次サービス	年次サービス	手動フィールドキャリブレーション 2年毎のサービス
通常の ワークフロー	完全インフィールド合成	ターゲットベースの合成また はクラウドベースの合成	ターゲットベースの合成また はクラウドベースの合成	測量
フィールドソフト ウェア	Trimble Perspective	搭載リモコン	搭載リモコン	Trimble Access
標準保証	2年	1年	1年	2年

<sup>\*</sup> さらに詳しい情報や制限につきましてはデータシートおよびよくあるご質問をご参照ください。



### **Trimble Perspective**

Trimble X7 用 フィールドとオフィスソフトウェア

- ▶ スキャナーコントロール
- ▶ 自動インフィールド合成
- ▶ ダイナミック2D・3D表示
- ラベル、注釈、測定
- ▶ 合成の調整とレポート



#### Trimble RealWorks

Trimbleの代表的なスキャニングソフトウェア

- スキャンデータと画像の処理
- ▶ 自動化された合成ツール
- ► 2D CAD / 3Dモデル
- ▶ 点検/分類
- ▶ 3Dアニメーション



#### **Trimble Business Center**

業界をリードする測量ソフトウェア

- フィールドで完了することが可能な測量ソフトウェア
- ▶ 道路/コリドーセクション
- 体積と土工作業
- ▶ スキャンの分類/製図
- ▶ 特徴コード

さらに詳しい情報については次のサイトをご参照ください:

https://geospatial.trimble.com/products-and-solutions/laser-scanning-solutions

© 2019, Trimble Inc. 版権所有。Trimble, 地球儀と三角形のロゴ、およびRealWorksは、米国特許商標局に、およびその他の国で登録されたTrimble Inc.の登録商標です。AccessはTrimble Inc.の商標です。Wi-FilはWi-Fi Allianceの登録商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。PN 022516-476-JPN (09/19)

