

Leica社製 RTC360

AKT/O

アクティオ

# 3Dレーザースキャナー



初心者の方でも直感的にご使用いただける  
高精度な小型レーザースキャナー

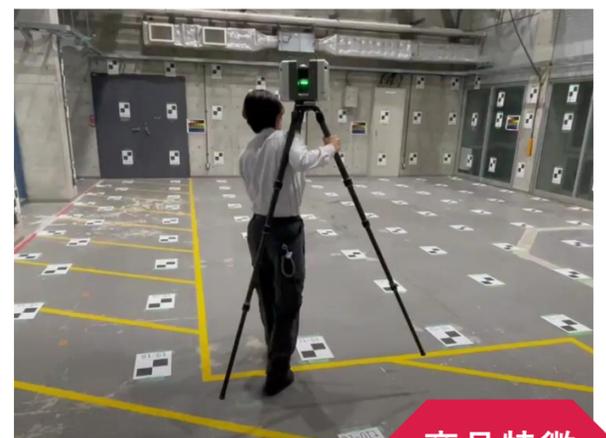
▼RTC360で取得した点群は高密度かつ高精度



▼その場でデータ確認、計測漏れ防止



▼電源が入った状態で据替が可能



商品特徴

## POINT

- ・ 本体と伸縮式三脚は小型かつ軽量なので、多様な場所に持ち運びすることが可能です。
- ・ 高品質な色付き三次元の点群データとHDRの画像生成を約2分で行えます。 ※メーカーカタログより
- ・ ターゲットを使用せずに捉えた特徴点から点群の自動合成処理が可能、その場でデータ確認が出来ます。
- ・ i-Constructionの「三次元起工測量」や「三次元出来形測量」にご利用いただけます。
- ・ 屋内外問わず「土木現場」や「建築現場」などにご利用いただけます。

商品コード	GH 501802 001					
呼称	置型3Dスキャナー					
メーカー	ライカ					
型式	RTC360					
距離測定	高速タイムオブフライト方式のレーザー、ウェーブフォームデジタル化テクノロジー (WFD) 搭載	スキャナー本体	フルカラータッチスクリーンディスプレイ、指先によるタッチ操作、WVGA (480×800ピクセル)	内蔵バッテリー	充電式内蔵リチウムイオンバッテリー Leica GEB364×2 連続使用時間:4時間(参考値) 重量:①340g	
レーザークラス	1 (IEC60825-1:2014)、1550nm (不可視)	モバイル端末	IPadまたはAndroidタブレット端末用 LeicaCycloneFIELD360アプリ: -スキャン機能をリモートで制御 -2D/3Dデータ表示 -タグ付け -点群データの自動アライメント	外部電源	Leica GEV282 ACアダプター	
スキャン範囲	360° (水平)/300° (鉛直)		【ナビゲーションセンサー】	VIS (Visual Inertial system)		
スキャンスピード	最大2,000,000点/秒		直前と現在の器械の相対的位置をリアルタイムに追跡			
スキャン密度	三つの設定選択肢 (3/6/12mm@10m)		チルト補正		IMUベースによる精度: 18" (+/-10° 以内の傾きで直立または倒立に設置した場合)	
精度	測角精度 18°					
	距離精度 1.0mm+10ppm					
	3D座標精度	1.9mm@10m				
		2.9mm@20m				
		5.3mm@40m				

※メーカーカタログより



## システム構成



株式会社アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

