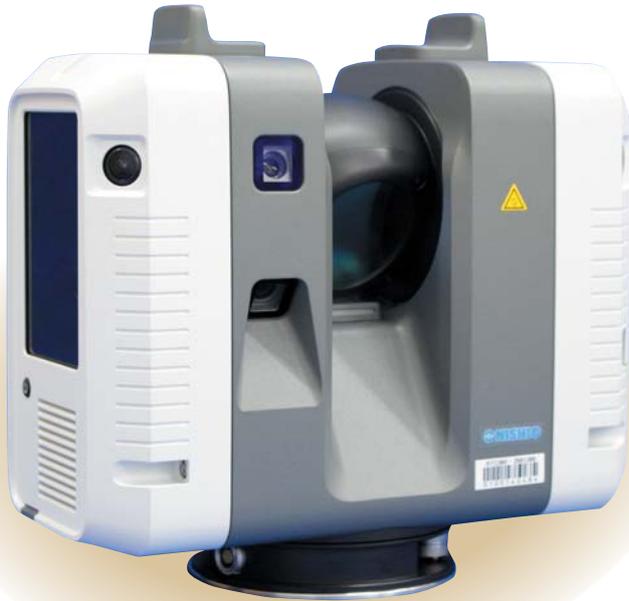


残土量の把握、プラントや船舶内の設備、ビル空調設備の計測などスピーディに現況を把握可能



3Dレーザースキャナー

Leica RTC360



Leica RTC360は
持ち運びがしやすく、
限りなく自動化され、
直感的な操作で
使用できるスキャナーです。
高速スキャン、
そして高品質な
カラー3次元点群データと
HDR画像の生成に
定評があります。

スピーディ

機動性

高精度

合成処理

VIS (視覚慣性システム) を搭載しており、連続した2か所の計測点間の移動中に5台の内蔵カメラで周辺画像をストリーミングし、その画像とIMUで自己位置、移動量を検出します。

VISは自動で動作し、ユーザーの特別な設定は不要です。

※特徴点が少ない場合など、計測箇所の条件によっては合成処理ができない場合があります。

仕様

	Leica RTC360
最大測定レンジ	130m
スキャンスピード	最大2'000'000点/秒
距離精度	1mm+10ppm
最小スキャン密度	3mm@10m
詳細スキャン	×
ターゲットスキャン	×
傾斜補正装置	×
GPS・IMU・コンパス	○・○・○
動作温度	-5°C~+40°C
重量	5.35kg (バッテリーを除く)

高速スキャン：最大2,000,000点/秒までスキャン可能

高精度：最大130Mまでの高品質データ

ノイズ処理：ダブルスキャンによる不要データの除去

スキャン密度	スキャンレート	最大測定距離	スキャン時間	スキャン+写真撮影時間
3mm@10m	2MHz	65m	1分51秒	3分弱
6mm@10m	1MHz	130m	51秒	1分51秒
12mm@10m	0.5MHz	130m	26秒	1分26秒