

LEICA BLK360 イメージングスキャナー

NEW - シンプルなリアリティ計測

簡単操作

本体のボタンを押すだけで即座にスキャニングを開始します。
誰にでも扱える設計です。

ポータブル

BLK360は世界で最小、最軽量のスキャニングシステムです。
重さはわずか1kg。どんな現場にも持ち運びが可能です。

高生産性

HDR画像、サーマル画像、点群データの取得、iPad Proへのストリーミングまでを約3分で行います。

BLK360の優れた機能で見るリアリティ

- ・HDRイメージング : 3カメラ 15MPシステム / LEDフラッシュ搭載
- ・サーマルイメージング : サーマルカメラを標準搭載
- ・スキャニング : 最大測定可能距離60m / 360,000点/秒
クラス1不可視レーザー使用
- ・その他機能 : ケーブル接続不要
約40スキャン取得可能なバッテリー
約100スキャン以上内部メモリに保存可能



LEICA BLK360 IMAGING SCANNER

3D REALITY. NOW.

概要	
イメージングスキャナー	全天球カメラ及びサーマルカメラ搭載3Dスキャナー
外観	
ハウジング	アルマイト加工処理アルミニウム
寸法	高さ：165mm / 直径：100mm
重量	1kg
トランスポートカバー マウント方法	フロアスタンド付きフード プッシュボタン式クイックリリース
操作方法	
スキャン開始	ワンボタンオペレーション
遠隔操作	iPadアプリ, Apple iPad Pro® 12.9" / iOS 10以上
通信/データ転送	無線LAN (802.11 b/g/n)
内蔵メモリ	約100スキャン
装着向き	直立または倒立 (三脚装着時)
電力	
バッテリータイプ	充電式内蔵リチウムイオンバッテリー (Leica GEB212)
容量	約40スキャン (標準)
レーザーシステム	
レーザータイプ	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イジング (WFD) テクノロジー搭載
レーザークラス	1 (IEC 60825-1:2014)
レーザー波長	830nm
スキャン範囲	水平360° / 鉛直300°
測定範囲*	最小0.6m - 最大60m
スキャンスピード	最大360,000点/秒
測距精度*	4mm@10m / 7mm@20m
スキャンモード	Low (20mm@10m), Mid (10mm@10m), High (5mm@10m)
イメージングシステム	
内蔵カメラ	1500万画素 3カメラシステム, HDR, LEDフラッシュ, 360°x300°
サーマルカメラ	FLIR社 長波長サーマルカメラ サーマル画像, 360°x70°
パフォーマンス	
測定スピード	約3分 (フルドームスキャン & 全天球及びサーマル画像取得)
座標精度*	6mm@10m / 8mm@20m
動作環境	
仕様	屋内及び屋外用
動作温度	+5°C ~ +40°C
防塵/防水	IP54 (IEC 60529)
データ取得	
	ライブイメージ & スキャンデータストリーミング ライブデータの表示および編集 自動チルト測定



* アルベド 78% の場合
すべての精度は特に記載がない限り1シグマでの値です。

イラスト、説明、技術データは変更されることがあります。無断複写・複製・転載を禁じます。

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2017.



☎ 06-6484-7010

<https://sooki.co.jp/>

本社

〒550-0005 大阪市西区西本町1-15-10辰野西本町ビル13階

東京営業所

〒104-0033 東京都中央区新川1-8-6 秩父ビルディング5階

オフィス / 札幌・仙台・名古屋・広島・福岡

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル 18F Tel.03-6809-4965
leica-geosystems.co.jp

- when it has to be **right** **Leica**
Geosystems