

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 1 kg。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 60 m / 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：165 mm / 直径：100 mm
重量	1 kg
トランスポートカバー	フロアスタンド付きフード
マウント方法	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)
レーザースキャンシステム	
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	830 nm
スキャン範囲	水平 360° / 鉛直 300°
測定範囲*	最小 0.6 m - 最大 60 m
スキャンスピード	最大 360,000 点/秒
測距精度*	4mm@10 m / 7 mm @ 20 m
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°x 300°
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° × 70°
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*	6 mm @ 10 m / 8 mm @ 20 m
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.

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.03-6809-4925
leica-geosystems.co.jp

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems