

# Press Release

Thursday, March 18, 2021

## Leica BLK3D - 屋外での使用を想定し、測定可能距離と精度の向上

スイスに本社を置く測量機器メーカー、ライカ ジオシステムズ株式会社(東京都港区)は、写真から 3D 計測できる『Leica BLK3D』のプレミアム・エディション・アップデートをリリースいたします。

今回のアップデートでは、撮影範囲と精度が、従来の 2 倍になり、より遠くの対象物を撮影できるようになりました。たとえば、4 階建てのビルファサードをセンチメートル単位の精度で測定することができます。加えて、データキャプチャ・プロセスを最適化し、精度を最大限に向上させるために開発された、新しいガイダンスワークフローも利用可能です。プレミアム・エディション・アップデートは、モバイルおよびデスクトップは、インターネット接続後、アプリ/ソフトウェアを起動すると開始します。

### 1. 使用用途の拡大により期待される業務能率向上

プレミアム・エディションは、多くの屋外アプリケーションでの Leica BLK3D の活用を促進します。

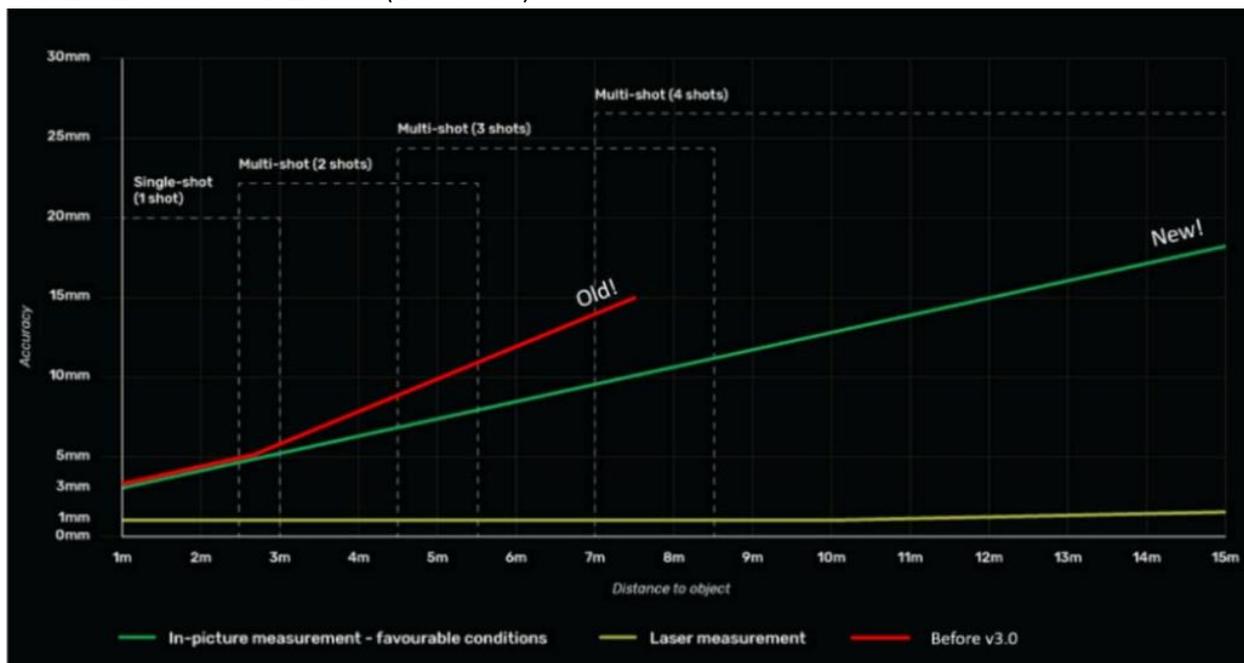
- ・リノベーション&リモデリング (ファサードや屋根工事など)
- ・ユーティリティ & インフラストラクチャー (電柱など)
- ・ファシリティ・マネジメント
- ・プラント、工場での現場調査



### 2. アルゴリズムの大幅強化とワークフロー改善: 4 ショット マルチショット撮影

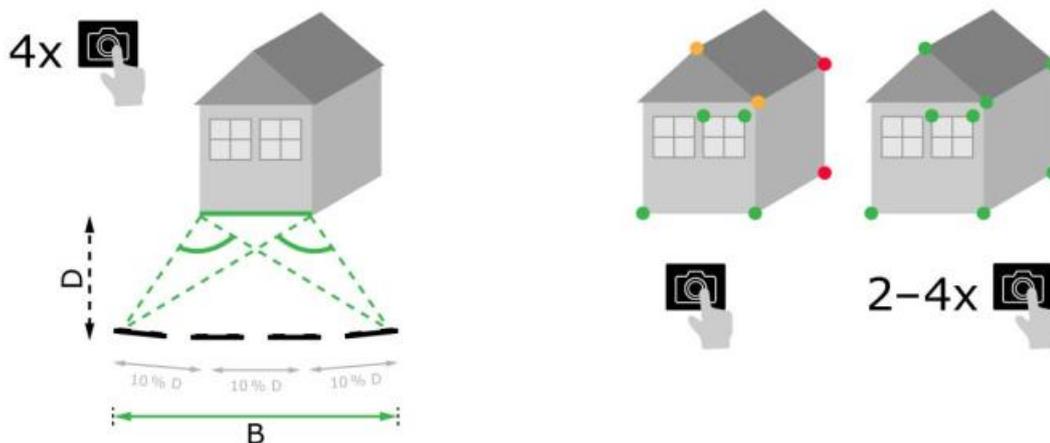
BLK3D の画像処理アルゴリズムが大幅に強化されました。また、撮影/測定時のワークフローの改善により、最大 4 ショットのマルチショット撮影が可能になりました。

## 精度と範囲の新旧バージョン比較 (Old vs New)



さらに、新しいガイダンスと精度フィードバック機能により、必要とされる測定精度を得るために、キャプチャプロセスを最適化することができます。

- ・マルチショットは、距離に応じて4回まで可能となります。(B=ベースラインを長く取れます。)
- ・精度フィードバック(緑: 高精度レベル、黄: 精度減少、赤: 低精度)を参照し、測定が行えます。



### 3. BLK3D Web とのコラボレーション促進

測定された画像を用いたオンラインコラボレーションの強化もされました。BLK3D Mobile や Desktop から、測定画像のオンラインコラボレーション(\*Publisher のサブスクリプションオプション/無期限ライセンスが必要)は、パブリッシュされた 3D Image を、インターネット環境があれば、どこにいてもアクセスできるようになりました。従来は PC のブラウザのみでしたが、スマートフォンやタブレットなどのタッチデバイスで測定ができるようになっています。

また、パブリッシュ(クラウドへアップロード)された 3D Image は、90 日間に延長されています。これにより、作業を完了するのに十分な時間を確保することができます。また、jpg、pdf、CAD フォーマットへのエクスポートが拡張・改良され、データの相互運用性も向上しました。



#### 4. アップデート方法

新しい BLK3D Mobile および Desktop ソフトウェア・バージョン 3.0 は、Over The Air アップデートとしています。

BLK3D Mobile または BLK3D Desktop (PC)をインターネットに接続するだけで、アップデートの通知を受け取り、ダウンロードすることができます。

新規ユーザーの方は、Leica myWorld から最新の BLK3D Desktop ソフトウェアをダウンロードし、インストールしてください。

#### 5. 新価格

Leica BLK3D の新価格は、700,000 円(税別)となります。

新しい BLK3D プレミアム・エディション・パッケージは魅力的な価格設定をしております。

品番	品名	価格(税別)	摘要
869073	Leica BLK3D Premium Edition	700,000 円	
6017022	Leica BLK3D Premium Edition Package	700,000 円	下記、1 年間サブスクリプション含む ・BLK3D Mobile Sketch & Document ・BLK3D Mobile Publisher
6017023	Leica BLK3D Premium Edition BIM 360 Package	700,000 円	下記、1 年間サブスクリプション含む ・BLK3D Mobile Autodesk BIM 360

#### 6. 動画

- ・プレミアム・エディション概要: <https://www.youtube.com/watch?v=5LIK0Luzw9s>
- ・ソフトウェアオプション: <https://www.youtube.com/watch?v=nYNAh1zf3Y0>
- ・大きな対象物の測定: <https://www.youtube.com/watch?v=4X75yHs06LE>
- ・ワークフロー(フィールド・オフィス・クラウド): <https://www.youtube.com/watch?v=KS0qR9nlp0E>
- ・フォトグラメトリシステムとのインテグレーション: <https://www.youtube.com/watch?v=iCNy6KrqQ1E>

Leica Geosystems K.K.  
 Mita Kokusai Building 18F  
 4-28, 1-chome, Minato-ku  
 Tokyo 108-0073, Japan  
 Phone. +81-3-6809-3901  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

## 販売について

Leica BLK3D は、下記 Web サイトで購入可能です。

<https://shop.leica-geosystems.com/jp/ja-JP/learn/reality-capture/blk3d>

## 製品に関するお問合せ先

ライカ ジオシステムズ株式会社

Email : [disto.jp.tok.geo@leica-geosystems.com](mailto:disto.jp.tok.geo@leica-geosystems.com)