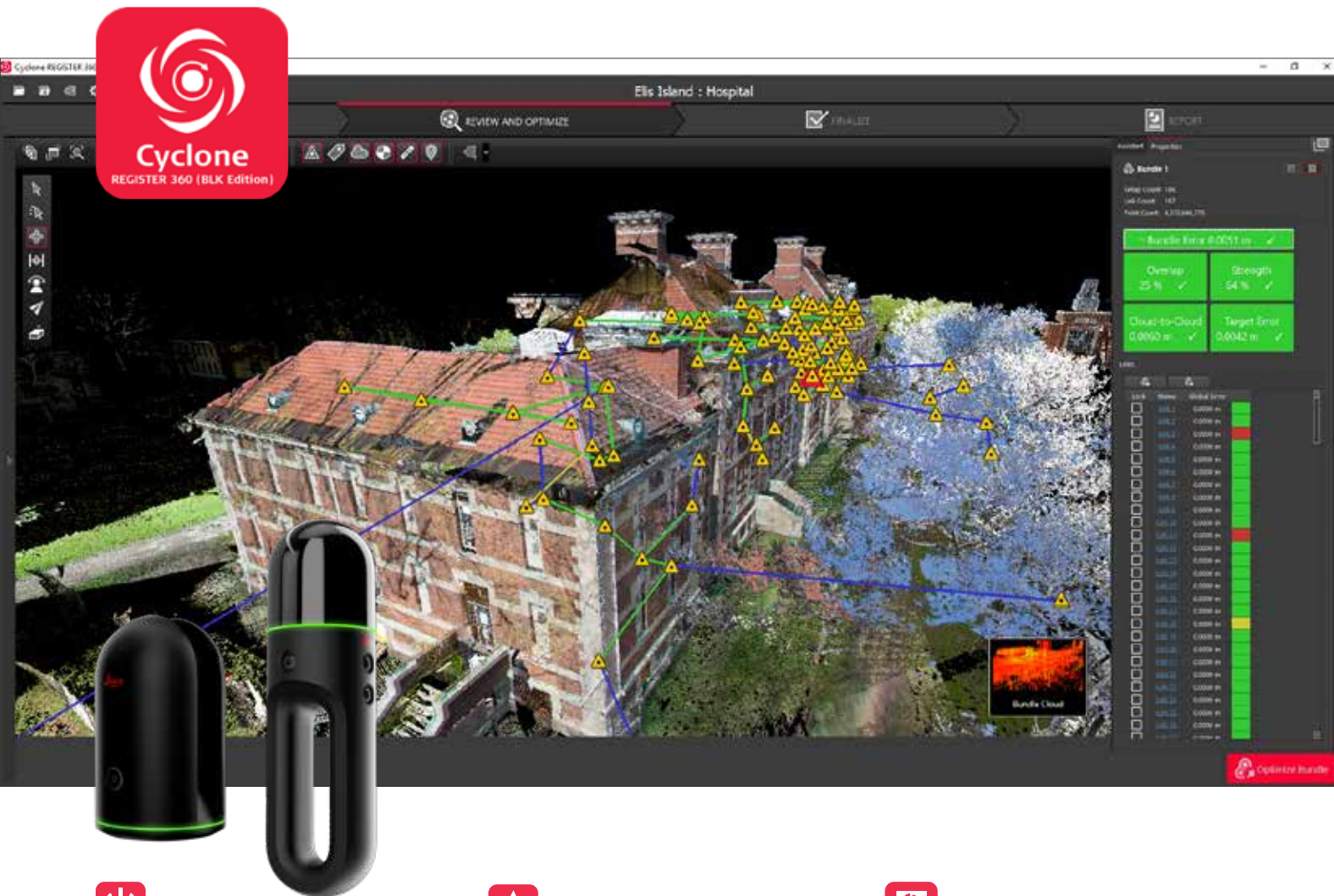


Leica Cyclone REGISTER 360

(BLK Edition)

Cyclone の充実の機能を簡単に操作



高速処理

あらゆる経験レベルのユーザー向け Leica Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) は、短時間で生産性の向上を実現します。点群の事前アラインメントに Cyclone FIELD 360 を使用する場合でも、スキャン後に取得した点群の自動合成処理を Cyclone REGISTER 360 でする場合でも、ワークフローの独自のガイド機能、内蔵 QA/QC ツール、レポートの自動作成機能により、すべての作業プロセスを容易に素早く行うことができます。Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) は処理時間と作業時間を短縮しながら高品質の成果品を生成します。Cyclone のワークフローは、スキャンして、タグを付け、ドラッグアンドドロップするだけで完了します！



スケール

Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) は、BLK2GO および BLK360 イメージングレーザースキャナーと併用するために最適化されています。Cyclone REGISTER 360 の優れた点群合成、クリーニング、視覚化機能、そしてシンプルかつ強力なインターフェースにより、何千回もスキャンするプロジェクトでも容易に処理できます。また、作業方法に適した設定にカスタマイズが可能で、スムーズに作業を進めることができます。合成処理履歴を記録するバージョン管理のワークフローを活用して、複数の BLK データソースを 1 つに統合できます。



シンプルな操作

専門家レベルのプロジェクト成果品を簡単に生成することができます。Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) は、画面に指示が表示されるため初心者にも扱いやすく、経験者はよりスピーディな処理が可能です。直感的な QA ツールとレポート機能は、合成作業から推測による作業を排除し、精度の高い情報だけを得ることが可能です。最終成果品は、RCP、LGS (ライカジオシステムズのユニバーサルなデジタルリアリティファイル*)などのさまざまな形式およびプログラムへ出力でき、実データをクラウド**上に配置して、ボタンクリック 1 つで世界中から共同作業をすることすら可能です。

leica-geosystems.com



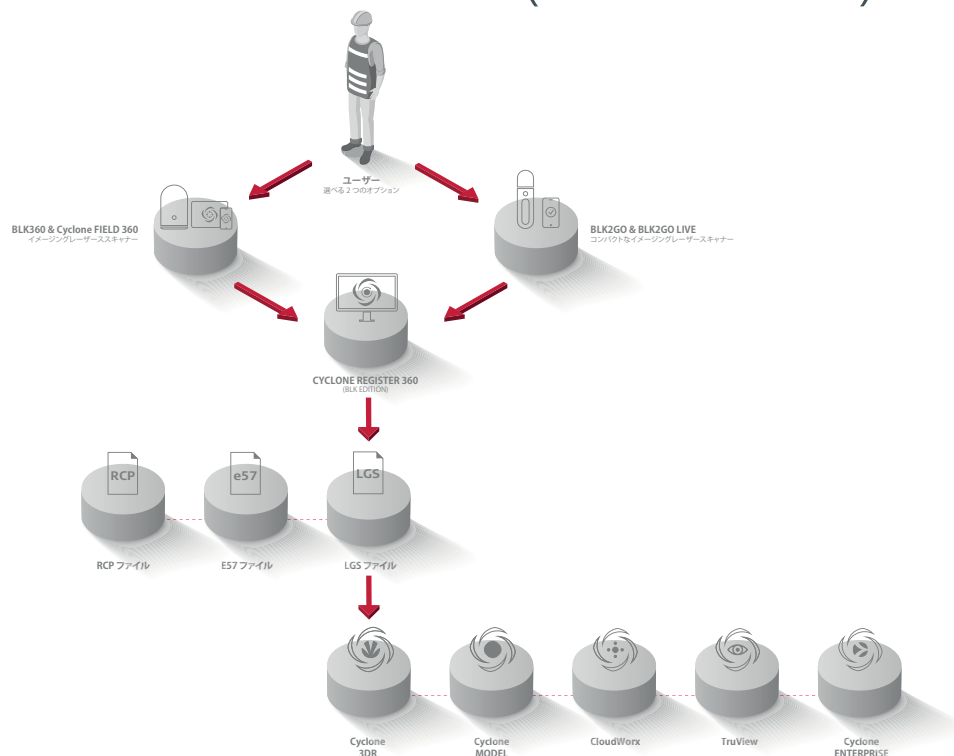
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Leica Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)

主な機能



インポート

WiFi 経由で直接転送	BLK2GO および BLK360 イメージングスキャナーに搭載されたWifi機能から直接接続し、端末にスキャンデータをインポート
Cyclone FIELD 360 プロジェクトのインポート	Cyclone FIELD 360 モバイル アプリ (BLK360 のみ) で取得した点群の事前アラインメントを行い、プロジェクトを直接 Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) にストリーミング
BLK360 Data Manager プロジェクトのインポート	.blk ファイルを BLK360 からダウンロードして、Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) にドラッグアンドドロップ
BLK360 データのフルサポート	HDR および IR など BLK360 の全機能と、Cyclone FIELD 360 と併用した場合の事前アラインメントやジオタグなどの独自機能をすべて利用可能

合成と視覚化

自動アライメント	ターゲットあり/なし問わずスキャンデータの点群形状による自動合成
Cyclone FIELD 360 事前アラインメント	Cyclone FIELD 360 を使った現場でのアラインメント機能を基にして合成処理
ビジュアルアラインメント	2つの測定点のスキャン設定のアラインメントをすばやく視覚的に実行
サイトマップ	地図もしくはインポートした画像データに新しい器械点設置可能。ソフトウェア内にサイトマップ生成のための地図情報を収納。衛星およびストリートマップビューが利用可能。
対応言語	日本語、仏語、独語、伊語、西語、中国語、韓国語、露語
アシスタント パネル	ワークフロー順のヘルプ画面
ジオタグ	ジオタグを作成、編集、出力して、TruView、JetStream、CloudWorx でダウンストリーム使用

QA/QC

Smart Error Matrix	リンクやバンドルを選択することにより、選択部分の誤差マトリックスチャートを生成。誤差許容値はユーザーによる任意設定可。
TruSlicer	X、Y、Z 方向で測定点をすばやくスライスして、オンザフライでアラインメントをチェック
動く対象の検出	スキャンのあいだに動いたオブジェクトを自動的に検出して、対象の場所からすばやくこれらを取り除きます
Limit Box Manager	リミットボックスを使用して、視覚化またはクリーニングのため対象領域を隔離
Image Anonymisation (プライバシー保護)	画像に写った人の顔とナンバープレートを手動でぼかします。Cyclone PUBLISHER Proのライセンスで自動ぼかし機能を利用できます。

出力とレポート作成

視覚的な合成レポート	合成結果の品質検査後、合成レポートを PDF 形式の成果品として自動生成。色覚異常のユーザーのために対応するシンボルで最適化
色別誤差表示機能	任意設定可能な閾値に基づいて合成レポートに誤差を視覚的に表示
出力の一括処理	RCP形式への出力機能が含まれています。データをTruViewCloud **に直接送れます-LGS (Leica Geosystemsのユニバーサル・デジタルリアリティファイル形式) TruView Enterprise *, TruView Cloud **, JetStream Enterprise *, Cyclone ENTERPRISE *-業界標準のファイル形式:E57、PTX、PTG、PTS など*, 専門的な合成レポート

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland.無断複写・複製・転載を禁じます。
Printed in Switzerland – 2020. Leica Geosystems AG は Hexagon AB の一部です。902874ja – 02.21

* 適切な Cyclone PUBLISHER ライセンスをお持ちの場合

** TruView Cloud サブスクリプションをご利用の場合

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.com

- when it has to be right

Leica
Geosystems