



# Leica BLK360 クイックガイド / 퀵가이드 / 快速操作指南

バージョン / 버전 / 版本 3.0  
日本語 / 한글 / 中文

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



## 1

## 器械情報 / 장비 정보 / 仪器信息



本製品や付属のアクセサリを使用する前に、同梱されている LeicaUSBドキュメントカードに収められている取扱説明書をよくお読みください。

제품 또는 악세서리 사용하기 전에 Leica 문서 USB 에 있는 사용자 매뉴얼을 읽고 준수하십시오 ..

在使用仪器或附件前，请先阅读 Leica USB 卡中提供的用户手册，并按照手册说明进行操作。



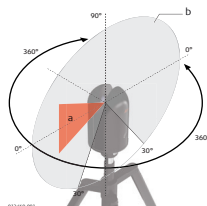
今後のために保管しておいてください。 / 보관하여 참조하십시오! / 妥善保管，供日后参考!

用途 /  
올바른 사용 /  
使用范围

- 水平角と鉛直角の測定 / 수평 & 수직각 측정 / 測量水平角和垂直角。
- 距離の測定 / 거리 측정 / 測量距离。
- 画像の取り込みと記録 / 이미지 캡처 및 저장 / 拍摄和保存图像。
- 測定値の記録 / 측정값 저장 / 记录测量值。
- 製品のリモートコントロール / 제품 원격 제어 / 该产品可以进行远程控制。
- 外部機器とのデータ通信 / 외부 프로그램과 데이터 통신 / 与外部设备之间的数据通讯。

レーザー製品とレーザー照射口の位置 / 레이저 제품 및 레이저 방출구 위치 / 激光产品和激光孔径位置

レーザー製品 / 레이저 제품 / 激光产品	レーザークラス / 레이저 클래스 / 激光类别	等級 / 특성 / 等级
光波距離計 / 전자 거리 측정 (EDM, Electronic Distance Measurement) / EDM (电子距离测量)	クラス 1 / Class 1 / 1 类	IEC 60825-1 (2014-05)



- a) レーザー光線 / 레이저 빔 / 激光束
- b) スキャニングレーザービーム / 스캐닝 레이저 빔 / 扫描激光束

## 国家基準への対応

- FCC の第 15 条 (アメリカ合衆国で適用)
  - Leica Geosystems AG は、指令 2014/53/EU およびその他の適用される欧州指令に準拠しているが、BLK360 によって宣言されます。EU 適合宣言の全文は、で参照することができます  
<http://www.leicageosystems.com/ce>.
- CE** 欧州指令 2014/53/EU (RED) に準拠したクラス 1 機器は、市場に出すことができ、いかなる EEA 加盟国でも規制なしに稼動することができます。
- FCC パート 15 または EU 指令 2014/53/EU の対象となっていない他の国の規制を持つ国の適合性は、使用および操作の前に承認されなければなりません。
  - 日本の電波法と電気通信事業法のコンプライアンス。
    - この機器は日本の電波法および電気通信事業法の認証を受けています。
    - この機器を改造しないでください (改造すると認証番号が無効になります)。

## 국가 적합성 규정

- FCC 파트 15(US 적용)
- Leica Geosystems AG 는 전파 장치 유형 BLK360 이 인증 2014/53/EU 및 기타 해당되는 유럽 인증을 준수하였음을 알립니다. EU 적합성 선언서 전문은 에서 확인하실 수 있습니다  
<http://www.leica-geosystems.com/ce>.



. 유럽 인증 2014/53/EU(RED) 를 준수하는 Class 1 장비는 EEA 회원 국가에서는 아무런 제약 없이 판매 및 서비스가 가능합니다.

- FCC Part 15 또는 유럽 인증 2014/53/EU 에 해당하지 않는 기타 국제 규약이있는 국가에 대한 적합성은 사용 및 작동 전에 인증을 받아야 합니다.
- 일본 라디오 법규 및 일본 통신 사업자 법률 준수 .
  - 이 장치는 일본 라디오 규정에 적합합니다. 그리고 일본 방송통신 사업 규정에 적합합니다. 도
  - 이 장치를 개조할 수 없습니다 (개조시 부여된 넘버는 무효입니다).

## 符合国家规定

- FCC 第 15 部分 (仅适用于美国)
- 据此, Leica Geosystems AG 宣称该型号无线电设备 BLK360 符合 2014/53/EU 指令和其他适用的欧盟指令。若要查阅 EU 一致性声明的全部文本, 您可访问下列网址: <http://www.leica-geosystems.com/ce>。



根据欧盟 2014/53/EU (RED) 指令, 1 类设备可以在市场上销售, 并投入服务而不受任何 EEA 成员国的限制。

- 若 FCC 第 15 部分或 2014/53/EU 欧盟指令未涵盖某些国家的其他规定, 则在这些国家使用和操作前需首先获得其批准。
- 日本无线电法和日本通信商业法规定。
  - 这个设备是遵照日本无线电法 (電波法) 和日本电信商业法 (電気通信事業法)。
  - 该设备未经许可不得私自拆开 (一旦拆开保修无效)。

環境条件 /  
환경 특성 /  
环境规格

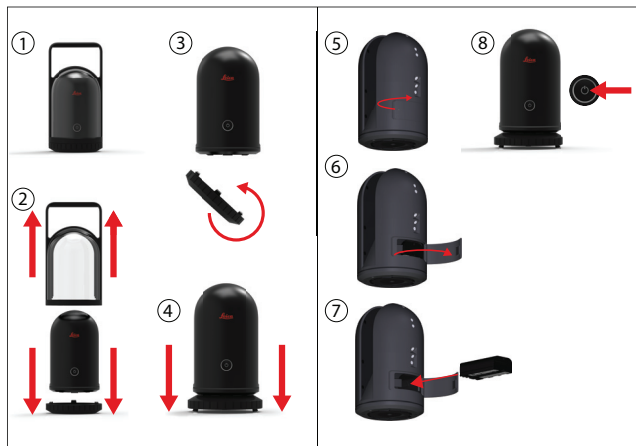
温度 ]/ 온도 / 温度	[° C]	[° F]
作動温度 / 작동 온도 / 工作温度	+5 ... +40	+41 ... +104
保管温度 / 저장 온도 / 存放温度	- 25 ... +70	- 13 ... +158

外部の影響 / 외부 영향 요소 / 外部影响	保護 / 보호 / 防护
水、埃、砂に対し / 물, 먼지, 모래 / 防水防尘	IP54 (IEC60529)
湿度 / 습도 / 防潮	90% まで 定期的に乾燥することにより、BLK360 を結露の影響から防ぎます。 / 최대 90 % BLK360 기기를 정기적으로 건조시키면 물방울이 맺힐 가능성이 효과적으로 줄어듭니다. / 高达 90 % 通过周期性干燥 BLK360 来有效地抵消冷凝效果。

### 3                      取り扱いと輸送 / 관리 및 운반 / 保养与运输

取り扱いと輸送	・ 衝撃や振動から保護するため、本製品は元の容器で運ぶか、三脚を直立させ、三脚に固定した状態で輸送してください。
관리 및 운반	・ 운반 시 충격과 진동을 방지하려면 제품을 항상 원래의 운반 컨테이너에 넣어서 운반하거나 삼각대에 놓고 단단히 고정시킨 상태에서 삼각대를 똑바로 세워 운반합니다.
保养与运输	・ 运输时，将仪器放入原装箱内，或将产品系紧并固定在垂直的三脚架上，以防仪器受抖动和震动。
現場での調整	機器を落としたり、長期間保管した後、または輸送後は必ず測定テストを行ってください。
현장 조정	제품에 충격이 가해지거나 장기간 장비를 사용하지 않는 경우, 시험 측정을 실시하십시오.
野外调准	定期进行测试测量，尤其是在产品已放置、长期存放或运输之后。

はじめに /  
시작하기 /  
准备启动



使用前に、バッテリーをフル充電することをおすすめします。/  
최초 사용전에는 배터리를 반드시 충전해야합니다。/  
在首次使用仪器前需要先为电池充电。

操作の開始 /  
작동 시작 /  
开始操作



- 1.) 電源投入 / 켜기 / 启动
- 2.) 起動 / 시작 / 运行
- 3.) 準備完了 / 준비 / 准备就绪

スタンドアロン / 독립 실행 / 独立启动



- 4.) カウントダウン / 카운트다운 / 倒计时
- 5.) 記録 / 저장 / 记录
- 6.) 各種転送 / 전송 / 传输

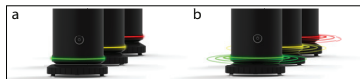
タブレット 接続 / 태블릿 연결 / 带平板电脑连接



- 4.) 接続 / 연결 중 / 连接
- 5.) 記録 / 저장 / 记录
- 6.) 処理 / 프로세싱 / 处理

デバイスのステータス /  
장치 상태 /  
设备状态

LED インジケーター / LED 표시등 / LED 指示灯



- a) 連続 / 연속 / 持续
- b) 点滅 / 점멸 / 闪烁

ステータス / 상태 / 状态



- a) 準備完了 / 준비 / 准备就绪
- b) 비지 / 사용 중 / 忙碌
- c) 詳細については、『ユーザーマニュアル』を参照してください / 자세한 설명은 매뉴얼을 참고하십시오 / 详情, 请参考用户手册



EC Declaration of  
Conformity

This corresponds to EN ISO/IEC 17050-1.

We, Leica Geosystems AG, CH-9435 Heerbrugg (Switzerland), declare under our sole responsibility that the product BLK360, following the provision of Directive(s)

- **2006/42/EC Machinery (MD)**
- **2014/53/EU Radio and telecommunications terminal equipment (RED) (in accordance with annex II)**
- **2011/65/EU Restriction of hazardous substances (RoHS) incl. delegated directive 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU**

to which this declaration relates, is in compliance with the following standards:

- **IEC 60825-1:2014**
- **EN 61326-1:2013**
- **EN 300328 V2.2.2**
- **EN 301 489-1 V2.2.3**
- **EN 301 489-17 V3.2.4**
- **EN 62368-1:2014**
- **EN 62311:2008**

Leica Geosystems AG



For a signed version and translations into the official EU languages please refer to: <http://www.leica-geosystems.com/ce>



**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg  
Switzerland

[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
**Geosystems**



854328-3.0.0ja/ko/zh  
ja (オリジナルテキストの翻訳版 852401-3.0.0en)  
Printed in Switzerland/  
ko (번역판 852401-3.0.0en)  
Printed in Switzerland/  
zh (翻译于原文版本 852401-3.0.0en)  
瑞士出版

© 2021 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland