

# Press Release

Friday, February 28, 2014

## 丈夫でエコな 3 年保証の回転レーザー新発売

### Leica Rugby 600 シリーズ

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(東京都文京区)は、回転レーザーの新製品『Leica Rugby 600 シリーズ』5 製品の同時発売を開始いたします。

# RUGBY



Leica Rugby 610    Leica Rugby 620    Leica Rugby 640    Leica Rugby 670    Leica Rugby 680

#### 生まれ変わった回転レーザー

回転レーザーとは、レーザー光を水平もしくは傾斜をつけて回転させ、そのレーザーを受光器で拾うことで土地や床のレベル(高低差)を確認する作業に用いる機器です。

屋外の建設施工現場で使われるため、水・埃に強い耐久性が求められます。

このたびリリースした本製品は、前モデルのマイナーチェンジではありません。性能・耐久性・環境への負荷を中心として、抜本的に製品設計を見直した新しい回転レーザーです。

#### Leica Rugby 600 シリーズ共通の特長

##### 1. IP67 仕様



これは、「電機器器具の外郭による保護等級」を定めた日本工業規格です。水と埃に対する耐性を規定しています。IP67 は、じんあいが製品内へ侵入することを防ぎ、かつ一定時間水中に沈めても製品に影響がない仕様です。急な豪雨やほこりの多い現場でも、安心してお使いいただけます。

## 2. 電源コンセプト



電源は、リチウムイオン充電電池が標準仕様です。充電時間が短く、寿命も長い充電電池です。車内充電用ケーブルも標準セットに含まれています。また、別売アクセサリのソーラーパネルを使用することで、屋外測定中に太陽光エネルギーを使って充電可能です。

使用済乾電池の破棄によるごみを減らすこと、限りある資源を有効に使うことを目指したコンセプトです。

## 3. デジタル受光器



上下の矢印に加え、中心までの距離が mm 単位の数値で表示されるデジタル受光器を標準搭載。さらに、レーザー受光範囲が従来品の 2.4 倍である 12cm に大幅拡大。レーザーマンボタン押下で、表示された数字をホールド表示することも可能。作業の生産性向上に寄与します。

## 4. 3 年保証/ライフタイム保証



Leica Rugby 600 シリーズは、3 年間の保証期間を設けています。ご購入後 8 週間以内に[http://www.leica-geosystems.com/en/Registration\\_70089.htm](http://www.leica-geosystems.com/en/Registration_70089.htm) よりご登録ください。ご登録がない場合の保証期間は、2 年間です。

製造上の問題に起因する製品不具合は、無償修理または無償交換となるライフタイム保証対応製品です。

### 主な仕様

- Leica Rugby 610 ワンボタンで水平回転のみのシンプルな回転レーザー
- Leica Rugby 620 新たなスタンダードとなる高精度で丈夫な水平回転レーザー
- Leica Rugby 640 横置き可能な建築施工向け屋内外回転レーザー
- Leica Rugby 670 1 軸勾配%設定可能なセミオート※回転レーザー
- Leica Rugby 680 2 軸勾配%設定可能なセミオート※回転レーザー

	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
水平精度	±2.2mm/30m	±1.5mm/30m			
勾配	—	1 軸マニュアル	2 軸マニュアル	1 軸セミオート	2 軸セミオート
%設定幅	—	—	—	±8%	±8%
横置き	—	—	可能	—	—
測定範囲(直径)	600m	800m	600m	800m	800m
レーザークラス	クラス 2				
自動水準範囲	±5°				
稼働時間	40 時間				
保護等級	IP67				
保証期間	3 年				

※自動整準は水平回転時のみで、傾斜設定後は交差する回転軸の勾配整準はしない

発売開始予定: 2014 年 3 月 3 日(月)  
定価: オープン

Website: [http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/Leica-Rugby-610-620-640\\_104876.htm](http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/Leica-Rugby-610-620-640_104876.htm)  
[http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/Leica-Rugby-670-680\\_104891.htm](http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/Leica-Rugby-670-680_104891.htm)

**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

ツールズ事業部

Tel.03-5940-3101 Email. [disto@leica-geosystems.co.jp](mailto:disto@leica-geosystems.co.jp)