

Leica Rugby 810, 820, 830 & 840

The toughest construction lasers on site



頑丈、長持ち、5年保証
生まれ変わったLeica Rugby 800シリーズ新登場



- 水と埃に対する耐久性のMIL規格*を満たした世界初の回転レーザー
- 追尾機能登場。ターゲットの方向へレーザーを合わせるスマートターゲティングとスマートロック機能 (Leica Rugby 820 & 840)
- Rugby800 シリーズの電源は共通形状充電電池やソーラーパネルオプションあり
- Rugby830は最高使用温度60°C
- レーザーは可視光クラス2

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Rugby Lasers & Rod Eye Receivers

The toughest team on site



reddot design award
winner 2013

Rotating Lasers				
Technical data	Rugby 810	Rugby 820	Rugby 830	Rugby 840
製品特長	自動整準	自動整準 2軸勾配手動設定	自動整準 2軸勾配手動設定	自動整準 鉛直横置き 2軸勾配手動設定
スマート ターゲティング				
スマート ロック				
最高温度時安定性				
測定範囲 (直径)	1,100 m		1,350 m	700 m
自動整準精度**	30m につき ± 1.5 mm (10")			
自動整準範囲	± 6°			
回転速度	10 rps			0, 2, 5, 10 rps
スキャンモード				10°, 45°, 90°
レーザーダイオード / クラス	635 nm (可視光) / クラス 2			
サイズ (H×W×D)	235 x 238 x 190 mm			
重量 (電池含む)	3.0 kg			
電源 ()はオプション	リチウムイオン充電電池 (アルカリ電池単 1 形 4 本ケース / ソーラーパネル)			
稼働時間*** (リチウム充電電池/アルカリ電池)	45 時間 / 60 時間 (作動温度 20°C にて)			
使用温度範囲	-20° ~ +50°C		-20° ~ +60°C	-20° ~ +50°C
保管温度範囲	-40° ~ +70°C			
電気機器器具の外郭による保護等級	IP68			
保証期間	5 年間 (延長登録ない場合は 2 年間)			
RC400 リモートコントロール				
測定範囲 (直径)				200 m

Laser Receivers			
Technical data	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital	Rod Eye 180 Digital RF
測定範囲 (直径)	1,350 m	1,350 m	1,350 m
受光範囲	120 mm	120 mm	120 mm
デジタル読み可能範囲		90 mm	90 mm
波長	600 nm ~ 800 nm	600 nm ~ 800 nm	600 nm ~ 800 nm
電気機器器具の外郭による保護等級	IP67	IP67	IP67
Detection accuracies			
超高精度		± 0.5 mm	± 0.5 mm
高精度	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
普通精度	± 2.0 mm	± 2.0 mm	± 2.0 mm
粗精度	± 3.0 mm	± 3.0 mm	± 3.0 mm
超粗精度		± 5.0 mm	± 5.0 mm

* MIL規格とは、米国防務省の規格文書で、米連邦政府や米軍が調達する物資の仕様や標準を定めたものです。 **精度は 25°Cでの仕様です。 *** 稼働時間はご使用環境により異なります。

ライカ ジオシステムズ株式会社

〒113-6591 東京都文京区本駒込 2-28-8 文京グリーンコート 17F
Tel. 03-5940-3101 Fax. 03-5940-3056
<http://www.leica-geosystems.co.jp>

- when it has to be **right** 

製品の仕様および表記は、予告なく変更となる場合があります。
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, ライカ ジオシステムズ株式会社 2013.