

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.