

Leica RCD30 シリーズ ミディアムフォーマット・デジタル・カメラ



Leica RCD30 シリーズ - イメージング・レボリューション

ミディアムフォーマット・デジタル・カメラに期待するスペックを搭載した Leica RCD30。ライカが提唱する新しいスタンダードです。

マルチスペクトル

Leica RCD30 のカメラヘッド CH62 は、ミディアムフォーマット・カメラとしては世界で初めてシングルヘッドでカラー/近赤外のマルチスペクトル 4 バンドのデータを同時に取得します。

メトリック

Leica RCD30 のカメラヘッドは、2軸に対して前進運動のブレを補正します。これもミディアムフォーマット・カメラでは世界で初めての機能です。エアボーン・アプリケーションに特化して設計されたレンズシステムと、業界で最も革新的で安定したレンズマウントにより、Leica RCD30 は高い信頼性を勝ち得るミディアムフォーマット・カメラです。

モジュラー

Leica RCD30 シリーズは、Leica ALS LIDAR システムに統合することができます。コントロールユニット1台に対しカメラヘッドは5台まで接続可能で、スタンドアロンでご使用することも、あるいは複数のカメラヘッドを搭載してパフォーマンスを上げることもでき、また、斜め写真も取得できます。さらに、サードパーティ製品を統合することもできます。また、軽量なため、無人航空機 (UAV) への搭載も可能です。

マスターピース

デジタル・フォトグラメトリとエアボーン・リモートセンシングの両方に対応する Leica RCD30 シリーズは、ハイクオリティのマルチスペクトルデータを取得し、ミディアムフォーマット・カメラながらラージフォーマット・カメラに一歩近づいたパフォーマンスを実現します。

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica RCD30 シリーズ

マルチスペクトル

- シングルカメラヘッド CH62 が 4 バンド(RGBN)画像を取得
- 革新的なビームスプリッターテクノロジーを搭載したカメラヘッド1台でマルチスペクトル 4 バンドイメージデータを取得(外部フィルターは不要)
- 60 MP ミディアムフォーマット (8956 x 6708 ピクセル)
- オプションのカメラヘッド CH61 は RGB データのみ取得

メトリック

- 2軸に対し前進運動のブレを補正 (FMC)
- 気温の影響を受けにくいレンズシステム NAG-D 50mm と NAT-D 80mm が高精度なデータを取得
- 安定した高い操作性を実現する革新的なバイオネットレンズマウント
- ユーザー自身で交換可能な最大 200,000 サイクルのセントラルシャッター(交換後の再キャリブレーションは不要)
- GNSS/IMU 後処理機能によりカメラコントローラ CC32 がダイレクトジオリファレンス処理を実行
- フレームレート ≥ 1 秒/フレーム

モジュラー

- Leica ALS-50 II (FCMS タイプ)以上の LIDAR シリーズに接続したセンサーをサポート
- シングルカメラコントローラ CC3x はカメラヘッド CH6x 5 台まで接続
- 検証済みのライカのワークフロー FPES、FCMS、IPAS TC に組込み可能
- Leica RCD30 シリーズはサードパーティのセンサー/LIDAR 製品に簡単に統合可能
- Leica PAV80/20 のシングル/デュアルポッドへのインストールが簡単
- 操作性の高い後処理アプリケーションは、リモートセンシングとフォトグラメトリをサポート
- RTCA DO-160F、EUROCAE-14E、FAR§23.561 準拠の高品質・高信頼性のハードウェア



交換可能なマスメモリ MM1 付きカメラヘッド CH6x
およびカメラコントローラ CC3x



Leica RCD30 シリーズ Standalone Pod (カメラヘッド1台)



Leica RCD30 シリーズ Duo Pod (デュアルカメラヘッド)



スイス・ヘルブルグ (Heerbrugg) のライカジオシステムズ社 (Leica Geosystems AG) は ISO (International Organization for Standardization = 国際標準化機構) の品質管理および品質保証のための規格 (ISO9001 および ISO14001) に適合しているとの認証を受けています。

総合品質管理。それが、すべてのお客様に満足していただくための私たちの公約です。

このカタログの仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。

- お問い合わせ: di@leica-geosystems.co.jp

ライカジオシステムズ 株式会社 デジタルイメージングチーム
〒113-6591 東京都文京区本駒込 2-28-8 文京グリーンコート
tel. 03-5940-3100 fax 03-5940-3191
<http://www.leica-geosystems.co.jp>

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems