

## 世界最小 80MP 中判空撮用カメラのご案内

Phase One iXU 180 は、クロストラック方向において 10,328 ピクセルをカバーする 80MP CCD センサーを特徴としながら、本体はそのレンズ鏡筒よりもわずかに幅広い程度であり非常に小型です。

更に 950 グラム以下と軽量なため、スタンドアロン型写真測量用カメラや、より広範囲をカバーするマルチカメラとして、またはオプリークカメラシステムの一部に最適です。

需要の高まる高解像度 3D 都市モデルに対応するため、ジャイロ・マウント中に収まるようにより小さいオプリークシステムに統合できる中判カメラが求められています。

航空機構造体への影響がより少ない機体下部の小さな穴へ挿入することができるオプリークシステムを構築できるので、超軽量飛行機またはジャイロ・コプターでの追加型式証明(STC)取得がより簡単なものとなるでしょう。

Phase One iXU 180 は、広範囲に対応できる Schneider-Kreuznach レンズ(28mm, 55mm, 80mm, 110mm, 150mm, 240mm)に組み込まれた、セントラル・リーフ・シャッターを使用します。

カメラは、データ保存、コントロール、及び GPS/IMU システムとの直接通信は USB 3.0 接続により、新しいまたは既存のシステムに容易に統合できます。Forward Motion 補正機能もオプションで用意されています。

Phase One iXU 180 は、4月中旬にフェーズワン認定の販売店より発売されます。60MP RGB 版及び、赤外カットフィルターやカラーフィルターを排除した 60MP Achromatic も同時発売されます。

詳細はフェーズワン・インダストリアルホームページをご覧ください。

[industrial.phaseone.com](http://industrial.phaseone.com)

日本国内のお問い合わせ：  
エアロファシリティ株式会社  
民間チーム  
Tel: 03-5402-6884

