

プレスリリース
報道関係者 各位

Phase One Japan 株式会社

Phase One 高高度/長距離航空撮影、 地上点検用 高性能レンズ 3本を発表

Phase One Japan 株式会社（代表取締役 本田誠）は、ブレイクスルー技術で開発した iXM-RS/iXM カメラシステムに最適化された、300mm AF, 180mm, 150mm MK II レンズを発表、受注を開始いたしました。

高高度航空写真撮影および長距離航空写真、地上点検アプリケーション用として開発された3つの新しい高性能 RS/RSM レンズ 300 mm AF, 180mm, 150 mm MK II レンズは、Phase One iXM-RS/iXM 航空カメラシリーズの超高解像度裏面照射型（BSI）CMOS センサーにより、より高い高度で飛行しながらもより小さな地上解像度（GSD）の精密な画像の撮影を可能にします。

Phase One RSM 300mmAF :

Phase One RSM 300mmAF レンズは、iXM-RS/iXM カメラ両モデル用として開発されました。13,000 ft もの高高度から 5 cm の GSD を提供し、iXM-RS/iXM カメラの超高解像度 BSI CMOS センサー 3.76 μm ピクセル に最適化されており、優れた画質を実現します。このレンズは、高高度の 2D/3D マッピングと長距離からの地上点検に最適です。電動フォーカスレンズでは、10m から無限遠までのフォーカスレンジが提供され、その範囲内で撮影距離をリモートでコントロール可能です。フォーカス位置を振動から守るためのセルフロック機構も組み込まれています。このレンズの特徴は下記の通りです。

- ・ 13,000 ft から 5cm GSD で撮影可能
- ・ フォーカスレンジ 10 m ~ 無限遠
- ・ 絞り F8 ~ F32
- ・ 最速シャッタースピード 1/2000 秒
- ・ 信頼性の RS シャッター 50 万ショット保証

Rodenstock RS 180 mm :

ドイツ Rodenstock Photo Optics で製造されたこのレンズは、iXM-RS150F カメラとの組み合わせで、8,000 ft から 5cm GSD を実現します。iXM-RS/iXM カメラの超高解像度 BSI CMOS センサーで最高画質を実現、Phase One RS シャッターを組み込むことにより、高速撮影と信頼性を高めました。RS 180mm レンズは、高高度航空 2D/3D マッピングを強化、オブリーク撮影の効率を向上させます。このレンズの特徴は下記の通りです。

- ・ 8,000 ft から 5 cm GSD で撮影可能
- ・ 絞り F6.3 ~ F22
- ・ 最速シャッタースピード 1/2000 秒
- ・ 信頼性の RS シャッター 50 万ショット保証

Phase One RS 150mm MK II :

RS 150 mm MK II レンズでは 6,500 ft の高度から 5cm GSD を提供し、iXM-RS150F カメラの 1 億 5 千万画素 超高解像度 BSI CMOS センサーにより、高高度航空 2D/3D マッピングに最適な高品質画像を撮影することができます。このレンズの特徴は下記の通りです。

- ・ 6,500 ft から 5cm GSD で撮影可能
- ・ 絞り F5.6 ~ F22
- ・ 最速シャッタースピード 1/2500 秒
- ・ 信頼性の RS シャッター 50 万ショット保証

すべての Phase One 産業用レンズは、RTCA DO160G 規格に準拠しており、高い堅牢性を有し、全画像領域にわたって性能および高変調について個別にテストされています。

価格と出荷：

Phase One RS 150 mm MK II は、即日出荷可能です。RSM 300mmAF と RS 180 mm レンズは 2019 年 9 月出荷予定で、全て受注を開始いたしました。

価格については、お問い合わせください：<https://industrial.phaseone.com/contact.aspx>

製品写真は、下記のリンクから入手できます。

<https://industrial.phaseone.com/downloads-Press-Media-Packs.aspx>

Phase One 社 産業部門について：

Phase One 産業部門は Phase One A/S の事業部で、産業用カメラシステムおよびソフトウェアの研究・開発・製造を所轄しています。航空撮影、測量、地上および空中からの点検・検査、農業、マシンビジョン、国土安全保障などのアプリケーションに特化しています。

お問い合わせ先：フェーズワンジャパン株式会社 営業本部 笠井 伸啓

〒102-0093 東京都千代田区平河町 2-7-2 VORT 永田町 8F

TEL. 03-6256-9682 / FAX. 03-6256-9685