

# 最先端のイメージング技術を備えた 超高画素カメラシステム

PHASEONE  
INDUSTRIAL



地上撮影用一眼レフカメラシステム

## XF シリーズ

1 億画素 XF IQ3-100MP  
1.5 億画素 XF IQ4-150MP

産業・空撮用カメラシステム

## iXM シリーズ

5000 万画素	iXM-50	1 億画素	iXM-RS100F
1 億画素	iXM-100	1.5 億画素	iXM-RS150F

## あらゆるアプリケーションに最適な光学性能とデジタル技術を搭載

- |                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| 超高解像度           | ▶ | 0.1mm のクラックを広範囲の画像データで取得                        |
| 16 ビットの色分解能     | ▶ | $2^{16} \times 2^{16} \times 2^{16}$ の色情報データを取得 |
| 90dB のダイナミックレンジ | ▶ | 非常に暗い所、晴天の逆光下で威力発揮                              |
| 2 億画素対応のレンズ群    | ▶ | 隅々まで歪みのないクリアな画像データを取得                           |
| 各種シチュエーションに対応   | ▶ | 地上、水中、吊り下げ、遠隔、ドローン、空撮                           |
| 調整・現像ソフトウェア     | ▶ | 暗部の持ち上げ、バッチ処理、画像調整、SDK 対応                       |

## PhaseOne が選ばれる理由

より離れた位置、高い位置からの撮影が可能

- 写真撮影枚数の大幅削減
- 写真撮影時のピント (フォーカス) を合わせやすい
- 現地作業時間の大幅短縮
- 後処理、データ解析時間の大幅短縮

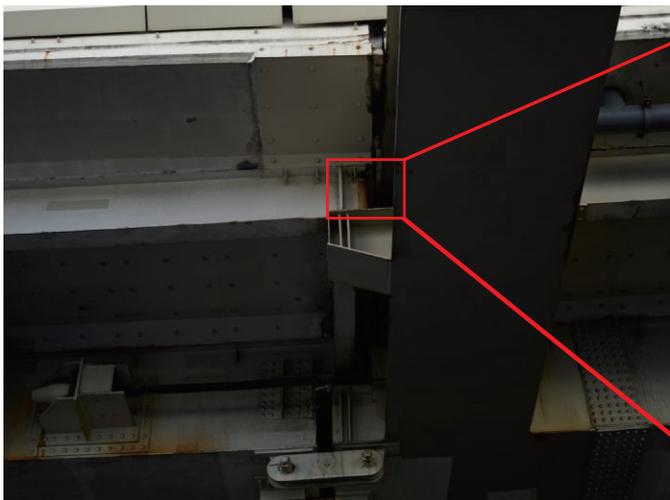
他社では撮れない照度での撮影が可能

- 追加の照明、フラッシュを用いない撮影 (粉塵が映り込まない)
- 他社製品に比べ、25dB 以上広いダイナミックレンジ (S/N 比の違い)
- 全体の色を変えずに暗部を持ち上げられる (独自のソフトウェア技術)

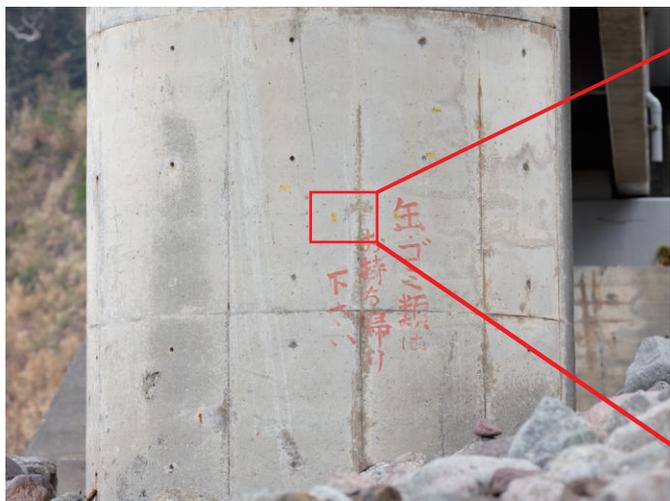


# 高精細な撮影を必要とする多種多様な現場で採用されています！

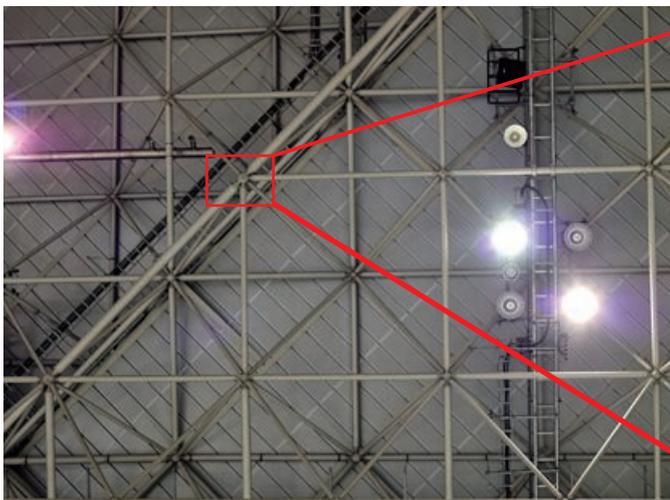
▼陰になっている高架下のサビもはっきり確認可能！



▼10m 先の橋脚コンクリート。240mm レンズを使用して 0.2mm クラックを確認！



▼iXM-RS150 F で高さ約 30M の天井構造物からひびを確認 !!



製造元

PHASEONE

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

販売代理店

JEPICO

[www.jepico.co.jp](http://www.jepico.co.jp)

本 社 〒169-0074  
TEL: 03-6386-0611  
名古屋支店 〒461-0001  
TEL: 052-930-6116  
大阪支店 〒532-0003  
TEL: 06-7662-9048

東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー  
FAX: 03-5386-8234  
愛知県名古屋市東区泉2-27-14 東海関電ビル  
FAX: 052-930-6118  
大阪府大阪市淀川区宮原1-1-1 新大阪阪急ビル  
FAX: 050-3153-0020