

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	フェーズワンジャパン株式会社			代表者名	小野 嗣典		
				窓口担当	荒巻 保光		
事業内容	カメラ製造・販売			URL	<a href="https://www.phaseone.com/">https://www.phaseone.com/</a>		
主要製品	空撮・ドローン用 1億画素カメラ						
所在地	〒385-0052 長野県佐久市原 582-2						
電話/FAX 番号	0267-62-2222 / -			E-mail	y-aramaki@phaseone.com		
資本金(百万円)	9.5	設立年月	2015年6月	売上(百万円)	7,000 (グループ全体)	従業員数	57

### 2. PR事項

#### 『ドローン X 超高画素カメラ 画像ビジネス』

近接目視の代替 1億画素超高解像度ドローン用カメラでの施設点検



ドローン搭載用 超高解像度 1億画素カメラ Phase One iXM100

近接目視に迫る解像度で、施設点検の効率化と省力化を実現

1mm/pix 解像度の画像データを、20m離れた箇所から広範囲で取得可能(撮影範囲 12m×9m)

#### 主なアプリケーション

- ・構造物点検検査  
Ka-3次元化
- ・構造物出来計測

#### 点検・保守用途での Phase One 社 技術の特徴

- 1億・1.5億画素の超高解像度  
0.1mmのクラックを広範囲の画像データで取得
- ドローンとの親和性  
DJI M350/ M300に最適化
- 85dBのダイナミックレンジ  
非常に暗い所、晴天下の逆光下で威力発揮

### 3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例:特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ものづくり補助金 採択事例多数
- 事業再構築補助金 採択事例多数
- SIP 床版画像収集プロジェクト 採用
- 日経 xTECH EXPO AWARD 2018 準グランプリ 社会インフラ賞 受賞