



2016年6月7日

報道各位

エアロセンス株式会社  
東京都文京区小石川五丁目 41 番 10 号

## エアロセンス、日本全国における包括飛行許可・承認を取得 ～自社製の自律型無人航空機による安全な運用を国内全土で提供～

エアロセンス株式会社（東京都文京区、代表取締役：谷口恒、以下エアロセンス）は、この度、自社製の自律型無人航空機とクラウドサービスを組み合わせた産業用ソリューションの全国オペレーションを可能とする、包括飛行許可・承認を取得しました。

### 【包括飛行許可・承認の概要】

- 許可承認号：国空航第 1277 号、国空航第 1399 号
- 許可の対象：人口集中地区の上空
- 承認の対象：第三者物件から 30m 未満の飛行
- 対象の機体：エアロセンス製 AS-MC02-P
  - 安全性：操縦者の技能に依存しない安定した自律飛行
  - 簡便性：スーツケース 1 個で持ち運べ、準備は 5 分程度で可能
  - 高精度：可視カメラで、水平方向 3cm / 垂直方向 5cm の精度
- 対象の運用：自社認定者による自社飛行マニュアルに基づく完全自律飛行型
- 対象の飛行：下記表のとおり



飛行の目的	飛行の経路 (関係者の敷地内)	提供ソリューションの例
空撮	1ha以上の敷地	建造物の3Dモデル化
警備	港湾・工場	港湾や工場のモニタリング
農林水産業	圃場・林野・漁場	圃場のモニタリング
測量	土木・建築現場	建築工事の進捗管理・点検
環境調査・自然観測	河川・森林	河川の調査
設備メンテナンス・インフラ点検・保守	工場・送電線	工場や送電線の点検
資材管理	資材置き場	資材のモニタリング
事故・災害対応等	山間部・離島部	現況把握

【本件お問い合わせ先】  
エアロセンス株式会社  
東京都文京区小石川五丁目 41 番 10 号  
TEL: 03-4405-8535

### エアロセンス株式会社について

エアロセンスは、ソニーモバイルコミュニケーションズ株式会社と株式会社 ZMP（以下、ZMP）の合弁会社として、2015 年 8 月に設立されました。エアロセンスは、ソニーのカメラ・センシング・通信ネットワーク・ロボット分野における技術と、ZMP の自動運転・ロボット技術・産業分野へのビジネス経験を活かし、自律型無人航空機とクラウドサービスを組み合わせた産業用ソリューションの提供を通じて、より効率的なモニタリング・測量・管理・物流等を実現し、環境に配慮し安心して暮らせる社会の構築に貢献していきます。エアロセンスの詳細については、[www.aerosense.co.jp](http://www.aerosense.co.jp) をご参照ください。

～2016 年 6 月 1 日、Web サイトのコンテンツをリニューアルしました～

