

2023年8月30日

株式会社ACSL

**ACSL、9月7日～8日に長崎県で開催の「第2回ドローンサミット」に出展
国産ドローンSOTEN（蒼天）および物流ドローンのデモンストレーションを実施**

- ACSLは2023年9月7日（木）～8日（金）に長崎県の出島メッセ長崎で開催される「第2回ドローンサミット」に出展しSOTEN（蒼天）とPF2-CAT3を展示
- 両日13:00より、SOTEN（蒼天）および物流ドローンPF2-AE Deliveryのデモンストレーションを実施

株式会社ACSL（本社：東京都江戸川区、代表取締役 CEO：鷺谷聡之、以下、ACSL）は、2023年9月7日（木）～8日（金）に長崎県の出島メッセ長崎で開催される「第2回ドローンサミット」に出展しますので、お知らせいたします。

ブース内では、日本で初めて第一種型式認証を取得しレベル4飛行（有人地帯上空における補助者なし目視外飛行）に成功したPF2-CAT3と、小型空撮ドローンSOTEN（蒼天）を展示いたします。また、会場外のおのうえの丘において、SOTEN（蒼天）および物流ドローンPF2-AE Deliveryのデモンストレーションを実施いたします。

ご来場の方は、是非ACSLブースにお越しください。

ACSL 2023年9月7日～8日 出島メッセ長崎にて開催

第2回ドローンサミットに出展

SOTENおよび物流ドローンのデモンストレーション実施

蒼天 SOTEN PF2-AE PF2-CAT3

■展示会の概要

- ・展示会：第2回ドローンサミット（ながさきデジタル DEJI-MA 産業メッセ 2023 と併催）
- ・開催日：2023年9月7日（木）～8日（金）9:00～17:00
- ・場所：出島メッセ長崎 イベント展示ホールおよびコンベンションホール（長崎市尾上町4-1）
- ・入場：無料 参加登録はこちらから：<https://e-ve.event-form.jp/event/57380/digitaldejima>

- ・ A C S L ブース：A15
- ・ 展示内容：小型空撮ドローン SOTEN（蒼天）および PF2-CAT3

■国産ドローンデモンストレーションの概要

- ・ 実施日時：2023年9月7日（木）～8日（金） 13:00～
- ・ 場所：おのうえの丘（長崎県庁前防災緑地）
- ・ 内容：

第1部 SOTEN（蒼天）の部

- ・ 国産の小型空撮ドローン SOTEN（蒼天）の概要/活用事例の紹介
- ・ デモンストレーション（測量飛行など）

第2部 PF2-AE の部

- ・ PF2-AE の概要/活用事例の紹介
- ・ PF2-AE Delivery による配送デモンストレーション



屋外における国産ドローンデモンストレーションイメージ

【デモンストレーション実施の製品概要】

■SOTEN（蒼天）

飛行データ・撮影データや通信等に対するセキュリティ対策がされた国産の小型空撮ドローン。



寸法	アーム展開時：637mm×560mm（プロペラ含む） アーム収納時：162mm×363mm
機体重量	1,720g（標準カメラ・バッテリー含む）
最大離陸重量	2,000g

最大飛行時間	標準カメラ搭載時、風速 8m/s 条件下：25 分 標準カメラ非搭載時、風速 8m/s 条件下：29 分
最大伝送距離	4km（障害物や電波干渉がない場合）
防塵・防水性	IP43（カメラ、ジンバル、バッテリー搭載時）
標準カメラ	動画 4 K 対応 静止画時 2,000 万画素
オプションカメラ	赤外線カメラ+可視カメラ、マルチスペクトルカメラ、光学ズームカメラ
GNSS	GPS+QZSS(準天頂衛星みちびき)+SLAS/SBAS

※より詳細な製品情報は、A C S L 製品サイトの SOTEN ページをご覧ください。

<https://product.acsl.co.jp/product/post-369/>

■PF2-AE

用途別に使いやすくカスタマイズした「PF2-AE Delivery(物流)」「PF2-AE Inspection(インフラ点検)」「PF2-AE Disaster Relief / Patrol (災害/警備)」の3つの機体。SOTEN（蒼天）で開発したセキュアなシステムを搭載し、より進化したドローン。

※より詳細な製品情報は、A C S L 製品サイトの PF2-AE ページをご覧ください。

<https://product.acsl.co.jp/product/>



【株式会社 A C S L について】 <https://www.acsl.co.jp/>

A C S L は、産業分野における既存業務の省人化・無人化を実現すべく、国産の産業用ドローンの開発を行っており、特に、画像処理・AI のエッジコンピューティング技術を搭載した最先端の自律制御技術と、同技術が搭載された産業用ドローンを提供しています。既にインフラ点検や郵便・物流、防災などの様々な分野で採用されています。

以 上