

Xeno UAV(固定翼自律無人機)

広い領域を高速に、高い高度から情報収集を行うことが可能な小型固定翼型自律UAVです。
PCでウェイポイントを設定することにより、自律的に飛行を行います。

- ・航空写真・ビデオの撮影に！
- ・飛行ルートをPCで簡単設定
- ・完全調整済み
- ・パラシュート装備で
いざという時も安心



用途

- ・地震、火災等の災害直後の現場把握
- ・火山活動のモニタリング
- ・気象データ収集
- ・魚群、鯨類等の資源量推定
- ・地形の測量活動
- ・建築土木、海洋構造物の撮影
- ・イベント撮影
- ・沿岸、重要設備の監視

システム構成

- 機体
 - ・固定翼型UAV(AP-CUB 調整済み)
 - ・エンジン、プロポ(2.4GHz)、バッテリーほか
- グランドステーション
 - ・PC設定・飛行状況モニターソフト PolarStar (PCはお客様自身でご準備ください)
 - ・取扱説明書、バッテリー充電器ほか



↑ 操作画面

↓ AP-CUB



スペック

スパン	2.7m	航続時間・航続距離	最大 90分・150km
重量	約 6.3kg(パイロット・燃料無し)	最高高度	2000m
パイロット	0.5~1.5kg(燃料搭載量による)	エンジン	15cc 4サイクル ガソリンエンジン
巡航速度	100km/h	燃料	混合ガソリン 700cc

※スペックは、予告無く変更になる場合があります。

オプション

- ・UAVに搭載を希望される、カメラ、各種センサに関しては、お客様にてご準備いただくことになります。その際、機体性能によりご希望に添えない場合があることをご了承ください(搭載にかかるカスタマイズ費用は別途承ります)。
- ・『オペレーショントレーニングコース(有料)』の受講を強くお勧めします。

株式会社ゼノクロス <http://uav.xenocross.net/>
鹿児島県鹿児島市天保山町14-3

mail: uav@xenocross.com
TEL: 099(213)0511

担当: 大迫、小島
FAX: 099(213)0585

【注意事項】・離着陸は手動で行います。・飛行に際し、航空法、電波法、その他法律を遵守し、ご利用ください。・法律で許可された場所、地域であっても、街中の飛行はご遠慮ください。・本製品の使用により発生したいかなる事故、損害などの責任は負いかねますのであらかじめご了承ください。