

PF2-AE

ACSL

Inspection インフラ点検



SOLUTION

SOTEN (蒼天) で開発したセキュアなシステムを搭載し、より進化した点検用ドローン

PF2-AE Inspection (インフラ点検) は、一般的な可視カメラや赤外線カメラ、ズーム機能を搭載したカメラなど4種のカメラを同一のジンバルで搭載ができ、用途によって付け替えが可能です。

ACSL が独自開発したフライトコントローラを搭載し、通信を暗号化することで情報漏洩の可能性を低減させているため、セキュアで安心な機体として活用いただけます。



同じジンバルで4種類のカメラが付け替え可能



標準送信機1台とACSL製のリモートIDモジュールが標準搭載



専用アプリケーション「TAKEOFF」により直感的な操作が可能

CORE SET

付け替え可能な4種のカメラで用途拡大

PF2-AE Inspection (インフラ点検) はお客様の要望に合わせて4種類のカメラを選択していただくことが可能です。また、同一のジンバルで4種類のカメラ交換が可能のため、用途に合わせてお客様で簡単に付け替えができます。

基地局ソフトウェアは専用アプリケーションである「TAKEOFF」に対応しており、より直感的な操作が可能となります。

また、ACSL製のリモートIDモジュールを搭載し、無人航空機の登録制度にも対応しています。

SPECIFICATION OF PF2-AE

構造		バッテリー	
全長(プロペラ範囲)	1,173 mm	容量	12,000 mAh x 2
高さ(カバー上面まで)	526 mm	公称電圧	22.2V
高さ(アンテナ含)	654mm	タイプ	LiPo 6S
重量(バッテリー2本含)	8.9 kg(DSC-QX30U搭載時)		
推進システム		カメラ	
モーター	ブラシレスDCモーター (シナノケンシ)	以下4種類より選択	
プロペラ	XOAR(静音) 15 inch	<ul style="list-style-type: none"> SONY「α7R IV」(フルサイズカメラ) FLIR「Duo Pro R」(可視+赤外線カメラ) SONY「UMC-R10C」(APS-Cセンサ) SONY「DSC-QX30U」(30倍ズームカメラ) 	
ESC	東芝TPMD0001A	標準搭載	
フライト制御システム		<ul style="list-style-type: none"> 標準送信機(スマートフォン無)1台 水平方向360°の衝突回避機能 専用アプリケーション「TAKEOFF」 リモートIDモジュール 	
オートパイロット	オートパイロット ACS L AP 3.0		
性能			
飛行速度(完全自律飛行時)	水平:10 m/s 上昇:3 m/s 下降:2 m/s		
最大対気速度	20 m/s		
最大飛行時間	22分(DSC-QX30U搭載時)		

※製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

会社情報



株式会社TENQ SYSTEMS

〒602-0924 京都府京都市上京区小川町203 Vine Oak Wisdom 102号室

問い合わせ先

TEL:075-600-0286 FAX:075-600-0346

URL:https://www.tenq-systems.co.jp/

HPの問い合わせフォームからお気軽にご相談ください。

