

Drone Flow type-Fushi

Measuring amount of flowing water in the river



Drone
Flow
Ftype-
Fushi

【作業・安全性の向上】

- ◆ 高水時のリスク回避
- ◆ 一拠点で作業を進められる
- ◆ 自律飛行に対応
- ◆ 各種流量観測帳表作成対応

【特 徴】

- ◆ 浮子4本搭載
- ◆ 標準法、緊急法に対応
- ◆ 浮子表の自動作成と同時に基線へのフライトプランを自動作成



《ソフトウェア画面》

採用機体：株式会社自律制御システム研究所製
浮子投下装置：千葉工業大学 和田豊研究室 共同開発
ソフトウェア：神戸大学 藤田一郎教授 監修

業界初の流量観測専用ドローン。4連装の浮子を搭載可能。
水位と連動したフライトプランで自律飛行し、所定の測線で投下します。

流量観測用ドローン

DFE

Drone Flow type-Fushi

■ 主な機能 ■

- ・ ACSL-PF 1 DOUBLE にボルトオンで搭載出来る浮子投下装置
- ・ 浮子搭載本数は最大4本（総重量5kgまで）
- ・ 浮子投下装置は別電源駆動による独立設計
- ・ 浮子投下は専用リモコンによる遠隔操作
- ・ 専用ソフトウェアで作成したフライトプランで自律飛行

■ 機体基本スペック ■

(ACSL-PF 1 DOUBLE)

- ・ 全 長：1,275mm
- ・ 全 高：570mm
- ・ 総 重 量：6.5kg
※ バッテリー無積載時
- ・ 羽根仕様：ヘキサローター × 2
- ・ 飛行時間：約10分



DFE 機器構成

ACSL-PF 1 DOUBLE



オプション



救命具投下ドローン

別途、飛行申請（物件投下）することで、救命具の運搬・投下が可能になります。河川上空から任意の地点（最大4ヶ所）へ投下します。

有限会社タイプエス



TYPE-S CO.,LTD.

【テクニカルセンター】
〒371-0047
群馬県前橋市関根町 1-11-6
TEL：027-210-1020
FAX：027-210-1029
MAIL：sekine-tc@type-s.co.jp

販売店