

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	<small>いしかわ</small> <b>株式会社石川エナジーリサーチ</b>			代表者名	石川 満		
				窓口担当	石川 善彦		
事業内容	ドローンおよびエンジンの設計・製造・販売			URL	<a href="https://ier.co.jp/">https://ier.co.jp/</a>		
主要製品	産業用ドローン(空撮、点検、測量、防災)、農業散布用ドローン、無振動エンジン						
所在地	〒379-2304 群馬県太田市大原町 2225-41						
電話/FAX 番号	0277-46-8155/0277-46-8156			E-mail	info-2@ier.co.jp		
資本金(百万円)	45	設立年月	2010年5月	売上(百万円)	—	従業員数	40

### 2. PR事項

『 産業および農業分野で電動ドローンが埼玉県を支援します！！ 』

#### 企業様向け国産産業機

- ・ 安全安心の・ **Made in Japan**
- ・ 国内初！  
マグネシウム合金を採用した機体
- ・ 長時間飛行可能！
- ・ 高機動性/高耐風性能
- ・ 様々な機器を搭載可能な汎用性  
⇒カスタマイズ対応可能



カスタマイズ可

- 搭載例
- ・ 赤外線カメラ
  - ・ 一眼レフカメラ
  - ・ 災害対応ユニット
  - ・ 物資輸送ユニット
  - ・ 軽量ウインチ

【災害現場の調査】



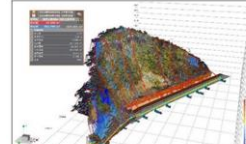
赤外線カメラ

【物資輸送】



専用ケース

【レーザー測量・写真測量】



レーザー測量機

【インフラ点検】



一眼レフ・8Kカメラ

ペイロード4.4kg : 25分\*連続飛行  
ノーロード : 40分\*連続飛行

点検や測量など時間を要する作業にも活用いただける性能になっております

#### NEW 農業散布ドローン

### 良い道具を長く使い続ける

- 安全安心の【 **Made in Japan** 】
- Mg合金採用の高耐久・高品質
- 農業散布用 専用アプリケーション
- 安全安心の障害物センサー
- 大容量インテリジェントバッテリー

バッテリー残量30%残で  
**8L 搭載時：約24分飛行**  
安心して飛行させることが出来ます

#### ◆防水性

MOTORごと  
水洗い可



AF

Agri Flyer

### 3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ◆群馬県太田市にて2010年設立。ホンダ技研の研究者達が立ち上げた技術者集団
- ◆自動車開発のプロフェッショナル達が製品開発を推進し、日本の工業製品としての品質を有しています
- ◆マグネシウム合金採用により金属の良さである「耐久性」「紫外線劣化」等に強い機体となります