

## DRONE FUND が、 ドローン向けの電動モーターを開発・提供する Alva Industries AS への出資を実行

DRONE FUND(本社:東京都渋谷区、代表:千葉 功太郎、大前 創希)は、Alva Industries AS(本社:Trondheim, Norway、CEO:Jørgen P. Selnes、以下:Alva)へ、3号ファンド(正式名称:DRONE FUND3号投資事業有限責任組合)からの出資を実行しました。



### 【今回の投資について】

Alvaは電動モーターの設計と製造に特化し、2017年に設立されたノルウェーの企業です。複数の国で特許を取得したFiberPrinting™技術により、性能と信頼性を向上させた電気モーターの製造が可能で、ロボット、光学、発電、海上・水中、ドローンなどの用途に利用することができます。

現在、日本国内では無人航空機のレベル4(有人地帯における補助者なし目視外飛行)が解禁され、様々な形での利活用の事例が広がることが期待されています。今後、ドローンの飛行の長時間化や、飛行回数の増加が見込まれ、機体性能に対して、より高い信頼性が求められることとなります。

Alvaの開発するモーターは独自の特許技術であるFiberPrinting™技術により、低振動・低騒音・長寿命という優れた特徴があり、ドローンの安全性や経済性を向上させることができる可能性を持っています。

DRONE FUNDは、ドローンやフィールドロボットが当たり前のように社会に溶け込んでいる世界、「ドローン・エアモビリティ前提社会」の実現に取り組んでいます。Alvaへの出資により、ドローンの性能及び安全性の向上を促進し、DRONE FUND投資先同士のシナジー、LP投資家との社会実装に向けた取り組みを加速させていきます。

### <Alva Industries CEO Jørgen P. Selnes コメント>



In the long-term, Alva aims to build a global cleantech company for electric motion and mobility. We are using the drone market as a steppingstone to reach markets where we can create even bigger impact in the future. This investment will enable us to further develop our organization, build a strong customer base and establish high quality production at greater volumes.

Alva Industries は長期的に電動モーターのグローバルなグリーンテック企業の構築を目指しています。私たちは、ドローン市場を足がかりにして、将来的には他の市場にも参入し、さらに大きなインパクトを与えられるような企業へと成長していきます。今回の投資により、組織をさらに発展させ、強力な顧客基盤を構築し、大量生産でも高品質な生産を確立していきます。

### <DRONE FUND 共同代表 大前創希 コメント>



私ども DRONE FUND が目指す「ドローン・エアモビリティ前提社会」を実現していくためにはドローン自体の性能向上は必要不可欠であると考えております。その中でもモーターはコアとなる重要なパーツの一つで、現在流通しているモーターは個体ごとの性能差や寿命のばらつきなどドローンの安全性に直結する課題を抱えています。Alva Industries はこれらの課題を抜本的に解決する独自の特許技術を用いた信頼性が高く長寿命なモーターの開発をしています。ドローンオペレーションのコスト削減にも大きく寄与すると考え、投資を決断いたしました。私たちは「ドローン・エアモビリティ前提社会」の実現に向けて、Alva Industries の支援を進めていきます。

#### ■Alva Industries 概要

- 商号: Alva Industries AS
- CEO: Jørgen P. Selnes
- 所在地: Fossegrenda 1, 7038 Trondheim, Norway
- 設立: 2017年2月27日
- 事業内容: 電動モーターの設計・製造
- ウェブサイト: <https://www.alvaindustries.com/>

#### ■DRONE FUND 概要

DRONE FUND は、「ドローン・エアモビリティ前提社会」の実現を目指し、ドローン・エアモビリティ関連のスタートアップ投資に特化したベンチャーキャピタルです。1号・2号・3号ファンドを通じて、国内外の70社以上のポートフォリオを形成しています。3号ファンドでは、ドローン・エアモビリティおよびその社会実装に資するスタートアップへの投資活動を幅広く展開してまいります。

- 正式名称: DRONE FUND 3号投資事業有限責任組合
- 運営会社: DRONE FUND 株式会社
- 代表パートナー: 千葉 功太郎、大前 創希
- 所在地: 東京都渋谷区恵比寿三丁目3番6号
- 設立: 2020年5月
- 事業内容: ドローン・エアモビリティ関連スタートアップへの投資及び協業支援
- ウェブサイト: <http://dronefund.vc>

#### 【本件に関する報道関係者様からのお問い合わせ先】

DRONE FUND 広報担当: [pr@dronefund.vc](mailto:pr@dronefund.vc)