

Bramble Energy Ltd.

キーワード：水素／燃料電池／拡張性



BRAMBLE
ENERGY



課題／問題

- 気候変動はグローバルな課題であり、産業や用途を超えて、迅速で効率的な世界規模での脱炭素化に取り組む必要がある。それにもかかわらず、燃料電池技術は、長期にわたり単一ブロックでのソリューションしか提供されず、応用が利かないままである。

解決案

- 弊社のPCBFC™技術は、十分に確立されたプリント基板（PCB）産業由来の安価な生産方法や材料を活用することで、水素燃料電池を製造する際のコストと複雑さを削減する。既存のPCB生産インフラや材料を活用することで、より単純かつ迅速に、はるかに費用効率が高い方法で市場参入を図る。

競争優位性：

- 最低コストでの市場参入
- 形状の柔軟性
- 拡張性

希望する協業先／提携先：

- Tier 1企業／OEMメーカー。
乗用車から大型商用車、海上船舶、航空機まであらゆる部門のモビリティ。
- 弊社の燃料電池技術をさらに発展させ、活用できる技術パートナー

今後の事業計画：

- グローバルなOEMメーカー／Tier 1企業と強力で戦略的なパートナーシップを結び、弊社の燃料電池技術を大規模に展開する。
- 顧客と技術協力関係を結び、弊社の柔軟性と拡張性を備えた水素燃料電池技術を使用する様々な製品部門に貢献する。

創立年	2016年
ウェブサイト	https://www.brambleenergy.com/
本社所在地	クローリー（英国）
従業員数	70名
調達ステージ	シリーズ A B C D
海外市場経験	英国、欧州
注目点	<ul style="list-style-type: none">➤ 2022年2月にシリーズBへの3,500万ポンドの投資を確保➤ 拡張性がある水素燃料電池の製造



HackOsaka

2023

