

|      |            |       |           |         |
|------|------------|-------|-----------|---------|
| 地域   | 岡山県総社市     | 認定日   | 平成25年2月4日 | 6-24-64 |
| 事業分類 | 製造(金属・同製品) | テーマ分類 | その他       |         |

## 事業名: キャップレス方式の自動車用給油パイプの事業化

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・近年、ガソリンスタンドでのセルフ給油が一般化してきており、ユーザーの燃料キャップの締め忘れや締付不足による引火の危険性が増大している。また、非力なユーザーがキャップの開閉に苦慮していることがあり開閉を必要としないキャップレス方式の給油パイプのニーズが自動車メーカー、ユーザー共に増加している。
- ・そのため、燃料キャップを廃止して、給油時のみ可動弁が開閉するキャップレス方式の給油パイプの基礎開発を(株)アステアで完了した。
- ・量産性確立として、製品の品質検証と自動組立設備開発等を進め、安定した品質で低コストな商品を提供することで事業化し、市場普及することにより、利便性や安全性向上を目指すものである。

### 事業推進体制

販路支援

(公財)岡山県産業振興財団

試験分析支援

岡山県工業技術センター

### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③特許料減免

等

### 連携体の構成

製品開発、設計

**コア企業: (株)アステア**  
(岡山県総社市)

- ・全体統括
- ・キャップレスの開発、製造、販売
- ・キャップレスの量産性確立
- ・販路開拓

バネ部品の量産安定化技術

**マルホ発條工業(株)**  
(京都府京都市)

- ・精密バネの開発、設計、製造
- ・精密バネの量産安定化技術

自動組立設備の開発、設計

**コアテック(株)**  
(岡山県総社市)

- ・自動組立設備の開発、設計、製造

ゴム部品の量産安定化技術

**キーパー(株)**  
(神奈川県藤沢市)

- ・パッキン部品の開発、設計、製造
- ・パッキン部品の量産安定化技術



キャップ不要



コア企業の連絡先

企業名等: (株)アステア 所在地: 岡山県総社市真壁1597 TEL: 0866-93-2323