

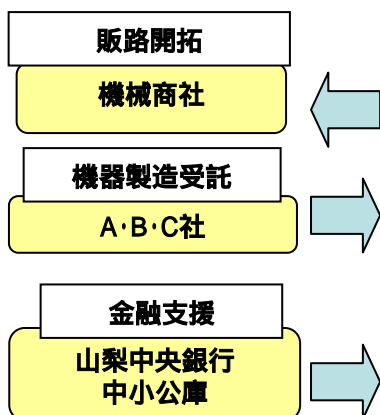
地域	山梨県都留市	認定日	平成19年2月21日	3 - 18 - 068
事業分類	製造(電気情報機器)	テーマ分類	検査・計測	

## 事業名: 鉛フリー・リフロー支援システムの開発・事業化

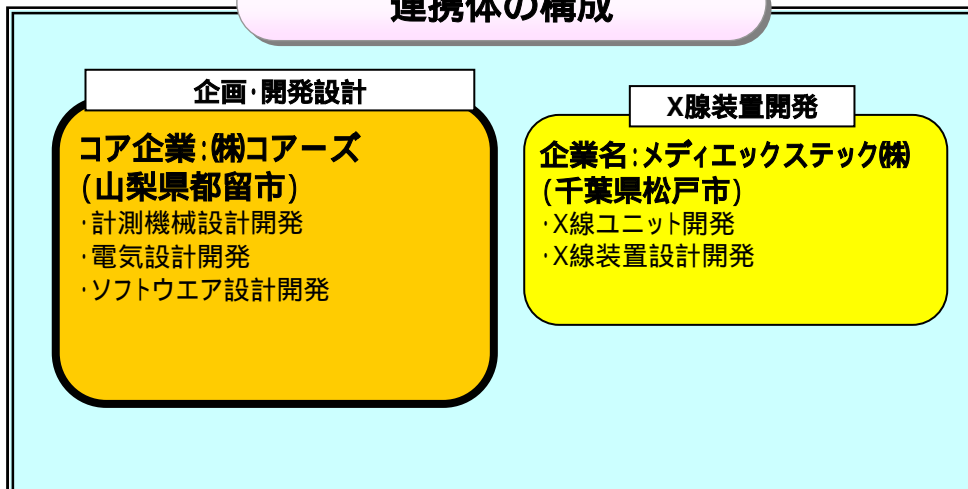
### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・半導体製造工程の鉛フリーはんだのリフロー工程で発生する実装不良を防ぐため、実装状況を計測、観察、解析する検査装置を開発し事業化する。
- ・開発装置は「高耐熱温度記録装置」、「静止型リフロー観察装置」、「加熱タイプX線検査装置」の3種類。
- ・EU基準(RoHS指令)に対応するため、はんだの鉛フリー化が進んできており、従来より高温に耐えられる検査装置が半導体製造関連企業で求められている。
- ・開発製品は従来品に比べ高精度で操作性が向上し、市場ニーズに高いレベルで対応している。

### 事業推進体制



### 連携体の構成

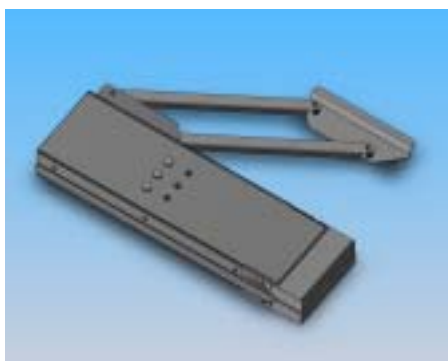


### 支援予定メニュー

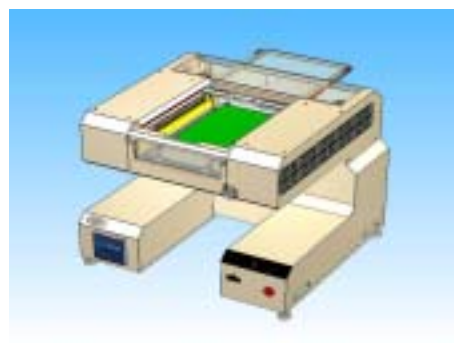
補助金  
低利融資

### 試作品イメージ

高耐熱温度記録装置



静止型リフロー観察装置



## 連携のきっかけ、特徴

- ・コア企業と連携メンバーであるメディエックステック(株)との連携のきっかけは、リフロー工程の検査にX線が有用であることをコア企業が発想し、X線を利用した装置の実現のためにコア企業がHPの企業情報などをもとに連携企業にアプローチしたものである。
- ・コア企業が蓄積してきた過熱測定技術と連携企業のX線装置技術の専門性を用いて、従来に市場にない新たな製品を開発できることになった(X線加熱装置)。この新製品により、現在半導体製造関連企業が多く困難を抱えているリフロー工程に対し“はかる、みる、解析する”をシステムティックに実施でき、トータルソリューションを提案することができる。
- ・コア企業は既に半導体製造関連企業との取引が厚いことから既存顧客に加え、専門商社の支援を受け幅広く事業展開をはかる。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	(株)コアーズ 代表取締役 羽田 誠	
所在地	山梨県都留市古川渡338-3	
創業	1995年3月	
資本金・従業員数	86,000千円	21名
業種	電気計測器製造業	
T E L	0554-45-7676	
F A X	0554-45-6200	
ホームページ	<a href="http://www.cor.co.jp">http://www.cor.co.jp</a>	
e - m a i l	miyasita@cor.co.jp	

## PR等その他の情報