

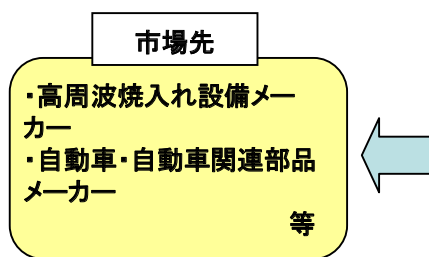
地域	愛知県知多郡武豊町	認定日	平成21年2月20日	4-20-105
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: 低コスト・高精度な高周波加熱コイルの設計・製造・販売事業

○事業概要(新規性、市場性等)

- 金属の高周波焼入れに用いる高周波コイルを独自の金属接合技術にて設計・製造・販売する事業。
- 本事業で製造する高周波加熱コイルは①コイルユニットを2分割することで消耗品である高周波コイルの低価格化が可能。②コイルの寸法・形状精度が高いため客先が焼入れを実施するときの条件変更が簡略化される。③ロウ付けを使用しないため突発的破損もなく寿命も長い。④機械加工で製造するため納期が短い。⑤複雑形状に対応可能等の特徴がある。
- 高周波焼入れは自動車をはじめとする金属部品の製造に用いられる技術で市場規模は大きい。
- 潜在客先での紹介で好評を得ており、大手自動車メーカーから試作受注済み。

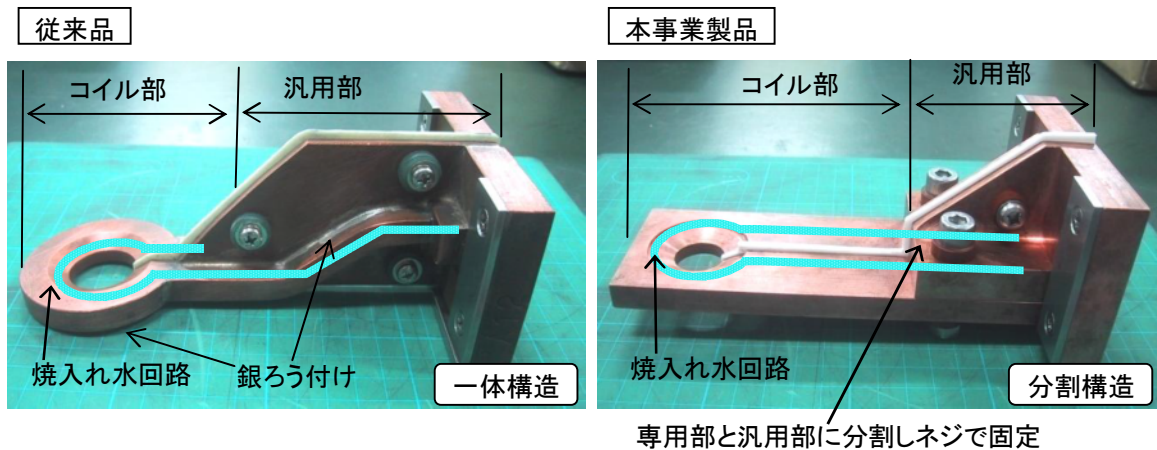
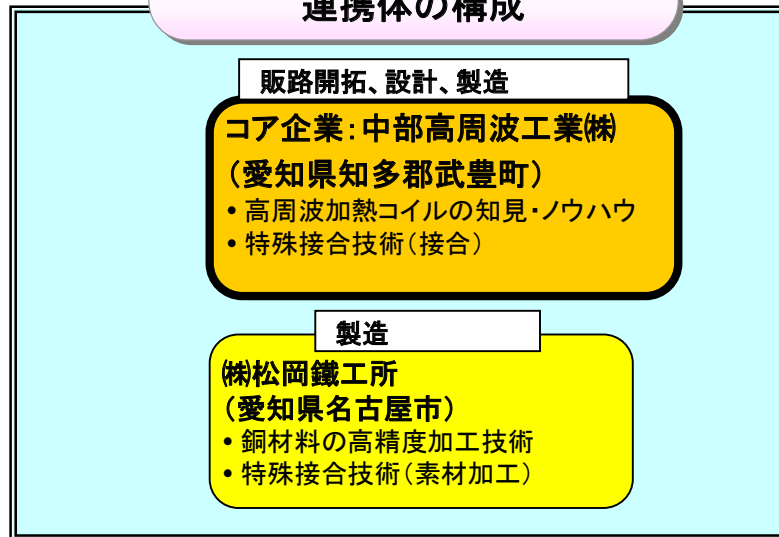
事業推進体制



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資

連携体の構成



専用部と汎用部に分割しネジで固定

図 従来品との比較