

【案件 NO.50】 IH 非発熱物への誘導発熱可能な発熱体形成技術

依頼企業の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・企業名 : 匿名 ・URL : ・会社概要 (事業分野、売上規模など) : 電気調理器具の製造販売
提案者に求める協業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 部材供給 <input checked="" type="checkbox"/> 受託加工 <input checked="" type="checkbox"/> 技術ライセンス <input type="checkbox"/> 受託開発 <input type="checkbox"/> 共同研究・開発 <input checked="" type="checkbox"/> 試作対応 <input type="checkbox"/> その他()
依頼企業の産業分野	<input type="checkbox"/> 自動車 <input checked="" type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> レレクトロニクス <input type="checkbox"/> 環境エネルギー <input type="checkbox"/> 繊維・素材 <input type="checkbox"/> 医療器具 <input type="checkbox"/> 建設建材 <input type="checkbox"/> 食料・飲料 <input type="checkbox"/> 通信 <input type="checkbox"/> 光学機器 <input type="checkbox"/> 加工 <input type="checkbox"/> 測定・検査 <input type="checkbox"/> IT・システム <input type="checkbox"/> その他()
求める加工分野	<input checked="" type="checkbox"/> 金属製造・加工 <input checked="" type="checkbox"/> 非金属製造・加工 <input checked="" type="checkbox"/> 化学 <input checked="" type="checkbox"/> 機械 <input checked="" type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> IT、システム <input type="checkbox"/> 食品、飲料 <input type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 医療・バイオ <input type="checkbox"/> その他()
技術ニーズ概要	誘導加熱可能な発熱体の内鍋(セラミック素地)への形成技術

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

既存誘導発熱システムでは、内鍋を部分的に強制的に発熱させている。
 そのため局部加熱が発生する原因にもなっている。また、鍋の底部曲面部などでは発熱層の形成が困難である。
 そこで内鍋全面に発熱層を形成する技術を探したい。

2) 想定している用途・仕様

内鍋内面又は外面への発熱層の形成
 鍋支給による加工委託

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

2022~2023 年商品化検討

4) 現時点で求める技術の完成度

既存技術が望ましいが、開発中の技術でも話を伺いたい

5) 期待する技術提案の方向性

既存鍋への加工

6) 対象外とする技術提案の方向性

食品衛生法に適合しない素材

7) 留意点

- ・発熱層の耐摩耗性が優れていること

< 参考イメージ（画像・写真等あれば） >

問い合わせ窓口

=====

メッセ BIZ 事務局（リンカーズ株式会社）

MAIL : match.biz@linkers.net

=====