

【案件 NO.40】 新ヒータ、新熱源

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) : 調理家電メーカー
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 type="checkbox"/> 技術ライセンス <input checked="" type="checkbox"/> 受託開発 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 非金属製造・加工 <input type="checkbox"/> 化学 <input checked="" type="checkbox"/> 機械 <input 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	<ul style="list-style-type: none"> ・ お湯を早く沸かすことができるヒータもしくはヒータ以外の熱源 ・ シーズヒータ以外で熱効率の優れたヒータの技術 ・ ヒータ以外で熱を発生することができ、製品本体の軽量化が可能な技術 ・ 省スペースで高い電力(100V/1300W)

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

特に電気ケトルはシーズヒータが使用されることが多いが、ヒータ自体が重く、ケトルの重量の大部分を占めている為、軽量化、省スペース化できる熱源が欲しい。
 ヒータ以外でも熱を発生することができる技術ならば、非接触でも良い。
 お湯が早く沸いてほしいので、高い熱効率かつ高い電力が必要。(高い電流を流すことが可能な熱源)

2) 想定している用途・仕様

電気ケトル熱源に使用。
 100V/1300W、220V/2000W 程度の電力が欲しい。

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

早ければ、2022年に商品化したい。
 価格にもよるが、年間1万台以上。

4) 現時点で求める技術の完成度

すぐに商品化できれば良いが、共同開発も可能。

5) 期待する技術提案の方向性

熱効率が良く、軽くて省スペースだと採用しやすい。

量産の見通しが立っている技術の方が良い。

6) 対象外とする技術提案の方向性

熱効率の悪い熱源は採用しにくい。

7) 留意点

特になし。

<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

=====