

**【案件 NO.22】 ミキサーによる冷たいジュース調理の為の冷却装置**

依頼企業の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・企業名 : 匿名</li> <li>・URL :</li> <li>・会社概要 (事業分野、売上規模など) : 調理家電の製造販売</li> </ul>
提案者に求める協業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 部材供給 <input 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 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 type="checkbox"/> 金属製造・加工 <input type="checkbox"/> 非金属製造・加工 <input type="checkbox"/> 化学 <input 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	冷たいジュース調理時は冷やした食材や氷などを入れて調理をしたり、また攪拌中の摩擦により熱が発生して調理物の温度が上がる為、常温の食材などから冷たいジュースの調理を可能とする技術。

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

冷たいジュースを作る際は冷たい食材が必要となる。氷を入れる場合、砕く音が大きい事もあり、使用頻度の低下が懸念されます。調理物の温度に影響されず、冷たいジュースを調理出来るミキサーの開発を検討しております。

2) 想定している用途・仕様

冷却ペルチェ素子、冷却するための別方式がないか。

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

要素段階の検討のため、量産までのスケジュールは現時点ではありません。

4) 現時点で求める技術の完成度

容量 1~2L 容器内を 3 分程度で、常温から 10~15°Cにする冷却技術。

5) 期待する技術提案の方向性

卓上家電に採用できる大きさ。重さ。

6) 対象外とする技術提案の方向性

特になし

7) 留意点

他社冷却機能を備えた調理家電の Patent に触れない事。

< 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](mailto:match.biz@linkers.net)

=====