

【案件 NO.17】 調理用ブレンダーに搭載するグラインダー(臼)

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 type="checkbox"/> 受託加工 <input 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 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 type="checkbox"/> 化学 <input 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	<p>当社で製造する家庭用ジュースミキサーにすり潰し機能を検討中。 豆などを粉にするための臼やミルブレードの技術協力していただける会社を探しています。</p>

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

現行品はカッターで食品を粉砕していますが、粉の粗さや均一性を向上したく、臼形状のグラインダーの要素開発を検討しています。

2) 想定している用途・仕様

大豆・コーヒー豆などを粉にする。粒度調整があった方がいい。

臼の大きさ：φ 130 mm程度

材質：金属、セラミック、樹脂 など特に指定なし

※食品接触有、耐蝕性（錆びない）は JIS 規格相当必要

※適正粒度は、現在検証中のため未確定

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

2022 年度発売商品に搭載（プロトモデル評価完了は、2021 年 8 月）

販売台数 20,000 台/年

4) 現時点で求める技術の完成度

大豆・コーヒー豆用の臼製造実績あり。

5) 期待する技術提案の方向性

各種粒度の粉を作るための要素提案をしていただけることを期待。

6) 対象外とする技術提案の方向性

特になし

7) 留意点

量産は中国での組立となります。現地工場へ部品供給できる会社を希望します。
要素開発、試作対応のみ受けていただける会社でも可です。

<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

=====