

**【案件 NO.18】 家庭用ミキサーおよびフードプロセッサの
モーター**

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 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	家庭用ミキサー、フードプロセッサで使用するモータ検討

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

調理機器のミキサー、フードプロセッサに使用するモータは、それぞれ仕様が異なる。高出力のモータを使うと騒音やサイズが大きくなり、製品サイズや調理音が大きくなり使い勝手も悪くなる。音が静かでコンパクトなモータを検討。ミキサー、フードプロセッサ両仕様共用できるモータがあれば尚良い。

2) 想定している用途・仕様

調理機器のミキサー、フードプロセッサに使用。
コンパクト (約 110mm×110mm×100mm 以内)、高耐久モータ、静音、
ミキサー用モータ：AC120V～220V、トルク (0.6N・m)、40,000rpm
フードプロセッサ用モータ：AC120V～220V、トルク (1.5N・m)、2600rpm

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

2021年4月までに納品希望 (試作サンプル 3台程度)
 量産：20,000台/年
 販売国：中国、アメリカ

4) 現時点で求める技術の完成度

希望スペックのモータがあるか知りたい。

5) 期待する技術提案の方向性

特になし

6) 対象外とする技術提案の方向性

特になし

7) 留意点

例) 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

=====