

【案件 NO.41】 真空の分析

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) : 日用品メーカー
提案者に求める協業形態	<input 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 type="checkbox"/> 受託開発 <input 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 type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> その他 (日用品)
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 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 checked="" type="checkbox"/> その他 (分析・解析)
技術ニーズ概要	<p>ステンレスボトルは真空構造となっているが、真空部分の状態は主に間接的な方法で確認している。簡便な方法で真空の状態を判定できる方法があれば役に立つ。</p>

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

真空ステンレスボトルは真空となっていることが大前提であるが、真空状態の確認は、内部と外部の温度差の確認という間接的な方法で行っており、スピード、精度の課題あり。

非破壊で内部の真空状態がわかる方法があれば、より簡便に性能の確認を行なうことができる。非破壊ではなくても簡易な装置で真空状態がわかるのであれば、試作品分析を行なうことができる。

2) 想定している用途・仕様

ボトルの全数検査で使用。

試作品評価で分析する場合は、破壊検査でも可。

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

特になし

4) 現時点で求める技術の完成度

基本的な分析手法としては確立されていることが必要。

ボトルへの応用としては、共同で検討としても可。

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

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

=====