

BZ17-087**調理用レンジ表面のガラス代替材料・表面仕上げ技術**提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- **Electrolux**
- URL : <http://www.electrolux.co.jp/>
- Electrolux (エレクトロラックス社) は、スウェーデンに本社を置く世界を代表する家庭用電気製品および業務用電気製品メーカーで、150を超える国や地域で年間5千万台以上の製品を販売しています。主力商品は、冷蔵庫、食器洗い機、洗濯機、掃除機、調理器、空気清浄機などで、2015年の売上額は約1兆6,000億円、従業員数は約58,000人です。

提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
<input type="radio"/>	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発
	その他（ ）

求める技術とその背景

- 調理用レンジ表面の平らな加熱部に適用可能な、ガラス同等の強度を有しかつ安全性に優れたガラス代替材料もしくは表面仕上げ技術を求めています。
- 現在、調理用レンジ表面の加熱部には、セラミックや強化ガラスが使われています。現在、ガラスの安全性を向上させるため、調理用レンジ表面ガラスにアルミニウムの粘着テープを貼り、ガラスが破損した際の破片の飛散を防止しています。今回はこのアルミニウムの粘着テープを利用せずに安全性と強度を実現する技術を求めています。

求める技術

以下のいずれかを求めています

- 強化ガラスの代替材料
- 耐熱衝撃性に優れている材料
- アルミテープを利用せずに、ガラス破損時のガラスの破片の飛散を防げる技術
- 外観に優れた薄いガラス（2mm以下）

技術に求める要件

- 耐熱性：300℃
- 厚み：8mm
- コスト：低コストであること。（60cm四方の場合15ユーロ。75cm四方の場合：20ユーロ）

想定している用途

- 調理用レンジ表面の平らな加熱部

想定されるビジネス規模

- 現時点では開示できません。

開発スケジュール

- 提案される技術に応じて検討します

現時点で求める技術の完成度

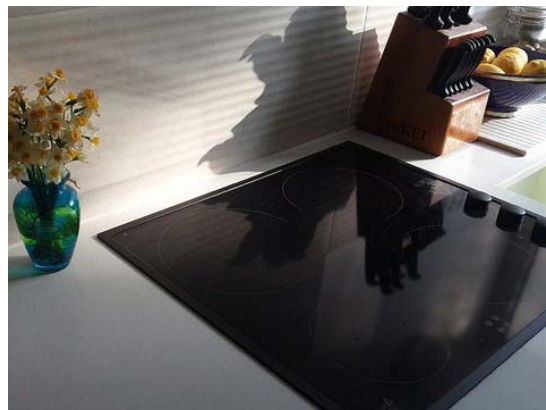
- 試作品や関連するデータを提示できること

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 新しいタイプのガラス
- ガラスの安全性を向上させるコーティング、フィルム
- ガラスの安全性を向上させる表面仕上げ技術

留意点

- 英語の会社説明資料、英語表記の HP アドレス、もしあれば英語の技術資料も添えてご提案下さい。



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください
http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- **BIZ SAITAMA** 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）

