

BZ17-086 ガラスの安全性強化技術



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

- オーブンのドアに使用するガラスの安全性を高める技術を求めています。現在は、厚さ4mmの強化ガラスを用いていますが、そのガラスの破損によるケガ等を防止する技術を求めています。

求める技術

- ガラスの破損を防ぐ技術
- ガラスの破片が周囲に飛散することを防ぐ技術

技術に求める要件

- 耐熱性：200℃に耐えられること
- 厚さ：ガラスの厚みが3~4mmの場合 +/- 0.2mm、
ガラスの厚みが8mmの場合： +/- 0.3mm
- コスト：低コストであること。最大でもドア部分全体で6ユーロ程度（現在のドア部分のコストは3ユーロ）

想定している用途

- 調理用オーブンのドア

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
- 安全性を向上させるガラス用コーティング材やフィルム

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）