

BZ17-107**段ボール板へ伸縮性フィルムを貼り付けるための機構**提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- 株式会社セイコー紙業
- <http://www.sbox.co.jp/seiko/>
- 企画・設計から行えるダンボール箱のオーダーメイド製造業
売上規模：10億円（2016年5月期）

提案者にとっての機会（協業形態）

中小企業・大学との想定される協業の形態を下記から選択ください（複数選択可）

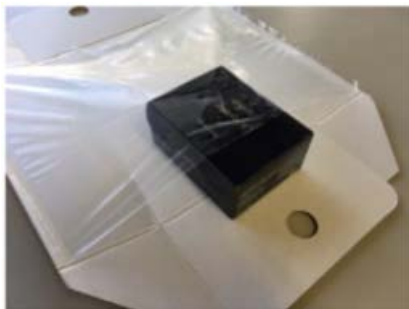
	部材供給
	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発
	その他（ ）

求める技術とその背景

- 伸縮性フィルムを段ボール板の任意の位置に貼付できる機能をもった、既存機械に取り付け可能な熱圧着ヘッドを求めています。貼付機能として熱圧着ヘッドを想定していますが、それ以外の既存機械に追加可能な部品、または機構のみの提案も歓迎します。
- 現在使用している段ボール板への伸縮性フィルム貼り付け機械は、機構上、フィルムを段ボール板の端にしか貼り付けることができず、包装資材の自由な設計ができません。
- 段ボールの任意の位置に貼り付けができるようにできれば、包装資材の用途を広げることが可能になります。
 - 熱圧着ヘッドに求める仕様
 - 設定温度幅：90～120℃
 - 圧着幅：9 mm
 - 長さ：100 mm×2ヘッド、または300 mm×1ヘッドを想定
 - 段ボール板に貼り合わせる伸縮性フィルムの素材
 - PE複合材（詳細は非公開）
 - 費用：数十万～200万円／個

想定している用途

- 当社製品の包装資材 Eco-Tech クッション（下図参照）の製造時に使用するものです。



想定されるビジネス規模

- 既存の機械への追加を考えていますので、数台を想定しています。

開発スケジュール

- 1年程度

現時点で求める技術の完成度

- 機構上の具体的な設計まで済んでいることが望ましい。

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）