

地域	東京都墨田区	認定日	平成25年10月16日	3-25-221
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	その他	

## 事業名: 本糊材含有オフセット印刷用新素材「SMART GLUE」を使った製本システムの事業化

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・商業印刷の業界において、パンフレットやカタログ等の製本には、印刷をした後の工程で、ホチキスや針金等で綴じる「中綴じ」と呼ばれる製本システムが多く用いられているが、昨今のエコロジー志向やユニバーサルデザイン性の要望から、「針金を用いない製本システム」が強く求められており、コア企業(株)NACAMURAは、機械装置メーカ、インキメーカと連携により、印刷の工程で、インクと同様に糊を印刷することができる製本システムを開発した。
- ・この方式を用いることで、紙を再生する際に針金の分別工程が省けることや、機密文書の場合はそのままシュレッダーで破碎できる利点があるほか、これまで、糊付けの自動化が直線に限定されていたものが、ジグザクや曲線での糊付けも自由に行えるようになる。
- ・そのため、様々な形状やサイズの製本も容易に加工できるようになり、例えば三角形の本や、菱型の本、円形の本など、これまで存在していなかったような自由なデザインの本を製本することも可能になり、箸袋の加工やポケット付きのカレンダー、封筒・ダイレクトメール、箱など、さまざまな応用が期待できる。

### 事業推進体制

#### 販売支援

(株)ソフトブリッジ  
グローバルスタディーズ

東京都製本工業組合  
全日本製本工業組合連合会

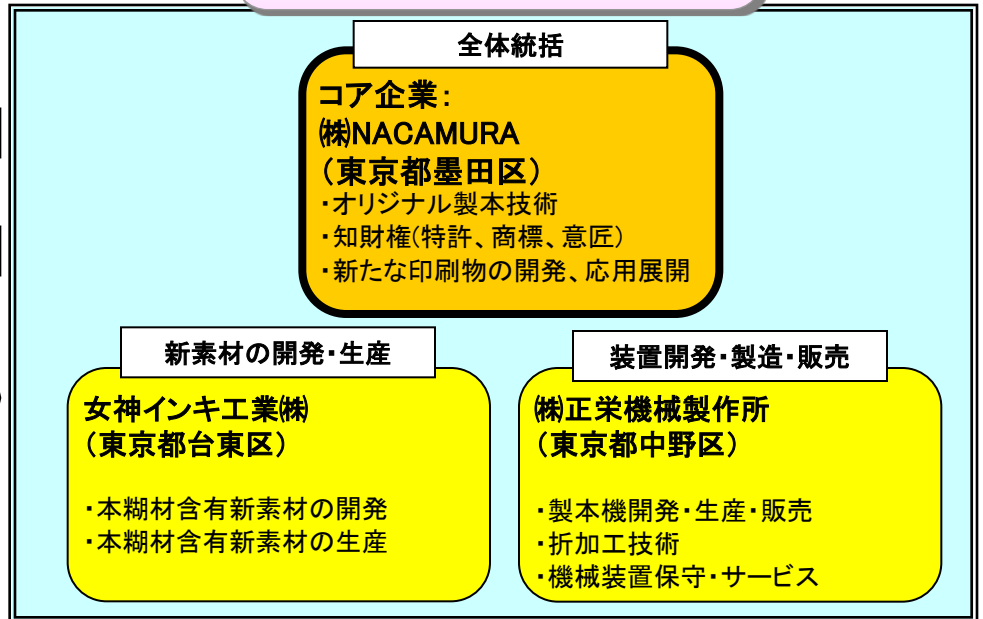
#### 金融支援

三井住友銀行

### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③特許料減免

### 連携体の構成



SMART GLUE製本システム(装置)

製本加工品 見本(中綴じ16頁)

SMART GLUE®(糊)とロゴマーク

