

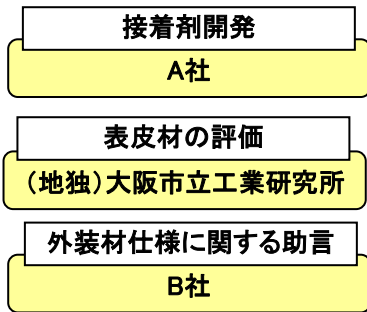
地域	大阪府羽曳野市	認定日	平成26年10月15日	5-26-188
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: 高信頼性・大型部品対応3次元フィルム加飾の装置、表皮材、加飾品の開発製造販売事業

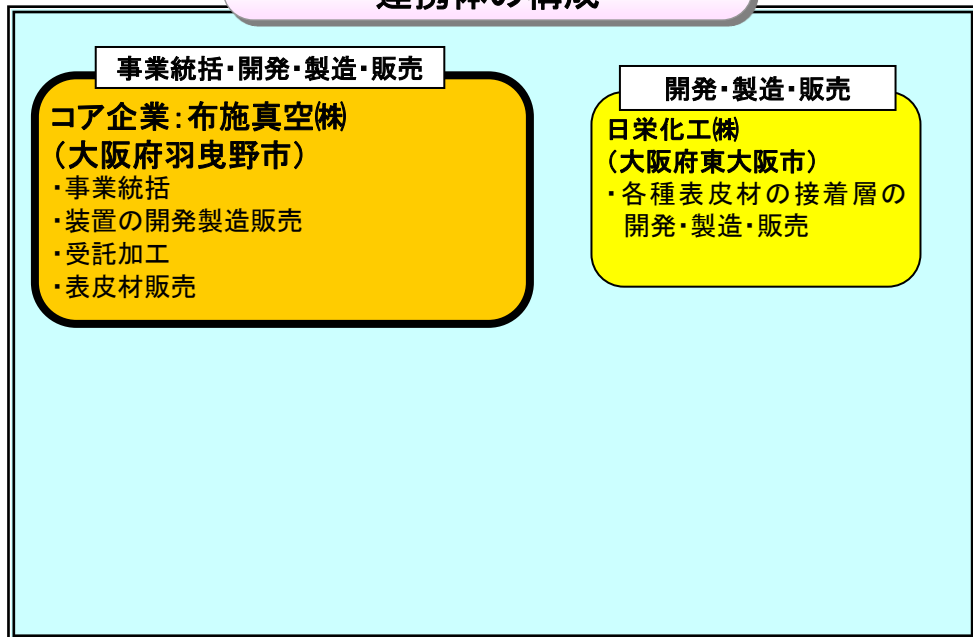
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本案件の新TOM(Three dimension Overlay Method)工法は、加飾フィルムを対象物に直接圧着させる「TOM工法」を進化させ、従来不可能であった①過酷環境に耐える加飾、②難接着性材料への加飾、③大型部品への加飾、を可能とするものである。
- ・具体的な商品は、新TOM工法における加飾装置、新表皮材、加飾部品である。
- ・本工法により、ポリプロピレン等の難接着性対象物への加飾や、洗面化粧台、自動車ルーフなど多様な分野の部品への加飾が可能になる。また従来の塗装工法に比べ、加工時間の短縮、作業環境の改善、設備投資コストの軽減も期待できる。

事業推進体制



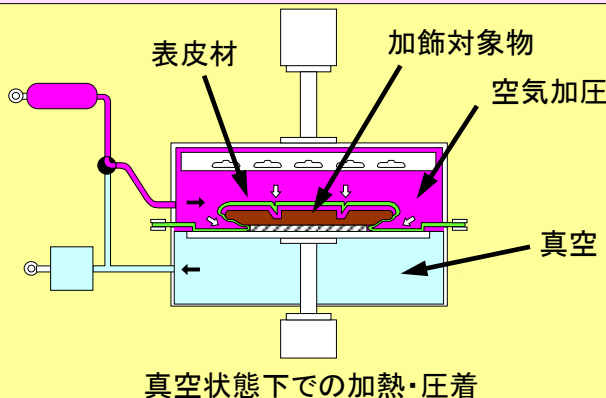
連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④特許料減免

新TOM工法(Three dimension Overlay Method)の原理



フィルム加飾の製品例

