地域	北海道小樽市		認定日		平成22年2月18日		1 - 20 - 057
事業分類		製造(一般機械)	テー		マ分類	その他	

事業名:小ロットに対応した印刷・自動カッティングによる紙製立体物作成システムの開発・製造・販売

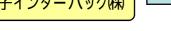
事業概要(新規性、市場性等)

·(有)デジタルプランニングワークコアは、パッケージ作成における各行程を一貫したオンデマンド型シ ステム(デジコアシステム)を開発、パッケージ製作に係る製作コスト低減を図るとともに、積層段 ボール等厚物によるリサイクル可能なディスプレイ等紙製立体物製作を可能とするシステムを開発 した。本事業では、専用のXY-カッティングプロッター及び既存のプリンター等機器類を組み合わせ、 さらに押罫用の特殊刃物等独自の専用ツールをパッケージ化したシステムを開発。これにより、比 較的少額な設備導入で、高品質のパッケージおよびディスプレイ等を小ロット製造することが可能と なる。

事業推進体制

ダンボール原紙の供給

王子インターパック(株)



ダンボール原紙の供給

レンゴー(株)



支援予定メニュー

補助金 低利融資

連携体の構成

企画·開発·販売

コア企業:(有)デジタルプランニングワークコア (小樽市)

- ・システムの開発
- ·製造·販売

XYプロッター開発・製造

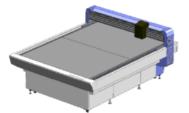
企業名: A C S(株)(東京都)

·XYカットプロッターの開発·製造 ·プログラムソフトの開発

専用ツール製作

企業名:㈱木村精機製作所 (小樽市)

フォルダー(カッター等)部品の開 発·製造



デジコア仕様のXY-カッティングプロッター(完成予想図)







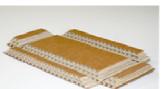


独自開発の各種ツール





デジコアシステムによる箱の展開図面(サンプル)



厚い積層段ボールをVカットした箱 の蓋の作成例





様々な形状のパッケージを自在に製作