

地域	東京都中央区	認定日	平成23年2月8日	3—22—180
事業分類	製造(木材・紙・印刷)	テーマ分類	検査・計測	

事業名：印刷色調整用クイックカラーナビ製品の事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・電子媒体の情報ネットの充実と景気後退で、印刷業界の売り上げは、ここ10年で約2兆円減少し、約6兆円の製品出荷額となっている。業界を取り巻く厳しい環境での省エネやCO2削減も含めた改善が進行中である。一方、需要変化のために多品種少量生産の進行しが製造コストを圧迫している。また、顧客との官能評価のズレ解消と段取り工数削減が各社の共通課題となっている。
- ・当事業では印刷絵柄面の色測定に、 $L^*a^*b^*$ 、 ΔE という世界共通の数値表示を用い、色校正と印刷物の色計測に新しいセンシング方式とデジタル処理で、印刷機のインクつぼに適正な指令を出すナビゲーションソフトを開発し、顧客との色の官能差異を解消し、段取り時間半減・やり直し解消を実現するナビシステムの事業化を目指す。
- ・印刷面周辺の「コントロールストリップ」を廃止することで、用紙サイズ縮減となり、約8%の紙資源の節約を実現するものであり、印刷量の多い企業には大きなコストメリットとエコを提供する。

事業推進体制

技術支援

千葉大学融合科学研究科 津村研究室

市場ニーズ調査

ビジネス研究交流会

周辺技術支援

(株)キューテック
サイフォン(合)

金融支援

東京東信用金庫

連携体の構成

事業統括・販売

コア企業:(株)プロスパーククリエイティブ
(東京都中央区)

- ・全体システム設計
- ・性能評価・品質保証
- ・システム機材・資材等の調達
- ・面測色入力機器開発
- ・販売・保守サポート
- ・分光光度計販売

測色・色検査方式の開発

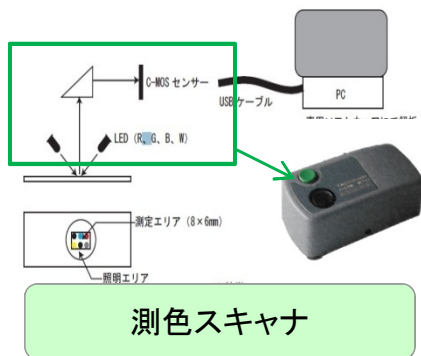
企業名:(株)CCエンジニアリング
(東京都足立区)

- ・色品質管理の開発・設計
- ・ナビゲーションシステム構築
- ・測色／評価のコンサルティング
- ・測色技術指導

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③特許料減免

現状の問題:絵柄の色が合わない



ナビゲーションタッチパネル

