

使用料型CCM(コンピューターカラーマッチングシステム)

AUCOLOR-OF7 UltraLite

【CCMの導入効果】

1. 生産工程の効率化

- ・配合処方の予測計算と管理により、調色作業の効率化を実現します。
- ・調色時間の短縮により、本気稼働率の向上を実現します。
- ・調色作業時間の平準化により、インキ待ち時間が削減できます。

2. 色品質の向上・安定性

- ・リピート配合処方の数値管理により、リピート製品の色品質安定を実現します。
- ・色の数値管理により、個人差のない色差評価が可能です。
- ・演色性やメタメリズムの評価が可能です。

3. コストダウン

- ・配合処方のデータ管理により、必要インキを必要時に作成することで、インキの廃棄量、長期在庫量の削減が可能です。
- ・本機上での色調整回数の減少により、原紙ロスの削減が可能です。
- ・コンピューター管理することで、調色作業をスキルレス化し、専任を置くことで人件費削減が可能です。

〈試算条件〉

新規特練点数 50点/月、インキ必要量 500g/点、ベースインキ 8色各 4kg 又は 2kg 用意、社内人件費 ¥1,000/点、ベースインキ全色 ¥2,000/kg、特練インキ全色 ¥3,000/kg、メーカーの単位受注 1kg

	特練製造 点数・数量			ベースインキ		人件費 金額	総コスト 金額	使用後の在庫※	
	メーカー	社内	金額	点数 数量	金額			点数 数量	金額
全てメーカー製造	50点 50kg	0点 0kg	¥150,000	0点 0kg	¥0	¥0	¥150,000	50点 25kg	¥75,000
全て社内製造	0点 0kg	50点 25kg	¥0	8点 32kg	¥64,000	¥50,000	¥114,000	8点 7kg	¥14,000
メーカー・社内 半々製造	25点 25kg	25点 12.5kg	¥75,000	8点 16kg	¥32,000	¥25,000	¥132,000	33点 16kg	¥44,500

※使用後の在庫計算

全てメーカー製造 特練残 25kg(50点×0.5kg)×¥3,000=¥75,000

全て社内製造 ベース残 7kg(32kg-25kg)×¥2,000=¥14,000

メーカー・社内半々製造 特練残 12.5kg(25点×0.5kg)×¥3,000+ベース残 3.5kg(16kg-12.5kg)×¥2,000=¥44,500

【システム特徴】

1. 低価格

- ・使用頻度が高いソフトウェアのみ厳選
- ・ソフトウェアの使用料月払い制(使用権の管理はネット認証システムを使用)
- ・自社のパソコン、モニター(ノートPC可)、プリンターを使用可能

2. 高機能版と同じ色合わせ計算機能・精度

- ・高機能版と同じソフトウェアを使用
 - ・高機能版と同じインキデータを使用 (UV 161、ベストワン GIGA)
3. アップグレード可能 (有償)
- ・高機能版へのアップグレードが可能
 - ・旧タイプ CCM からのバージョンアップが可能



パーソナルコンピューターは
オプション

分光光度計

(写真は据置型コニカミノルタ CM-3600d)

【費用】

- ・初期費用 ¥ 1,200,000
- ・ソフト使用料 ¥ 30,000/月 × 60 回
- ¥ 10,000/月 (61 回目以降)

(買取りの場合は、¥ 2,800,000)

<費用比較>

	初期費用	月額 (60回)	月額 (61回目以降)	支払い合計
買取り	¥2,800,000	¥0	¥0	¥2,800,000
リース(料率 2.0%)	¥0	¥56,000	¥5,600	¥3,360,000+ α
使用料払い	¥1,200,000	¥30,000	¥10,000	¥3,000,000+ α

【システム内容】

1. ハードウェア

- ・分光光度計 Techkon Spectrodens
- ・パソコン、モニター、プリンターは自社でご用意頂きます。
ネットワーク通信回線が必要です。

2. ソフトウェア

- ・初回色合わせ計算
- ・補正色合わせ計算
- ・本登録色管理

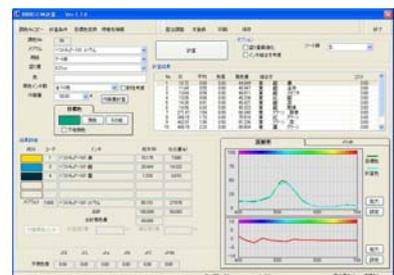
3. データベース

<インキ>

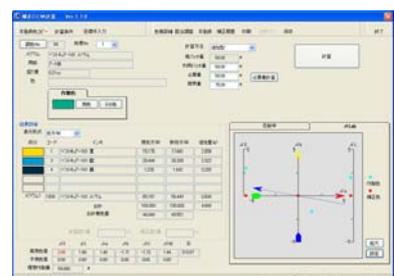
- ・UV インキ
UV 161 (要望により UV L カートン、UV HY-BD も可)
- ・油性インキ
スーパーテック GT、ベストワン GIGA

<用紙>

- ・UV インキ(UV 161): アート紙、上質紙、ミラーコート、ユポ
- ・油性インキ: アート紙、上質紙、マットコート紙



初回CCM計算画面



補正CCM計算画面

【システム比較表】

		フルセット版	Ultra Lite
ハードウェア	分光光度計(標準機: Spectrodens)	◎(変更可)	○
	パソコン、モニター、プリンター	○	—
ソフトウェア	初回色合わせ計算	○	○
	補正色合わせ計算	○	○
	本登録色管理	○	○
	近似色検索	○	—
	各種ユーティリティ機能	○	—
	基礎データ管理	○	—
データベース	UV インキ、油性インキ	◎(選択可)	UV 161、油性
サポート	セットアップ、据付調整、操作説明、運用支援、トラブル対応	標準 3 日	標準 2 日

【オプション】

- ・標準装備データ以外の個別のインキ基礎データの作成
1セット基準＝原色10色×用紙4種×盛量2段階
- ・計量装置との通信機能
- ・追加サポート

日本国内 総販売元
株式会社T&K TOKA

製造元
倉敷紡績株式会社(クラボウ)
メーカーホームページ

<http://www.kurabo.co.jp/el/ink/acof7.html>

