

KBD Vcolor Computer Color Matching System (印刷インキ用CCMシステム)

いかに“正しい色を正確に再現する”ことができるか。

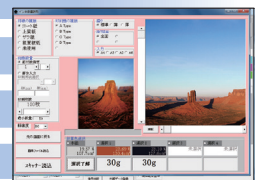
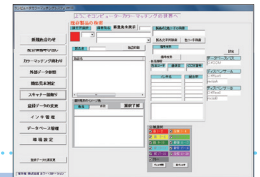
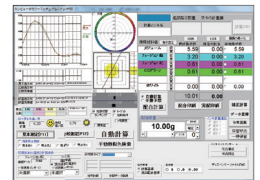
KBD Vcolorは高精度な調色を可能にするために豊富な知識、経験、技術から生まれたCCMシステムです。

調色に関するさまざまな問題を解決すべく私たちが自信をもってご紹介できる御社の“調色担当”。

それがKBD Vcolorです。



ようこそ！
カラーマッチングの世界へ！



高精度！

調色経験豊かな
システムエンジニアが
創ったCCMシステム！

高性能小型分光計 & 汎用PC採用だから操作が簡単！

正確でスピーディー、シンプルな作業工程！

配合値データベース化で無駄なインキを作らない！

あらゆる印刷物に対応できるソフト & プロファイル！

効率化！

印刷現場、営業、顧客の
満足度アップ！
厳しい現状を打破！

インキ代金減少、印刷機の稼働時間効率化、収益アップ！

経験の浅いオペレータでも十分に対応、人材不足の悩み解消！

配合管理システムで、増刷等のリピートものにも即対応、営業業務がスムーズ！

製品の品質が安定し、クレーム減少！顧客からの信頼度向上！

KBD インキディスペンサー ID-FXII

1kg缶タイプで実績NO.1

KBD インキディスペンサー ID-FXIIは特色印刷の強い味方です。

高速モーターでインキの始めが早くなりました。



吐出精度±0.02g

インキ抽出装置 特許取得

1kg缶インキ最短5分で吐出

同時に10缶搭載

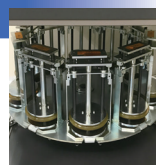
100V電源で稼働

エア源不要

セミオート缶交換

複数のインキ系統に対応

バルブユニットを増設することで油性、UVなど複数のインキを併用する現場にも対応。本機から外したバルブユニットを保管するためのバルブスタンドも専用ワゴン内に格納。(オプション)



【対応インキ】
油性、UV、LED-UV、ハイブリッドUV、金属



前面にスライド式
カバーを採用

風圧による計量誤差を解消し、内部恒温化を可能とする前面カバーを装備。上下にスライドするので作業スペースにも無駄がありません。



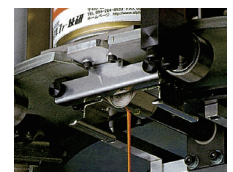
バルブユニット

市販の1kg缶をそのまま利用、詰め替えや専用インキも不要。1台で油性インキ・UV用インキの切替えも可能。ピストン一体型で残肉を残しません。



穴あけ機構を
バルブに内蔵

缶を装着すると同時に吐出パイプ先端のポンチが穴を開けます。各バルブごとに穴あけ機構を内蔵したので、洗浄の手間もありません。



高精度のバルブ機構

太流・細流の二穴方式を採用した高精度バルブ機構はインキ切れもよく、1gに対し0.02g以下の高精度吐出を実現しています。

※写真の一部は、解説用に用意したものです。実際の仕様と異なりますのでご了承ください。

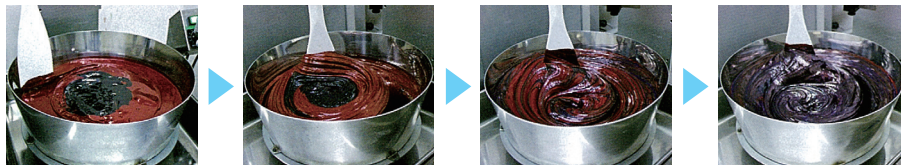
KBD スピンミキサー

インキを練る作業は人間が付きっ切りで高コスト、人的な負担も多い。
少量のテスト調合から5kg程度までのインキ混合を1台でカバー。
容器が回転しヘラがスイングすることでインキを渦巻き状に混合します。



渦巻き状で練るから混合状態が一目でわかる。

5分あれば十分な混合が可能。(5kgの場合)



用途や量に合わせて様々なプレートをご用意。



プレート300

プレート1500

プレート5000

■KBD Vcolor 標準仕様

ハード仕様	
コンピュータ	デスクトップパソコン/19インチTFT液晶ディスプレイ
複合機(プリンター・スキャナー)	インクジェットプリンター A4サイズ読み取り
デジタル天秤	最大重量 2kg 最小読み取り 10mg
分光光度計*	最小測定サイズ 3.5mm X-Rite社製 アイワン(i1) 受光部直径:4.5mm/光源:タンガステンランプ
	最小測定サイズ 1.5mm TECHKON社製 スペクトロランス 受光部直径:3mm/光源:ガス充填式ランプ・タイプA照明
その他	展色用ゴムロール、ガラス板

※分光光度計はX-Rite社製アイワン(i1)、TECHKON社製スペクトロランスのどちらかをご選択ください。

ソフト仕様	
CCMプログラム	自動配合計算、補正配合計算、デジタル天秤とパソコンの接続
CCM基礎データ	一般オフセット印刷 油性、UVインキ、一般、厚紙、シール、オフ輪印刷
色彩評価プログラム	色彩情報報告書作成
配合等データベース	配合管理、顧客管理
極小見本調色システム	分光計で測定できない極小面積の色見本の調色をイメージスキャナーを使い行います。
インキ数量支援システム	印刷原稿をイメージスキャナーで読み込み、特色インキの必要量を求めます。
報告書作成プログラム	調色データをわかり易くグラフで表示し、報告書にまとめます。

オプション	
CCM基礎データのカスタマイズ	1色につき ￥35,000
導入時の技術指導	旅費を含む2日間指導 ￥150,000
インキ自動供給システムの接続	接続ソフト代 ￥150,000
展色用ゴムロール	ゴムロール追加 1本 ￥15,000

■KBD インキディスペンサー ID-FXII 本体仕様

使用インキ	1kg金属缶またはPP缶
インキ装てん数	同時に10缶(バルブごとに入替えられ、組合せは随時変更可能)
吐出精度	1gに対して±0.02g以内(条件により)
最小吐出量	0.5g
最大吐出量	8kg(風袋込:オプションの8kg電子ハカリ利用の場合)
電源	100V 750VA
機械寸法	W700×D800×H1,190(mm)[専用台付:H1,800 カバー開口時H2,015(mm)]
機械重量	140kg(インキを含まず)
標準付属	2kg電子ハカリ、バルブユニット×10、プレート300×2
オプション	6kg電子ハカリ、8kg電子ハカリ、回転式バルブ格納台(10個格納)、プレート1500

■KBD スピンミキサー 本体仕様

電源	100V 300VA
機械寸法	W420×D580×H1,200(mm)
機械重量	約50kg
付属品	樹脂製ヘラ、プレート1500、5kgアタッチメント
オプション	プレート300、プレート1500

総販売元

販売会社

光[®] 印刷機材の総合商社
株式会社 光文堂

本店/〒460-0022 名古屋市中区金山二丁目15番18号 TEL 052(331)4111(代)
支社/東京 支店/東北・静岡・金沢・大阪・北九州・福岡 営業所/北海道
青森・山形・千葉・山梨・沼津・浜松・岐阜・福井・富山・京都・山口・大分・熊本・沖縄

<http://www.kobundo.co.jp>