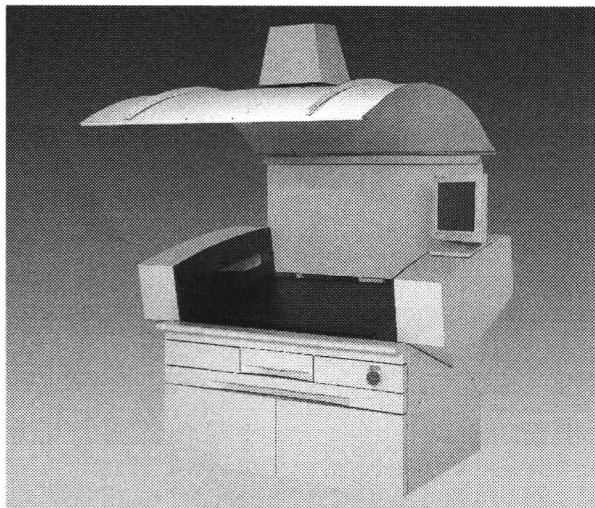


P2QM印刷支援システム

ColorMission



デジタルカラーコンソール「ColorMission」は、プリプレスとプレス出力品質をトータルに管理するための、デジタルカメラを搭載した色調管理システムです。ベタ濃度の測定には、大日本スクリーン独自の高精度デジタルカメラを採用しています。

あらかじめ基準となる印刷物や校正刷りを（デジタルカメラで）撮影し、その濃度データを目標濃度として、印刷途中の抜き取り紙を撮影して目標濃度と比較。濃度差を印刷機にフィードバックすることによって、印刷物の濃度を、基準印刷物や校正刷りに合わせることができます。

これにより、同一印刷機における印刷物の濃度バランスの均一化を可能にするだけでなく、異なる印刷機間の色合わせや校正刷りとの色合わせを実現します。

特 長

● スピーディーな色調管理

印刷物の画像部を高精度デジタルカメラで撮影し、あらかじめ撮影した基準データと比較するので、従来の色見台での濃度測定と比べスピーディーな作業を実現。カラーパッチも不要です。

● JOB登録機能

印刷機の情報や、印刷物の情報をJOBとして登録、管理することができます。

一度登録したJOBは簡単に呼び出し加工できますので、追加印刷時にスピーディに処理できます。

● パターンマッチング機能

校正刷りと印刷物の用紙上の位置関係は、基本的には異なります。

ColorMissionではパターンマッチング機能を用いて自動位置あわせを行いますので、校正刷りとの色合わせが可能です。

● 代表色自動抽出機能

各インキゾーンごとに、その印刷物の特徴となる領域を自動で抽出します。抽出された領域の濃度補正を行うことにより、見た目によく合った印刷を実現します。

仕 様

最大読み取りサイズ：1,040×800mm

処 理 ス ピード：約10秒（目標）

主 な 性 能：濃度比較機能

入 力 対 象：OKシート、校正刷り、印刷中の印刷物（抜き取り紙）

出力データ形式：濃度データ

外形寸法(H×W×D)：2,400×1,900×1,600mm

重 量：約250kg



注意

ご使用前には、取扱説明書をよく
お読みの上、正しくお使いください。