

# MATCH TEXTILE

Textile Computer Color Matching Software

繊維・染色用 CCM

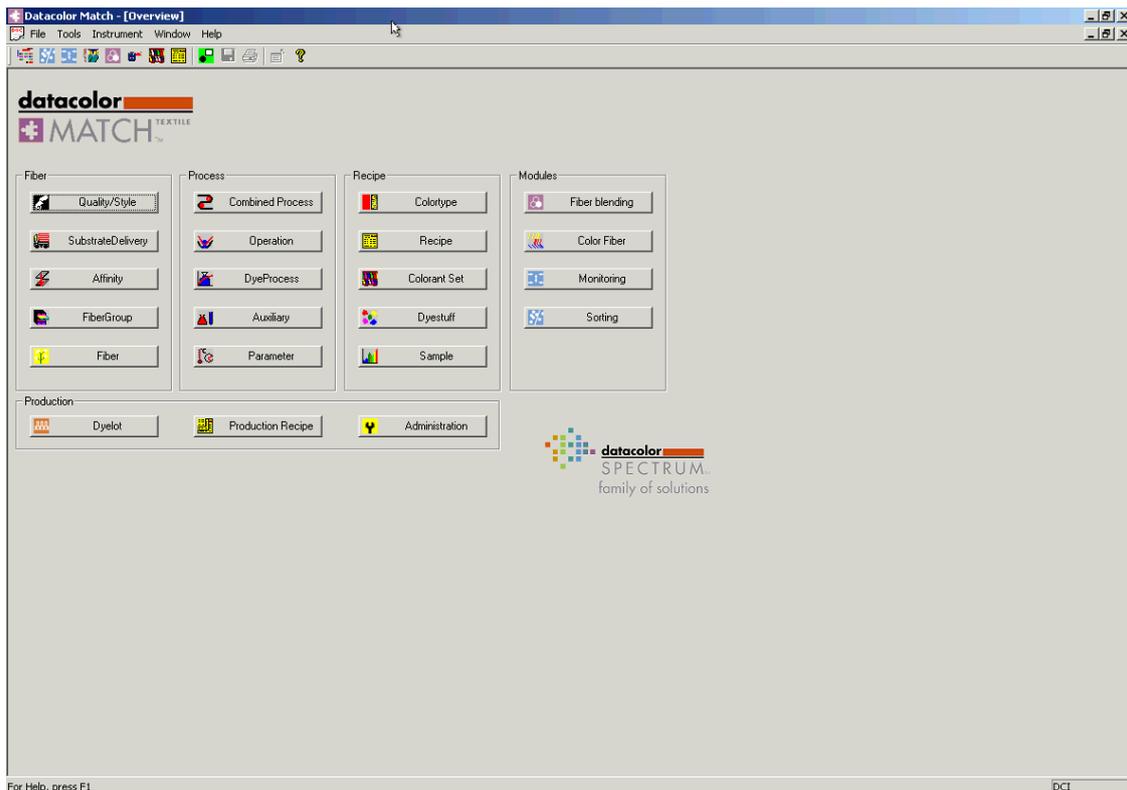
経験値の自動取込による個々の条件を考慮した高精度の配合計算  
原材料費の削減、人件費の削減、ピーカーから製品製造までの時間短縮



- ラボでのサンプル試作が減ることで、ラボの生産性が高まるだけでなく、より早く正確な配送による顧客の満足にも繋がります。
- Datacolor MATCH TEXTILE のインテリジェンス機能は、過去の染色経験を使用し、より良い配合処方を探します。
- Datacolor MATCH TEXTILE は、広範囲に渡る機能とオプションがあり、ユーザーの作業に合わせてカスタマイズができ、環境に最適化することが可能です。
- より高精度な配合処方、より効率的なラボにより、ユーザーは、コスト削減、生産性の向上、より良い色彩品質を得られます。

最新の染色工場では、複雑な複合素材と新しい染料組合せの要求が高まり、頻繁に素材、染色工程の変更が必要となっています。染色技術者はこのような環境でも高い品質と再現性を保つために、新しい染色技術の開発に取り組んでいます。Datacolor 社は繊維産業用のソフトウェアのグローバルなリーダーとして、多岐にわたる困難に立向う染色技術者の手助けとなる、低コスト、簡便、しかも過去の染色経験を活かしながら迅速にレサイプ計算及びその修正ができる 32 ビット版 **Datacolor MatchTEXTILE** を開発しました。このソフトウェアに装備されている機能は、最低コストで正確な色合わせを保証するレサイプを、迅速に提供することを、お約束致します。

< **Match TEXTILE** スタート画面 (図は英語バージョン) >



**Match TEXTILE** では Windows の標準プラットフォームを採用、全ての機能を素早く単純なオペレーションで実現しています。Windows に標準装備されている Explorer を使ってデータの消去・コピー、ホルダーへの保存などが可能です。

Windows のツールバー、ツールチップやタブダイアログで全アプリケーションを操作し、わかりやすいヘルプ機能が付加されています。この設計により、オペレーターはソフトを簡単に習得し、簡単に使用できるばかりか、自社に合った機能のみを生かすなどのカスタマイズも簡便に実行できます。

**新しい色合わせや修正をより迅速に、より正確に、より低コストで実現**

<カラーサンプル画面>

COLOR TYPE	NAME	FIGURE	COLOR	MODIFICATION DATE
Part	141110 TC Bouleau 01	1		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Green 01	10		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Grey 01	11		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Navy 01	12		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Red 01	13		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Beige SM	14		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Green SM	15		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Grey SM	16		1999-04-20 11:01:36.094000
V0003	LEMON	16-4900		1999-11-17 10:38:00.000000
Rec	Navy SM	17		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Red SM	18		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	141110 TC Bouleau SM	19		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	144103 TC Grey/Violet 01	2		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	144103 TC Grey/Violet SM	20		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	191726 TC Cordovan SM	21		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	194025 TC Mood/Indigo SM	22		1999-04-20 11:01:36.094000
Ref	15 Rust	23		1999-04-20 11:01:36.094000
Lab	01 Blue	24		1999-04-20 11:01:36.094000
ITM	Red	25		1999-04-20 11:01:36.094000
ITM	Red	27		1999-04-20 11:01:36.094000
V0001	AQUA	274		1999-04-20 11:01:36.094000
V0002	ELEFANT	275		1999-04-22 12:27:40.000000
V0004	KARAD	277		1999-06-02 14:08:53.000000
V0005	ORANGE	278		1999-04-20 11:01:36.094000
V0006	PSTACHE	279		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	141110 TC Bouleau	28		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	144103 TC Grey/Violet	29		1999-06-03 13:32:02.090000
Lab	01 Blue 12	296		1999-04-20 11:01:36.094000
Lab	01 Blue 14	298		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	191314 TC Seal Brown	30		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	191726 TC Cordovan	31		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	194025 TC Mood/Indigo	32		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	195020 TC Pinneade SM	33		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	195020 TC Pinneade	34		1999-04-22 12:29:25.000000
ITM	Pink	681		1999-04-21 12:23:32.000000
Rec	Beige	35		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Red	37		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Grey	38		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Navy	39		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Green	40		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	191726 TC Cordovan 01	4		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	195020 TC Pinneade 01	5		1999-04-20 11:01:36.094000
ITM	Pink	681		1999-04-22 12:29:25.000000
Rec	Beige/1	681		1999-04-21 12:23:32.000000
Part	191314 TC Seal Brown 01	7		1999-04-20 11:01:36.094000
Part	194025 TC Mood/Indigo 01	8		1999-04-20 11:01:36.094000
Rec	Beige 01	9		1999-04-20 11:01:36.094000
Beige 3		863		1999-06-04 11:59:45.515000

<配合処方画面>

Dye stuff	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(3)	6(3)	7(3)	8(3)	9(2)	10(2)	11(2)
Bezaktiv Yellow S-8G	0.0756	0.0943	0.0847	0.1241	0.1225	0.0404	0.1267	0.1363	0.1195	0.1172	
Bezaktiv Red S-3R 150	0.0320	0.0114	0.0211			0.0463					0.0725
Bezaktiv Red S-3B 150				0.0048	0.0015		0.0025	0.0036			
Bezaktiv Blue S-GN 150	0.0261							0.0230			
Bezaktiv Green S-4B				0.0288		0.0339					0.0359
Bezaktiv Navy Blue S-BL			0.0167				0.0157			0.0155	
Bezaktiv Black S-GR		0.0172			0.0164				0.0172		

- エキスパートシステム技術である SmartMatch との併用でビーカー回数を半分に以下にできます。この最新のエキスパートシステムは、オペレーターが指示することなく、自動的に正しい色を選ぶだけでなく、間違っただけの色を登録を排除するという自動学習能力を装備しています。
- 最適なレサイプを算出するために、堅牢度情報や素材別染料の染着データのような技術データを保存し、計算の考慮に入れることが可能です。
- 洗練されたレサイプ計算機能により、より少ない労働力と原材料費を実現します。
- ソフトウェアの使い方が簡単なので、オペレーターのレサイプに対する自信にもつながり、生産性を高めます。
- ネットワーク機能で会社全体での確実なデータの転送と管理を実現します。
- グローバルなアパレルメーカーがサプライヤーとのカラーコミュニケーションに採用している品質管理ソフトウェア (DatacolorTOOLS) をパッケージに同梱しています。
- Datacolor 社のプロダクションコントロールソフトウェアなど関連商品とデータベースを共有し、染色工場全体のトータルな色の管理が可能です。
- Datacolor 社全ての分光光度計に互換性があります。
- よりよい技術サポート、トレーニング、サービスを実施致します。



輸入元: **サンカラー株式会社**  
 本社 〒272-0143 千葉県市川市相之川 4-8-14  
 TEL: 047-300-2581 FAX: 047-300-2585  
 E-mail: [suncolor@suite.plala.or.jp](mailto:suncolor@suite.plala.or.jp)