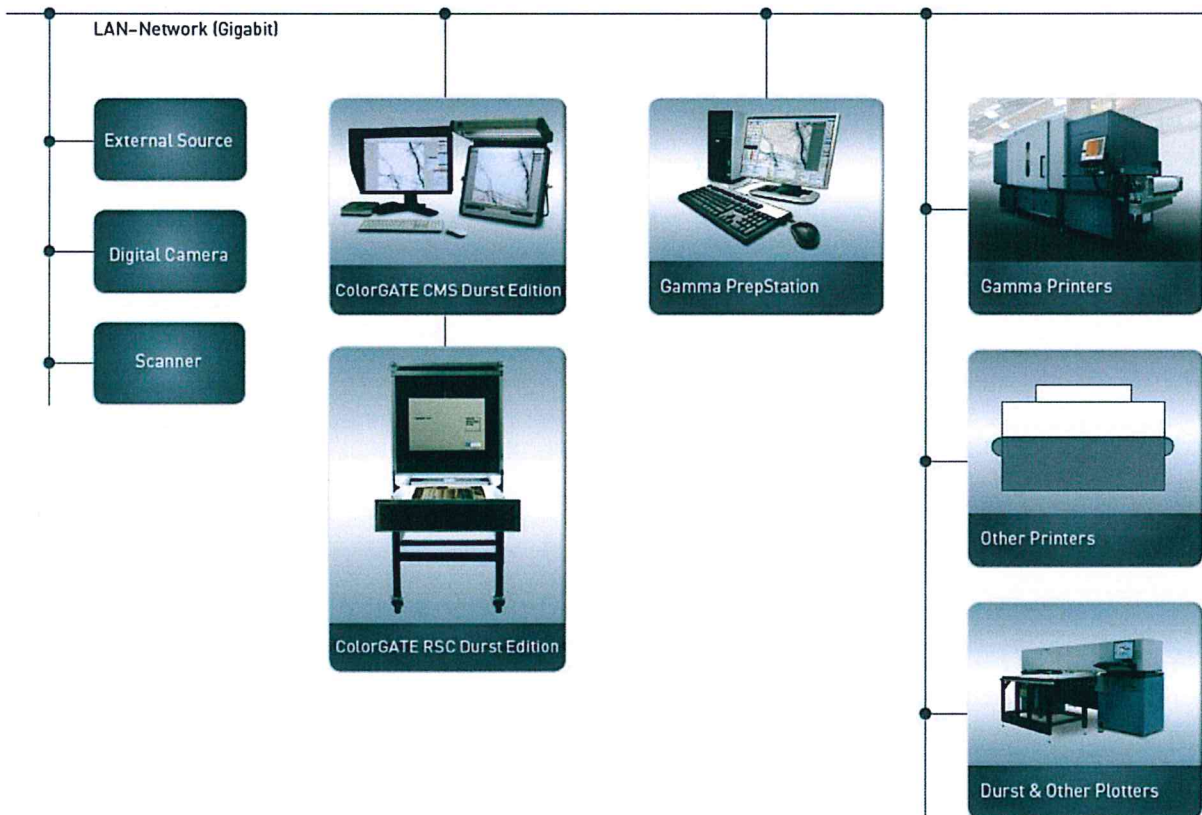
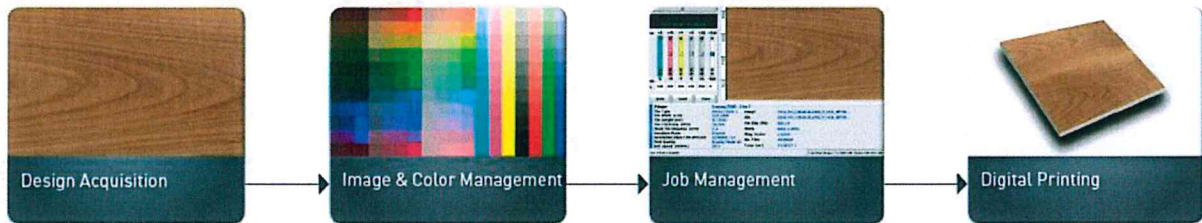


# NEW: ColorGATE CMS Durst Edition TRUE Ceramics Color Management Solution



ColorGATE CMS Durst Edition は、様々なプリンタ（Durst 製や非 Durst 製）や製造工程において、既存品や新しいデザインを始めるために、高速・簡単・正確なカラーマッチングを提供し、特別に設計され最適化された、セラミックカラー管理ソリューションです。

ColorGATE CMS Durst Edition には、総合ソフトウェアと、高分解能 Rapid Spectro Cube センサーカラーバッチ読取デバイスが付属しています。



# NEW: ColorGATE CMS Durst Edition TRUE Ceramics Color Management Solution



画期的な主な機能：



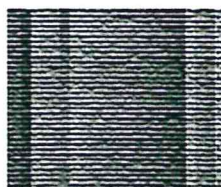
## 1. 高速かつ、再現の高いカラーマッチング

特許を取得した画期的な“Fingerprint”カラーコントロールシステムは、時間の経過に伴う状態の変化(釉薬、釉薬の着色、焼成条件、インク交換など)や、異なる生産現場での製品の「バラツキ」を考慮します。



## 2. 高速なカラーバッチ測定

独自のRapid Spectro Cube高分解能測定システムにより、1分以内に最大10,000個のバッチを1回で読み取ることができます。



## 3. フラットタイルと粗面タイルのどちらでもカラーバッチ読み取りが可能

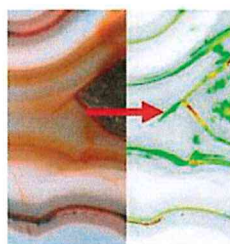
Rapid Spectro Cubeは、フラットタイルと粗面タイル(強い粗面も含む)のどちらでも、正確で再現性の高い読み取りを行うことができます。

セラミックでは粗面タイルの割合が高く、他の測定システムでは粗面のカラーバッチを読み取ることができないため、非常に重要な機能です。



## 4. 様々なデザインや生産計画のための、同一で簡単なワークフロー

独自の“Fingerprint”により、生産やプロセスの変更とは関係なく、常に“Fingerprint”チャートを再印刷し、Rapid Spectro Cubeで読み取ることができます。新しい読み取り値に基づき、ColorGATE CMS Durst Editionは、カラーマッチングを迅速化し、以前の生産条件を新しいものへ自動的に変換します、プリンタをリ・リニアライズしたり、ICCプロファイルをやり直す必要がなくなりました。



## 5. オプション：色域外のヴィジュアライゼーション

Color GATE CMS Durst Editionソフトウェアでは、オプションとして色域外の色を管理するためのヴィジュアライゼーションができます。

デザインにおける色域を $\Delta E$ の最大値として、3つの変更可成なレベル(緑=低、黄=中、赤=高)で表現し、オペレーターが、OK/NGの判定をするだけの仕組みとなっています。



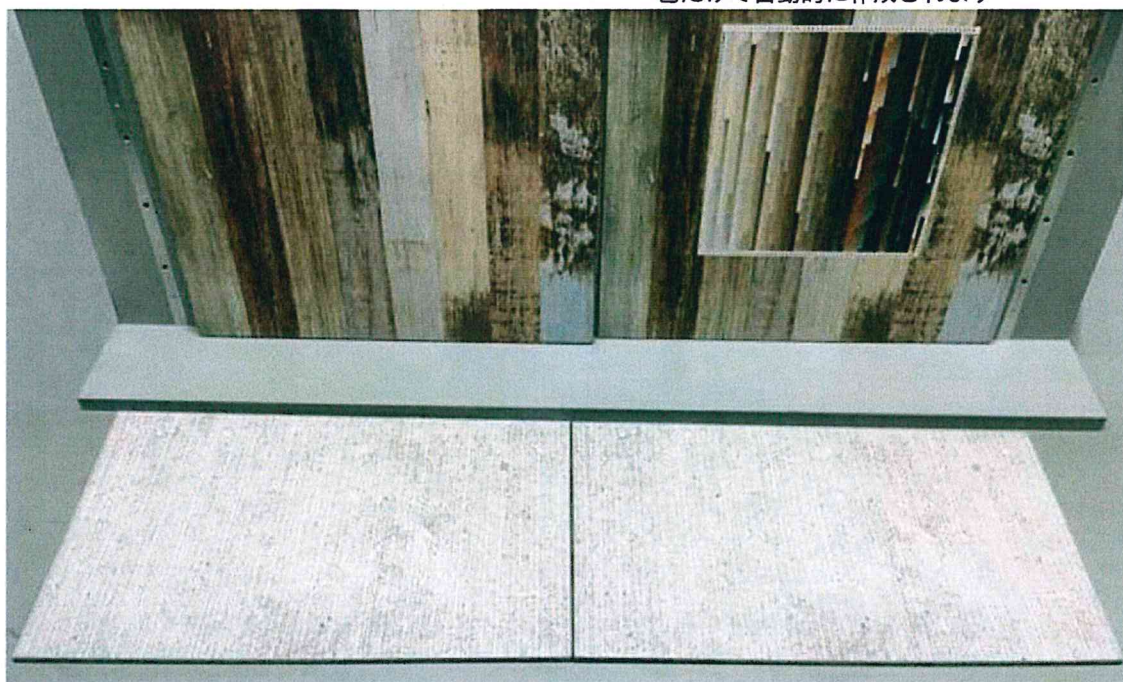
# NEW: ColorGATE CMS Durst Edition TRUE Ceramics Color Management Solution



## その他の機能

- 高い生産性のための完全なプロセスの制御（プリンタ、インク、釉薬、焼成など）
  - プリンタキャリブレーション、リニアライゼーション、インクリミット、エフェクトインク用最大6チャンネルと、最大8色のプロセスカラーのカラープロファイリング
  - プリンタ間のマッチング
  - 新デザイン・新製品のための ICC プロファイルの作成
  - 従来のジョブをデジタルに変換
  - 単色または複数色の置き換え時のジョブ
- 補間なしで正確なカラーマッチ実現のための、各デザインごとの色合いだけで参照カラーバッチを作成する、“Fingerprint” ジョブの特長：
  - 一定時間後に同じジョブを再生
  - インク交換後のジョブの再現
  - 異なる生産ラインにおけるプリンタ間のジョブ転送
  - 異なる生産プラントにおけるプリンタ間のジョブ転送
- オプションの色域外のヴィジュアライゼーションでは、プリント前に、ジョブを再プリントするかどうかを確認し決定します
- インク消費量を最大 30%削減するインク節約ツール
- モニターの色の校正
- より自動化されたワークフローのためにカスタマイズされた Durst ドライバー
- サポートファイル形式：JPG、TIFF、PSD、PSB（マルチチャンネルを含む）
- オプションでインクジェット用紙に校正用印刷可能。ソフトウェアは全ての主要校正プリンタをサポートしています
- 自動バックアップシステム
- Durst 以外にも適用可能

Fingerprint カラーバッチは、デザイン内の色だけで自動的に作成されます



最初の製品

2ヶ月後に Fingerprint からマッチングした製品

**NEW:**  
**ColorGATE CMS Durst Edition**  
**TRUE Ceramics Color Management Solution**



**RAPID  
SPECTRO  
CUBE**

**durst** Durst Edition

**Rapid Spectro Cube 高分解能スキャナー**

- 高分解能のスキャナーによって、迅速かつ簡単にカラーチャートが測定できます。
- ワンショットで10,000バッチを読み込みます。バッチの数とは関係なく、総測定サイクルは1分未満です。
- 最大測定タイルサイズ：600 X 600 mm  
最大測定面積：320 X 320mm  
最小読み取り可能バッチサイズ：2 X 2 mm
- フラット面だけでなく粗面のタイルや、表面がマットなものに限らず、グロッシューな面でも測定できます。
- 繰り返し精度80% < 0.5 ΔE2000
- Microsoft Windows 7, 8, 10, Server 2008, 2012
- MAC 10.5.2以降で仮想 Windows OS を搭載したもの
- CPU Quad Core, 3 GHz
- RAM 16 GB
- 2 x SSD 300 GB and 500 GB
- USB, LAN  
(PC、モニター不含)



Durst Phototechnik AG  
Headquarter  
Julius-Durst-Str. 4  
39042 Brixen, Italy  
P.: +39 0472 810111  
www.durst-group.com  
info@durst-group.com

Durst Phototechnik  
Digital Technology GmbH  
Julius-Durst-Str. 11  
9900 Lienz, Austria  
P.: +43 4852 71777  
www.durst-group.com  
office@durst-group.com



**機械製造・販売メーカー  
株式会社GOTO**

本社：〒479-0822 愛知県常滑市奥条6-110  
TEL.0569-35-2345 FAX.0569-35-5987

金山工場：〒479-0003 愛知県常滑市金山字北大根山1-1  
TEL.0569-42-3111 FAX.0569-43-3199

笠原出張所：〒507-0901 岐阜県多治見市笠原町1254  
TEL.0572-43-4320 FAX.0572-44-2413

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