



durst

Copy Rip Durst Industrial Edition

Digital Workflow for Durst Gamma and Pictocer ceramics printer



Gamma 75 HD/Gamma75 HD-R



Gamma 70M



Gamma 75 HDS/Gamma 75 HD-RS

Copy Rip Durst Industrial Editionはセラミックワークフローをシンプルにし、ファイル処理とプロセスコントロールの新しい可能性を提供します。ソフトウェアはOSXのMacにインストールすることができます。Copy Rip Durst Industrial Editionでの画像の修正とPhotoshopでの処理を同じコンピュータ上で、行うことができます。



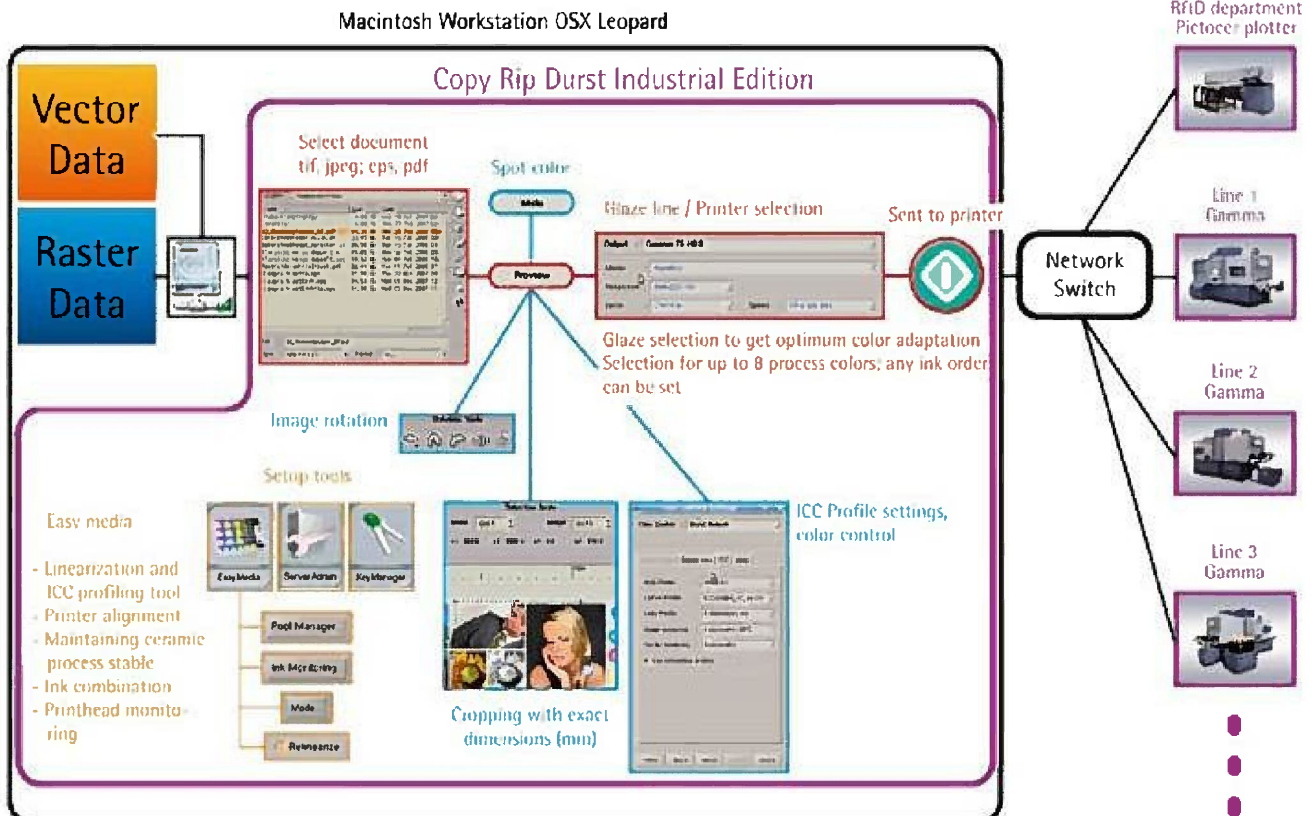
Gamma 120 HDS/Gamma 120 HD-RS



Pictocer HD

Copy Rip Durst Industrial Edition 特長：

- ・プリセット設定によりミスを最小限にし、容易に操作することができます。
Durst セラミックプリンターが設定を読み込み、Copy Rip Durst Industrial Edition がストレートにそれぞれの Durst セラミックプリンターにファイルを転送します。
- ・4色のプロセスカラー（CMYK）ファイルから5.6色（特色）データを作成します。
- ・複数のDurst セラミックプリンターで、自動的に色を適合させることができます。
- ・使用する個別の釉薬を測定し、リニアライゼーションの結果、より高い印刷品質が提供できます。
- ・プロセス（施釉、焼成など）の変化は、リニアライゼーションによって、安定し維持されます。
- ・ICC プロファイルの作成やコントロールするプロファイリングツールが含まれます。
- ・タイムチャートによって、プリントヘッドの状態をモニターできます。
- ・複数回の測定結果によって、正確なデータを読み込みます。



構成

Copy Rip Durst Industrial Edition ソフトウェアパッケージ
 イージーメディア（リニアライゼーション、ICC カラープロファイル作成）と、
 3～6色で作成された印刷準備のできたファイル

オプションのアクセサリ

Barbieri社製 LFT-RT スペクトロフォトメータ
 測色チャートの測定用（Durst 社推奨）
 また、同様に使用可能な選択肢として Xrite シリーズがあります

システム条件

OSX のMac コンピュータ、最小8GBの RAM
 （推奨：quad core Intel Processor）
 Durst Gamma ソフトウェア4.6 Rev.19もしくはそれ以上
 Durst Pictocer HD ソフトウェア2.5 Rev.06もしくはそれ以上

特長：

メディア、解像度、印刷モードとスピードと言った、カラーに影響を与える全ての設定は、Copy Rip Durst Industrial Editionで設定されて、Durst セラミックプリンターにイメージファイルで送信されます。プリンターは設定を読み込み自動入力します。



メディア

リニアライゼーションとカラープロファイルを含むファイルを選択します

解像度：解像度を選択します

モード：色構成を選択します

アウトプットを選択することで、全てのDurstプリンターを個別にコントロールすることができ、選択したプリンターへ簡単にイメージファイルを転送できます。



Copy Rip Durst Industrial Editionを使用し、プロセスカラーのファイルを特色を含む5.6色で印刷することができます。

色構成は自由に選択でき特色カラーを選択・追加できます。

Photoshopではプロセスカラーでシミュレートできます。

(アルファチャンネルを必要としません)



同じデザインを用いて、タイルサイズを変更したり、異なる施釉ラインで印刷する必要があります。この場合、それぞれのプリンターによって、同じ印刷結果が必要となります。

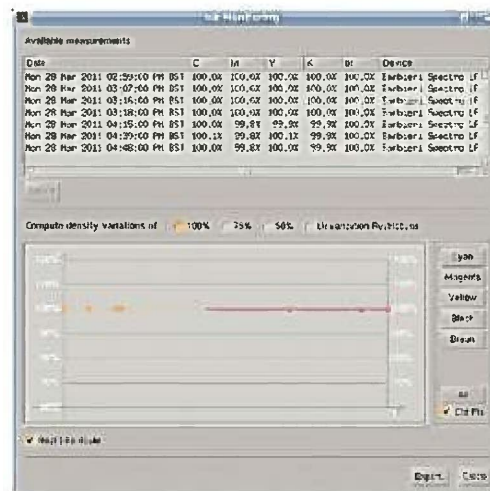
また、生産ラインのためにデザインをシミュレートしなければなりません。

Copy Rip Durst Industrial Editionでは、全てのDurstプリンターの色を揃えることができます。(適用されたものは)もちろん同じインクを使用しカラーマネジメントが必要です。

最適化されたリニアライゼーションは、測定結果の最大測色スペースを確保し、最大限の色濃度を実現します。リニアライゼーションは、プリントヘッドの老朽化だけでなく、施釉や焼成の違いを補正し、再生産時のロスを最小にします。



時間の経過によるプリントヘッドの老朽化は、それぞれのノズルのドロップ量に影響を及ぼします。Copy Rip Durst Industrial Edition はグラフを使って、このプリントヘッドの老朽化をトレースして、そして特定のポイントまで補正が可能です。



ベースが不安定な場合、カラーパッチの測定が不安定になります。この状態でリニアライゼーションとカラープロファイルを作成すると品質に大きな影響を与えます。これを最小限にするために、Copy Ripは多くのサンプリングを自動的に行い、平均化して、より正確で、再現可能な測定値を提供します。

Source	Av. dE	Max. dE
Pictocer-HD_SAM_PictocerHD_CMYKbrp1_2p_10.lin.lect	2.5	8.6
Pictocer-HD_SAM_PictocerHD_CMYKbrp1_2p_10.lin.lect	2.5	10.8
Pictocer-HD_SAM_PictocerHD_CMYKbrp1_2p_12.lin.lect	1.4	4.0

Statistics	Value
Number of measurements	3
Removed measures	47
Average DeltaE	1.54
Max DeltaE	5.10

Remove measure when deltaE is higher than: 5.0



durst

株式会社 GOTO

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>

ハードウェアの内容は、改善の予告なく変更することがあります。
ハードウェアに関するお問い合わせは、弊社営業部までお問い合わせ下さい。
Pictocer HDはイタリアDurst社の製品です。