

日本WPAと共同出展 VOCフリー洗浄液実演



ブースのイメージ

レキソ版・樹脂版・UV版印刷用版とそれを用いた印刷物の出展、また各製品についてナレーターによるプレゼンテーションを行う。

①水現像レキソ版用Rタイプ、溶剤フリーによるコスト削減と短時間製版での高い生産性を誇る。また、同社独自の高度度ポリマー採用により、データに近い野線・文字の再現が可能。

②凸版印刷感光性樹脂版Kタイプ。優れた再現性と耐刷性をあわせ持つ。高精度ニードルもロングランにも幅広く対応。

「印刷を通じて地球の未来を、希望の未来へと変えていく」をテーマにした「付加価値印刷の事例紹介」

【新開発の水溶性インキ用原料によるVOCフリーUV/EUV水なし印刷】

【オフセット印刷CTP版の展示コーナー】

①UV/EUV水なし印刷 水溶性樹脂を使用した自動車積載用途、シート用途、製用紙など、高付加価値印刷や水なしUV印刷の採用事例など、最小限の初期投資で最大限の効果をあげる全国各地での取り組みを紹介。

②水なし平版による新事例の紹介

③水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

④水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑤水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑥水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑦水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑧水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑨水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑩水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑪水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑫水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑬水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑭水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑮水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑯水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑰水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑱水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑲水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑳水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉑水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉒水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉓水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉔水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉕水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉖水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉗水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉘水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉙水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉚水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉛水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉜水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉝水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

【オフセット印刷CTP版の展示コーナー】

水溶性樹脂を使用した自動車積載用途、シート用途、製用紙など、高付加価値印刷や水なしUV印刷の採用事例など、最小限の初期投資で最大限の効果をあげる全国各地での取り組みを紹介。

①水なし平版による新事例の紹介

②水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

③水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

④水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑤水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑥水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑦水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑧水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑨水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑩水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑪水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑫水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑬水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑭水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑮水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑯水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑰水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑱水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑲水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

⑳水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉑水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉒水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉓水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉔水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉕水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉖水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉗水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉘水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉙水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉚水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉛水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉜水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉝水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉞水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㉟水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊱水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊲水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊳水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊴水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊵水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊶水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊷水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊸水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊹水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介

㊺水なし平版による新しい付加価値印刷の事例紹介



「MJ P20AXW」

【デジタルとオフの3機種】

①高速化・大量出力への対応も可能とした。この機種は、フルカラー水性インクジェットプリンターで、業界最高クラスとなる1200x1200dpiの画質で、2000dpiの超高速印刷を実現。印字品質と印刷速度を両立させる。紙の厚さや材質に合わせた印刷が可能。また、高濃度かつ低コストの水性インクを採用しており、

②高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

③高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

④高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑤高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑥高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑦高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑧高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑨高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑩高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑪高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑫高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑬高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑭高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑮高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑯高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑰高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑱高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑲高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑳高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉑高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉒高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉓高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉔高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉕高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉖高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉗高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

IGASSNOI-8 見よう

【デジタルとオフの3機種】

①高速化・大量出力への対応も可能とした。この機種は、フルカラー水性インクジェットプリンターで、業界最高クラスとなる1200x1200dpiの画質で、2000dpiの超高速印刷を実現。印字品質と印刷速度を両立させる。紙の厚さや材質に合わせた印刷が可能。また、高濃度かつ低コストの水性インクを採用しており、

②高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

③高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

④高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑤高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑥高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑦高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑧高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑨高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑩高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑪高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑫高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑬高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑭高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑮高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑯高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑰高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑱高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑲高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑳高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉑高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉒高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉓高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉔高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉕高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉖高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

㉗高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。



「3DUJ-553」

【デジタルとオフの3機種】

①高速化・大量出力への対応も可能とした。この機種は、フルカラー水性インクジェットプリンターで、業界最高クラスとなる1200x1200dpiの画質で、2000dpiの超高速印刷を実現。印字品質と印刷速度を両立させる。紙の厚さや材質に合わせた印刷が可能。また、高濃度かつ低コストの水性インクを採用しており、

②高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

③高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

④高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑤高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑥高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑦高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑧高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑨高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑩高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑪高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑫高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑬高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

⑭高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。

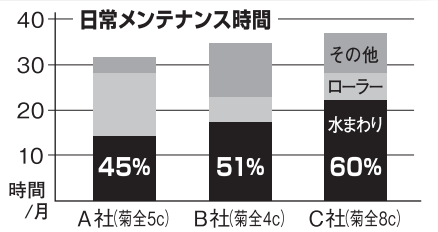
⑮高品質の書籍、雑誌、商業印刷、ダイレクトマーケティング製品に適したデジタル印刷ソリューションとなる。



実は、LED-UV・H-UVこそ水なし印刷なのです。

水まわりのメンテナンスから解放。実生産時間が向上。

最近主流となりつつある省エネ型UVですが、水棒の汚れや、紙のCa成分が湿し水に溶け出して起こるローラへのグレースの堆積など、安定稼働のために水まわりのメンテに多くの時間(右グラフの黒い部分・当協会調べ)を費やします。水なし印刷は、それら一切のメンテから解放され、実生産時間へのシフトが可能となります。



樹脂ローラは、水が大敵。交換が激減、コストダウンに。

省エネ型UVに必須の樹脂ローラですが、湿し水と反応し加水分解が発生、水系ローラで約2ヶ月、インキローラで約10ヶ月で交換し、大きな負担増となっています。水なしUVでは、水系ローラは不要、インキローラも2年以上は持ちます。菊全H-UV4色機・昼夜稼働のユーザの統計では、右表のように月間37万円の節約になります。

月間コスト(単位:千円)	水ありUV	水なしUV	差異
水まわり資材費	135	0	▲135
ローラ費用	280	70	▲210
その他資材費	371	371	0
日常メンテナンス費	53	26	▲26
合計コスト	839	467	▲371

ユーザーの声① 水トラブルから解放

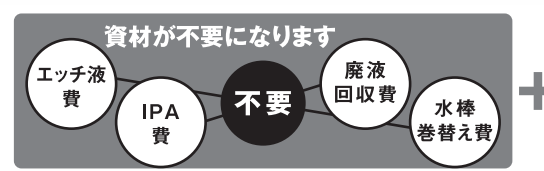
印刷開始後に突然両端部の濃度が落ちるローラストリッピングが発生し、グレースを洗浄していましたが、金属ローラを磨くため半日かかった事もありました。水なしに移行してからは、皆無です。

ユーザーの声② 印刷品質が安定

以前は色ブレがありました。水なし移行後はロット1万枚でも、最初の色合せ後は変動がほとんどありません。また特にゴーストは、水ありでは解消できなかった絵柄が水なしで劇的に改善しました。

東レ株式会社
 印刷システム販売部 販売第2課
 東京都中央区日本橋室町2-1-1
 TEL03-3245-4513 FAX03-3245-4917
<http://www.waterless-print.com/>

水なし印刷を実施すると...



見当精度が改善されて立ち上がり時間が10分短縮します

未来の地球環境のために 東レ株式会社
<http://www.waterless.jp/>
 日本WPA公式サイト