

THE 74th TOKYO INTERNATIONAL
Gift Show
Autumn 2012

出展のご案内

UV硬化プリンタの“Automation (=無人稼働)”のご提案

このたび当社は、2012年9月5日(水)から9月7日(金)まで、東京ビッグサイト(東京国際展示場)にて開催されます「第74回東京インターナショナル・ギフトショー・秋2012」に出展いたします。

当社ブースでは、「Automation」をキーワードにフラットベッド UV 硬プリンタの“無人稼働”を大々的にご提案してまいります。

- ・ フラットベッドにプリント対象物セットして、 (位置合わせが面倒…)
- ・ プリントが仕上がるのを待って、 (ボーっとしているだけ…)
- ・ 次の対象物をフラットベッドにセットして (以後、繰り返し…)

生産性に課題を残すとされるインクジェットプリンタも、これらの作業を自動化してプリンタを“無人稼働”させることができれば稼働率を上げることができるはず。

今回のギフトショーでは、これを実現する装置のお披露目&実演デモを行います。

このほか、対象物の側面や曲面を 360°プリントできるシステム、さらに蒔絵(※)の要領であっと驚く付加価値をプラスするソリューションの実演デモも行います。

※ 蒔絵(まきえ)は、漆芸の技法の一つである。漆器の表面に漆で絵や文様、文字などを描き、それが乾かないうちに金や銀などの金属粉を「蒔く」ことで器面に定着させる技法で、漆器の代表的な加飾技法の一つである。

(Wikipedia より抜粋)

皆様のご来場、スタッフ一同心よりお待ちしております。

■ 出展機種&ソリューション

1. Print ROBO (参考出展)

Print ROBO 外観

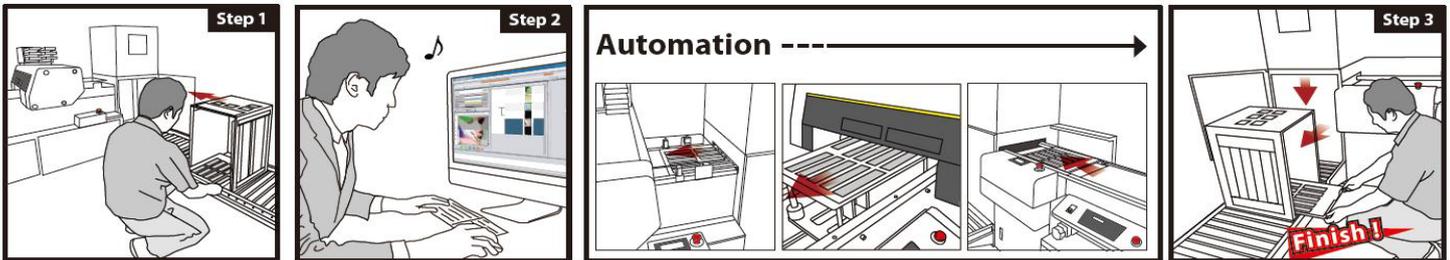


主な特長

- ・ UV 硬化インクジェットプリンタによるプリント工程を無人化
- ・ プリントごとに対象物をセットする手間を解消
- ・ 夜セットして翌朝に成果物を回収する「夜間無人運転」が可能

Print ROBO 行程

- Step 1** 材料を配置した治具をストッカーにセットし、供給ユニットにそのストッカーを収納する
- Step 2** 解像度やパス数などのプリント条件を設定し、プリントデータを RIP する
- Step 3** 回収ユニットにあるプリント済みの成果物を回収する



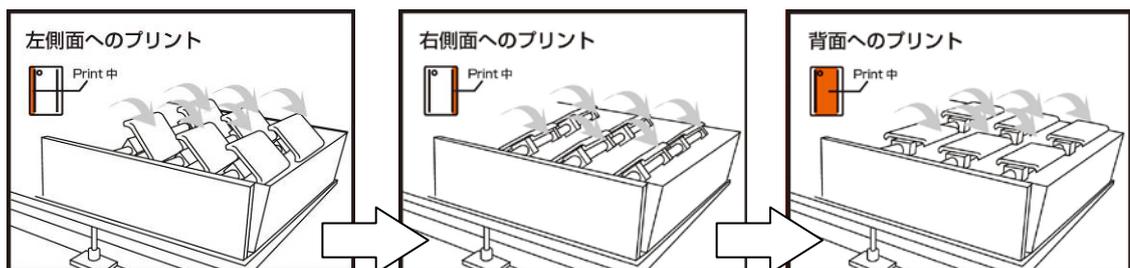
スマートフォンケースなら、600 枚を一晩（約 8 時間）で仕上げられます！

2. UJF-3042HG + BBQ System & Kebab System (参考出展)

主な特長

・ BBQ System

対象物を回転させてプリント…まさに BBQ！ 側面へのプリントも一度のセッティングで OK！！



・ Kebab System

対象物をクルクル回転させながらプリントし、円柱形の対象物の曲面を 360°プリント可能！

プリント成果物

・ BBQ System



・ Kebab System



側面(BBQ System)も、曲面(Kebab System)も一回の操作でプリント可能！

3. デジタル蒔絵 by UJF-3042FX / UJF-3042HG

主な特長

- ・ UJF-3042FX または UJF-3042HG で、インクジェットプライマーをデジタル塗布
- ・ 金や銀などの金属粉を対象物上に蒔く
- ・ パフティングして余分な金属粉を除去

デジタル蒔絵 行程



インクジェットプライマー塗布

パフティング

“デジタル蒔絵”が完成！

アイキャッチ抜群の付加価値で、収益力と競争力を備えた成果品が仕上がります！

■ お問い合わせ先

株式会社ミマキエンジニアリング 東京支社 JP 販売推進部 松永 信隆

141-0001 東京都品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル

TEL : 03-5420-8680(代) / FAX : 03-5420-8686