

SPUV.Pro UJF6042MKⅡ 基本システム導入費用

- システム詳細
 - ・貴社作業最適用紙設定費用
 - ・導入キット
 - ・UJF6042MKⅡ+貴社作業推奨オプション
 - ・貴社作業推奨インク設定
 - ・アプリケーション貼り合わせ作業用ラミネーター
 - ・箔印刷KIT
 - ・表面改質処理装置
- SPUV.Pro UJF6042MKⅡ システムサポート詳細
 - ・UVインクジェットプリンター基本動作
 - ・プリンター5年保守契約
 - ・スマートペーパー導入研修
 - ・SPUV.Proユーザーサポート契約
- その他経費
 - ・搬入設置費用/運送費用
 - ・研修実施時の交通費・宿泊費



スマートペーパー導入研修カリキュラム

1	転写シートの仕組みと特徴、使い方	8	はがせる転写印刷方法
2	アプリケーションシートの取扱い方	9	転写後のはがし方
3	白版の必要性和発色の違い	10	素材の違うものへの転写
4	グロスクリア、マットクリアの違いと必要性	11	印刷方法のバリエーションと注意事項
5	白版、クリア版の印刷(レイヤーの作成)	12	盛り上げ(立体)印刷の方法
6	白版、クリア版の印刷(RIP操作時の注意事項)	13	金・銀・ホログラムを使った転写方法
7	転写方法と転写時の注意事項	14	その他、ご要望により調整

*基本研修は5時間となります。10番以降の内容は、別途オプションとなります。

他にも **SmartPaper For UV** でいろいろできる!

ファイル・バインダー



マグカップ



ガラス製品



スマートペーパーの動画公開中

SPUV.Pro UJF6042MKⅡ のお問合せは

株式会社 アイエヌジー
 〒541-0055
 大阪府大阪市中央区船場中央 3-2-8
 船場センタービル 8号館 305号
 TEL 06-6232-8112 FAX 050-3737-6748
 URL <http://www.ing-global.net>
 ※ お問い合わせはHPのお問い合わせフォームからが便利です。

お問い合わせは、下記販売店まで。

プラスチック成型物への印刷革命!!

特許取得済

SPUV.Pro UJF6042MKⅡ

PP (ポリプロピレン)

PE (ポリエチレン)

素材に

フルカラー & 金・銀・ホロ印刷

デジタル
プリント
1つから
加飾OK



剥がれない!
シルク以上の
強度



乾燥不要
形状変化
無し



フレーム
処理不要
PP, PE もOK

Smart Paper
for UV

こんな事に困っています

事例1 化粧品ボトルにシール貼りしてOEM提供されている業者様

UV硬化したインクだけが転写できるのがいい。現場では透明シールに溶剤のプリンターで印刷してボトルに貼っていたのですが、安っぽく見えるのと、シールに指紋が付いてしまって、結構大変なんです。

事例2 文具メーカー様

試作品作りにインレタを使ってるんですが、プレゼンの場面で剥がれている事があつたりします。展示会では触られないようにカバーをしています。

事例3 プラスチックボトルに小ロットで多色刷をされている業者様

1色、2色ならいいんですが、3色以上になると乾燥させるときの变形してくるんですよ。クリームやジェルチューブが小ロット化しているので何とかしたいですね。



Smart Paper® for UVをご検討ください

皆様の、『○○ができれば売れるのに・・・』が実現します。又、転写シールの状態で販売すれば、印刷ミスや運送トラブルも軽減します！！

Smart Paper® for UV と その他印刷方法の比較表

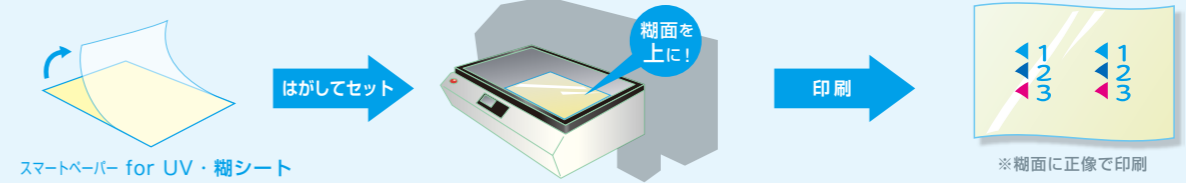
※SP…Smart Paper の略

	シルク印刷	パッド印刷	UVプリンター直接印刷	シール印刷	SP UV転写印刷
版 下	必要	必要	不要	不要	不要
多色印刷	難易度が高い	難易度が高い	柔軟に対応	柔軟に対応	可/金、銀にも対応
フルカラー印刷	不可	不可	可	可	可/金、銀にも対応
印刷範囲	基本的にワンポイント	ワンポイント	全体に印刷可	基本的にワンポイント	柔軟に対応可能
見 た 目	鮮 明	非常に鮮明	非常に鮮明	基材が残る	非常に鮮明
作 業 工 程	製版→印刷→乾燥 色数によって繰り返し	製版→印刷→乾燥 色数によって繰り返し	治具準備→セット→印刷	シール用紙に印刷→カッ ティング→カストリ→貼付	印刷→アプリケーション 貼付→転写印刷
擦れ・剥がれ	強 い	強 い	強 い	弱 い	強 い
不要時の剥し	基本的に不可	基本的に不可	不可	可	可
耐 水 性	強 い	強 い	強 い	弱 い	強 い
立体感のある表現	インクの厚膜はできるが 立体表現は不可	不可	不可	不可	柔軟に対応可能

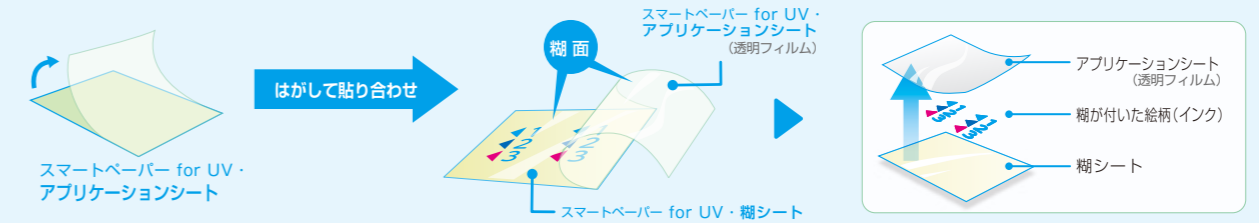
品物への印刷フロー

※以下の流れは概略です。詳細は、導入研修のカリキュラムにございます。

Step. 1 UVインクジェットプリンターにスマートペーパー for UVの糊面を上にしてセットし、データを印刷します



Step. 2 出力したシートを、アプリケーションシートに貼り合わせ、インクをアプリケーションシートへ移します。



Step. 3 印刷したい部分にインク面を押し当てます。

*スキージーなどでこするとより良く付きます。



Step. 4 インク面に沿って(0~30°)スライドさせるように剥がしてください。インクだけが転写されます。



Step. 5 周りに糊が残ったら、アルコールで拭き取り、完成です。

*拭き取ってもインクが剥がれる事はありません。
*糊は24時間で完全に固まります。



“○○ができれば売れるのに”のご提案

- 1 貴社が実際に印刷されたいプラスチック素材とデータを送ってください。
- 2 弊社、工房で印刷テストを行い、プラスチック素材とインクシールを返送します。*有料5000円 お手元で印刷テストをご実施ください。
- 3 お客様へのサンプル制作もお手伝いいたします。
*サンプル制作は有料5000円～ 品物に印刷した物と、転写前のシートをお届けします。
- 4 弊社工房又は、メーカーショールームで実機をご覧いただけます。
- 5 機種、保守契約期間、導入形態(買い取り/リース)を決定後お見積り致します。
- 6 ご注文から設置の流れは以下の通りです。

お申込みから2~3週間後に搬入

設置場所、搬入経路の下見を行います

搬入、セットアップに2日間

研修は約5時間、複数名の参加をお願いします。

*プリンターはミマキ社のU J F 3042M k II 6042M k IIを推奨しております。
*ローランド社は印刷品質に優れておりますが、検証は進んでおりません。
*武藤工業様は、現在検証テストを進めております。
*リース会社は、御社のご指定が無ければ弊社締結リース会社をご紹介します。

