

H-UV印刷が 新たなブランド力向上に

特殊紙印刷

ユボ紙など特殊紙にこそ、H-UV印刷の力を発揮します。品質を維持しながら幅広い印刷が可能です。

従来では不可能であった厚紙印刷に対応が可能です。パッケージ等の印刷のご要望にお応えします。

厚紙印刷

印刷濃度管理装置をつけることで、印刷品質を数値管理し、品質の向上と安定化を実現しています。

濃度管理で
品質向上

ドライダウン
なし

インキを瞬時に硬化させるため、油性印刷では問題になった、インキが乾いたときに色が浅くなるといったトラブルが減少しております。

清潔な
パウダーレス

印刷面のザラつきや、次工程への悪影響などが懸念されていましたが、これらの問題も解消しております。

品質向上のコンセプト

今までの印刷工程では、刷り上ったロットに対して適切な枚数で抜き取り検査を行うことで全体を評価していましたが、抜き取り検査には「すべてではない」という限界がありました。しかし、品質検査装置と色調管理装置を組み合わせることで、人的に発見が難しい微細なピンホールやゴミ、汚れなどを全数チェックします。



HUV 印刷品質検査装置

最新のインライン印刷品質検査装置を導入し、印刷中に印刷物の全数検品を可能としました。抜き取り検品による目視では発見しづらかった、ピンホールやインキ飛びのような微細なものまでチェックします。印刷品質と生産性の向上を目指します。



HUV 色調管理装置

分光式色調管理装置を用い色の濃度管理をすることで、オペレーターの目や経験などの感覚だけに頼ることなく、徹底した数値管理によって色味のブレを生じさせません。仕上がりの良さはもちろん、本刷りまでの時間も大幅に削減されました。



HUV 大判B1版の印刷が可能!!

B1印刷は、店頭での商品紹介や展示会での発表、卒業制作やサークルのイベント告知など幅広く利用されています。ある程度の距離からの視認性を求められるシーンで大変有効です。イーゼルに乗せるなどして、メニュー看板として使用することが多いのもこのサイズです。



HUV 地球にやさしい

H-UVシステムは、印刷物の即時乾燥性だけでなく、パウダーレス、傷や擦れに強いという特性が加工適性にも優れ、印刷工程全体の生産性向上にも寄与します。また従来のUV印刷に比べて生産時のCO²排出量を1/4程度に抑え、環境負荷を軽減するエコロジーな印刷システムです。



HUV UV印刷のメリットって印刷会社だけのもの？

従来の油性印刷ではできなかったことを改善することで、「納期管理」「品質保持」「エコ対応」などお客様のニーズにお応えできると考えております。常に体制を見直すことで、お客様との信頼を高めていきます。

主な印刷物

通常の印刷では乾燥の早い紙・遅い紙がありますので、インクの吸収に差があります。インクの吸収が悪いと乾きにくく、余分な乾燥時間が必要となります。しかし、H-UV印刷は用紙による乾燥の差はありません。これにより、従来のオフセット印刷では乾きの悪さが指摘されていた特殊紙においても安心です。



ニスコーティング

アルミ蒸着紙

パール紙

ファンシー系

ホログラム紙

全面・スポットニスコーティング

印刷物の全面、または魅せたい部分へスポット的にニスコーティングすることも可能。料理や風景などに最適で、高級感を演出することができます。

ファンシー系

独特の柔らかな風合いをもっており、名刺のみならず様々な印刷物で使用される高級感のある印刷用紙です。

アルミペースト

落ち着いたメタリックで、厚みも様々で、パッケージからポスター等にまで使用されています。

アルミ蒸着紙・パール紙

シルバーやゴールドなどを取りそろえており、パッケージとして使用されています。一部環境対応紙も生産可能です。再生紙として再利用できます。

ホログラム紙

ホログラム系特殊紙に印刷することで、光の表現や明暗などを表現し、印刷物にインパクトを与えます。

クリアファイルなどフィルム

紙媒体だけではなく、クリアファイルのような特殊なものにも印刷可能です。