

アグファ、インクジェット用インクの生産能力を増強

2020年7月16日

日本アグファ・ゲバルト株式会社

アグファ（本社：ベルギー モーツェル）は拡大を続ける市場の需要に応じて、インクジェット用インクの生産能力の大規模な増強を行います。

アグファのワイドフォーマットインクジェットプリンタは世界的に導入が進んでおり、日本国内においてもその性能とサポート体制が高く評価され、順調に設置台数を伸ばしております。世界的な設置台数の拡大に伴い、UV インクの出荷量が増加傾向にあることを背景に製造工場の拡充を決定しました。

アグファの新工場は製造部門以外にも、研究開発部門や品質管理部門も設置し、既存の製造工場と合わせて柔軟かつ効率の良いプロダクションセンターとなります。中長期に渡って期待される成長率を考慮した上で、市場規模に対応できる生産能力を確保します。

アグファは高品質・高性能 UV インクジェットプリンタのメーカー、またプリンタ用のインク製造メーカーとして、お客様より高い評価をいただいております。今ではアグファのインクジェットビジネスは、アグファの中でも成長している事業の一つとなっております。アグファのインク製造工場は、20 年をかけて、試作用の小ロット生産から生産用の大ロット生産に対応するインクジェット用インクの生産施設の土台を固めてまいりましたが、今回は、今後更に成長が期待される UV インクジェット印刷市場の需要に応えるための新たな投資となります。

UV 硬化型インク

UV インクは UV 光(紫外線)を照射させることで硬化、定着するインクであり、紙以外の樹脂やガラス、金属など非吸収性の多様なメディアに印刷が可能なインクです。印刷時に瞬時にインクが硬化するため出力後の乾燥時間が必要なく、印刷、制作プロセスの大幅な短縮を実現。また従来の UV ランプも LED へ切替対応が進み、従来課題であったランプ点灯の待ち時間、ランプの寿命や印刷時に発生する熱なども改善し、近年 UV インクジェットプリンタの導入を加速させる理由となっております。

アグファの UV インクジェットプリンタである ANAPURNA、JETI シリーズでは専用の LED UV 対応 UV インクを開発、製造しており、それぞれのプリンターに合わせて最適にチューニングされ、カラーマネジメント技術との組み合わせにより、非常に少ないインク消費量でありながら広い色域再現を可能としています。高い印刷品質はもちろん、広い色域、ジェッティングの安定性、低臭気、長寿命、安定性に優れたインクジェット用インクを提供しています。

アグファは長年にわたり UV インクの研究・開発に取り組んできました。特に顔料分散技術に関する特許を複数取得しており、そのおかげでインク中に顔料を均一に分散させ、顔料濃度を上げることが可能になりま

日本アグファ・ゲバルト株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-1 大崎ニューシティビル 1 号館 5 階 TEL 03-5487-8253 FAX 03-5487-8256

した。また、溶剤を一切含まないうえ、GREENGUARD GOLD 認証を取得しており、学校や医療機関など高い安全性が求められる環境でも安心して使用していただけます。

アグファについて

アグファ・ゲバルト グループ（本社：ベルギー、モーツェル）は、世界有数のイメージングメーカーであり、世界 40 の国と地域に支社を置き、100 カ国以上でグローバルに展開しています。印刷業界および医療用の写真・デジタル画像システム、などの各事業を展開しています。アグファのグラフィックシステム製品としては、プリプレス工程で必要とされる刷版、ケミカル、自動現像機を始め、カラーマネージメントシステム、CTP システム、ワークフローシステム、インクジェットプリンタ、インクに至る総合デジタルソリューションが含まれています。

近年では、現像レスプレート「アズーラ」による速乾印刷や業界初のクラウドワークフロー「Apogee Cloud」など、革新的なソリューションを提供している印刷業界のリーディングカンパニーです。

このプレスリリースに関するお問い合わせ先：

日本アグファ・ゲバルト株式会社

経営企画室 マーケティングコミュニケーション担当 大岡 晶

TEL : 03-5484-8253 FAX : 03-5487-8256