

## 水なし印刷技術採用で新展開

北東工業

## J P展・桜井ブースで公開

関連メーカー5社が強力にバックアップ

大阪のクリエイティブ業界、印刷関連企業のための「安心の生産工場」を自指す「友一（安心のインターネットプリンター）」をコンセプトとした印刷通販サイト「プリントレボ」(http://printer.lebo.com)を通じて全国展開する北東工業(本社/大阪市中央区上町1-19-4、東條秀樹社長)では今年、オフセット印刷サービスを支える生産工程において水なし印刷技術を採用することで、品質精度や作業性の向上に成功。J P 2013情報・印刷産業展で水なし印刷機資材メーカー6社による強力なバックアップ体制のもと完成した水なし印刷システムを桜井グラフィックシステムブースで公開し、大きな注目を集めた。

## ジャパンカラーによる標準化も

新しい水なしインキ開発を都インキに依頼  
「安定した高品質を、圧倒的な瞬発力で」。常に最新の生産技術・設備を取り入れることで、性能を最大限に引き出すべく、新しい布陣へとメ

「安定した高品質を、圧倒的な瞬発力で」。常に最新の生産技術・設備を取り入れることで、性能を最大限に引き出すべく、新しい布陣へとメ  
次元で応えてきた同社のタモルフォーゼ(愛称)場視察だった。ウエマツ経営思想は、この言葉に集約される。今回、同社が全面採  
8色機「J-Printer」を水なし化するこ  
で、両面機の機構に起因する欠点を克服していた。これを自の当たりになした東條社長は、その場で水なし印刷技術の採用を決断する。



関連メーカーの技術を結集 (左から東レ・藤田、井悦生氏、東條社長、桜井グラフィック、都インキ、山本満氏、ムズ、桜井隆太社長)

直ちに同社の主力マシンである「J-Printer」の水なし化に着手するわけだが、そこで東條社長はもうひとつの挑戦を決意する。それはインキの選択である。



6月下旬に納入予定のオリバー496SD

「経験ではな教育で人を育てる会社にした」といって東條社長の思いがここに表れている。一方、オペレータが濡れた状態ではならぬ。印刷機が常に整備された状態ではならぬ。印刷機のメンテナンスが誰の絶対条件となるが、逆にこれによってオペレータが印刷機を熟知する必要が生じる。メンテナンスの重要なポイントとして印刷現場全体に浸透した認証、フルーフ運用認証を獲得済みで、現在マシン長は話す。

「経験ではな教育で人を育てる会社にした」といって東條社長の思いがここに表れている。一方、オペレータが濡れた状態ではならぬ。印刷機が常に整備された状態ではならぬ。印刷機のメンテナンスが誰の絶対条件となるが、逆にこれによってオペレータが印刷機を熟知する必要が生じる。メンテナンスの重要なポイントとして印刷現場全体に浸透した認証、フルーフ運用認証を獲得済みで、現在マシン長は話す。

なかった。そこで東條社長は、永年きめ細かな対応で絶大な信頼を置く都インキに新しい水なしインキの開発を依頼した。「協力いただいた他の機資材メーカーからも実績のない新しい水なしインキの採用を不安視する声があったが、都インキは見事に我々の要求に添えて素晴らしいインキを、しかも2カ月足らずという短期間で開発してくれた。協力メーカーの技術者からも非常に高い評価を得ている」(東條社長)

昔から「水を制するものは印刷を制す」と言われる。水なし印刷は、印刷の不安定要因でもある。多面付け時の見当精度向上

「水なし印刷は約35年前にひとつのブレイクを迎えていた。約20年前には環境光に比べてその脚光を浴びたが、その後、撤退した印刷会社も少なくない。しかし昨今は、機資材が大幅に改良され、当社でも簡単に立ち上げることができた。J P展ではそんな現状を知った。もいたかったと東條社長は業界の活性化に向けた特別な思いを語る。

水なし印刷とLED UV印刷という新しい技術武装で「北東工業」とも言える「安定した高品質、圧倒的な瞬発力」を追求する同社。水なしLED UV印刷実現に向けたプロジェクトも立ち上がっている。これが表現すれば世界初の快挙となることから、今後の動向に注目したい。

「水なし印刷は約35年前にひとつのブレイクを迎えていた。約20年前には環境光に比べてその脚光を浴びたが、その後、撤退した印刷会社も少なくない。しかし昨今は、機資材が大幅に改良され、当社でも簡単に立ち上げることができた。J P展ではそんな現状を知った。もいたかったと東條社長は業界の活性化に向けた特別な思いを語る。

水なし印刷とLED UV印刷という新しい技術武装で「北東工業」とも言える「安定した高品質、圧倒的な瞬発力」を追求する同社。水なしLED UV印刷実現に向けたプロジェクトも立ち上がっている。これが表現すれば世界初の快挙となることから、今後の動向に注目したい。