

乾燥適正を武器に差別化 攻めの企業展開に着手

北東工業(大阪府中
央区、東條泰樹社長)
は、1月下旬に桜井グ
ラフィックシステムズ
(桜井隆社長)より
LED-UV乾燥装置
付き菊半載4色機「O
LIVER650」を
東大阪工場(東大阪
区江4-6-44)に導
入し、乾燥適正に優
れた特性を活かして作
業率アップを実現させ
た。

「印刷オペレータ
として未経験者や若
手社員に高額な設備を
託し、新技術の立ち上
げを担わせることには
大きな目的がありま
す。それは、経験では
なく、教育による技術
育成のスピードアッ
プです。これは、当社
が飛躍するために不
越えなければならぬ
課題なのです。」
オフセット印刷は決
して易しい事ではあ
りません。大きな金額
の設備投資ですから失
敗は許されません。そ

北東工業 LED-UV「OLIVER650」で差別化を図る 若年者育成によりJapanColorを目指す



乾燥適正に優れた印刷機が導入された

れでも私が若手社員に
夢を託すのは、業界の
常識に囚われない人材
育成を成功させること
、すなわち女性技術
者の育成と育成期間の
短期化です。正しく理
論武装した技術者によ
り、正しいOJT教育
です」と東條社長は振
り返る。
同機の導入に当たっ
ては、昨秋に桜井グ
ラフィックシステムズ
から菊半載4色機導入の
提案があり、桜井隆社
長の熱い気持ちで東
條社長に伝わったこと
に始まるが、これによ
り東條社長はLED化
すること、インキは都
度インキを使うこと、
光文堂の新機材履
の展示に間に合わせる
ことを条件とした。

菊全両面8色機で水無しを 主力機2台を移行して

また同社では、弄
機である菊全両面8
色機「J-Print」
2台を水無し印刷へ
移行させることも成
功している。

同社が既存機を水無
し化へ移行する大きな
要因となったのは、東
條社長が昨年末、成功
事例の1社である埼玉
県の印刷工場を見学し
たことがある。
見学の先の印刷会社で
は老朽化した設備不良
が顕在化していた19

カラー認証取得に挑戦 FFGSのコンサル受け

さらに、同社は今
年に入ってもっと
の大きな挑戦として
JapanColorの
認証取得を目指してい
る。

今回は、富士フイル
ムグループのコン
サルシステムズのコン
サルティンクを受け
ながら、新技術の導入に
併せて一気に進め、入
口から出口まで社内全
機の標準化に取り組
む。「新機 新技術導入
と同時に品質の物差し
も一新します。一般的
事業所単位の認証取
得ではなく、オフセッ
ト印刷機全機でJapa
nColor認証を取

分な実績はなかった
が、同社を含めて力を
合わせ、この大きなテ
ーマに立ち向かうこと
となった。
結果、1月23日から
開催された「第49回光
文堂新機材履」の会
場で見事に立ち上げが
披露された。
「次は、われわれが
本番で立ち上げる
番。17歳以下の若手オ
ペレーターの数々な笑
みを見るにつけ、東條
社長の不安は払拭され
た。」
実際にこのLED-
UV機は順調に立ち上
がり、すでに本格稼働
に至っている。

「関係各位はすべて
未経験であったが、見
事にやり遂げてくれた
ことに感謝しています
。今度は、私たちが
事業を成功させるため
の武器としてしっかり
と運用することが、協
力してくれた方々への
ご褒美です」と東條
社長は述べる。
同機の導入による効
果について東條社長は
「LED-UV化する

得します。当社に発
注くださったデータ
を、いつ誰がどの機
を使って印刷してい
るかに安心できる品質
であることは、全国企業
として必然です」と東
條社長は語る。
FFGSの
強化を図る
これらの体制を武器
に、北東工業のWeb
営業所として6年前に
開設した印刷通販サイ
ト「PrintBiz」
「プリントビジネス」の営
業強化も図っていく方
向性を示している。
「PrintBiz」
の登録ユーザーは
既に2万社を越え、商
圏は全国47都道府県に
広がっていることか

こは全体の流れの一
部ですが、瞬間硬化に
よって作業効率が向上
する。同時に、フロク
キグナによる事故
を未然に防ぐことが
できるようになりました
。何よりも、スプレ
パウダを使用しな
いで、掃除に掛ける
時間の節約は絶大で
す」と東條社長は
「同社はUV印刷にお
いて25年以上のキャ
リアがあるが、今回の
LED-UV機導入は難易
度の高いハードルで
あり、価格競争から抜
け出し、余裕がから
成感、豊かな利益が
得られる印刷会社へと
成長することを目指
している。

2台機も水無し化と
移行させた。
「主力機を水無し
にするのは大々決断
したが、これまで同
機の構造に限りがあ
ったファンノイズ現
象が抑えられること
で、数々の新技術の
導入に通用。Japa
nColorの認証取
得するの機能的な活
用もできる」と東
條社長は決意を
新たしている。

「印刷通販は、モニ
ター越しにリモート
コントロールできる印刷
生産工場として、今後
ますます拡大してい
きます。このビジネス

「関係各位はすべて
未経験であったが、見
事にやり遂げてくれた
ことに感謝しています
。今度は、私たちが
事業を成功させるため
の武器としてしっかり
と運用することが、協
力してくれた方々への
ご褒美です」と東條
社長は述べる。
同機の導入による効
果について東條社長は
「LED-UV化する

「関係各位はすべて
未経験であったが、見
事にやり遂げてくれた
ことに感謝しています
。今度は、私たちが
事業を成功させるため
の武器としてしっかり
と運用することが、協
力してくれた方々への
ご褒美です」と東條
社長は述べる。
同機の導入による効
果について東條社長は
「LED-UV化する

「関係各位はすべて
未経験であったが、見
事にやり遂げてくれた
ことに感謝しています
。今度は、私たちが
事業を成功させるため
の武器としてしっかり
と運用することが、協
力してくれた方々への
ご褒美です」と東條
社長は述べる。
同機の導入による効
果について東條社長は
「LED-UV化する