

驚愕!!

ダイヤミック新聞



MITSUBISHI
PAPER MILLS
LIMITED

「コンパクト&エコ」で全方位展開 充実した CTP 製品群

ダイヤミックのCTP製品はバリエーションを広げ続けています。

皆さまのお仕事の発展の方向性に対応する形で、コストパフォーマンスに優れた小ロット対応システムから、品質に妥協を許さない高品位対応システムまで各種取りそろえています。



四六半裁対応
サーマルプレートセッター

MADIATH (マディアス)

2016年に三菱製紙・ダイヤミックのCTP関連製品には半裁判対応のサーマルアルミ版プレートセッター「MADIATH(マディアス)」の発売により、ユーザーの多様な発展の形にお応えするための基本的な製品ポートフォリオを取り揃えた。

銀塩技術を印刷分野に応用了した世界唯一の存在である「ダイレクト印刷版シルバーディジプレート」や、「フレキシブルCTP」の世界的草分けとして1985年に発売した「フレキシブルCTP」から、現在に至るまで、ユーザーの要望に沿って開発に努め続け、印刷品質やロットなどの条件により、柔軟にCTP環境を選べるようにした。

これまで、「独創的」との評価がある。

また、現在フレキシブルCTP版とアルミニウム版の両方を提案できる唯一のメーカーだ。

三菱製紙は、デジタルイメージング分野に展開している特色ある製紙会社であり、FSC認証を含む原本の選定に始まり、パルプ生産、抄造・レジンコート原紙加工、感熱材料塗布など、すべての工程を有する世界唯一のメーカー。各工場とグループ各社が技術を磨き続けるとともに、それらのベストミックスが、他に類を見ない「独創的な」製品の開発を可能としている。

2008年に発売したシステム「TDP」はその最

も一足飛びに完成したものではない。専用の完全無処理プレート「TGP」(イシロン)は銀塩アルミニウム版の高感度・微粒分散

ではない。専用の完全無処理プレート「TGP」(イシロン)は銀塩アルミニウム版の高感度・微粒分散

たる例だ。ユニクな感熱方式を採用した専用のフレキシブルプレートは、京都工場(兵庫県)の感熱紙の画像形成技術、それにベース紙としてグレープペー

社の北上ハイテクペー

ベース紙としてグレープペー

</

「顧客一人一人の『好』品質」 小口ット対応との両立に挑む

株式会社 トミナガ

「印刷待ち時間」削減に威力

UV立会いの質も向上

**サーマルプレートセッター「MADIATH」
2台での高速出力 U面**



「顧客一人一人に喜んで
もらえる品質」を合言葉
に、高品質なカラーものを
一貫して手掛けってきたト
ミナガは、2012年か
ら16年初めにかけて、印刷
品質を保ちつつも短納期、
小ロット要求への対応力を
強化すべく社内システム
の大きな改革を進めた。
印刷機のUV化を皮切り
に、CTP出力機2台を
三菱製紙のサーマルプレ
トセッタ「MADIATH
マディアス」に更新して出
力速度そのものを底上げ
するとともに、センターリ
IPとして機能する
三菱製紙の
「DIALIBRE(ダイア
リブレ)」のアップデートに
よって社内ネットワークの
質を高めることで、営業や
現場に点在していた「スキ
マ時間」を徹底的に排除
した。以前から歓迎して
きた本機校正・印刷立ち
合いへの対応力も強まり、

印刷のUV化と
「MADIATH」
「好品質」の
新しい軸に

う。「顧客一人一人に喜んでもらいたい」という意味を込めて「好品質」という単語を造り出し、それになぞらえた「Love Quality」という言葉を、同社のモットーとしている。末水敦善・執行役員第一製造部部長は、顧客によって好みが違うし、扱っている品種も違う。それらを作り分け、「当社にしか頼めない」と思つてもらえるような品質を目指している」と力を込める。

そのこだわり抜く姿勢と、実際の刷本品質は、顧客の厚い支持を集めだが、近年、一層強まっていく短納期化・小ロット化の荒波に対し、さらなる対応を図ろうとしたのが一連のシステム改革の背景だ。

主なものとしては、2012年、既存の油性菊半5色機に、省電力タ

きない」(末水部長)と感じている。

「MADIA TH」の毎時33版出力可能な最高速ズック機「type R」を2台導入した。

1台は「MAL(3カセットマルチオートローダー)」、もう1台は「SAL(シングルオートローダー)」を接続し、ひつきりなしの大量出力を下支えしている。

導入から1年ほどが経ち、「多い日には、印刷機械24台に対し、300版ほどを出力する。本機校正が多い日は版数が増えるが、「MADIA TH」2台で、間に合うようになつてている」という。印刷機のオペレーターは従来「版の出力待ちで、焦らされることが多かった」というが、「待ち時間がほんくなつた。再出力の際も、短時間で版を受け取れる」

が、能力以上こは出力で

**立ち会う顧客に新体験
高速レスポンスで安心感**

でも、違和感はまったくなく、対処しやすかった「耐刷枚数は5万を目安にしているが問題ない」と評価している。

—DIALEADER III
をバージョンアップし、セントラーリPとしての安定性も高めている。また場合によつては、刷版そのものの目視による検版をすることなく、ブルーフロードでの安全なチェックを可

能とした。

印刷段階で立ち会い確認を介して送信できる体制となつてゐる。

印刷は、パウダーレスでドライダウンのない刷本を「これが最終品質で実際

環境対応の 無処理版化も 検討

末水 敦善
執行役員第一製造部部長

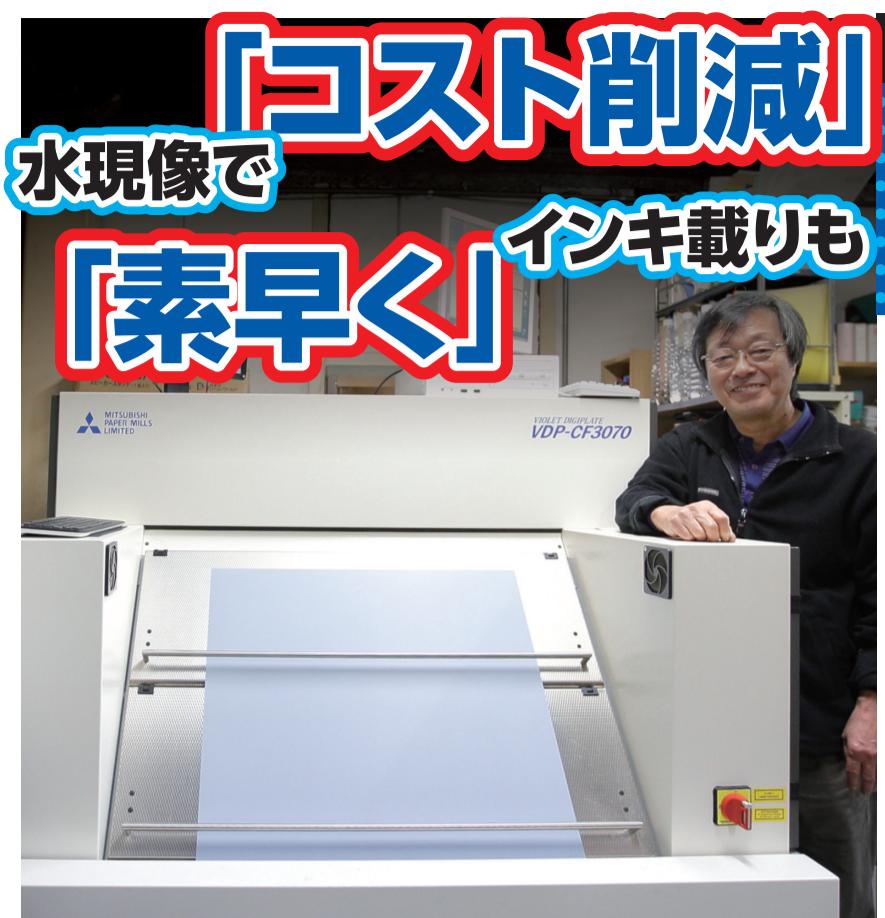
印刷立ち会い、本機納期。いざれも小ロット、短納期でありつつ、優先順位や校了待ちの兼ね合いもある。システム改善前現在も、予定の組み替えにはリアルタイムで対応している。近年、品質が向上しているPODでの出力を勧めてもよさそうではあるが、「その品質に飽き足らない顧客が多く、それにオフセットで対応するのも『Love Quality』だ。『納期最優先で品質は二の次なら、他へどうぞ』とい

現在は、現像液のロング化や廃液量の削減を実現するとともに、高品質のさらなる安定生産とコスト削減が図れども、UVインキへの耐性に優れ、「TGP-S（スタンダード）」を採用している。高い画像再現性と耐久性を両立できるオールラウンダーとしての安定性を評価している。

従来からの顧客の納得感や安心感は、一段と高まっているのではないだろ
うか。立ち会いを伴わぬ新しい本機校正や小ロットでの本刷りも、お手のものに違
いない。改善された一連のシステムは、顧客と向き合う営業担当者にとっても、大きな武器となつて、ことだらう。

の製品」として見せらる。修正の要望を受けた際には、デザイン部門にイードバックする必要がある場合でも、面付け修理を済ませれば、「MADIA TH」が分位の短時間で版を出力される。PPFを印刷機で受け取つておけば、版を取り付けて即修正を反映させた刷本を見せることが可能だ。

株式会社トミナガ
代表取締役：富永 譲
従業員：約 40 人
本社所在地：東京都荒川区東日暮
電話：03-3806-1321
FAX：03-3806-1984
URL：<http://www.tomi.co.jp>



細見印刷所は、68歳の細見種明代表が30歳の時に印刷会社から独立して立ち上げ、それ以来一直して個人事業主としている。受注からDTPデザイナー、刷版出力、印刷、後加工まで、細見代表がすべてを自らの手で、注文に応じて日々、しなやかに工程を発想し、スピーディーに製品まで仕上げている。これまで、システムの更新や増設を少しずつ進め、現在、2色ものを中心に事業展開しているが、刷版出力を15年近くにわたり支えてきた三菱製紙のシルバードイジタルレートシステム「SDP」が更新時期を迎えたことから、2015年12月、バオレットデジタルプリントシステム「VDP-CF3070」を導入した。完全ケミカルレスで、菊半幅までの幅の異なる

細見代表は、「SDP」から「VDP」へと出力環境を更新したのは、三菱製紙製品への愛着ももちろんあるのだが、やはり、現在ある仕事の一層のスマート化や、プリプレスからプレス、平断裁機までの機材、紙の資材棚などの立ち並ぶ自分の「城」

細見代表はあらゆる品種の端物の仕事をこなす

が、主力の仕事は、一般的な印刷会社では手の出しがない、色々独特なものが、定期的な仕事としていた和の楽曲の樂曲の樂曲

一企紹ル店所な本の想いを決められるのがうちは、外注はまず、特殊加工といふ。顧客は近い製造業などだ。市内各区は多くて1000通しまで取まるという。「VDP」への更新でま

いは、「出力の安定感」だと

現像液や安定液を

いは、「一番満足しているの

う。「VDP」への更新でま

フィルム2枚の貼り合わせ作業が「長尺オプション」で一挙に解消

相互製版株式会社

サーマルディジプレート「TDP-750」が大判樹脂版露光を下支え

段ボール向け長尺製版に新戦力

昨今の銀塩フィルムの供給不安や、イメージセッターの維持の難しさがますます深刻となり、伝統的な技術を手放すわけにはいかない業界各社が各様の課題を背負う中、段ボール向けフレキソ製版大手の相互通じ製版は、本社事業所（大阪府東大阪市）に三菱製紙のサーマルディジプレートシステム「TDP-750」を長尺オプション付きで導入することにより、その特有の悩みを解決していく。現在の工程で不可欠なフィルム出力の安定的な継続が図れること



段ボールは足の長い製品で、同社には15年前の刷版の再注文が舞い込むこともたびたびあると1120ミリといった一般的なイメージセッターの出力範囲を大きく超える。そこで、長辺1120ミリといつた一般の刷版を各地の印刷会社に供給する、業界の要とした

同社は段ボール用フレキソ製版大手の大坂製版センター・グループに属し、全国5つの工場から将来が見通せない中、増原社長には代替システムとして「TDP-750」が、銀塩フィルムを取り巻く「業界の次世代を担うシステム」として必要なものと映った。三菱製紙の「TDP-IFS/IFL」が、フィルム出力を完全にプロセスレスで可能にする。

一方で、同社長年の懸案だったサイズの制約も解消された。UV露光か光機は長尺ものに対応しているが、イメージセッタには1120ミリの限界があつたことから、複数のポジフィルムを手作業でつなぎ、ネガに反転させているが、イメージセッタの活用も可能だ。今後、工場が持つタフサイサ

するものが最も安定している「(増原社長)のたどり出力している。従来より、本社事業所では、2台のイメージセッターで銀塩フィルムに出力している。



TDP-750長尺仕様の導入により作業が大幅短縮

になつたうえ、従来、2枚のポジを手作業でつなげていた長尺ものを、一発でネガ出力できるようになつた。そもそも、データ出力されたものも、アナログ作業でつながらないで、ネガに反転、現像していった。それでも、モニター期間を経て正式導入した2016年12月、同社の現場では効率化による効果は幅広く、「長年の作業ストレ

底から、顔を見せてく

る現象だ。現在、フレキソの刷版技術は多様化しているが、一般的な段ボール印刷では「コストや品質のバランスで考えると、フルムを介してUV露光

→
「簡単出力」で
「2枚貼り
合わせ」
大幅合理化

状況であつた。船橋係長は「データは一枚なのに、わざわざ2つに分けて、アナログ作業するというのはストレスしかない」と感じていた。

「TDP-750」の導入により、それが一転、連の作業が10、15分で完了するようになつた。船橋係長は「データは一枚なのに、わざわざ2つに分けて、アナログ作業するというのはストレスしかない」と感じていた。

長尺出力が可能な「TDP-750」の導入により、それが一転、連の作業が10、15分で完了するようになつた。船橋係長は「データは一枚なのに、わざわざ2つに分けて、アナログ作業するというのはストレスしかない」と感じていた。

長尺出力が可能な「TDP-750」の導入により、それが一転、連の作業が10、15分で完了するようになつた。船橋係長は「データは一枚なのに、わざわざ2つに分けて、アナログ作業するというのはストレスはない」と感じていた。

長尺出力が可能な「TDP-750」の導入により、それが一転、連の作業が10、15分で完了するようになつた。船橋係長は「データは一枚なのに、わざわざ2つに分けて、アナログ作業するというのはストレスはない」と感じていた。



「業界の次世代を考えTDP-750の導入を決めた」と語る増原社長



縦横の太りを調整 便利な補正機能



「TDP-750」の導入により、それが一転、連の作業が10、15分で完了するようになつた。船橋係長は「データは一枚なのに、わざわざ2つに分けて、アナログ作業するというのはストレスはない」と感じていた。

長尺出力が可能な「TDP-750」の導入により、それが一転、連の作業が10、15分で完了するようになつた。船橋係長は「データは一枚なのに、わざわざ2つに分けて、アナログ作業するというのはストレスはない」と感じていた。

菊半單色機、A3縦通
し2色機をはじめとする
さまざまな機器で、お茶
や薬袋などの印刷・製袋
や、封筒・伝票のし紙官
公需などの印刷全般、さ
らには多彩な紙製品を手
掛けた武田紙工。2016年のある日、印
刷現場から「オフセット
印刷の品質を上げたい」
との声が上がった。つい
ルムセツターよるフレ
キシブル版の出力が、特
に冬場の冷え込んだ日
に、現像で不安定になり、
印刷品質に影響を及ぼし
ていたためだ。経営の統
括とともに、自らも印刷
機を回す武田靖裕常務が
打つた一手は、三菱製紙
のフレキシブルサーマル
CTP「TDP-750」
と専用のプレート
「TDP-R175」を用
いたシステムへの入れ替
え。現像液から解放され

インキ乗りの
良さ実感
「現像液が
なくなつたこと
がうれしい」

続いているが、同社が本当に大事にしてきたのは、「当社として何かにこだわるのではなく、顧客に印刷で喜ばれることなら、何でもやろう」ということ」(武田常務)なのだと。そういう。そのぶれない軸に従い、製品品種を増やし、規模を拡大するなど、事業を絶えず変遷させてきた自然の結果として現在あるのが、オフセット印刷では、菊半単色機とA3継通し2色機ということになる。2016年7月に導入したTDPは、この2台へ版供給している。

「そうだ。一方のA3縦通し2色機は、封筒が主力。50枚以上のロットをいくつもこなし、1日2万枚ほどを印刷する。坂本在男(いまお氏)は、「ロゴのベタや細字、罫線などで、以前の品質をより簡単に再現できるようになつた」という。

TDPの大きな特長である「完全プロセスレス」での出力の恩恵について、山内氏は強く実感している。作業性だけに限つてみても、「現像液の交換と清掃は本当に面倒だった。冬場の寒い時期には、出力品質を維持するため月に2、3回必要。スponジを片手に半日かけて行う風呂掃除のような作業で、内心とてもいやだった。そこから解放されただけでもうれしい」という。



資材コストは「半分以下」に

「完全プロセスレス」で、現像液の煩わしさから解放

武田紙工株式会社

現像液の状態に左右されない

完全プロセス化によるメリットは、さらに大きい。山内氏は、説明を続ける。「現像が必要だつ

『これからどんどん寒くなつても大丈夫だ』といふ安心感がある」と感じたという。

同社の玄関に入る
まず、総務や応接スペ
ス、DTP工程が迎え
くれる。そこから右に
をやると、「長年の歴史
中で、顧客ニーズや事業
の拡大により、社屋を対
ぎ足してきた」「武田当
務」という4つのフロ
を、一直線に臨むことば
できる。

導入したフロントのワクフローIRIPシステム
三菱「DIALIBR（ディアリブレ）」も
「DTPと工場の垣根をなくす」する効果をもたらして
いるという。オプションの「ラスターPDE」を採用して
処理後のラスターデータをマルチページのPDF

出力できるが?」と水を向けると、「あまり多くはないが、これまでフイルム出力を外注し、PSE版の焼き工程を社内で行つていた。長年続いていたりピートものの仕事を当然あるので、品質を安定させ続ける意味で、考えてみたい」という。樹脂凸版の仕事もある。多彩な仕事に取り組む同社の、今後のTDPの使い方に注目したい。



武田紙工株式会社
代表者：武田 幸太郎
従業員：約 10 人
本社所在地：山形県山形市和合町 1-1-51
電話：023-622-4187
FAX：023-622-4188
URL：<http://takada-shiko.com>

ユーザー会社レポート

「軽印刷の雄」をどうに卒業し、その名残を残しつつ菊全4色機やPODなど量・質ともに多彩な出力環境をそろえ、総合的なコミュニケーションビジネスを展開するあさひ高速印刷は、PUR製本を本格化させる。2017年明けに、三菱製紙の1クランプの無線綴じPUR製本機「PUR-430」を2台導入し、これまで4クランプ機で展開してきた、適正ロットより小さなロットでの生産を効率化し、空白だったポートフォリオを実質的に埋め、急速に小ロットで実際の束見本を多品種生産し、開きの柔軟性や製本強度といったPURの特性を感じてもう。そしてそれを呼び

岡社長が「PUR-430」に白羽の矢を立てた背景は、「接着剤が無駄にならない」仕組みに尽きたという。現在、一般的な無線綴じで使用されていいるEVAも、PURも、同じホットメルトでもあるのだが、そこには、接着プロセスに大きな違いがある。EVAは、無線綴じ機のいわゆる糊金に、熱で

「PURが無駄にならない」即刻導入の理由

水に、PUR製本の認知度を高め、4クランプ機を含めた全体の需要喚起、ひいては軽オフ機やPODの出力を一段活性化したいロードマップを描く。

そこで、出版を中心とした製本のプロの現場では、PURの塗布を高額な投資となるが、ノズルシステムで運用する面倒な清掃の必要もある。そこで、出版を中心とした製本のプロの現場では、PURの塗布を高額な投資となるが、ノズルシステムで運用する

方式では製本機の稼働中、溶融されたPURはかき混ぜながら湿気との反応が促進され続け、劣化が進む。化学反応はできない。小ロットの仕事で糊金のPURが余れば、全量を廃棄せざるを得ない。そればかりか、糊金やローラーの非常に

シャッターユニットが、独自の密閉構造を持つノズルシステムを構成している。岡社長は「極小ロットのシステムだ」と即刻導入を決断した。

同社は軽オフをルートに大きく発展し、デザイン・制作から菊全・菊半などのカラー印刷、PODといった出力までを、つまり、輪転以下のボリュームの仕事を総合的に幅広い企業・団体を顧客として展開している。製本工程も長年、充実させている。最近の無線綴じ分野では、PUR-430導入前



小ロットのPUR製本が経済的になったと語る岡社長

人材育成すれば出来本品質4クランプ PUR機以下埋める

PURの適正塗布厚については、0.4ミリ前後を推奨している。接着剤も、ペラ丁合からの手投げだ。「小ロット化の流れが止まらない中、PUDといふ製本での付加価値を乗せて提案していきたい」と意欲的だ。

菊全の高級カラーコロナが浸透している」と話す。社1冊の製本は当たり前のことだという考え方がある。しかし、岡社長は「当社は、軽オフからの同機のセッティングがいるから自動化されている」と

いる。しかしながら、「PUD-430」の存在を知った。「適正コストで極小ロットの仕事や見本を作ることができない」と見た。PURを生産する国内外の接着剤メーカーが、2.5キロといつた小型パックを供給し始めた環境も相まって、同社のPUR

の高さが窺える。この状況の高さが、現場の経験値で確認できる。また、三井製本クラスの機種から見れば構造は簡素化され、表面をそつと整えるフニングだけで、不揃いの高さが窺える。

岡社長は「PUR-430で今後上製本の生産を実現するための中本の下回りに『余ったPUR廃棄の無駄』も『密封状態も良好で、時間があっても次のお仕事で問題なく使用できる』と評価している。

「PUR-430」は出版業界を現地に設立して、ポイントとなるのが『PUR-430』だ。岡社長の構想は、大きくコストの削減を実現するための、中本の下回りに取り組みたい考えだ。岡社長は「PUR-430で今後上製本の生産を実現するための中本の下回りに『余ったPUR廃棄の無駄』も『密封状態も良好で、時間があっても次のお仕事で問題なく使用できる』と評価している。

あさひ高速印刷株式会社
代表者：岡達也
従業員：約105人
本社所在地：大阪府大阪市西区江戸堀2-1-13
電話：06-6448-7521
FAX：06-6447-1896
URL：<http://www.ag-media.jp>



印刷増注も狙う戦略

三菱製紙のポストプレス機第1弾は、1クランプPUR無線綴じ機

あさひ高速印刷株式会社

「PUR-430」ということになる。PURを込める独自のシリンドラーと、それに付随する

EVAでは大・中・小がバランスよくカバーする形で使い分けられていた。

このうち、4クランプ機だけはEVAとPURの空白にぴったりとはまっている。以前はPUR製本の集中日を設けるなど効率を得ない。そればかりか、糊金やローラーの非常に

一般的といわれていい。つまり、PURを正確に加工と、薄塗りでも1枚にPURを正確に到達させる塗布の精度を現場に求められる

ものが一般的といわれていい。つまり、PURを塗布でできている。表紙もきれいに巻ける「製本翌日に出来本を裂いて塗布状態を確認しても、十分納得できている」と淡々と説明する。「不慣れな人が使い慣れない機械では決してない」というのだ。美しく、再加熱しても使用はできない。小ロットの仕事で糊金のPURが余れば、全量を廃棄せざるを得ない。そればかりか、糊金やローラーの非常に

シャッターユニットが、独自の密閉構造を持つノズルシステムを構成して

いる。岡社長は「極小ロットのシステムだ」と即刻導入を決断した。

同社は軽オフをルートに大きく発展し、デザイン・制作から菊全・菊半などのカラー印刷、PODといった出力までを、つまり、輪転以下のボリュームの仕事を総合的に幅広い企業・団体を顧客として展開している。最近の無線綴じ分野では、輪転以下のボリュームの仕事を総合的に幅広い企業・団体を顧客として展開するというの

は、

このように、

最新のプロセスレス・サーマルアルミニウムCTPを提案

出力機・プレートで構成 高品質と経済性の両立容易に

印刷現場の多様なビジネス展開に合わせ、さまざまなラインアップをそろえているダイヤミックツクのCTP製品のうち、コダックとの協力のもとを開している「エコノミーコンセプト」のサーマルアルミCTPシステムが好評だ。プリプレスワークフローに三菱製紙のRIP「DIALIBRE III (SDP-RIP)」を据え、プレートセッターリードにコダックの「Achieve」マルプレートとしてプリセスレス、UV印刷対応の「Sonora (ソノラ) XJ」を組み合わせた総合システムが、高品質と経済性を容易に両立できることとして導入が相次いでいる。ダイヤミックツクとしては、フレキシブル版からステップアップしたい現場や、品質競争力、環境対応力を一層高めたい現場に向け、提案を強めていきたいと考えだ。



Achieve T400/T800 DIALIBRE



高品質と
経済性を両立
新開発サーマルヘッド
“TH5.0”を搭載。
均一なドット形成を
実現。

な「オートアンロード」⁽²⁾同一サイズの合紙を取り除いたプレートを最大50枚セットで、露光後自動的に自動現像機に搬送可能な「オートローダー」⁽³⁾シングルカセットに合紙を含め120枚のプレートセットが可能で、キャスター付きトローリーの使用で版の補

は、「Achieve」は、四六半裁対応の「T 400」と菊全判対応の「T 800」から選択できる。コダックのロングセラー機「Trendsetter」と共通のベースフレームを採用しており、省スペースでの設置を可能とし、メンテナンス性に優れた設計となつてゐる。

イメージングテクノロジーとしては、コダ

低コストでも高品質な
専用ヘッドを搭載
省電力化も実現した
「Achieve」

ツクのプレートセッタの代名詞となつてゐる「SQUARESプロト(スクエアースポート)」のノウハウを結集した、低コストながらも高品質な専用ヘッドド「TH5・0」を採用。可動部品を極力少なくすることで故障率を下げるとともに、万が一の故障の際にも短時間でのヘッド交換を可能としている。

また、消費電力量は従来モデルと比べ約40%削減。これから時代に必要とされる省エネ設計となつている。

ローディングは、手差しで版をセット後ワンボタンで給版する「セミオートマチック」を標準とし、オプションとして①手差し給版ドテーブルに排出したプレートを露光後、自動的にアンロー

ド自動現像機に搬送可能

最新の プロセスフリープレート 省電力UVでも耐刷3万枚の 「Sonora XJ」

「エコノミーコンセプト」を構成するプロセスフリーのサーマルアルミプレート「S0n o r a X J」は、コダックが世界各国で好評を得た「同XP」を日本市場にマッチさせたもの。機上現像性能能を向上させ、印刷の負担を軽減させた。また、従来のショートランだけでなく、輪転機やUV印刷での耐刷性も向上させている。F.Mスクリーニングの20ミクロンのドットを高い精度で再現する。これらの特長により、使用の幅が広がっている。高品質で中小ロットの印刷に対応するプロセスレスプレートでありながら、「LED-UV」や「H-UV」といった省電力UV印刷で使用可能なのが大きな特長。同時に、エッジ液やプレートクリー

枚。一般的なサーマルプリントで露光が可能で、耐刷性は油性で20万cm²と従来よりも向上し、生産性向上につながっている。機上現像は5枚程度の通しで完了する。インキ着肉性が向上した結果、インキと湿し水を絞ることが可能となつてゐる。

プロセスフリーアによるメリットは大きく、現像機が不要なところから、初期コストや減価償却、調整、洗浄、故障、設置スペースなどを考慮する必要がない。また、現像液やガム液等の処理薬品は一切必要とせず、調合や活性度管理、廢液回収、在庫管理など煩雑な作業も不要となる。

RIPは使い易さで定評
「DIALIBLE」
出力までを
シームレスに統合

三菱製紙のDIALIBREシステムを活用することにより、複数台CTPやIJプルーフに出力可能となっている。

