／Ｂ１１日本印刷新聞／５９２６／５面／紙面レイアウト Page 5 出力日時 2022年 3月 2日14時16分51秒 (1)

LED-UV水なし印刷機始動

今野印刷

高い生産性、環境対応

リスロンG40Pアドバンス

オペレータの負担軽減

今野印刷㈱（橋浦隆一社長、宮城県仙台市若林区六丁目西町2の10）が1月に導入したLED−UV水なし印刷機「リスロンG40Pアドバンス（菊全判4色反転機構付）」の本格稼働が始まった。同機は菊全判8色印刷機と入れ替えたKOMORI製の最先端機。「水なし」と「LED−UV」の組み合わせによって、既設のA全判4色機とともに「完全水なし印刷工場」を完成させ、作業環境の改善や作業の見える化により、強みである生産性の高さを加速させる。2月17日には、修祓式を行い橋浦社長以下社員らが安全祈願した。

橋浦社長は導入の経緯について、「長い間、水なし印刷に取り組んでいるが、近年、環境面での対応が加速度的に求められてきた」と前置きし、こう述べた。

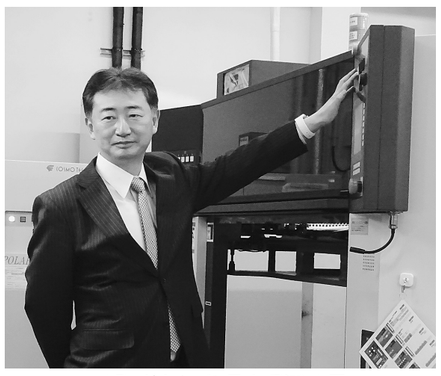
「水なし印刷というと、環境対応はもちろんだが、じつは生産性の高さに着目している。LED−UVと組み合わせることにより、短時間で品質の良い印刷物ができる。水の管理が不要で、インキの乾きやコスレによる事故が未然に防げる。オペレータの負担が軽くなり、職場環境の改善に結びつきやすい。コロナ禍で大変な時期だが、生産性の善し悪しが業績に直結していくと考えている」

昨年導入したLED−UV水なし印刷機の機長には、入社2年目の若手を起用した。スキルレスのメリットであり、人材育成の面でも効果がある。

コスト面について河内和史取締役生産事業部長は、「水なし印刷は資材価格が高いというイメージがあるが、水の管理に費やす労力やコスト面を考えると、採用の障壁にはならない」と強調。

また水なし印刷で大事なのが工場内の温・湿度。つねに温度23度前後、湿度60％の快適な環境になっている。

このように、LED−UV印刷機の導入により、速乾・パウダーレスで作業効率がアップ。さらに水なし印刷と組み合わせることで、品質の安定（濃度・網点再現）、働き方改革、職場環境改善が実現できる。導入機では、商業印刷や出版印刷を行う。



始動ボタンを押す橋浦社長

修祓式で安全を祈願

高速印刷でキズやコスレが低減

導入機「リスロンG40Pアドバンス」は、ワンパスで高品位な両面印刷とストレート多色印刷を1台で行う。用紙反転部はKOMORI独自の「3本倍径渡し胴」による高性能反転機構搭載。最大紙寸法720×1030㎜で両面印刷時1万5000回転の高速印刷が可能である。安定した紙搬送がキズやコスレの低減、カールの軽減を実現し、見当精度にも優れている。

リアルタイムに最新の作業情報を共有できる印刷工程管理ソフトウェア「KP−Connect Pro」により、さらなる印刷稼働状況の見える化構築を図る。

◇

1908年創立。1949年12月に株式会社に組織変更。従業員数は47人。

企画・製作・印刷／広報支援／マーケティングリサーチ・サポート／法人・学校対応／書籍編集・出版が主な業務。

タウン誌『仙台っこ』を編集・発行。同冊子は「カーボンオフセット水なし印刷」方式で、FSC認証材および管理原材料から作成。

2021年12月には、「はばたく中小企業・小規模事業者300社」に選定され、「生産性向上」「ものづくり」分野で表彰された。

稼働を開始した「リスロンG40Pアドバンス」

ビジネス用メタバースサービス基盤提供開始

凸版印刷

凸版印刷㈱は、現実空間を仮想空間へ正確に取り込み、その中で商談や協調作業などのビジネスコミュニケーションが可能なメタバースサービス基盤「MiraVerse（読み：ミラバース）」を、4月から提供開始する。

「MiraVerse」は、メタバース内に現実の色や質感を忠実に再現する真正性の追求とともに、ビジネス利用に必要となるさまざまな構成要素のデータ管理機能や改ざん対策に加え、アバターの本人認証と安全なコミュニケーションをワンストップで提供するサービス基盤である。

凸版印刷では、従来培ってきた高精細な画像データ処理や、形状を正確にデジタル化する3D計測をはじめとした先端表現技術を核組み合わせ、フォトリアルな3D空間を生成できるシステムを新たに開発した。

これまで専門性が必要とされたメタバースのワールドを、だれでも簡単に構築することが可能になる。さらに本人認証を組み合わせたセキュアなアバターコミュニケーションと、オリジナルの高精細・低遅延リアルタイムレンダリング機能を組み合わせたサービス基盤「MiraVerse」として提供することになったもの。

同社はさまざまな企業や団体に提供を進め、関連受注含めて2025年度には100億円の売り上げを目指す。

製紙連合会

3カ月連続プラス

1月の紙・板紙国内出荷

日本製紙連合会の2022年1月の紙・板紙需給速報によると、国内出荷は前年同月比2・6％増で3カ月連続のプラスとなった。グラフィック用紙は1・0％増で4カ月ぶりのプラス。パッケージング用紙は3・7％増で、11カ月連続のプラスである。主要品種は新聞用紙、情報用紙を除きプラス。

紙・板紙の輸出は、前年同月比8・1％減で2カ月ぶりのマイナス。グラフィック用紙は16・4％増で、10カ月連続のプラス。パッケージング用紙は15・2％減で2カ月ぶりのマイナスとなった。グラフィック用紙は、塗工紙を中心にアジア向けが増加。パッケージング用紙では、段ボール原紙が東南アジア向けで減少。

紙・板紙の在庫は前月比7万9000㌧増となり、3カ月ぶりに増加。グラフィック用紙は1万6000㌧増。パッケージング用紙は6万3000㌧増で、ともに3カ月ぶりの増加。グラフィック用紙では、新聞用紙と塗工紙が増加。パッケージング用紙では、段ボール原紙が増加。一方、衛生用紙は469㌧減で3カ月連続の減少となった。

主要品種では、新聞用紙の国内出荷が前年同月比4・0％減で8カ月連続マイナス。印刷・情報用紙の国内出荷は、前年同月比2・8％増となり4カ月ぶりのプラス。輸出は16・4％増で10カ月連続プラスとなった。

包装用紙の国内出荷は前年同月比8・3％増で10カ月連続のプラス。輸出は15・5％減で5カ月連続のマイナス。段ボール原紙の国内出荷は前年同月比3・4％増で3カ月連続のプラスである。輸出は16・5％減で2カ月ぶりのマイナス。白板紙の国内出荷は前年同月比4・4％増で11カ月連続のプラスとなった。衛生用紙の国内出荷は、前年同月比3・2％増で3カ月連続のプラス。

2022年1月　紙・板紙需給速報

（単位：千トン、％）

＜単月＞

		生産		出荷計						在庫		（参考）輸入＊	
			前年比		前年比	国内出荷 前年比	国内出荷 20年比	輸出	輸出 前年比		前月比増減		前年比
1月	紙・板紙計	1,939	+0.4	1,860	+1.8	1,729	+2.6	▲1.6	132	▲8.1	2,026	+79	82	▲0.5
	紙計	952	▲2.2	933	+1.7	874	+1.8	▲5.9	59	+1.5	1,213	+19	59	▲5.4
	新聞用紙	167	▲3.9	157	▲4.0	157	▲4.0	▲17.0			171	+9	0	+4600.0
	印刷・情報用紙	511	▲3.7	504	+3.7	466	+2.8	▲6.2	38	+16.4	765	+7	54	▲6.5
	非塗工紙	134	▲8.2	137	+2.0	129	+1.5	▲5.3	8	+10.8	244	▲2	2	▲55.3
	塗工紙	287	▲0.6	277	+7.8	249	+6.5	▲5.6	28	+21.5	378	+10	15	▲21.4
	情報用紙	90	▲6.0	91	▲5.0	89	▲4.7	▲9.0	2	▲16.2	143	▲0	37	+9.0
	包装用紙	65	▲2.1	68	+2.8	55	+8.3	▲0.3	13	▲15.5	98	▲2	1	+17.2
	衛生用紙	146	+2.0	146	+3.1	146	+3.2	+9.8			82	▲0	2	+7.2
	板紙計	987	+3.1	927	+1.9	854	+3.6	+3.2	73	▲14.7	813	+60	23	+14.6
	段ボール原紙	817	+2.2	758	+1.2	689	+3.4	+4.5	69	▲16.5	595	+59	4	+85.0
	白板紙	110	+10.4	110	+5.2	106	+4.4	▲1.5	4	+33.0	135	▲0	20	+12.3
	グラフィック用紙	678	▲3.7	662	+1.8	624	+1.0	▲9.2	38	+16.4	936	+16	55	▲6.4
	パッケージング用紙	1,116	+2.9	1,052	+1.7	959	+3.7	+2.3	94	▲15.2	1,009	+63	26	▲14.0

＜累計＞

（参考）	紙・板紙計	同上	1,042	+2.4
	紙計		756	+2.5
	新聞用紙		2	▲21.2
	印刷・情報用紙		700	+1.9
	非塗工紙		36	▲11.9
	塗工紙		232	+10.0
	情報用紙		433	▲0.8
	包装用紙		10	+27.0
	衛生用紙		28	+8.1
	板紙計		285	+2.0
	段ボール原紙		37	▲9.5
	白板紙		240	+4.9
	グラフィック用紙		702	+1.8
	パッケージング用紙		312	+3.3

（注）1. 国内工場の生産高・出荷高・在庫高による。
2. 紙計は「その他の紙」、板紙計は「白板紙以外の紙器用板紙」、「その他の板紙」を含む。
3. 在庫の前月比増減は数量（千トン）表示。
4. 輸入＊は12月、1~12月

人事

共同印刷㈱　2月18日開催の取締役会で役員の異動を決議した。4月1日付で取締役および執行役員の体制が次のようになる。

藤森康彰＝代表取締役社長、監査室、秘書室担当
渡邊秀典＝取締役専務執行役員、グループコーポレート本部長兼経営企画本部長
松﨑広孝＝取締役専務執行役員、グループ営業統括
髙橋孝治＝取締役常務執行役員、生産統括本部長兼技術開発本部、IT統括本部担当
里村憲治＝取締役常勤顧問（※）
髙岡美佳＝筆頭独立社外取締役（指名報酬委員会委員長）
内藤常男＝独立社外取締役
光定洋介＝独立社外取締役
岩田淳一＝常務執行役員、情報コミュニケーション事業本部長
大橋輝臣＝常務執行役員、情報セキュリティ事業本部長
冨岡忠司＝常務執行役員、生活・産業資材事業本部長
富井徹也＝上席執行役員、経理部長
仲田宏治＝上席執行役員、生活・産業資材事業本部副事業本部長（生産改革担当）
高木豊＝上席執行役員、技術開発本部長
山田直誉＝上席執行役員、生活・産業資材事業本部副事業本部長（事業戦略担当）兼事業企画部長
海江田卓郎＝執行役員、情報コミュニケーション事業本部副事業本部長（生産改革担当）
土井晴之＝執行役員、監査室長
提橋一己＝執行役員、L&I事業部長
柴田孝一＝執行役員、IT統括本部長
國府田徳明＝執行役員、情報メディア事業部長
曽我治夫＝執行役員、交通事業部長

（※）本年6月開催予定の定時株主総会で取締役を退任予定。

信用情報

昭栄産業㈱（大阪府東大阪市玉串町東3の3の87、設立1964年1月、資本金3200万円）は2月3日、事業を停止し、破産手続きを浅井健太弁護士ほか1人（浅井綜合法律事務所）に一任した。負債総額は債権者105人に対して約3億9000万円。

食品関連のラップやフィルムなどの包装資材販売を主体に、自動包装機械の販売も手掛けていた。1980年3月期には売上高約17億9000万円を計上。しかし、以降は競争激化などの影響から受注が減少し、2011年3月期には売上高が10億円を割り込んだ。

「新型コロナウイルス」感染拡大の影響で、取引先からの受注がさらに減少。2021年3月期の売上高は5億3698万円にとどまった。厳しい経営状態が続き、事業継続を断念した。（東京商工リサーチ調べ）

川井捷一郎氏（㈱文伸創業者）　2月20日死去した。86歳。

通夜は26日午後5時30分から、葬儀・告別式は27日午前10時30分から東京三鷹市下連雀4の18の20の禅林寺第一斎場で川井家と㈱文伸の合同葬で執り行った。

3月4日にハイブリッドで開催

北海道地区協

北海道地区印刷協議会（岸昌洋会長）は、3月4日午後2時から札幌パークホテルで令和3年度下期北海道地区印刷協議会をオンライン併用のハイブリッド型で開催する。

全体会議では福田浩志DX推進プロジェクトチーム委員長が「DX−PLATの本格稼働に向けて」と題して、今年度事業の進捗状況を説明する。

印刷の発注実務から費用積算を網羅した印刷受発注に欠かせない1冊！

●B5判・約420ページ
●定価 3,772円（本体3,429円+税）
●年1回発行（2月）
編集・発行／一般財団法人 経済調査会

印刷発注実務＆費用積算の決定版

2022年版 積算資料 印刷料金

製本料金・用紙価格

印刷物受発注における見積り・積算資料、チェック資料として活用されている価格情報誌。印刷物の種類別に積算体系を解説、その料金と算出法や積算事例を掲載している。さらに、印刷発注実務に関わる情報や印刷用語集など基礎知識となる情報も充実した、印刷に携わる人必携の実用書。

NEW Web制作に関する情報掲載開始！

特集

1 デジタル印刷による出版イノベーション
～本が変える社会と地域～
2 クリエイティブワークの見積り事例調査結果
～印刷関連サービス積算体系検討委員会の活動報告～
3 Web 制作技術者のスキルに関する調査結果

お申込み お問合せ
日本印刷新聞社
〒104-0041 東京都中央区新富1-16-8
TEL03・3553・5681　FAX03・3553・5684

「実践的」印刷業界入門書

印刷会社のための
改訂版 新入社員読本

・内容
①印刷業界とは
②印刷会社の仕事と置かれた立場
③印刷技術の基礎知識
④印刷の現在
⑤社会人としての心構え
⑥よい仕事の進め方

好評発売中

●著者　相原茂明
●制作・発行 株式会社 日本印刷新聞社
●B5判・本文96ページ
●定価 本体2,200円（税込・送料別）

日本印刷新聞社
〒104-0041 東京都中央区新富1-16-8
TEL.03-3553-5681　FAX.03-3553-5684

㈱きかんし 制作部 SUPER DIGITORIAL/EX V120