

USEFUL PRINTING INFORMATION

SEZAX

印刷に関する用語、こぼれ話、業界のトレンドなどの情報を毎月ご紹介していきます。

M O N T H L Y **vol.159** U P

輪転印刷とは—Part 2

大量ロットならおまかせ。 オフセット輪転印刷はスピードが違う。

前回は、輪転印刷の歴史を中心にお話しました。

今回は輪転印刷の中でも最もポピュラーな「オフセット輪転印刷(通称オフ輪)」について、そのメリットや活用方法、注意点を紹介します。

オフセット輪転印刷の最大の特長は、平台印刷の3～4倍の仕事量をこなす印刷スピードです。折り出し状態で排出されるので大量ロットに向いています。印刷には巻取紙(ロール紙ともいう)をロール単位で購入し、予備紙も最低4～5000枚と大量に準備します。そのため、小ロット印刷をご検討の場合には平台印刷の方がベターです。一般的に平台印刷は比較的厚めの用紙に、オフセット輪転印刷はより汎用な薄めの用紙に対応する印刷機になります。

メリットの一方で、印刷品質においては平台印刷に劣るとされています。「紙伸び」「火じわ」「火ぶくれ」など、同印刷機特有の不具合も発生しやすく、品質管理には十分慎重になる必要があります。

また、印刷に使われる巻取紙は用紙を製造する抄紙機の流れに沿って巻き取られるので、仕上がりの紙目が一方向に限られます。この点も平台印刷との違いです。ご希望の仕上がりサイズがある場合は、紙目を考慮して、印刷機の方を選択・調整することになります。

●オフセット輪転印刷機の主な種類と紙目

・BT/2切機：B判縦目半裁のロール紙で印刷

B5仕上がりの無線綴じ、中綴じなどの冊子、B4サイズのチラシなどに使用。
オフセット輪転印刷機の中で最も出番が多く、輪転印刷機全体の約60%強がこのタイプ

仕上がりサイズ



B5中綴じ冊子



B5無線綴じ冊子



B4チラシ

・AY機：A版横目サイズのロール紙で印刷

A4仕上がりの無線綴じ、中綴じなどの冊子、カタログなどに多く使用。
オフセット輪転印刷機全体の約18%程度の割合。

仕上がりサイズ



A4中綴じ冊子



A4無線綴じ冊子



A4カタログ

・AT機：A版縦目サイズのロール紙で印刷

A5仕上がりの無線綴じ、中綴じの冊子に使用。オフセット輪転印刷機全体の2%強と台数が少なく、使用する場合は稼働状況の確認が必要。

仕上がりサイズ



A5中綴じ冊子

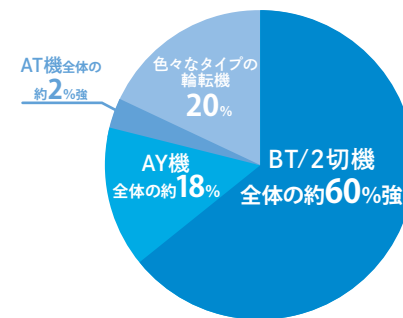


A5無線綴じ冊子

オフセット輪転印刷は大変便利な印刷方式ですが、留意すべき制約もいくつかあります。ご手配の際はぜひ、弊社営業までご相談ください。



オフセット輪転印刷機の主な種類





No.I290-ISO/IEC 27001
No.E2204-ISO14001 (本社・下丸子工場)
No.4412-ISO9001 (本社・下丸子工場)



SEZAX

セザックス株式会社

<http://www.sezax.co.jp>

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> 本社・工場 | 〒146-0091 大田区鶴の木2-9-7 | TEL 03(3758)2511(代) |
| <input type="checkbox"/> 渋谷コア | 〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1渋谷オミビル6F
5F | TEL 03(3400)9211(代)
TEL 03(3400)9401(代) |
| <input type="checkbox"/> 関西コア | 〒530-0047 大阪市北区西天満5-8-8
VEGA VI高橋ビル別館803 | TEL 06(6131)0410(代) |
| <input type="checkbox"/> 中京コア | 〒460-0008 名古屋市中区栄3-2-3
日興証券ビル4F | TEL 052(269)8051(代) |
| <input type="checkbox"/> 下丸子工場 | 〒146-0092 大田区下丸子2-20-4 | TEL 03(3758)2516(代) |

株式会社セザックスクリエイティヴ

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1渋谷オミビル2F TEL 03(3409)4970(代)

株式会社セザックスドキュメントソリューションズ

〒146-0091 大田区鶴の木2-9-7 TEL 03(3758)2533(代)

この小冊子は森林認証紙を使用しています。