

競争に優位なインラインシステム

岩手日日新聞社 東台印刷工場

輪転機及び付帯設備のご案内

〔業務のご案内〕

新聞、フリーペーパー（多頁）、チラシ、
パンフレット、リーフレット、ポスター、カタログ、
書籍などの印刷の他にも
官公庁、一般企業の各種伝票印刷も承っております。
各種のインラインシステムにより、
お客さまの多種多様なニーズに
お応えしてご好評を頂いております。
印刷のことならどんなことでも
お気軽にお問い合わせください。

株式会社 岩手日日新聞社

東台印刷工場：〒021-0822 岩手県一関市東台14-37

tel.0191-26-5111 fax.0191-21-3996

URL:<http://www.iwanichi.co.jp/>

支社：東京・仙台・盛岡・中部・水沢



短納期

低コスト

高付加価値

COLOR TOP CT-3500CMUD

B縦半裁タワー型シャフトレスオフセット輪転機



印刷機 ご案内動画

中綴じ



B4(タブロイド版)のページ物をインラインで中綴じすることができます。後工程での加工が無いため、作業工程を大幅に短縮できます。

ハガキ貼り



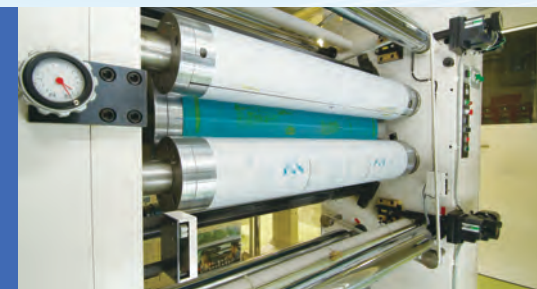
印刷しながらハガキ等を糊付けする事ができます。タブロイド版をはじめ、ブランク版、B5版のページ物に貼付けることができ、ハガキの種類も選択できます。
※専用ハガキの印刷も弊社で承っております。

化粧断裁



折機から出た印刷物を規定のサイズに断裁できます。ページ物の三方断裁、規格B4仕上げ、長B3仕上げ等、従来の製本工程で行っていた断裁作業が無いため、短納期の物件にも対応できます。

刷りミシン



印刷しながら切り取り用のミシン目を入れる事ができます。一般的なハガキ切り取り用L字ミシンのほか、ページ物にクーポンミシンを入れる等、用途に適した付加価値を提供いたします。

■ 設備概要

- 1) 給紙装置: セミオートチャッキング(正勝手5台、逆勝手3台)8リール
紙幅: 625~880mm 長径1100mm 紙管内径78±2mm
紙質: コート紙・アート紙・マットコート紙・上質紙・中質紙・更紙
坪量: 40~130g/m² (B全連量34~108kg)
- 2) 印刷装置: H型タワーユニット、シャフトレス駆動(4×4)5台(2×2)1台
機械最高速: 850rpm
印刷最高速度: 850rpm

※ただし、上記速度は紙坪量70g/m²コート紙の場合。紙質・紙幅・紙の坪量・ドライヤー能力・印刷条件等により、上記速度に達しないことがある。

- 3) 乾燥装置: 全熱風式・脱臭装置別置き(正勝手3台3段積み、逆勝手2台2段積み)
脱臭装置: 別置き型脱臭装置2台
- 4) 冷却装置: 4本ローラー・シャフトレス駆動(正勝手3台3段積み、逆勝手2台2段積み)
- 5) 折機: 左下がりフォーマー、単幅3胴式(2:2:2)チョッパー付き

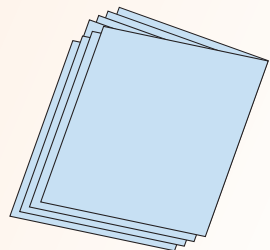
- B2(D2) / T輪転機6連結印刷(新聞・フリーペーパー)
ブランケット判24P・タブロイド判48P
- B5(D5) 判32P×2出し



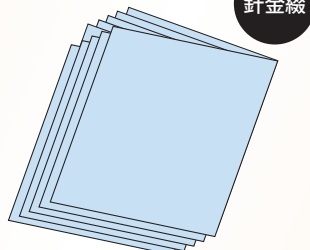
B4・D4 (タブロイド他)

- 両出し頁数/12・20p
※フルカラー
- 紙巾/625～880
- 生産部数/51,000×2 (部/h)
- 片出し頁数/8・16・24・32・40p
※フルカラー
- 紙巾/625～880
- 生産部数/51,000 (部/h)

TYPE A



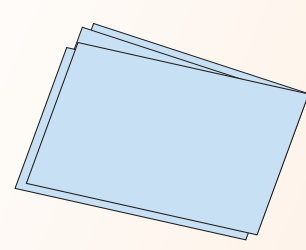
TYPE B



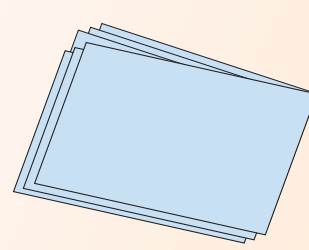
B4 (展開長B3)

- 両出し頁数/6・10p
※フルカラー
- 紙巾/765～880
- 生産部数/48,000×4 (部/h)
- 片出し頁数/4・8・12・16・20p
※フルカラー
- 紙巾/765～880
- 生産部数/48,000×2 (部/h)

TYPE A



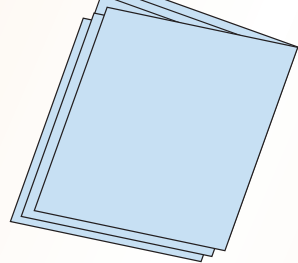
TYPE B



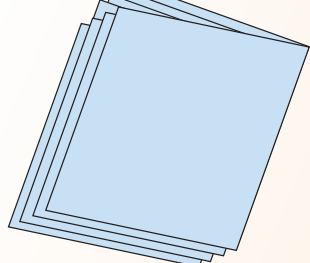
B3・D3 (ブランケット他)

- 両出し頁数/6・10p
※フルカラー
- 紙巾/625～880
- 生産部数/51,000×2 (部/h)
- 片出し頁数/4・8・12・16・20p
※フルカラー
- 紙巾/625～880
- 生産部数/51,000 (部/h)

TYPE A



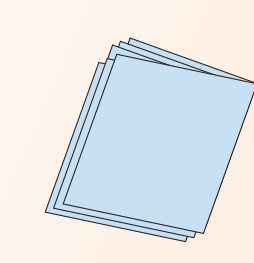
TYPE B



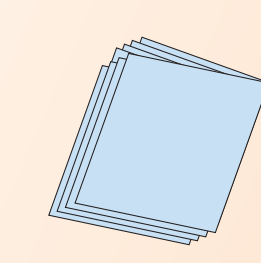
B5・チョッパー折出

- 頁数/16p
※フルカラー
- 紙巾/765～880
- 生産部数/48,000 (部/h)
- 頁数/32p
※フルカラー
- 紙巾/765～880
- 生産部数/36,000 (部/h)

TYPE A



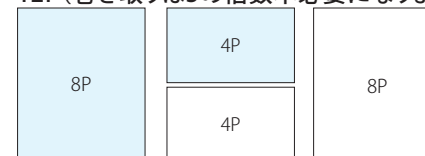
TYPE B



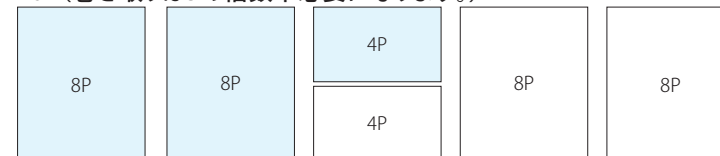
※生産部数に関しては、色数・仕様・加工の有無で変わります。

特殊ページ建て印刷イメージ

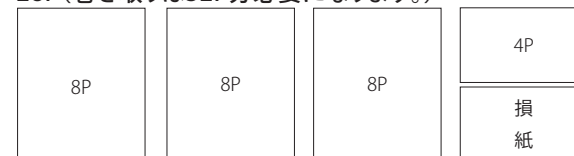
12P (巻き取りは3の倍数本必要になります。)



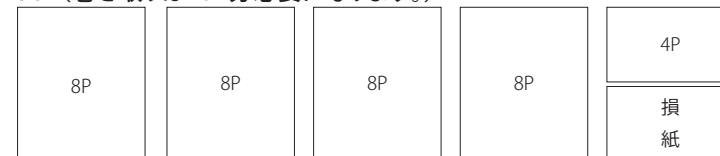
20P (巻き取りは5の倍数本必要になります。)



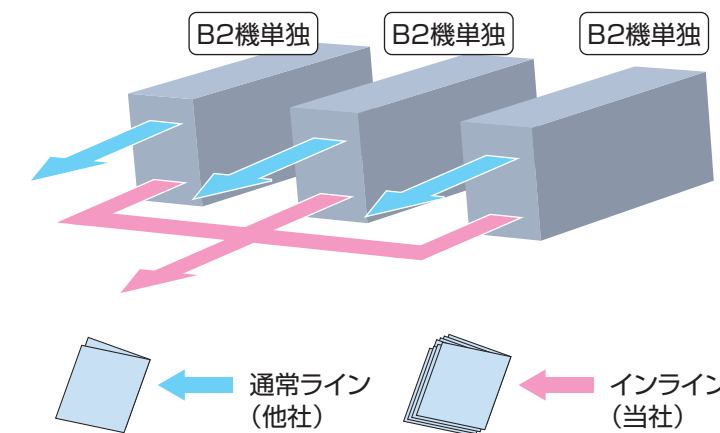
28P (巻き取りは32P分必要になります。)



36P (巻き取りは40P分必要になります。)



B4・D4判12P及び24Pの印刷イメージ(一例)



主要設備概要

- ◎輸転機: 6台 (4+4...5台、2+2...1台)
- ◎ドライヤー: 5台 (紙を熱風で乾燥する装置) 環境に優しい低温乾燥機
- ◎紙粉除去装置: 8台 (印刷機に入る前に、紙粉を除去する装置)
- ◎ブランケット洗浄装置: 44台
- ◎インキローラ洗浄装置: 44台
- ◎ウェブキャッチャー装置: 5台 (断紙した場合に紙をキャッチして吐出する装置)

- ◎パターンパーフォレーター: 2台 (印刷しながらハガキ印刷面等に切り取り用のミシン線を入れる装置)
- ◎ステッチャー: 2台 (タブロイド版のページ物を中綴りする装置)
- ◎スタッカーバンドラー: 3台 (発送用に印刷物を紐などでしばる装置)
- ◎ロータリートリマー: 2台 (折機から出た印刷物を規定のサイズに断裁する装置)
- ◎インラインカードサータ: 2台 (印刷しながらハガキを糊付けする装置)
- ◎常用発電装置: 2台 (496×2基 系統連結 屋外地下タンク※特A30,000L) (コストダウン、地球温暖化等への対応の一環)

KOMORI

KOMORI Corporation

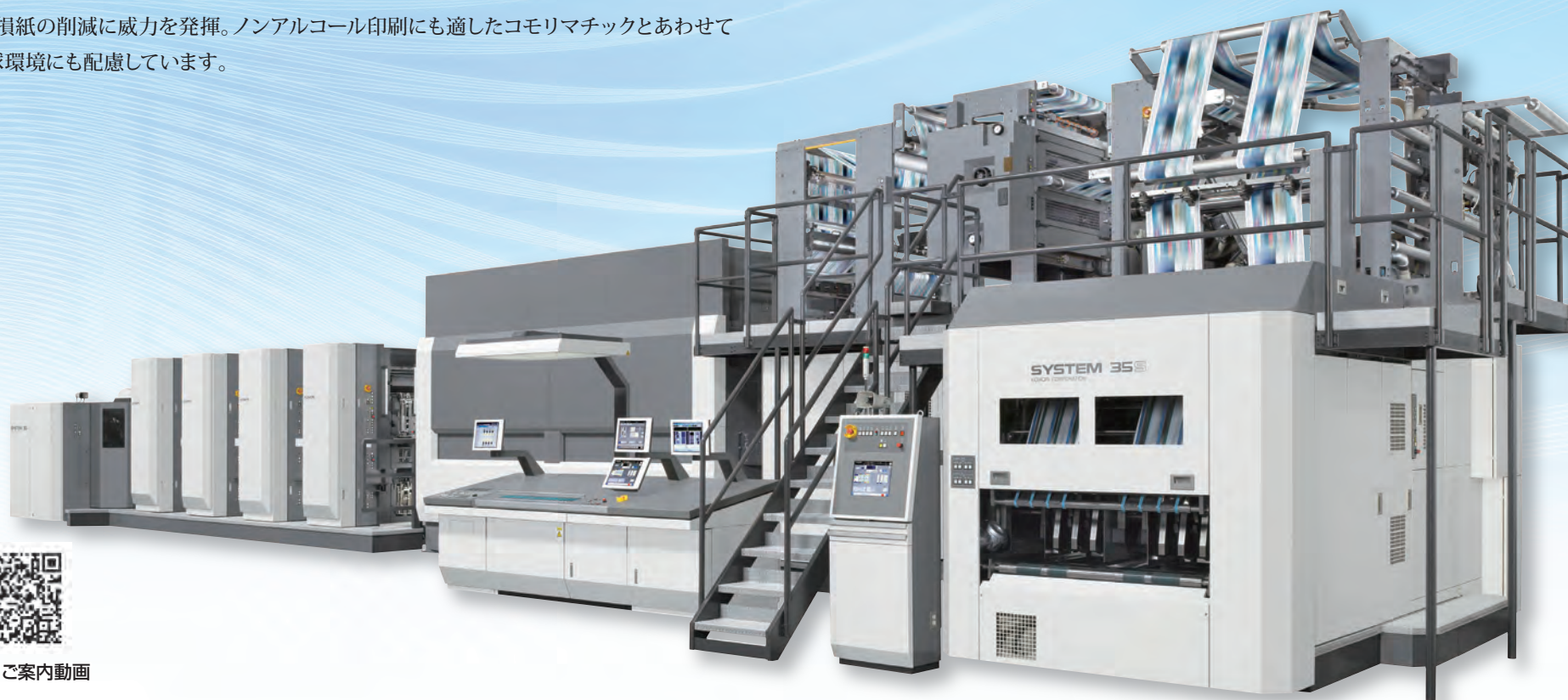
B縦半裁両面オフセット輪転機

SYSTEM 35Sの特長

- 単径ブランケット胴の特徴を生かし、チラシから高品質カタログまで幅広くこなす万能機。
ギャップ線の汚れフリー。
- B4×2P装置(ピンレス・クリアカット)は、エア搬送により高速安定性を強化。
- 損紙軽減システム(KHS-AI/コモリハイパーシステムAI)の搭載により、印刷準備時間の短縮、損紙の削減に威力を発揮。ノンアルコール印刷にも適したコモリマチックとあわせて地球環境にも配慮しています。

SYSTEM 35S

- 主な仕様
- 最大巻取紙幅 幅 880mm× 径φ1100mm 質量 1000kg
- 巻取紙幅 625～880mm
(625、765、788、813、880mm を標準)
- 印刷用紙(紙質) 微塗工紙、アート紙、コート紙、軽量コート紙
坪量 40～130g/ m²
連量(kg) BT/33.5～110kg
※新聞ザラ紙、上質紙はご相談願います。
- 最高印刷速度 毎時 48,000 部 (版胴回転数：800rpm)
- 最大印刷面積 880mm×536mm (多色)
880mm×537mm (単色)
※理論値であり機械的、資材、使用条件で絵柄面積は変化します。



印刷機 ご案内動画

