

# 板橋総合生産本部 [設備紹介]

印刷工程は自社ビル内で完結し、東京23区内にある良好な立地環境を活かして短納期・即時対応を実現しています。

品質管理を徹底し、安全性とスピード感とで印刷・加工物を提供しています。環境配慮にも多方面から努めた印刷をしています。

## [1F] 油性印刷エリア

色再現性が良く、写真の表現に高い効果を発揮します。高速回転で高品質のハイスベック機(XL105)は耐光インキなどにも対応しています。両面印刷ができるため、高速と相まって短納期の案件にも対応可能です。

### 菊全寸伸び8色反転機

インプレスコントロール搭載 ハイデルベルグ XL105

- 最大印刷面積 両面 1050 mm×730 mm  
片面 1050 mm×740 mm (B1ポスター 1030×728)
- 紙厚 両面 0.05 mm~0.6 mm (ボンアイポリマー 400kg)  
片面 0.05 mm~0.8 mm (コートボール500kg)
- 最高速度 15,000 枚/時



ハイデルベルグ XL105



カメラモニター



検知カメラ

ゴミや汚れをカメラで検知し、ナンバリングして履歴を残しています。

### 菊全8色反転機

ハイデルベルグ SM102-8P

- 最大印刷面積 両面 1020 mm×700 mm  
片面 1020 mm×710 mm
- 紙厚 両面 0.05 mm~0.24 mm  
片面 0.05 mm~0.24 mm
- 最高速度 13,000 枚/時



ハイデルベルグ SM102-8P

### 四六全8色両面機【水無し印刷機】

アキヤマ J-Print 44

- 最大印刷面積 両面 1120 mm×810 mm
- 紙厚 両面 0.05 mm~0.2 mm
- 最高速度 11,000 枚/時

## [2F] UV印刷エリア

紫外線の照射で瞬間的に硬化乾燥するため、皮膜の強度が高く、キズが付きにくくなるので、パッケージや高級品カタログに最適です。

乾燥待ちが不要のため、印刷直後に加工ができ、短納期に対応。また、原反が選べることで印刷表現がさらに広がります。

擬似エンボス加工もUV印刷の特長のひとつです。

### 菊全6色機+ニスコーター

小森コーポレーション リスロン G-640+C H-UV

- 最大印刷面積 1020 mm×710 mm
- 紙厚 0.08 mm~0.8 mm (コートボール 500kg)
- 最高速度 16,500 枚/時
- 主仕様 品質検査カメラ・KHS-AI・ニスコーター 付



リスロン G-640+C H-UV

**リデュース REDUCE**  
減らす  
パウダーレスでオゾンレス(オゾンが発生しない)。排気が出ないのでエコロジー。

### 菊半裁5色機

小森コーポレーション リスロン LS-526 H-UV

- 最大印刷面積 650 mm×470 mm
- 紙厚 0.06 mm~0.8 mm (コートボール 500kg)
- 最高速度 16,000 枚/時



リスロン LS-526 H-UV

**リユース REUSE**  
繰り返し使う  
インキ容器やH液の容器を洗浄して再利用しています。



検知カメラ

ゴミや汚れをカメラで検知し、ナンバリングして履歴を残しています。

### 菊半裁6色機

小森コーポレーション リスロン GL-626 H-UV

- 最大印刷面積 650 mm×470 mm
- 紙厚 0.06 mm~0.8 mm
- 最高速度 16,500 枚/時
- 主仕様 品質検査カメラ・KHS-AI 付

断裁機 ポーラ 115X PLUS(四六全判)

## [3F] 製本・加工エリア

中綴機による大中ロットに対応したラインを構築しています。

乱丁防止用のカメラを使った検査装置が装備され安全で安心できる製品をお届けしています。

### 中綴機

- ミューラー・マルチニ ステッチマスター ST350 (5鞍+カバーフィーダー)
- ミューラー・マルチニ プラボ プラス

### 折機

- ハイデルベルグ ラウンドフィーダー RFH66・2.BUH-56(第2ステーション)  
(10羽、W観音、経本折10山11面、巻き折5山6面)
- ハイデルベルグ KH66(4台)  
(2つ折から直角16折)

### 四六全判断裁機

- ポーラ 115X
- 永井機械製作所

- イトーテック アンローダ
- AKEBONO 具数機
- 工藤鉄工所 紙揃機
- 帯掛機・穴開機・結束機



中綴機



断裁機



折機 ハイデルベルグ ラウンドフィーダー RFH66



折機 ハイデルベルグ KH66

**リサイクル RECYCLE**  
再資源化する

断裁された紙は、天井のダクトを通り、ロータリーチャンバーまで運ばれて圧縮され、紙として再利用されます。



## [4F] プリプレス・CTPエリア

画像の修正・補正・合成からプロファイルの調整、校正出力、検版など日勤・夜勤交代制で対応し、クオリティとスピードを両立。

データ転送サービスによるオンライン入出稿にも対応しています。

### PC

- Macintosh / Windows

### デジタル自動検版システム

- SCREEN プルーファイマー
- エプソン SureColor T7050

### デジタル校正機

- 面付け・文字校正 エプソン SureColor T7250
- カラープルーフ  
GMG ドットプルーフ  
キヤノン imagePROGRAF iPF8400

### CTP 菊全プレートセッター

- コダック magnus 800(2台)

### プレート現像機

- 富士グラフィックシステム LP-1310HII
- 水無し現像機

**リサイクル RECYCLE**  
再資源化する

CTPの板をリサイクルしています。

**リデュース REDUCE**  
減らす

刷版現像液を使用しないCTPは、現像廃液が排出されません。



CTP 菊全プレートセッター



エプソン SureColor T7050



キヤノン ImagePROGRAF iPF8400

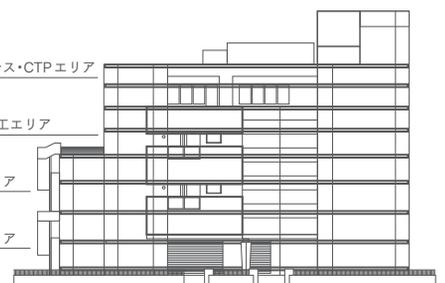


4F プリプレス・CTPエリア

3F 製本・加工エリア

2F 印刷エリア

1F 印刷エリア



※全館各フロアでは、ICカードを使用した入室管理を行い、24時間不審者の侵入を防止しています。

※省エネルギー化を図り、光熱費の効果的な削減、環境負荷を低減するため全館照明のLED化を実施しています。