

# 【入賞】 自動グラビア製版システム「トータルブーメラン21」

株式会社シンク・ラボラトリー

〒277 千葉県柏市高田1201-11

☎ 0471(43)6760

印刷方式の中でグラビア印刷が最も多く使われているが、製版工程が極めて煩雑だった。製版工程を中心に全自動化したのが本システムで、デザインの作成からグラビア製版の作製、印刷に至るトータルの工程を初めて自動化した。

デザイン原稿の作成・編集、デザイン情報のデジタル化のほか、デジタル情報をレーザーで印刷用シリンダーに焼き付けたり、現像処理、排水のクローズド化など一連の工程を無人運転で行うシステムにまとめた。文字画像の品質なども大幅に改善しているうえ、従来、1週間を要していたグラビア製版工程がわずか1日ないし3日程度に短縮可能になったことから内外の企業が導入している。リピートオーダーも多い。

