



【オルフィス】生産ライン
(筑波工場)



ムダを省きながら、徹底した品質管理で確実につくる。

理想科学は、お客様に安心してお使いいただくために、環境に配慮した部品・原材料を調達し、徹底した品質管理のもとで生産を行っています。また、ムダを省いた生産方式で、省資源・省エネルギーに努めています。

環境保全活動

社会とのかかわり

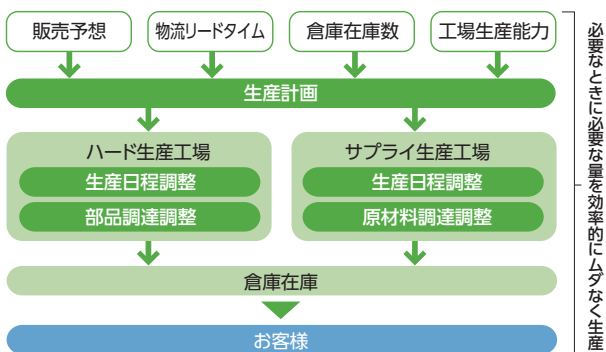
マネジメント

データ編

必要なものを、必要なときに、必要な量だけ生産

「より良いものをきちんとつくり、確実にお客様にお届けする」——これは、私たちが長きにわたって受け継いでいるモノづくりの精神です。高品質な製品を、資源や時間をムダにせず、お客様のご要望に合わせて提供することが、お客様、地球環境にとって負担が少なく、また当社にとっても効率的なモノづくりであると言えます。印刷機本体からインク、マスターなどの関連消耗品までを、自社で一貫生産できる強みを活かし、これからも、より効率的な生産体制の確立を追求していきます。

● オンデマンド生産体制のしくみ



環境にやさしい製品を、環境に負担の少ない方法で生産

製品を構成する多数の部品・ユニットのそれぞれについて、環境への配慮を行っています。細かな構成部品の一つひとつを厳しく吟味し、有害な物質やリサイクル性が低い材料については、製品への使用を制限しています。また、筑波・霞ヶ浦・宇部の国内3生産事業所では、エネルギー効率の高い設備の導入、照明や空調管理の徹底などを通じて、エネルギーと資源のムダ使いの削減に努めています。



含有化学物質検査機 (筑波工場)



宇部工場でのエネルギー効率化

宇部工場では生産設備に関する冷暖房のしくみを見直しました。設備の稼働状況を調査し、エネルギーの効率化を検討した結果、高効率型冷温水ヒートポンプチャラー*4の導入とあわせて、重油ボイラーの縮小、運転エリアや運転時間の工夫を行うことにより、冷暖房に関わるエネルギーコスト*5を年間61.7%*6削減することができました。



宇部工場
設備保全課
赤川 政一郎

*4 水などの熱媒体を循環させることで、さまざまな機器の温度を調節する装置。
*5 冷暖房に関わる重油・電気の使用コストと契約電力のコスト。
*6 2007年度調査データとの比較。

Topics 2012

環境に配慮した生産をグローバルに展開

2012年度は、タイ・アユタヤ県に「RISO INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.」を設立し、新工場での生産を開始しました。また、中国広東省の「理想工業(深圳)有限公司」を海外子会社の生産拠点として本格稼働しました。これらを含む海外5生産事業所において環境に配慮した生産を展開しています。

- 理想(上海)印刷器材有限公司
- 理想工業(香港)有限公司
- 理想工業(深圳)有限公司
- 理想(中国)科学工業有限公司
- RISO INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.