

多枚数プリントを、より速く、リーズナブルに。

理想科学の3つのコア技術

理想科学の主力製品、高速カラープリンター「オルフィス」とデジタル印刷機「リソグラフ」。「世界に類のないものを創る」を開発ポリシーに独自のプリンティングソリューションを支える技術開発に絶えず取り組んでいます。



高速用紙搬送技術

高速で高品質な印刷を実現するには、用紙をきめ細かく制御する技術が必要です。用紙を高速かつ正確に送り出すだけでなく、幅広い紙質・厚さへの対応、印刷後の丁合や製本などの複雑な後処理加工にも搬送技術を応用しています。



カラー印刷を高速に

インクジェット方式を採用した
高速カラープリンター
「オルフィス」

多枚数を速く低コストで

孔版印刷方式を採用した
デジタル印刷機
「リソグラフ」

編集方針

理想科学は、2004年に「環境報告書」を発行し、以降、当社の環境保全活動についてご報告してまいりました。2006年からはタイトルを「環境経営報告書」と変更し、環境や社会とのかわりが経営にどのように反映されているかを、わかりやすくお伝えしています。

本冊子版では2014年度に行った活動成果を中心に簡潔にまとめることで、わかりやすい報告をめざしました。例年と同様に、読みやすさ、わかりやすさへの配慮から、カラーユニバーサルデザインを取り入れて制作いたしました。

本冊子版では掲載できなかった情報および過去から掲載している情報については、Webサイト (<http://www.riso.co.jp/>) で紹介しています。当社の事業活動を報告するためのより詳細なデータ[データブック]もWebサイトに掲載しています。

◎Webサイト掲載情報については、P.21をご覧ください。

●報告対象範囲

国内については、理想科学工業株式会社および理想沖縄株式会社の全事業所ならびに全営業拠点を報告の対象範囲としています。海外については、理想科学グループの生産拠点を環境負荷データの対象範囲とし、非生産事業所の電力、燃料(社有車燃料を含む)、水の使用量についても一部対象範囲としています。なお、データ集計範囲が異なる場合がありますので、各データに記載の集計範囲をご覧ください。

●報告対象期間

2014年4月1日から2015年3月31日まで。ただし、この期間以前もしくは以降の活動内容も一部含みます。

●発行年月

2015年7月 ※ 次回発行は2016年7月を予定しています

インク開発技術

1954年、国産初のエマルジョンインク「RISOインク」を開発。以来、画像性と速乾性を両立させたリソグラフの「エマルジョンインク」や高速印刷に適したオフィスの「油性顔料インク」など、理想製品の特長である「速さ」を実現するためのインクを追求しています。



印刷プロセス最適化技術

理想科学の製品にはハード(プリンター)とインクなどのサプライ(消耗品)のマッチングにより、印刷プロセスを最適化する技術が結集されています。化学、機械、電気、ソフトウェアに至る広範囲な技術により、お客様が求める印刷品質を実現します。



詳しくは、Webサイトへ
<http://www.riso.co.jp/core/>

●参考としたガイドライン

- 「GRIサステナビリティ・レポート・ガイドライン第4版」
- 「環境省環境報告ガイドライン2012年版」

●期間中の主な変化

- 2014年4月にタイ新工場で「リソグラフ」の生産を開始
- 2014年5月に印刷速度が185枚/分に向上した「リソグラフSEシリーズ」を発売
- 2015年2月に「環境経営報告書 2014」が第18回環境コミュニケーション大賞 環境報告書部門で優良賞を受賞

CONTENTS

編集方針	1
ごあいさつ	3
理想科学の環境方針／環境への取り組み姿勢	4
理想科学について	5
会社概要	
事業拠点一覧	
会社データ	
主な製品	

特集1

低炭素社会の実現に向けて	7
--------------	---

特集2

循環型社会の実現に向けて	11
--------------	----

Close up

タイ・ロジャナ工場における環境・社会への配慮	13
------------------------	----

社会とのかかわり2014	15
--------------	----

海外での取り組み2014	18
--------------	----

マネジメント	19
--------	----

環境マネジメント	20
----------	----

Webサイト掲載情報	21
------------	----

第三者審査報告書	22
----------	----