

忙しい先生の負担を軽減しながら 学習効果を高める製品とサービス

理想科学は、学びの現場で子どもたちの成長のために活躍している先生方のニーズを踏まえて製品を開発してきました。

リソグラフに搭載された新機能



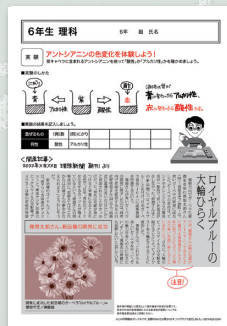
MFシリーズ

SFシリーズ

ポイントがひと目でわかり理解が進む カラスキャナーで 高精度な2色分版 MFシリーズ

「リソグラフMF」はカラスキャナーを搭載し、カラーの紙原稿から自動的に分版できるので、ポイントを強調した学習効果の高い教材を簡単に作成できます。

〈P.13 コラム記事参照〉



色でポイントが目飛び込む

印刷時間を大幅に短縮

業界最速※190枚/分の 印刷能力 SFシリーズ

「リソグラフSF939G/939」は毎分最高190枚の高速プリント。教材、試験問題、保護者への連絡など大量プリントの作業時間を短縮できます。

※2017年9月販売のオフィス用デジタル印刷機において業界最速(当社調べ)。

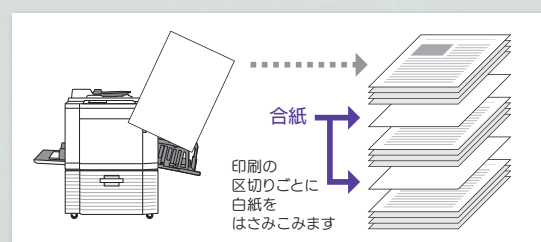
テスト問題などの機密性が高まる 紙メモリー プリント MF/SFシリーズ

パソコンで作成した原稿を、デジタルパターンに変換した「紙メモリー原稿」として出力。「リソグラフMF、SFシリーズ」で読み込むまで原稿内容が判別できず、テスト問題などの機密性が高まります。



学年やクラスごとの仕分け作業を効率化 合紙仕分け MF/SFシリーズ

給紙台にセットされている用紙を合紙として利用する機能を標準機能として搭載。プリント中の用紙の間に白紙をはさむことができるので、多枚数・多セットの印刷を頻繁に行う学校で、仕分け作業が効率化できます。



新学習指導要領実施に先駆け、 「よみとき新聞ワークシート」を提供

2020年度から実施される、小学校の新学習指導要領では「主体的・対話的で深い学び」(アクティブラーニング)の実現に向け、新聞の活用が記されています。

理想科学では当社製プリンターをお使いの学校の先生を対象に、学習効果の高い教材を先生に負担をかけずに準備していただくため、朝日学生新聞社と提携して「朝日小学生新聞」の記事と専用の学習書式を組み合わせた教材を作成し、毎週1回、無料でメール配信しています。

- ダウンロード・印刷で教材が完成
- 鮮度の高いニュースを扱える
- 短時間で学習できる
- 毎週1回無料配信

朝日小学生新聞の「ニュースあれこれ」コーナーからピックアップ

5W1H記入欄
感想・意見欄



小学校高学年対象 A4PDF教材
15~20分程度で記入

新聞教材で言語能力を伸ばし 新聞を読む習慣をつける

- 国語・社会・総合学習の授業や朝学習・宿題に
- 記事を通じた対話で、伝えたり聞く力を養えます
- 壁掲示やファイリングで、学習の記録を残せます
- 記事について調べ学習を行い、興味を深めます

活用された先生の感想

- 新聞やニュースについて身近に感じる児童が多くなった。
(神奈川県 公立小学校5年生担任)
- 活用開始当初はキーワードも感想もほとんど書けなかったが、徐々にかけるようになった。
(千葉県 公立小学校5年生担任)
- 県内一斉の学力診断テストの国語の作文において、資料を読んで見出しを記述する設問で、クラス全員が正しく書けた。
(茨城県 公立小学校4年生担任)

ご登録方法 <https://www.riso.co.jp/shinbun/>

よみとき新聞ワークシート 理想科学



出張授業で環境学習に協力

(その他の事例はP.15を参照)

〈小学校〉

環境学習イベントの出張授業
「ライスインクで名刺づくり」



2017年6月埼玉県越谷市立大袋東小学校の環境学習イベント「エコフェスティバル」で出張授業

〈中学校〉

環境教育ワークショップ
「印刷の昔と今を学ぶ」



2017年11月川崎市立枡形中学校の環境教育ワークショップでガリ版印刷と「リソグラフ」印刷で新聞づくり

〈高校〉

環境シンポジウム
「身近なエコ」



2018年2月神奈川県立神奈川総合高校の環境シンポジウムで、インク定着時に熱を使わない「リソグラフ」の省エネ性能を体験