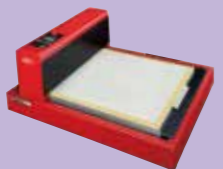


用途で選べる
理想科学工業の
RISO DTS
RISO Dry Thermal Screen System



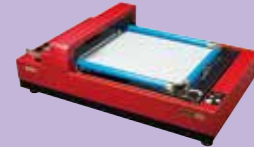
GOCCOPRO 100
手軽にワンポイント印刷
ギフトの名入れに最適



GOCCOPRO QS200
Tシャツから小物まで
多様なサイズに対応



GOCCOPRO QS1836
フルカラー印刷・多色印刷の位置高精度
長台用枠に対応した最新機種



GOCCOPRO QS2536
フルカラー印刷・多色印刷の位置高精度
乳剤版以上の写真画質



MiScreen a4
持ち運び可能な小型サイズで
最大A4サイズのマスターが製版できる



https://gocccoproforum.net/jp/

お問い合わせ

RISO
理想科学工業株式会社
プリントクリエイティブ事業部

お客様相談室
☎0120-343-338
受付時間 10:00~12:00 13:00~17:00
(土・日・祝日・夏期休業・年末年始を除く)
東京都港区新橋2-20-15 新橋駅前ビル1号館4階

https://www.riso.co.jp/
product/digitalscreenmaker/



①パソコンから製版データを送信してスタートボタンを押すだけ。わずか1分45秒※4で製版できる。

ゴッコプロ100と
リソグラフを使った
タオルプリントの工程



②出力されたスクリーンマスターをワンタッチフレームにセットする。



③半自動の印刷機で名入れプリントする。水性インクなので自然乾燥して完成。



④リソグラフでのし紙を印刷する。



⑤タオルとのし紙を就労継続支援B型事業所に運び、袋詰め作業をおこなう。



⑥完成。

理想科学工業の GOCCOPROとリソグラフで

デジタルスクリーン製版機 GOCCOPRO100

デジタル印刷機 RISOGRAPH

タオル印刷ビジネスを 完全内製化!



株式会社 坂東商店

https://www.bando-shoten.com/

タオル製品、販促品、寝装品などの企画から、卸、名入れ加工をおこなう。GOCCOPRO100を導入してタオルの名入れを内製化したことで短納期を実現。就労継続支援B型事業所「B-ANDワークス」も運営し、社会貢献にも注力している。写真⑤坂東商店社長、⑥奥様の利息さん。

「印刷品質にも満足している」と坂東社長。ゴッコプロ100は600dpi×600dpiの高解像度でパソコンのデータを直接製版するため、微細な文字もきれいにプリントできる。

「小さな文字の住所や電話番号もちゃんと読み取れます。さらに、以前は断っていたロゴマークやイラストを使った名入れができるようになったこともお客様に喜ばれています。」

何より、ゴッコプロ100の導入によるメリットは納期の短縮だという。数日あれば名入れできるようになり、1000枚程度の急ぎの注文なら1日でこな

「印刷頻度が少ないものは枠から外して保管しているのほとんど場所を取らない。また、ゴッコプロ100の製版コストは1版あたり約900円(※3)と安価なため、1年おき程度の注文なら毎回製版してもコストが気にならないそうだ。むしろ外注先に年間数百万円払っていた印刷代が大幅にコストダウンとなり、そのうえ今では他社の印刷の仕事も受けているという。」

省スペースで印刷品質も高い急ぎの注文も1日でこなせる

「タオルのし紙はつきもの。当社の場合ほぼ100%、のし紙付きと言っている。以前はのし紙を社外で刷っていました。リソグラフを導入してからは手間と時間、コストが軽減されました。リソグラフのし紙をセットしてパソコンにデータを送り、スタートボタンを押すだけ。数千枚の印刷もスピーディーにこなせます。」

企業の販促品から消費者向けグッズまでオーダーグッズの需要はますます小ロット化、短納期化する傾向にある。それに対応するためのカギは「内製化」だが、デジタル印刷機からデジタル製版機まで揃った理想科学工業のソリューションを活用すれば、小規模事業者でもその理想を実現できるだろう。

「印刷がおこなえる。坂東商店では4坪弱の事務所兼作業場に、ゴッコプロ100と半自動のスクリーン印刷機を置いて名入れ印刷をおこなっている。ゴッコプロ100は道具棚の下に収納しておけるほどコンパクトなので、作業をしないときは印刷機を置く畳半分程度のスペースに収められる。」

ゴッコプロ100は製版後にワンタッチフレームに枠張りする方式なので置き版の場所にも困らない。坂東商店では、毎月リピート注文がある版は枠に張ったまま保管し、それよ

すことも可能です。名入れタオルの需要が急増する繁忙期でもお客様を待たせることがなくなりました(坂東社長)。

坂東商店ではもう1台、タオル販売で活躍中のマシンがある。デジタル印刷機「リソグラフSF625(※5)」(以下、リソグラフ)だ。リソグラフは孔版印刷方式の高速デジタル印刷機。スピーディーかつ低コストで大量枚数の印刷物を出力するのに適しており、坂東商店ではのし紙の印刷をおこなっている。

タオル製品を中心に販促品や寝装品を販売する(株)坂東商店(大阪市淀川区)の創業は2007年。それまで大手のタオル問屋に勤めていた坂東商店社長が独立開業したのが始まりだ。開業後の売上は順調だったが、名入れ印刷を外注する際の納期が悩みの種だった。「運動会など地域のイベント用途や企業の販促品に使うタオルには名入れ印刷がつきもの。当社が販売するタオルの約7割に名入れが求められます。ところが、近年はタオルの名入れ印刷の外注業者が減少し、仕事の一部の業者に集中。それによって納期が遅くなることに悩んでいました(坂東社長)。」

一般的に文字だけのタオルの名入れ印刷を外注すると納期は1週間から10日。繁忙期になるとさらに数日を要する。

「何度も仕事を出して懇意になれば無理を聞いてくれることもありすが、そこが廃業するとまたイチから外注先を探さねばなりません。そこで名入れ印刷の内製に踏み切りました。」

坂東社長は、前職では営業マンだったため名入れ印刷について知識もスキルも無かったが、理想科学工業のデジタルスクリーン製版機「ゴッコプロ100」の存在を知り、2015年に導入。印刷機やインクなど必要な資材も理想科学工業から購入した。

「ゴッコプロ100の操作だけでなく、シルクスクリーン印刷全般のやり方も手ほどきしてもらいました(坂東社長)。」

坂東商店が導入したゴッコプロ100は、乳剤などの薬品や水を使わない「RISOドライ感熱スクリーン製版システム」なので暗室や水洗設備が不要。設備投資がわずかで済むだけでなく、省スペースでシルクスクリー

理想科学工業 プリントクリエイティブ事業部では、スクリーン印刷に関連する各種の資機材を取り扱っている



Business Entry
GOCCOPRO 100

水も薬品も使わず、プリンター感覚の簡単操作でデジタルスクリーン製版ができるエントリーモデル。
大 き き: 605(W)×650(D)×385(H)mm(使用時)
質 量: 約35kg(マスターは含まず)
製版サイズ: 最小/10(幅)×10mm(長さ)
最大/297(幅)×800mm(長さ)
解 像 度: 600dpi×600dpi(穿孔密度1,200dpi)
製版時間: 約105秒
(製版長さ420mm、フレーム1[590mm]選択時)

デジタル印刷機 **リソグラフ SFシリーズ**

ガリ版などの孔版印刷の原理に理想科学工業独自の技術を融合させた高速デジタル印刷機。1つの原稿をスピーディー、低コストで多枚数印刷する用途に適しており、チラシやのし紙などの印刷に活用されている。



プリントコスト: 0.23円/枚(※1)
プリントスピード: 190枚/分(※2)
用紙サイズ: 最大320×432mm
~最小100×148mm

※1: A4・画像面積10%、同一原稿500枚印刷時、RISOマスターFIIタイプHG・RISOインクFIIタイプHG使用の場合。排版インク代含む。用紙代別。
※2: SF939/939Gの場合。ドラム内部の温度が15℃以上。リソグラフSF939はA3/B4サイズで160枚・140枚印刷時に排紙台のストッパーを用紙サイズより広めにセットする必要がある。
※3: 200メッシュのマスターを使用し、製版長さ420mm、フレーム1[590]選択時。
※4: 製版長さ420mm、フレーム1[590]選択時。データ転送時間は含まない。
※5: 現在販売終了機種。後継機種はSF625II。