



製版プロセスが  
大幅に簡略化!

Easy

乳剤版の製版プロセスと比べ、大幅に簡略化できます。また、特別なスキルは不要、プリンター感覚のワンタッチ操作で簡単に製版できます。

版下(データ) 紗張り PCダイレクト製版 刷版完成



排水を生じず、  
消費電力削減!

Ecological

乳剤や薬品などを使用しないため消費樹脂量が少なく、洗浄工程がないため排水を生じません。またポジフィルム出力、露光、乾燥が不要のため消費電力を削減できます。



作業時間短縮で  
TCO削減!

Economical

乳剤版と比べ、大幅な作業時間の短縮により人件費が削減され、TCO削減につながります。また、大型設備不要のため省スペースで設置可能。外注製版と比較しても低コストです。

\*Total Cost of Ownership

穿孔密度 写真の網点も  
1,200dpi 高精細・高画質!

ベタ表現に優れた 600dpi 相当の印加工エネルギーと穿孔密度 1,200dpi の繊細さを兼ね備えた専用サーマルヘッドを搭載しています。高メッシュカウント・スクリーンマスターとの組合せにより、精細な階調表現が可能です。



写真②

美しいプリントで大判アート作品も生み出せます

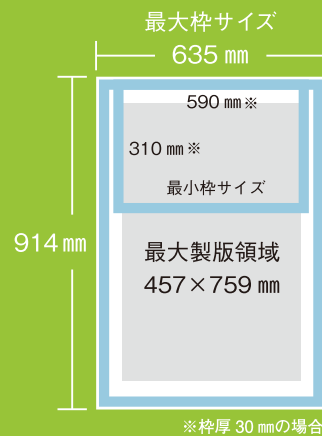


写真①

Tシャツ用自動印刷機に対応した  
最大枠サイズ 635×914 mm



Tシャツ用自動印刷機に設置可能な大判枠に対応

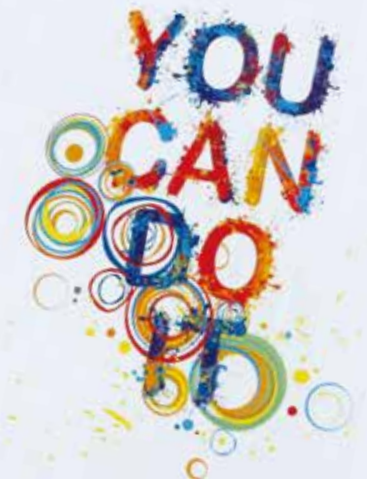


新橋のワークスペースで  
製版から印刷まで体験できる



東京・新橋にあるワークスペースでは、ゴッコプロシリーズの全機種を取り揃えています。実際に機械を動かして印刷までお試しいただくことができます。

# デジタルスクリーン製版機 GOCCOPRO QS2536 **NEW!**



Advanced Professional  
**GOCCOPRO QS2536**

大きさ: 1,215(W)×800(D)×410(H) mm (使用時)  
質量: 約70kg  
最大製版領域: 457×759mm (枠厚20mmの場合)  
枠サイズ: 最小/590(幅)×310mm(長さ) (枠厚30mmの場合)  
(外形) 最大/635(幅)×914mm(長さ)  
対応枠厚: 20~45mm  
解像度: 600dpi×1,200dpi(穿孔密度1,200dpi)  
製版時間: 約200秒(A2サイズ)  
理想価格: 225万円(税別)\*1\*2

\*1 送料、納入設置指導料を別途申し受けます。 \*2 「RISO TPH無償交換サポートパック」価格: 「RISO TPH無償交換サポートパック」は、「GOCCOPRO QS2536」の製版プロセスにおいて重要部品となるサーマルヘッドの所有権を当社が保有することにより、故障した際に無償(基本料金と技術料金は別途必要)で部品交換するパックです。「GOCCOPRO QS2536」ご購入のお客様が、安定した状態でより長くご使用いただける環境を提供します。

## 専用開発の新型ヘッドが 写真の網点も美しく再現

そこで今回は、先ごろ発売された「ゴッコプロQS2536」(以下、QS2536)を紹介しよう。QS2536は、製版サイズや画質などで最高レベルの性能を備えたゴッコプロシリーズのハイエンドモデル。最大製版領域は457×759mmに拡大され、大きな印刷原稿が製版できるだけでなく、

露光、乾燥などにかかる電力消費も不要。それら環境に優しいことは製版のコスト削減にも繋がる。ただしプリント品質を犠牲にしてまでエコロジー、エコノミーに取り組むことを疑問に思う人も少なくないだろう。それは「従来の乳剤製版よりもデジタルスクリーン製版は劣っている」という先入観があるからではないだろうか。

近年は、工程の煩雑さだけでなく地球環境への配慮からも乳剤製版からデジタル製版への切り換えを考えるシルクスクリーン業者が増えてきている。ゴッコプロシリーズの「コアテクノロジー」である「RISOドライ感熱製版システム」は、乳剤を使わず、現像時の水洗いが不要なため排水を生じない。さらに、ポジフィルムも使わないので、

薬品も暗室も不要で手軽にスクリーン製版ができる理想科学工業のデジタルスクリーン製版機「ゴッコプロシリーズ」。スピーディーかつ低コスト、しかもプリンター感覚の簡単な操作のため、シルクスクリーン業者のみならずシルク印刷のビギナーにも普及が進んでいる。

く、海外で標準的なTシャツ用自動印刷機に設置可能な大判枠にも対応している。

QS2536に搭載されているサーマルヘッドは、スクリーン製版専用で新開発されたもので、ベタ表現に優れているうえ、穿孔密度1200dpiと高画質を実現。高メッシュカウント・スクリーンマスターとの組合せによって乳剤製版では露光調整が難しい精細な階調表現が可能だ。極細のヘアラインや滑らかなグラデーション、写真などのグラフィカルなデザインも美しくプリント出来る。

その特長を活かしてアート作品も生み出せる(写真①)。アルミ複合板(サンドイッチパネル)をテーブルに固定して、手刷りで3版の多版刷りを行ったが、ズレがなく高精細にプリント出来た。拡大写真を見れば、網点が潰れることなく濃淡を描いていることがお分かり頂けるだろう(写真②)。

QS2536の実力を試したいという読者は、理想科学工業の「新橋ワークスペース」を訪れるといいだろう(要予約)。実際に製版からプリントまで体験することができるので、自分自身の目で最新のデジタルスクリーン製版の実力を確かめて欲しい。

### GOCCOPRO Forum

ゴッコプロ関連の情報サイト  
【ゴッコプロフォーラム】  
<http://gocoproforum.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  
[www.riso.co.jp/product/gocopro](http://www.riso.co.jp/product/gocopro)