

デジタルスクリーン製版機

GOCCOPRO QS2536

NEW!

ハイエンドモデルが新登場!



「RISOドライ感熱製版システム」の技術を結集し、

位置精度と画質向上を実現。

穿孔密度

1,200
dpi

ベタ表現に優れた600dpi相当の印加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。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。

高精度・高画質



Tシャツ用
自動印刷機に対応

635×914
mm mm

(枠サイズ)

914mm
(36インチ)

635mm
(25インチ)



※枠厚20mmの場合、
最大製版サイズは457mm×759mm
(18.0インチ×29.9インチ)です。

理想科学工業は、デジタルスクリーン製版機「ゴッコプロシリーズ」の最上級モデル「ゴッコプロQS2536」(以下、QS2536)を新発売した。

ゴッコプロシリーズは、「RISOドライ感熱製版システム」をコアテクノロジとして新世代の製版システム。従来の乳剤版に比べ、スピーディーかつ低コストで製版でき、薬品を使わず排水も生じないため環境にも優しい。2011年に登場した「ゴッコプロ100」は、プリンター感覚でスクリーン製版ができることから、シルクスクリーン業者のみならず、新たにシルク印刷に取り組むオーダーグッズ業者のエントリーマシンとしても好評を博した。

その3年後に発売された「ゴッコプロQS200」は、A2ワイドサイズまで対応できるプロユース機。あらかじめマスターを枠張りした版に直接製版できるため、製版位置の精度が高い。これにより多版刷りの位置合わせが正確におこなえるため、工場規模のプリント業者にも導入された。

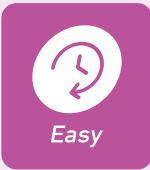
高精度、高画質で 自動印刷機にも対応

今回新たに発売されたQS2536はさらに高いレベルの性能を備えたハイエンドモデルだ。最大製版領域は457×759mmに拡大。大きな印刷原稿が製版できるだけでなく、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できる。

ベタ表現に優れた600dpi相当の印

Never been so Easy

乳剤、そしてポジフィルムも不要。露光処理、水洗いも必要ありません。消費電力が少なく排水を生じない「RISOドライ感熱製版システム」がこれからのスクリーン印刷の定番に!



製版プロセスが大幅に簡略化!

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。

乳剤製版のプロセス



GOCCOPRO QS シリーズの製版プロセス



約10分



約3時間



排水を生じず、消費電力削減!

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。



作業時間の短縮で TCO 削減!

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、外注製版と比較しても低コスト、大型設備不要のため省スペースで設置可能です。*Total Cost of Ownership

用途で選べるゴッコプロシリーズ 主な仕様



Business Entry GOCCOPRO 100

手軽にワンポイント印刷 ギフトの名入れに最適

大きさ: 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
製版時間: 約105秒
(製版長さ420mm、フレーム1[590mm]選択時)
理想価格: 120万円(税別)*1



Versatile Professional GOCCOPRO QS200

Tシャツから小物まで多様なサイズに対応

大きさ: 980(W)×720(D)×480(H) mm
質量: 約67kg
最大製版領域: 420×620mm (A2ワイドサイズ相当)
枠サイズ: 最小/260×260mm
(外形) 最大/580×780mm
対応枠厚: 20~50mm
解像度: 600dpi×600dpi
製版時間: 2分以内 (A4サイズ)
理想価格: 178万円(税別)*1



Advanced Professional 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

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 (枠の厚さ20mmの場合)
枠サイズ: 最小/590(幅)×310mm(長さ) (枠の厚さ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*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。*基本料金と技術料金は別途必要です。

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

加エネルギーと穿孔密度1200dpiの繊細さを兼ね備えた専用サーマルヘッドを搭載しており、高メッシュカウンタ・スクリーンマスターとの組合せによって精細な階調表現が可能。細い線やグラデーションはもちろん、写真などのグラフィカルなデザインをオンデマンドで製版できる。

もちろん「RISOドライ感熱製版システム」により、乳剤もポジフィルムも使わず、露光処理、水洗いも不要。少ない工程でスピーディーかつ低コストで、ハイレベルなスクリーン製版がおこなえる。マスターも50〜300メッシュまで11タイプ揃っている。各種のインクを使って多彩な表現ができる。

QS2536の実力を試してみたいという読者は、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)。この体験型ショールームにはゴッコプロシリーズ全機種が揃っており、製版からプリントまで体験することができる。ご自身の目と手で、自社のプリントニーズに最適な1台を選んで欲しい。