

■ 基本仕様

機種名	Barak 8Q		Barak 8QW(ホワイトインク対応)		
	Barak 8Q, 5m	Barak 8Q, 3m	Barak 8QW, 5m	Barak 8QW, 3m	
方式	インクジェット方式				
ヘッド仕様	ピエゾ式ドロップオンデマンド				
インク噴射技術	PDS印刷技術: マタン社が特許出願中				
解像度	600dpi、疑似解像度1,200dpi				
プリント速度	最大353m ² /時	最大278m ² /時	最大353m ² /時	最大278m ² /時	
インク仕様	種類	UV硬化型顔料インク(屋外耐候性は最大2年)			
	色数	7色(C、M、Y、K、LC、LM、LK)	8色(C、M、Y、K、LC、LM、LK、W)		
	容量	各色5Lボトルによる供給			
	単位当り印刷面積	180m ² /L(マタン社のテスト、および顧客での平均インク使用量に基づく)			
使用可能メディア形態	ロール、板状				
セット可能な最大メディア幅	5,300 mm	3,800 mm	5,300 mm	3,800 mm	
印刷幅	最大 5,000 mm	3,500 mm	5,000 mm	3,500 mm	
メディアハンドリング	Roll to Roll、複数ロール、Free Fall、フラットベッド(オプション)				
対応ロール状メディア	ポリエチレン、PVCバナー、粘着PVC、紙、メッシュ、ファブリック、ブルーバックペーパー、カーペット、合成紙、タイベック、ユポ、帆布、壁紙、シースルー、キャンパス、その他				
対応板状メディア	発泡PVC、アクリル板、アルミ板、発泡ボード、板ガラス、木板、アルミ複合板:25mm厚まで				
インターフェイス	LAN				
入力電源	380Y/220V 三相4線式 50/60Hz 32A				
消費電力	12Kw (ピーク時 18kw)				
使用環境	使用可能温度20~29℃、湿度 50~80%Rh(結露なきこと)				
外形サイズ(W×D×H)	8,135×1,230×2,200mm	6,640×1,230×2,200mm	8,135×1,230×2,200mm	6,640×1,230×2,200mm	
フラットベッド最大サイズ	3,300×2,500mm、3,300×1,250mm、1,650×2,500mm、1,650×1,250mm				
重量	本体	5,870Kg	4,350kg	5,900kg	4,380kg
	木枠梱包込み	6,370Kg	5,750kg	6,400kg	5,780kg
RIP/ソフトウェア	ONYX Production House				
ファイル形式	EPS、PS、TIFF、PDF、JPEG等				

■ サプライ品

品名	品番
Barak 420UV シアン	5L×2本 WM215
Barak 420UV マゼンタ	5L×2本 WM867
Barak 420UV イエロー	5L×2本 WM052
Barak 420UV ブラック	5L×2本 WM004
Barak 420UV ホワイト	5L×2本 WM021

品名	品番
Barak 420UV ライトシアン	5L×2本 WM255
Barak 420UV ライトマゼンタ	5L×2本 WM335
Barak 420UV ライトブラック	5L×2本 WM003
Barak 420UV 洗浄液	5L×2本 WV017

重要

Barak 8Qシリーズ本体には無償保証期間はありません。
年間保守契約(年2回の定期点検付き)へのご加入を推奨します。

ご注意

メディアによりインクの物性性能が異なるため、
必ず事前にプリント試験をお願いいたします。
使用用途により、ラミネートなどの表面保護が必要な場合があります。

このカタログに記載の機種は、「生産性向上設備投資促進税制」または「中小企業投資促進税制」により、簡単な手続きで税制優遇措置を受けることが可能です。

桜井株式会社

〒110-0008 東京都台東区池之端1-2-18 MG池之端ビル
サイングラフィック事業部 TEL (03)3827-4520 FAX (03)3827-4555

<http://www.sakurai.co.jp>

市場開拓部 TEL (03)3827-4360
情報オフィス事業部 TEL (03)3827-4550
産業材事業部 TEL (03)3827-4510

札幌営業所 TEL (011)241-7891 大阪支店 TEL (06)6975-6150
仙台支店 TEL (022)237-1820 広島営業所 TEL (082)509-1877
名古屋支店 TEL (052)872-0651 福岡支店 TEL (092)411-2238

●本カタログに記載されている商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。
●掲載商品の仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。
●掲載商品は、印刷の都合上実際の色と異なる場合があります。
●掲載商品の内容は2014年7月現在のものです。
●本カタログは、日本製紙株式会社のユークラットを使用しています。

MATAN Barak 8Qに関するお問い合わせ・ご相談を電話でお答えします。

技術サポートセンター

受付時間 9:00~12:00 / 13:00~17:30 月~金曜日(祝日・弊社休業日を除く)



0120-770401

※携帯・PHSからもご利用になれます。



マタン スーパーワイドUVインクジェットプリンター
選べる2モデル×2サイズ



バラック 8Q / バラック 8QW(ホワイトインク対応)

Barak 8Q / Barak 8QW



最大プリント幅 5m&3.5m対応

Barak 8Qシリーズの特長

- 高解像度8色POP印刷
- PDS(パラレル・ドロップ・サイズ)技術
- 4色モードから8色モード切替で、使い分けが可能
- 最高印刷速度:353m²/時
- 板状メディア自動搬送機能(オプション)
- 全自動バックリットプリント(オプション)
- 全自動ブロックアウトプリント(オプション)
- インラインフィニッシング機能(オプション)

高解像度ハイブリッドプリンター

高品質、高速プリントが必要な多様なメディア(素材)に印刷が可能で、制作物の幅が広がります。非常に高い性能、品質、商品価値を誇るBarak 8Q。特許出願中のPDS技術を用いた8色印刷により、高解像度のプリント品質を実現しています。マタン社Barakシリーズの最高峰であるBarak 8Qシリーズは、付加価値を高める独自の機能やオプションを備えており、生産性を向上させ、無駄を省き、運転を省力化し、操作性の良さは抜群です。

<http://www.sakurai.co.jp>

■ PDS(パラレル・ドロップ・サイズ)技術

20pl(ピコリットル)の小さなインク滴と40plのインク滴での印刷が同一プリントパスで可能です。20plのインク滴では、精細で滑らかな画像が印刷でき、40plのインク滴では、インク被着面積率を高め、濃度を増します。

高解像度画像も、高速でプリントでき、高生産性を維持します。

滑らかなグラデーションと人肌の表現、鮮明な色、ざらつき感の少ない画像を実現しています。

PDS技術は4色でも8色でも有効です。

■ 高解像度8色プリント

マタン社が特許出願中のPDS技術を用いた8色印刷により、高解像度のプリント品質を実現します。

滑らかなグラデーションと人肌の表現や鮮明な色。



(図の説明)
PDS技術:小さいインク滴と大きなインク滴のプリントが同一プリントパスで可能

■ スーパーワイドプリンターの最高峰^{※2} Barak 8Q

💧 高いパフォーマンス

- Barak 5m幅:最速353m²/時
- Barak 3m幅:最速278m²/時
- 8色PDSで高解像度印刷
- 容易な4色—8色インクモード切替え
- 600dpiの実解像度
- 順応性に優れた“Barak UVインク”使用で屋外耐候性は2年^{※1}

💧 高い多機能性

- 複数ロールでのプリントが可能
- フラットベッド(オプション):自動搬送機能付き
- 広範なロールメディアと板状メディアが使用可能

💧 高い操作性

- タッチスクリーン機能付き可動制御端末
- メディア装着が容易
- キャリッジ高の調整機能
- 先進フロントエンド機能
- 複数ファイル最適化機能
- プリント再開機能

■ 簡単かつ経済的な4色—8色切替え

4色⇄8色のプリントモードは簡単に切替え可能です。

インクモードの切替えは短時間で可能です。

POPから屋外広告まで広範囲な応用分野をカバーできます。

■ ソフトウェア FE

Barak 8Qのフロントエンド・ソフトウェアでは、グラフィカル・ユーザー・インターフェース(GUI)を改善。より、シンプルで直観的操作が可能です。

■ 白インク搭載

白インク印刷はビジネスに多くのチャンスと収益性の高い仕事をもたらします。

様々なアプリケーションに対応した白インク印刷のプリントモードがあります。

💧 高いコストパフォーマンス

- メディアセット時の材料ロスの軽減
- インク使用の大幅削減:平均180m²/L^{※1}
- メディア節約機能:メディア残量を印字し、メディアの効率的な在庫管理を実現します。
- 安価なリサイクル可能メディアが使用可能

💧 環境に配慮したプリント・システム

- 低臭気インクである“Barak UV”インクを使用
- VOC(揮発ガス)の発散が少ない
- ポリエチレン(PE)等リサイクルメディアの使用が可能

^{※1} メーカー測定値であり、保証値ではありません。

^{※2} マタン社Barakシリーズ内。



■ 付加価値を高める便利なオプション

💧 全自動バックリットプリント

- 両面自動印刷:両面画像の高精度な位置合わせ
- カメラ画像に基づくソフトウェア・アルゴリズムでメディア両面の画像の位置不揃いを検出し、両面の画像を完全に位置合わせするための見当合わせを自動的に実行
- 簡単で容易な全自動システム
- 当て推量に基づく作業と人手に依る作業を排除
- オペレーターの高い技能レベルは不要



💧 全自動ブロックアウトプリント

- 高度な位置合せ機能で不透明なブロックアウトメディアに両面印刷を可能にします
- シンプルで簡単な全自動システム
- 合理化されたワークフローのための光学センサーと専用ソフトウェアのセットが含まれます
- オペレーターの高い技能レベルがなくても、表面と裏面の位置合わせを確実にします



💧 インラインフィニッシング機能

- 調整が容易なスリッター機能とロールからシートへの断裁機能
- プリンターシステム内で印刷と仕上げ処理が可能
- インラインフィニッシングにより、仕上げ作業場での作業時間を短縮
- 迅速かつ正確な仕上げ処理
- 仕上げ処理でのミスを無くし、生産性が向上



💧 フラットベッド+

- 広範な種類の板状メディアへの印刷が可能
- メディアのフチ無し印刷が可能
- Roll to Roll 印刷から板状メディア印刷への迅速な切替えが可能
- 自動搬送機能のオプションを設置すると全自動化印刷が可能



Barak 8Qシリーズは各種メディアへの印刷に対応!!



POP、屋内装飾、バックリットサイン、展示会用グラフィックス、ビル・ラッピング、屋外看板、車両グラフィックス