

パソコン上のイメージを、簡単に衣類へ直接印刷。
高品質なプリントが低コストで行え、
小ロットのオンデマンド型高付加価値ビジネスをサポート!



フルカラー・高品質で
美しい



※イメージ

着心地がよく、
色持ちもよい



※イメージ

必要なときに、
必要なだけプリント



※イメージ

チーム
ユニホーム制作に
威力を発揮!

水性顔料インクなので、
環境にやさしい



※イメージ

1.2.3で誰でも簡単操作。高い生産性による、優れた投資効果。

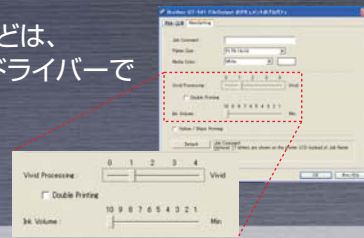
1 Create

イメージを画面に描き、印刷ボタンをクリック。

■RIPや専用ソフトは不要

一般のプリンタと同様、ウィンドウズ対応の汎用アプリケーションから印刷するだけ。普及率の高いウィンドウズ対応なので、特別なスキルが求められません。

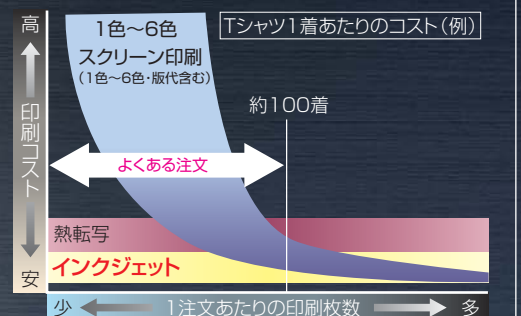
■色の濃さなどは、プリンタードライバーで簡単に調整



わずらわしい作業が不要で、特別なスキルがなくてもすぐに使える!

- 版の作成・保管が不要
- 位置合わせが不要
- インクの調合が不要
- 洗浄が不要

短期間に投資を回収可能!



2 Print

Tシャツをセット。チャイムが鳴ってボタンが光ったらプリントボタンをプッシュ。

■障害物検出センサー

生地とプリントヘッドの干渉を防ぐので、ミスプリントや、プリントヘッドのダメージを回避。

■簡単インク補充

カートリッジ方式なので、手が汚れず、ごみの混入によるノズル詰まりを防止。



■水性顔料インクなので、環境にやさしい

環境にやさしい水性の顔料インクを使用。



■独自のプラテン構造

筒状プラテンと滑り止め布で、しわが残りやすくセットが簡単。

■プラテン高さ調節機構

生地の厚さに合わせて、プラテンの高さを簡単に調整可能。



■片方向印刷も可能

生地とプリントヘッドの距離が大きくても、印刷崩れがありません。ポケットや縫い目などの立体的な部分への印刷に威力を発揮。

■量産にも対応

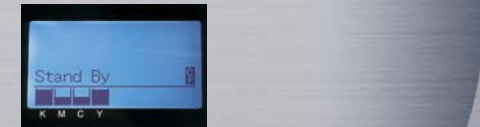
量産する場合は、プリント(ステップ2)と、熱定着(ステップ3)を繰り返すだけ。



■インク消費量を表示



■インク残量を表示



■独自のプリントボタン

プリンタ本体から、印刷スタートを指示。

■CFカードにデザインを保存

パソコンと本体を離れた場所に設置しても、プリンター本体だけで印刷可能。



リピート注文にも即時対応可能

- 1枚のオーダーから受けられます。
- 急な注文にもすぐに対応できます。

業界最速レベルの印刷速度で、短納期を実現!

Tシャツ
1着あたりの
印刷時間(例)

約1分^{※1}
(300×250mmのデザイン)

一日あたりの
生産枚数(例)

160着^{※1}

(1着あたり3分(セッティング、熱定着の時間を含む)、8時間稼働)
※1.諸条件により、異なります。

Point

同じデザインでも名前や番号が違う
チームユニホーム制作にも
威力を発揮!



3 Cure

ヒートプレスで熱定着したら出来上がり。*ヒートプレスは市販品をご利用ください。

■フルカラー・高画質で美しい

ブラザー独自の特殊インクと、インクジェットヘッドを採用し、繊細な写真やグラデーションを美しく印刷。



※イメージ

■着心地がよく、色持ちもよい

印刷面が柔らかく滑らかなので、着心地がよく、洗濯堅牢度が高いので、洗濯を繰り返しても色持ちがよい。
(JISによる洗濯堅牢度 4-5級(L 0844))



※イメージ



美しいプリントが簡単に



※イメージ

※イメージ

ガーメントプリンタ GT-541



仕様	
記録方式	カラーインクジェット方式による直接衣類印刷
サイズ	1,170mm(幅) x 935mm(奥行) x 610mm(高さ)
質量	約100kg
最大印刷範囲	355.6mm x 406.4mm(14インチ x 16インチ)
印刷速度	300mm x 250mm画像で約1分
インク	水性顔料インク
色	CMYK 4色
印字ヘッド	CMYK 4ヘッド 各128ノズル
解像度	600dpi x 600dpi
印刷方向	双方向、片方向
印刷回数	シングル、ダブル
出力	プリンタドライバ(USB、ファイル出力)
印刷データ作成メニュー	Media color、Vivid Processing、Ink Volume 他
動作環境	温度:10℃~35℃、推奨15℃~30℃ 湿度:20%~85%、推奨35%~85%
電源	単相100V 50/60Hz
消費電流	0.8A
定着条件	180℃で35秒間加熱定着(ヒートプレス使用時)

ソフトウェア環境	
対応OS	Windows 2000 Professional SP4、Windows XP Professional SP2 / Home SP2、Windows Vista
インターフェース	USB1.1/2.0
最低動作環境	256MB RAM(推奨512MB以上)、128MB以上の空き容量(推奨256MB以上) 1GHz CPU(推奨2GHz以上)
高度な画像編集のための推奨アプリケーション	Adobe Photoshop、Paint Shop Pro(主にビットマップデータ編集用)、 Adobe Illustrator、CorelDRAW(主にベクトルデータ編集用)

その他(下記の条件に合うものをご用意ください)	
USBケーブル	USB2.0ケーブル(ABタイプ)
コンパクトフラッシュ	タイプ1 メモリーカード、64MBから2GBまで、FAT16にてフォーマット済みのもの サンディスク社のコンパクトフラッシュを推奨します。
ヒートプレス	プラテン355.6mm x 406.4mm(14インチ x 16インチ)分がカバーでき、 かつ180℃を35秒間保持できる性能が必要です。
印刷媒体(Tシャツ)	白色または淡色 綿100%または、ポリエステル混紡(50%)など

※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。※製品の色や、印刷サンプルの色は、印刷物ですと実際の色と若干異なる場合があります。
※画面や一部の印刷サンプルの写真はハズミ合成です。※Microsoft®、Windows®、Windows Vista™は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※Corel®、CorelDRAW®およびPaint Shop Pro®は Corel Corporationの商標または登録商標です。
※Adobe®、Acrobat®、Photoshop®、およびIllustrator®は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。
※コンパクトフラッシュは、サンディスク社の商標です。※その他、記載の商品名、社名などは各社の登録商標または商標です。



ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

■お問合せ先

ブラザー販売株式会社 ガーメントプリンタプロジェクト
〒467-0845 名古屋市長区瑞穂区河原一丁目1番1号
☎0120-778-071



ISO9001は、ブラザー工業(株)マシナリー・アンド・ソリューション
カンパニー-瑞穂工場、瑞穂工場、刈谷工場及びブラザー販売(株)工業用マシン事業部
東部営業部 東部営業所、中部営業所、西部営業部 関西営業所にて認証取得。
ISO14001は、ブラザー工業(株)マシナリー・アンド・ソリューション
カンパニー-瑞穂工場、瑞穂工場、刈谷工場にて認証取得。

消耗品・オプション

■インクカートリッジ

インクが無くなる前にご注文ください。

ブラックインクカートリッジ	GC-50K
マゼンタインクカートリッジ	GC-50M
シアンインクカートリッジ	GC-50C
イエローインクカートリッジ	GC-51Y

■オプション部品

印刷するTシャツを保持します。小さいサイズのTシャツにプリントする場合に、お使いください。

ユースプラテン	SA6399201	254mm x 304mm
ベビープラテン	SA8213201	177mm x 203mm

■メンテナンス用品・消耗品

廃液カートリッジ	SA5629201
キャップクリーニングキット	SA5774201
ノズルクリーニングキット	SA5885201
ウォッシュ液組	SA6248201
プラテンシート	SA5620201
プラテンシートS	SA6401201
プラテンシートSS	SA8211101

■お買い求め、ご相談は

株式会社橋場グランド社
グラフィックメディア事業部 **ダイレクトプリント部**
〒166-0012
東京都杉並区和田1-10-4
TEL(03)3382-7071 FAX(03)3382-7080

ブラザー工業株式会社

http://www.brother.co.jp/
〒467-8561 名古屋市長区瑞穂区苗代町15番1号