brother
at your side

ガーメントプリンタ

GT-782

パソコン上のイメージを、簡単に衣類へ直接印刷。

2プラテン、2キャリッジで高品質、高い生産性。

白インクを搭載した自由な色使いが出来ます。

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!

※イメージ

ガーメントプリンタGT-782登場。

お客様のニーズに応える高い生産性・信頼性・メンテナンス性を簡

高い生産性を実現

独立コントロールされた2つのプラテンと2つのキャリッジを備えたGT-782は、それぞれのプラテンで白インクとカラーインクを同時印刷することにより高い生産性を実現できます。また、独自開発の専用プリントドライバにより面倒なRIPソフトが不要です。GT-782はプリント中もデザインデータを受信でき、順次印刷を行うので、効率よい生産が行えます。大きなロットも小さなロットにも対応できるプリンタです。

印刷中に
次の印刷データを受信するので
次々とプリントが可能!

ベース印刷
（白インクを1回印刷の場合）
約50枚/時間※

ハイライト印刷
（白インク2回印刷の場合）
約30枚/時間※

※生産量は諸条件によって異なります。デザインなどの印刷条件に合わせて、ハイライト印刷をご使用ください。
上記の生産量は温度18℃～30℃、イメージサイズ300mm×250mmでTシャツのセットと取り外し作業を含みます。なお、前処理と定着作業は含みません。（最大印刷範囲は406.4mm×457.2mmです）

1 デザインをする

2 Tシャツに前処理剤を塗布してヒートプレスで定着する
※必ず印刷前に行ってください。
※前処理機、ヒートプレスは市販品をご利用ください。

3 プラテンにセットしてスタートボタンを押す

4 白インクから印刷スタート

ガーメントプリンタ

GT-782

単な操 作で可能にしたガーメントプリンタ。

高い耐久性、信頼性をおける専用設計

白インク印刷に配慮した専用設計なので、安定した高い生産性を保ちます。
また、特別なスキルがいらない簡単オペレーションで誰でも操作が可能です。

簡単インク交換

カートリッジ形式なので、手が汚れません。
また空気やごみの混入による印刷への悪影響を防止します。

高いメンテナンス性

GT−541と同様に、クリーニングはボタン操作で簡単に作業が行えます。また、白インク回収機能によりメンテナンス時の廃インク量が少なく、ランニングコストの節約につながります。

※イメージ

5 カラーインクを印刷

※イメージ

6 プリントが終わったら熱定着してできあがり

※定着にはオーブンを使用することをお薦めいたします。
※オーブンは市販品をご利用ください。

※イメージ

※Tシャツのデザインによって完成までの時間は異なります

ガーメントプリンタ

GT-782

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	2,700mm (幅) x 1,140mm (奥行) x 840mm (高さ)
質量	230kg
最大印刷範囲	355.5mmx406.4mm(14インチx16インチ) オプションのラージプラテンをご使用いただくと406.4mmx457.2mm(16インチx18インチ)まで印刷が可能です。
印刷速度 (Tシャツのプラテンへのセットと取り外しを含みます)	淡色ガーメント：約60 枚/時間 濃色ガーメント：約50 枚/時間（ベース印刷）　約30 枚/時間（ハイライト印刷）
インク	水性顔料インク
色	CMYKW 5色
印字ヘッド	CMYK(カラー4ヘッド)、WWWW(ホワイト4ヘッド)　ピエゾ方式　各128ノズル
解像度	600dpi×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18℃～30℃ 湿度20%～85%RH(ただし結露なきこと)、推奨35%～85%
電源	単相100V　50/60Hz
消費電流	0.8A(平均)
定着条件	コンベヤーオーブン(推奨)：160℃-170℃で5分 またはヒートプレス：180℃で35秒 定着までの時間と温度は定着機によって異なります。
前処理	印刷前にローラーまたは前処理機で塗布後、ヒートプレスで乾かしてください。 （※GT-782にはローラーが付属されています。）

ソフトウエア環境

対応OS	Windows XP（32bit）、Vista（32bit/64bit）、7（32bit/64bit）
インターフェース	USB1.1/2.0、コンパクトフラッシュ
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 Elements®(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)、Paint Shop Pro®

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I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。
印刷媒体(Tシャツ)	綿100%(出来上がりのイメージは印刷媒体により若干異なります)

※GT-782本体だけでは印刷をすべて網羅できないため、定着機、前処理機または器材について詳しくは販売店までお問い合わせください。
※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、印刷物ですので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メコミ合成です。
※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。

消耗品・オプション

インクカートリッジ、その他

	250cc / 500cc
ホワイトインクカートリッジ	――― / GC-50W50
シアンインクカートリッジ	GC-50C25 / GC-50C50
マゼンタインクカートリッジ	GC-50M25 / GC-50M50
イエローインクカートリッジ	GC-51Y25 / GC-51Y50
ブラックインクカートリッジ	GC-50K25 / GC-50K50
前処理剤	GC-51P2L (20kg・濃縮タイプ)※

※2倍の純水で薄めてください。

オプション部品

ラージプラテン	406mm x 457mm	SB0525001
ユースプラテン	254mm x 304mm	SA6399401
ベビープラテン	177mm x 203mm	SA8213401

メンテナンス用品・消耗品

キャップクリーニングキット	SA5774401
ノズルクリーニングキット	SA5885401
プラテンシート	SA5620301
プラテンシートS	SA6401301
プラテンシートSS	SA8211201
プラテンシートL(16"x18")	SB0527001
ウォッシュ液組	SA6248401
メンテナンス洗浄液	GC-50S2L
クリーニングカートリッジ	SA5718501
前処理ローラー	SB1290001

エコテックス規格100の認証を取得したことでブラザーのガーメントプリンタ(GT-541、GT-782)はエコテックス基準をクリアしている衣類に対して、印刷した時も変わらず安全であることを保証できるものであると認証されました。(2009年10月取得)

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances according to Oeko-Tex Standard 100
Test-No. N-KEN 09025　NISSENKEN Japan

ブラザーGT-782はEU(欧州連合)で施行されている、自然環境や人体に有害な6種類の特定化学物質(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・PBB・PBDE)の使用を制限するRoHS指令に対応しています。

RoHS対応

※欧州RoHS指令に対応しています。

このマークはブラザーが独自に規定したマークです。

brother

ご使用前に取扱い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
ブラザー工業株式会社 工業ミシン営業部 営業企画グループ
〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5
Tel：0566-95-0086　E-mail：gt541@brother.co.jp

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification　UKAS 008

ISO 14001 JQA-EM1356　UKAS 091-C

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刈谷工場、港工場、東京営業所、大阪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刈谷工場、港工場にて認証取得。

■お買い求め、ご相談は

ブラザー工業株式会社　http://www.brother.co.jp/
〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5

このカタログは環境に配慮し、ECF（無塩素漂白）用紙と植物性大豆油インクを使用しています。

〈カタログ・コードGT-782〉このカタログの内容は平成22年1月現在のものです。