



GTXproが強力なビジネスパートナーである理由

PARTNER POINT

01

プリントショップからアパレル工場まで幅広く活躍

「GTXpro」は、熟練の技術や広大なスペースを必要とせず、1枚からの印刷も可能。オンデマンド印刷を中心にビジネスを展開するプリントショップをはじめ、アパレル工場、企業の事業部、小売店、雑貨店、クリエイター、イベントまで、幅広いニーズにお応えします。

PARTNER POINT

04

受注から印刷、出荷まで、無駄なく効率的な作業を実現

ガジェットプリンターは、通常のプリンターのようにパソコンで作成した画像を印刷するだけの簡単操作なので、受注から印刷、出荷までの作業がスムーズ。小ロットの受注を低コストで印刷できるため、在庫を削減し、市場のトレンドにも素早く対応できます。

PARTNER POINT

02

ビジネスの可能性を大きく広げる印刷機能

「GTXpro」は、衣類の縫い目、ジッパー、ポケットなど、段差のある印刷物へのプリントも可能。Tシャツはもちろん、バッグ、ジーンズ、帽子、シューズ、タオルなど、多様な衣類へのプリントを実現します。お客様のアイデアひとつで印刷の可能性を広げます。

PARTNER POINT

05

GTX Graphics Lab 無償ダウンロード

「GTX Graphics Lab」は、デザインの配置やテキストの追加、テクスチャー効果機能など、デザイン作成をサポートします。フォトショップやイラストレーター、CorelDRAWなどの編集ソフト以外にも、エクセルやワードからも画像データを送信して印刷することができます。

PARTNER POINT

03

GTXproでしか実現できない高いクオリティ

brotherの最新技術を集約させたプリントヘッドとインクにより、幅広い色づかいやデザインの実現しました。従来のガジェットプリンターにはない、高い品質と信頼性により、さらに安定した生産性とパフォーマンスをお届けします。

手軽に印刷データの準備ができる
GTX Graphics Lab



(画面イメージ)

仕様	
機種名	GTX-423
印字方式	カラーインクジェット方式による直接衣類印刷
外形寸法	1400mm(幅) × 1300mm(奥行き) × 550mm(高さ)
本体質量(プラテンを含む)	120kg
最大印刷範囲	406.4mm × 533.4mm
標準付属プラテン	355.6mm × 406.4mm
インク	水性顔料インク
色	CMYKW 5色
印字ヘッド方式	ピエゾ方式
印字ヘッド数	2
解像度	1200dpi × 1200dpi
印刷方向	双方向、片方向
動作保証範囲	温度:10~35℃ 湿度:35~85%(結露なきこと)
印刷保証範囲	温度:18~30℃ 湿度:35~85%(結露なきこと)
出力	プリンタードライバー(USB、ファイル出力)、GTX Graphics Lab
電源	単相100V-240V、50/60Hz
消費電力	動作時:0.8A以下 待機時:0.4A以下
定着条件	コンベヤーオープン(推奨):160℃で3.5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	白インクを使って印刷する場合は前処理が必要です。 印刷前にローラーまたは前処理機で塗布後、必ずヒートプレスで乾かしてください。

ソフトウェア	
OS	Windows 10(64bit)、Windows 11(64bit) macOS Ventura(13.0)、macOS Sonoma(14.0)
インターフェース	USB2.0、LAN(10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T)、USBメモリー
最低動作環境	2GHz以上のCPU 4GB以上のRAM
ディスプレイ解像度	XGA(1024dpi×768dpi)以上
高度な画像編集のためのアプリケーション	Adobe® Photoshop CS6/CC、Adobe® Illustrator CS6/CC、CorelDRAW® 2018/2019(Windows)

*CorelDRAW®はCorel Corporationの商標または登録商標です。
*Adobe Photoshop®、Adobe Illustrator®および Adobe Photoshop Elements®はAdobe KK(アドビ株式会社)の商標です。
*macOS は Apple Inc 社の商標または登録商標です。
*Microsoft®、Windows® Excel、Wordは米国Microsoft Corporation(マイクロソフト)の米国およびその他の国における商標です。
*その他、記載の商品名、社名などは各社の商標または登録商標です。
*最新の対応OSやソフトウェア環境などは弊社HPをご参照ください。

ブラザーは、国際規格ISO 14021および日本工業規格JIS Q14021に準拠した「ブラザーグリーンラベル」を制定しています。GTXも地球環境に配慮した製品として認定されました。



ブラザー-GTX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(フタム、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。



※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。お買い上げの販売店で、所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りになり、大切に保存してください。

■お問合せ先

ブラザー販売株式会社

〒467-8577 名古屋瑞穂区苗代町15-1

TEL: 0570-074-116(ガジェットプリンター専用ダイヤル)

ご利用時間 受付時間/平日(月曜日~金曜日)

9:00~12:00・13:00~17:00

休業日/土曜日、日曜日、祝日および当社指定休日

このカタログは環境に配慮し、植物油インクを使用しています。

■お買い求め、ご相談は

(カタログコードGTX02)このカタログの内容は2025年2月現在のものです。

強力なビジネスパートナー

GTXpro



GTX pro

今までにない印刷を提供する次世代のガーメントプリンター

パソコンで作成したイメージをTシャツなどの衣類へ直接印刷できる

高機能ガーメントプリンター「GTXpro」。

圧倒的な印刷速度を誇り、高い生産性を実現します。

さらに、インクには、brotherの最先端技術を集約させたInnobella Textile(イノベラ テキスタイル)を採用。

色域の拡大と肌触りの向上を実現し、驚きの高品質印刷を可能にしました。

強力なビジネスパートナーとして、ぜひご利用ください。



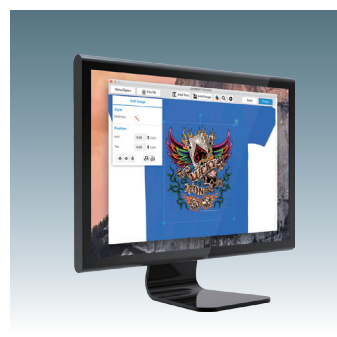
高いスペックと品質を誇るGTXproのアドバンテージ



熟練のスキルを必要としない **効率的で簡単な操作**

Windows・Macintosh対応の汎用アプリケーションから印刷するだけで、RIPソフトや専用ソフトは不要。各種設定は、添付ソフト「GTX Graphics Lab」から簡単に選択できます。さらに、USBメモリーを差込口に挿せば、パソコンに接続しなくても印刷が可能です。また、印刷中に次に印刷するデータを受信できるため、効率的な作業が可能です。

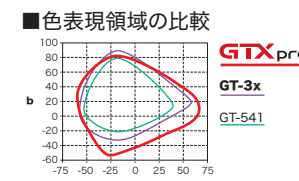
- USB I/F搭載
- 有線LAN対応



次世代インクで進化した **高精細な印刷品質**

brotherの最先端技術を集約させたインクInnobella Textile(イノベラ テキスタイル)を採用したことにより、広い色域と高彩度1200dpi×1200dpiを実現。より明るく鮮やかな色と正確なデザインの再現を可能にしました。

- 1200dpiの高解像度印刷
- より鮮やかになった発色
- 広くなった色表現領域
- 正確なデザインの再現



驚きの印刷 **スピード**を実現

GTXproでは白インク専用プリントヘッドを新たに搭載することにより、高速モードを実現。濃色シャツへの印刷を約11%速度UPしました。

印刷速度比較

■CMYK印刷(淡色シャツへの印刷)



■CMYK+W印刷(濃色シャツへの印刷)



※計測時間は、スタートボタンを押してから印刷動作が終了するまでの時間です。
※印刷速度はデザイン、サイズ、印刷設定等の条件によって変わります。

環境に配慮した **低コスト**を実現

「GTXpro」の水性顔料インク・前処理剤・充填剤・洗浄液は、環境に配慮した原料で構成(ECO PASSPORT認証取得)。お子さま向け衣服にも安心してプリントできます。また、プラスチック素材の廃棄を減らすため、交換可能なパウチインクを採用しています。

■パウチインク



大きく **目立つ**プリントも可能

「GTXpro」の最大印刷エリアは、406.4mm(横)×533.4mm(縦)。brotherガーメントプリンター史上最大のプリントエリアを誇ります。これにより、さらに大きく目立つプリントが可能になりました。

白インクとカラーインクを同時に印刷できる **ワンパス機能**

一度のヘッド走査で白インクとカラーインクを同時に印刷できるワンパス機能を搭載しているため、効率よい印刷が可能。店舗などでオンデマンド印刷する場合も、少ない待ち時間でお客様に印刷物をお渡しできます。

キレイを長く美しく保つ **高い洗濯堅牢性**

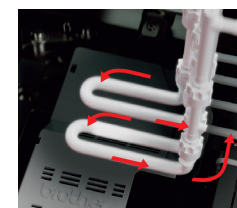
brother純正のインクInnobella Textile(イノベラ テキスタイル)は、高い洗濯堅牢度を誇るため、洗濯を繰り返しても、色鮮やかなプリントを美しく長く保つことができます。(AATCC洗濯堅牢度試験4級)



新世代プリントヘッドで高速印刷が可能です。

白インクが循環。早い立ち上がり。

新たな白インク専用プリントヘッドでは、白インクがヘッド内循環することによりランニングコストの削減やヘッドの目詰まりを低減しました。



最大406.4mm×533.4mmの印刷が可能です。

LAN接続・USB接続が可能です。

カラーパネル搭載により直感的な使用が可能。印刷前プレビューにより、印刷前にデータを確認できます。

様々なニーズに応えるブラザーのガーメントプリンター

DTG (Direct to Garment)

Tシャツ等の綿製品へ生地 directly 印刷するプリント方法。天然素材であれば、あらゆる素材にプリント可能。

- ぼかしやグラデーション表現もプリント可能
- 高速プリント
- 損なわない手触りや風合い



DTF (Direct to Film)

フィルムにデータを出し、商材に印刷するための転写シートを作成する方法。天然素材だけでなく、幅広い素材に対応可能。

- 精微な表現力
- 高い洗濯耐性
- 化学繊維素材への転写も可能

