

1台の機械で大量生産と柔軟性を両立

# GTX pro B

AREA 7

ランニングコストの低減

生産性の向上

メンテナンス時間の短縮



## ランニングコストの低減

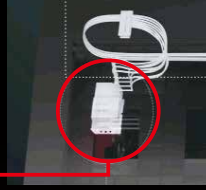
バルクインクシステム採用によりインクコストの削減、また、白専用プリントヘッドを採用しプリントヘッド内をインクが循環することにより廃インクの削減を実現しました。新開発のインク内部循環機能を搭載した白専用プリントヘッドとバルクインクシステムにより、廃インクの削減を実現しました。



## 生産性の向上

白インク専用プリントヘッドの新開発により、従来より多くのノズルを活用する事が可能となり、高速印字モードを搭載しました。

また、新しい高さセンサーを採用することで、より高品質の印刷が可能となりました。

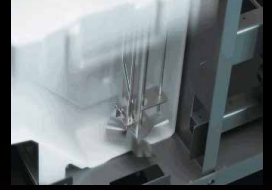


白インク専用プリントヘッド

## メンテナンス時間の短縮

インクボトル内に白インク攪拌機能を装着し、作業前のインク攪拌時間を無くし、プリントヘッド内循環機能によりヘッドクリーニング時間を削減しました。

また、バルクインクシステムによりインク交換時間も削減します。



### 仕様

機種名	GTX-424
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	1648mm(幅) × 1360mm(奥行き) × 1235mm(高さ) ※専用台含む
本体質量(プラテンを含む)	165kg ※専用台含む
最大印刷範囲	406.4mm × 533.4mm
標準付属プラテン	355.6mm × 406.4mm
インク色	水性顔料インク 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:160W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 CC、Adobe® Illustrator CC

・Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
・Mac OSは米国および他の国で登録されたApple Inc.の商標です。  
・Adobe® Photoshop®、Adobe® Illustrator®は、Adobe Inc.またはその関連会社の登録商標です。  
・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。

OEKO-TEX®  
INSPIRING CONFIDENCE  
ECO PASSPORT  
NEP 1802 Nissenken  
Textile chemicals. Tested and verified.  
www.oeko-tex.com/ecopassport

innobella  
TEXTILE

AAATCC®

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。

BROTHER GREEN PRODUCT  
環境配慮型製品

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(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 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

TEL: 0570-074-116(商用・大判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・13:00~17:30

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、植物油インキを使用しています。

### ■お買い求め、ご相談は

(カタログ・コードGTXPROB01)このカタログの内容は2026年5月現在のものです。