

2026年5月13日
ブラザー工業株式会社
ブラザー販売株式会社

高速印刷と高いユーザビリティを両立 ガーメントプリンター「GTX300NC」新発売

ブラザー工業株式会社（本社：名古屋市 社長：池田和史）の国内販売子会社であるブラザー販売株式会社（本社：名古屋市 社長：安井宏一）は、ガーメントプリンターの新製品として、新しいプリントヘッドを搭載し、印刷速度をさらに向上させた「GTX300NC」を2026年6月に発売します。



ガーメントプリンターは、PCで作成したデザインをTシャツなどの衣類に直接印刷でき、小ロットから必要な数量をオンデマンドで生産できるプリンターです。広いスペースや大規模な生産ラインを必要としないことから、プリント工場やアパレル店舗を中心に導入されてきました。また、近年では、ECサイトやイベント会場でのグッズ販売においてオリジナルTシャツを制作・販売するニーズが高まっています。

今回発売する「GTX300NC」は、新開発プリントヘッドの搭載によって印刷速度が向上しました。さらに、直感的に操作できるタッチパネルを採用することにより、ガーメントプリンターの操作に不慣れなユーザーでも扱いやすく、導入直後から運用しやすい高いユーザビリティを実現しました。

■製品ページ

<https://www.brother.co.jp/product/commercial/garment/gtx300nc/index.aspx>

●製品特長

新プリントヘッド搭載で、印刷速度がさらに向上

・・・GTX300NC は従来機※1と比較してプリントヘッドによるインクの吐出効率が改良され、キャリッジ速度が高速化することで印刷速度がアップしました。

また、ブラザーの「GTX」シリーズ共通で、一度のヘッド走査によりホワイトインクとカラーインクを同時にプリントする「ワンパス機能」を搭載しています。

淡色シャツ 約40秒、
濃色シャツ 約60秒での印刷を実現。

印刷速度比較

■CMYK印刷(淡色シャツへの印刷)

GTX300NC 41秒
GTX pro 45秒

■CMYK+W印刷(濃色シャツへの印刷)

GTX300NC 63秒
GTX pro 72秒

■DTFカットシート印刷

GTX300NC 76秒
GTX pro 92秒

(秒)0 25 50 75 100

※計測時間は印刷ボタンを押してからプラテンがアンロード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。

タッチパネル採用でユーザビリティ向上

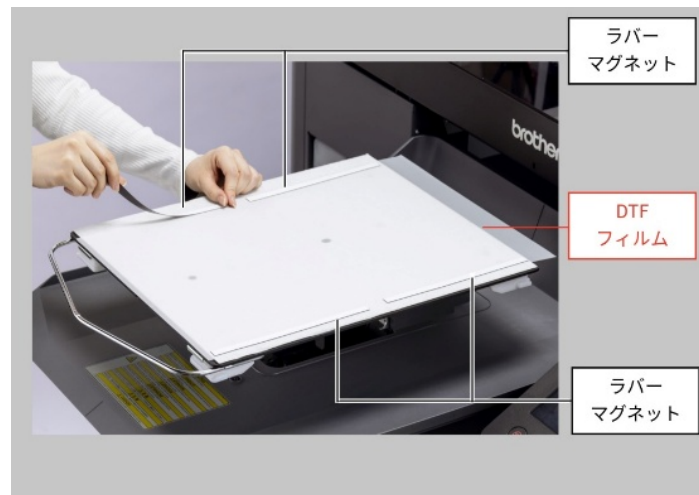
・・・視認性が高く、画面操作がしやすい7インチのタッチパネルを採用しました。毎日行う基本メンテナンスや定期清掃、印刷枚数に応じて発生する定期交換部品の交換方法を、画面に表示されるイラスト付きの操作ガイドで確認できるため、経験の浅い作業員でもすぐに使いこなせる高いユーザビリティを実現しています。



DTF 印刷をスムーズにするマグネット式固定を採用※2

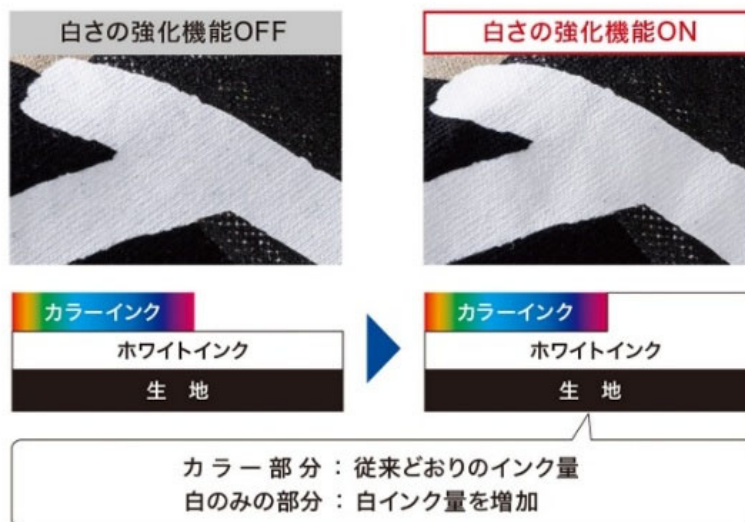
…DTF 印刷における作業性向上を目的として、DTF フィルムの固定にマグネット式を採用しました。従来主流であったテープによる固定に代わり、フィルムのセットをスムーズに行えるようになったことで、作業負担を軽減し、安定した印刷工程を実現します。

DTF 印刷は、専用フィルムにデザインデータを印刷し、転写シートを作成した後、T シャツなどの素材へ転写する方式です。綿などの天然素材に限らず、幅広い素材への対応が可能で、多様な用途において活用いただけます。



専用ソフトウェアの新機能追加

…プリンタードライバー・作画ツール「GTX Graphics Lab」に、GTX300NC 専用の新たな機能を追加しました。「白さの強化機能」搭載により、カラーのじみみを抑えながら白色部をより明るく表現します。※3



●製品詳細



製品名	ガーメントプリンター「GTX300NC」
印字方式	ピエゾインクジェット方式による直接衣類印刷
インク	水性顔料インク 5色 CMYKW
解像度	1200dpi×1200dpi
印刷速度 ^{※4}	約 41 秒(CMYK 印刷:淡色シャツへの印刷) 約 63 秒(CMYK+W 印刷:濃色シャツへの印刷) 約 76 秒(DTF カットシート印刷)
最大印刷範囲	ワイドプラテン 406.4 mm×533.4 mm
本体サイズ	1295mm (幅) ×1670mm (奥行) ×583mm (高さ) 約 125kg (プラテン 消耗品含む)
希望小売価格 (税込)	1,958,000 円
発売予定	2026 年 6 月

■製品スペシャルサイト

<https://www.brother.co.jp/product/commercial/garment/index.aspx>

※1: 当社従来機 GTXpro との比較において。

※2: レギュラープラテン・ワイドプラテンのみ。

※3: 生地素材や色、前処理剤の塗布状況によっては変化が分かりづらい可能性があります。

※4: 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。

<お客様 お問い合わせ先>

サポートサイト

<https://www.brother.co.jp/support/index.aspx>

商用・大判プリンター専用ダイヤル

TEL : 0570-074-116

<報道関係 お問い合わせ先>

ブラザー販売株式会社 マーケティング・DX 推進部 コミュニケーション企画・広報 G 中尾

TEL : 03-3274-3771 (東京ショールーム内)

FAX : 03-3281-4462

E-mail : kouhou@brother.co.jp