

2025 年 7 月 30 日
ブラザー工業株式会社
ブラザー販売株式会社

刺しゅうへの印刷で表現力をアップデート 自動位置合わせソフトウェア「AccuLine X」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GTX シリーズ専用の自動位置合わせソフトウェア「AccuLine X（アキュライン エックス）」を 10 月に発売します。



ガーメントプリンターは、パソコン上で作成したイメージをTシャツなどの衣類に直接印刷できるプリンターで、その利用方法の一つとして刺しゅうの上に印刷する技法「DTE」（Direct to Embroidery）があります。

このたび発売する「AccuLine X」は、ガーメントプリンターGTX シリーズで「DTE」を行う際に自動で正確な位置合わせができるため、刺しゅうの表現力や刺しゅうビジネスにおける生産性の向上に貢献するソフトウェアです。白などの単色刺しゅうの上にデジタル印刷することで、従来の刺しゅうでは難しかったグラデーションなどの繊細な表現が可能となり、また多色刺しゅうの作成時に発生する糸切りや糸替えの工程を最小限に抑えられます。

ブラザーでは、このようなソフトウェア開発をさらに推進し、オーダーグッズビジネスにおける製品の拡販を目指してまいります。

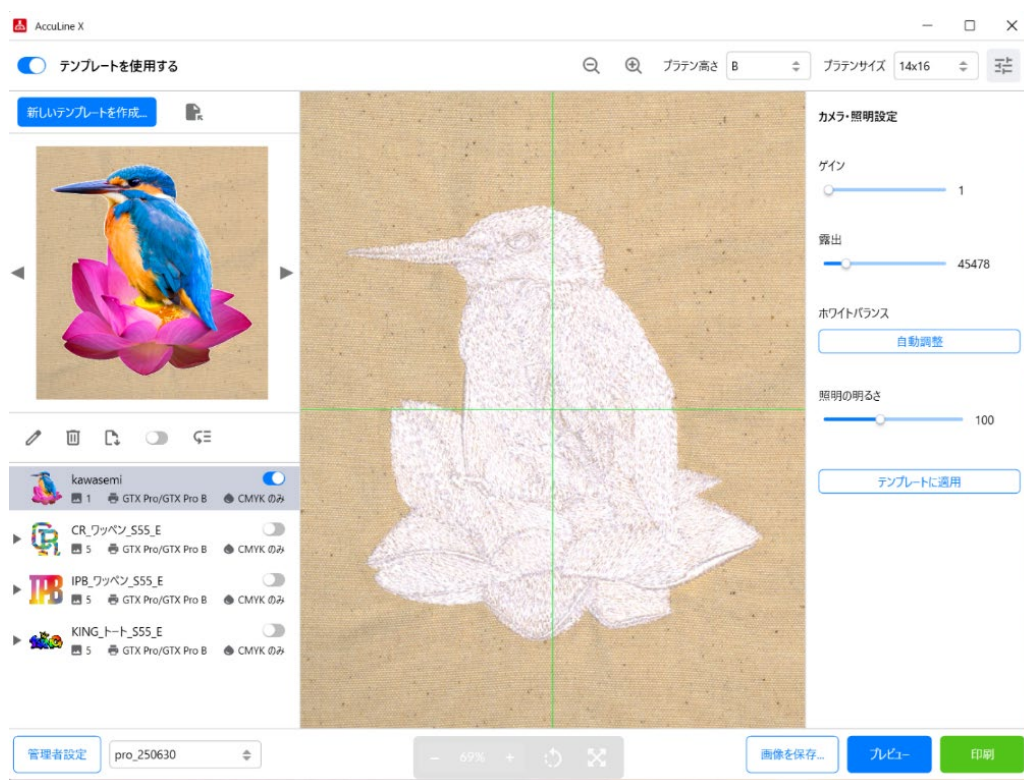
■スペシャルサイト

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

●製品特長

印刷データの自動位置合わせ

・・・カメラハードウェア※1（別売り）で撮影した刺しゅう画像からエッジや特徴点の情報を抽出し、印刷データの配置・位置合わせを自動で行います。これにより作業者の手間やミスを削減し、安定した品質を実現します。また複数の刺しゅうに対してもそれぞれに印刷データの配置と位置合わせを行い、一度にまとめて印刷できるため生産性を高めます。



●「GTX シリーズ」 刺しゅうへのデジタル印刷のメリット

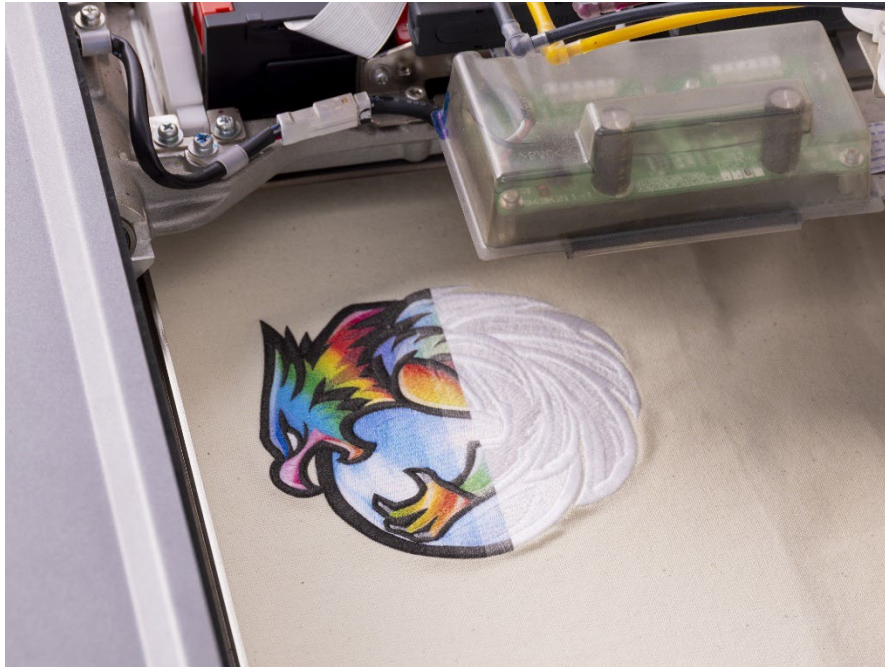
デジタル印刷ならではの繊細なグラフィック表現

・・・白など単色の刺しゅうの上に、フルカラーのインクジェットでデジタル印刷することで、これまでの刺しゅうでは難しかったグラデーションなどの繊細なグラフィック表現が可能になります。GTXシリーズは1200dpiの高解像度と鮮やかなインクの発色でTシャツやユニフォーム、ワッペンなどのオーダーグッズに高品質で独自性の高い仕上がりを提供し、製品の付加価値を一段と高めます。



多色刺しゅうの生産性向上

…多色刺しゅうは糸切りや糸替えなど複数の工程が発生しますが、単色刺しゅうの上に直接デジタル印刷する技法「DTE」を用いることで、これらの工程を削減し生産性を向上させます。また GTX シリーズは専用設計のプリントヘッドから勢いよくインクを吐出し、刺しゅうの凹凸部分にも均一に印刷できるため、作業者の力量によらず均一な仕上がりを実現します。



●製品詳細

製品名	AccuLine X
	
対応 OS	Windows 11 (64 bit)※2
最小システム要件	CPU : Intel Core i7 第 12 世代以上※3 メモリ : 16GB 以上
ハードディスクの空き容量	200GB 以上
モニター解像度	21 インチ (1920x1080)以上
インターフェース	USB3.0 x 1 USB2.0 x 3 (プリンターとの通信を除く)
推奨アプリケーション	Adobe®Photoshop CC※4 (アプリケーションの必要システム構成をご確認ください)
希望小売価格 (税込)	792,000 円
発売予定	2025 年 10 月

■製品ページへ

<https://www.brother.co.jp/product/commercial/garment/camera-system/acculinex/index.aspx>

●推奨カメラハードウェアについて

「AccuLine X」の発売に合わせ、推奨カメラハードウェア「DTE2040」「DTE2060」を発売します。

●製品詳細

製品名	DTE2040	DTE2060
	 ガーメントプリンターは含まれておりません	 ガーメントプリンターは含まれておりません
対応プリンター	GTX pro, GTX proB	GTX600NB, GTX600SB
組立サイズ	672(幅) x 871(奥行き) x 1,284 (高さ) mm	937(幅) x 628(奥行き) x1,926(高さ) mm
重量	13kg	13.8kg
電源	単相 100V - 240V 1.8A 50/60Hz	
動作電圧	DC24V	
動作電流	1.1A 以下	
消費電力	30W 以下	
動作環境	温度：10℃-40℃ 湿度：20%-85% プリンターが使用可能な環境である必要があります	
カメラ	2000 万画素 (USB3.0)	
レンズ	16mm 高精度レンズ	
最大視野	14 x 20 インチ	
希望小売価格 (税込)	693,000 円	
発売予定	2025 年 10 月	

※1：カメラハードウェア「DTE2040/ DTE2060」はブラザーグループの調達販売品です。

※2：Microsoft Windows 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。

※3：Intel、Intel Core は、Intel 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。

※4：Adobe®、Photoshop®、は Adobe KK(アドビ株式会社)の商標です。

<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