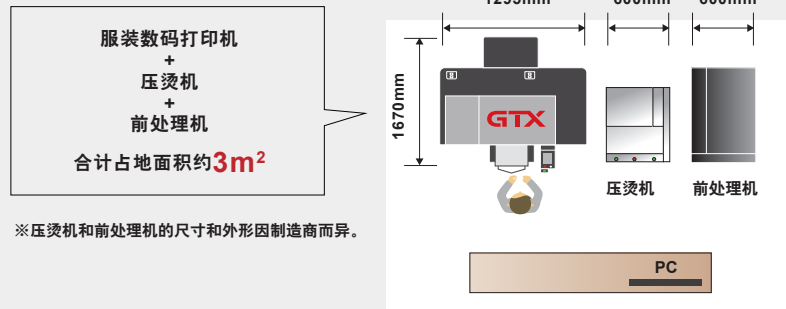


兄弟服装数码打印机助您解决各类商业课题

难题 01 无法确保大型生产设备和宽敞的生产空间

采用紧凑设计 可在有限空间内安装

无需改变现有工厂设备，利用闲置空间即可生产，最大程度降低构建新商业模式所需的初始投资。



适用于多种商业场景

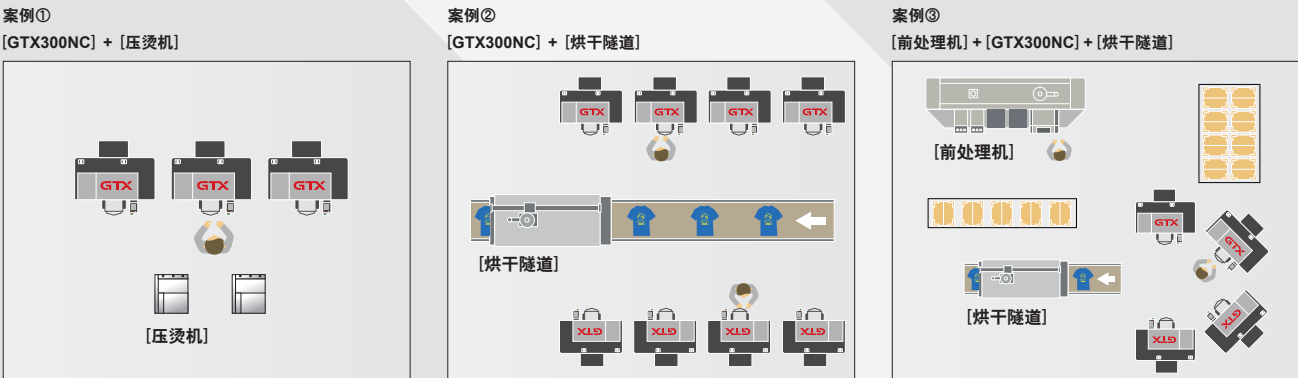
将以往外包的业务转为内部自制，可缩短因外包而产生的交货周期，实现更顺畅、更灵活的制造体系。



难题 02 在有限资源下提升产能

与现有设备结合提升产能

Brother服装数码打印机产品线丰富，可在利用现有设备的同时，提升工厂整体产能。即使在有限的空间和人员条件下，通过巧妙的配置和布局，也能构建出高效的生产线。



难题 03 实现可持续发展

降低成本并减少环境影响的同时，提高生产效率

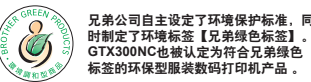
采用替换式墨袋，减少塑料废弃物。此外，水性颜料墨水，前处理剂、清洗液均采用环保原料制成（已获得ECO PASSPORT认证），可安心用于儿童服装。



规格	
产品型号	GTx300NC
打印方式	直喷服装打印
打印头	压电方式/2个打印头
打印分辨率	1200dpi×1200dpi
墨水类型	水性颜料墨水
颜色数量	5色CMYKW
标配台板尺寸	355.6mm×420.1mm(14英寸×16.54英寸)
打印范围	最大打印尺寸 406.4mm×533.4mm(16英寸×21英寸)
操作面板	7英寸触摸屏
接口	100BASE-TX/1000BASE-T SuperSpeed USB3.0 Hi-Speed USB2.0
机器尺寸	1295mm×1465mm×583mm(台板收起时) 1295mm×1670mm×583mm(台板伸出时)
机器重量	约125kg(包含台板)
电源	单相100-240V(电源电压浮动±10%以下)、50/60Hz
功率	设备运行时：180W以下
运行保障范围	温度：18~30℃ 湿度：35~85%（无结露）
打印保障范围	温度：10~35℃ 湿度：20~85%（无结露）
定影条件	烘干隧道：160℃ 3.5分钟、压烫机：180℃ 35秒 ※定影时间和温度因使用品牌而有所不同
前处理	打印如果使用白墨则必须进行前处理，打印前先手动或使用前处理机对打印物进行喷涂，然后用热压机压干的同时确保在操作时遵循制造商的所有说明。

软件	
操作系统	mac OS 14.0 Sonoma、mac OS 15.0 Sequoia Windows 11 (64bit)
驱动器运行条件	2GHz以上的CPU 8GB以上的RAM
软件包	打印机专用驱动 绘画工具 GTX Graphics Lab
推荐应用程序	Adobe® Photoshop CC Adobe® Illustrator CC

·Windows是Microsoft Corporation在美国及其他国家的商标或注册商标。
及其他国家的商标或注册商标。
·Mac OS是美国及其他国家注册的Apple Inc. 商标。
·Adobe Photoshop、Adobe Illustrator是
Adobe Inc.或其关联公司的注册商标。
·最新的支持操作系统及软件环境等，请参考我司官网。



兄弟工業株式会社
BROTHER INDUSTRIES, LTD.
爱知县刈谷市野田町北地藏山1番地5第4工場2F
邮编：4480803
Tel: (81)566-95-0088 Fax: (81)566-25-3721

请在使用前仔细阅读使用说明书，安全正确地进行使用。

作成：2026年06月

兄弟机械商业(上海)有限公司
BROTHER MACHINERY (SHANGHAI) LTD.
上海市长宁区天山西路799号5楼01单元
邮编：200336
Tel: (021)2225-6666 Fax: (021)2225-6688 <https://www.brother.cn/garmentprinter/>



官方微信



产品资料

速度与美感兼备 助力制造的卓越设备

GTx

GTx300NC

服装数码打印机



GTX GTX300NC

实现高生产效率与高品质的Brother服装数码打印机

可直接在服装上进行喷墨打印的高性能服装数码打印机GTX300NC，
凭借出色的打印速度和优秀的色彩表现力，助力实现高生产效率与高打印品质的双重目标。

机器、打印头、墨水均为日本生产，依托多年积累的技术进行自主设计、自主研发。

1908年开启缝纫机事业以来，一直致力于服装产业，

2005年起开拓服装数码打印机领域，

Brother充分发挥其技术优势与丰富经验，打造出助力于制造生产的高性能设备。

高速打印

搭配兄弟自主研发的打印头
实现高生产效率

精细呈现度

分辨率高×色彩饱和度高×
即使在凹凸表面上也能清晰打印

多品种打印

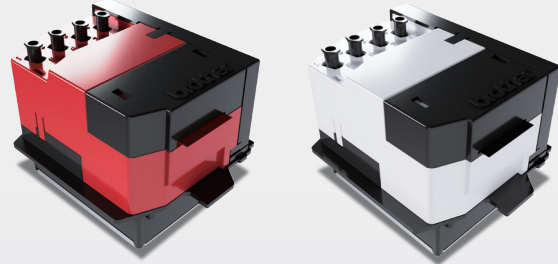
适用于多种品类服饰，
不受衣服材质的限制



高速打印

搭载新款打印头
打印速度进一步提升

新款打印头提升了墨水喷出频率，同时加快了字车速度，从而使打印速度得到提高。



打印浅色T恤约40秒
打印深色T恤约60秒

打印速度比较

■CMYK打印（浅色T恤打印）

GTX300NC

41秒

GTX pro

45秒

■CMYK+W打印（深色T恤打印）

GTX300NC

63秒

GTX pro

72秒

(秒) 0 25 50 75

※ 上述计算时间是指从按下打印按钮到数据传送到打印机为止的时长。
※ 打印速度会因图案设计、尺寸、打印设置等条件而有所变化。

精细的打印表现力

长久保持高精度设计之美

Brother自主研发的“innobella TEXTILE”墨水，可实现宽广色域和高饱和度。清晰呈现明亮鲜艳的图案色彩、以及细微细节。此外，由于具备较高的耐洗牢度，即使经过多次洗涤，也能长久保持打印图案的美观。
(AATCC耐洗牢度测试4级)



更自然地再现肉眼所见的色彩与图像

搭载色彩转换功能(ICC配置文件)，可将颜色转换为接近显示器的成像色彩并进行打印。※

※ 由于面料的材质、颜色及前处理剂喷涂情况不同，未必能完全呈现出与显示器相同的色彩。



白色呈现更加清晰明亮

通过搭载防止色彩褪色、提高纯白度的功能(白色增强功能)，使白色的表现更加清晰明亮。



彩色部分：墨水量和以往相同
仅白色部分：增加白墨量

※ 由于面料的材质、颜色及前处理剂喷涂情况不同，变化的差异可能不易察觉。

打印品类广泛

Brother服装数码打印机不仅可在T恤上打印，也可在牛仔裤、帆布包、披肩等不同服饰上打印，从而满足客户的多样化需求。

DTG(Direct to Garment)

这是一种将图案直接打印在T恤等棉制品布料上的打印方式。只要是天然面料，便可进行打印。

可打印出墨染
和渐变效果

高速
打印

保持面料本身的
触感与质感



T恤

牛仔裤

帆布包

披肩

更便捷、更舒适

紧凑型设计更便于存放

紧凑型设计及前侧操作方式，即便在有限的安装空间内也能节省占地进行使用。



宽度比以往型号
减少105mm



所有耗材的更换
均可从设备正面完成

触摸屏设计可以提升操作便捷性

触摸屏更能直观操作，同时显示带有插图的操作说明，初学者也能轻松上手。



搭载7英寸
触摸屏