

一台设备就可提供两点之字缝, 三点之字缝, 扇型图案和T字形缝制

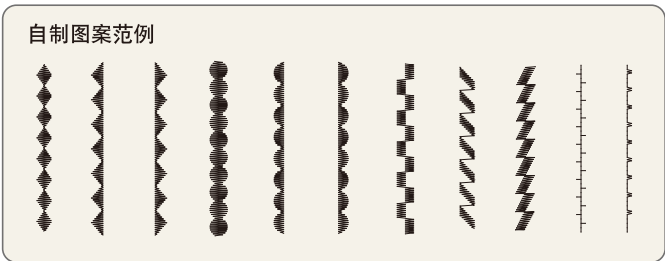
在设备内存的8种基本类型14种缝制图案。用户无需为每个图案配备凸轮（零件），降低成本，缝制美观。

缝制图案	直线	2点之字缝	3点之字缝	4点之字缝	扇型图案(左)				扇型图案(右)				暗缝(左)	暗缝(右)	T字形
	针数	—	—	—	—	24	12	24	24	24	12	24	24	直线部分的针数可设定到99针	
		—	—	—	—	24	12	24	24	24	12	24	24	通过内存开关闭可得到T字形线迹缝制。	

*-031规格不能进行T字型缝制

用户自制缝制图案增加了产品的附加值

用户还可在设备中存储自己的缝制图案。自定的缝制图案应用广泛，如用于女士服装，针织物，围巾，毛巾手帕，女士内衣和泳衣。可使用CF卡作为存储媒介方便地存储数据。（最多存储99种图案，49500个针迹，每种图案最多500个针迹。可在操作盘或缝制数据程序软件PS-300B（选购件）制作缝制图案。）



提高缝制质量

简单的针码加密设定

可以通过调节刻度盘轻松设置缝迹加密，可在回针时使线迹更精细。

浮动压脚功能

压脚的压力范围可根据布料进行微调。适合于弹性布料与起绒织物的缝制，可避免错位和对织物的损坏。

令人放心的旋梭偏心轴偏置装置

此装置防止在针杆右侧之字位置发生跳针和断线。同时使机针和旋梭的位置调节变得更加简单，便于维修调整。护针板可防止旋梭尖的损坏。



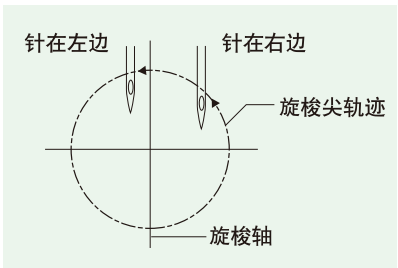
低张力，高质量的缝纫

通过对针杆和旋梭位置，旋梭形状，挑线装置和梭尖和针的时机等方面的改进使缝纫成品柔软，拥有低张力缝纫。



可防止切线装置出错 (Z-8560A)

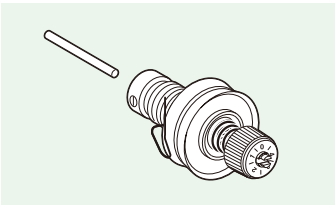
采用有槽凸轮，降低了切线故障。此外，采用了独立的剪刀机构，便于维修。



可避免缝纫开始时的上线脱线(Z-8560A)

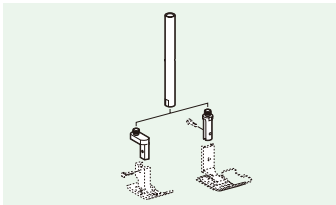
面线进线装置仅提供缝纫启动时所必需的面线长度。

选购件



夹线器配件/松线销

此装置可防止面线张力随着缝纫速度而改变。可有效缝纫女士服装和针织物。



压脚杆

分离式压脚杆可使用直线平缝机的压脚



缝纫数据程序软件PS-300B

使用计算机和软件制作缝纫图案。可制作除内置图案之外的自创缝纫图案。

旋梭尖的强化处理

旋梭尖耐磨，提高了旋梭的耐用性。

电磁式抬压脚

规格

Z-8550A-31 Z-8560A-31

		切线装置	面线送线装置	回针/密缝装置*1	扫线装置
Z-8550A	-031	—	—	—	—
	-A31	—	—	○	—
Z-8560A	-431	○	○	○	○



	DD	之字缝	轻薄布料	中厚布料	压脚抬升量	针杆行程	切线装置	最大缝制速度
型号	直接驱动	之字缝	轻薄布料	中厚布料	压脚抬升量	针杆行程	切线装置	最大缝制速度
Z-8550A	★	最大之字缝宽度10mm*2	★	★	手控 6mm 膝控 10mm	33.3 mm	—	5,000 针/分钟*3
Z-8560A	★	最大之字缝宽度10mm*2	★	★	手控 6mm 膝控 10mm	33.3 mm	★	5,000 针/分钟*3

*1 适用于线迹加密及回针操作。
*2 出厂设置为8mm，若要更改为10mm，则需要配备尺寸合适的针位及限位器（选购件）。
*3 出厂设置为4,000转/分。该速度可能会受到某些缝制图案或之字缝宽度设置的限制。
*4 出厂设置为2mm。若要更改为5mm，则需要配备合适尺寸的针位（选购件）。

	Z-8550A	Z-8560A
规格	-031, -A31	-431
送布量	最大5.0mm*4	
缝制图案	内置8种，14个图案（用户自定义图案可最多增加至99个、49500针、最多500针/图。）	
挑线装置	旋转式	
送布牙高度	1mm	
压脚压力	10-30N	
机针	蓝狮 134SUK Nm70/10	

	Z-8550A	Z-8560A
规格	-031, -A31	-431
重量	机头44.4kg(Z-8550A)，49kg(Z-8560A) 控制箱14-15kg(规格: 100V-230V)，17-18kg(规格: 380V)	
机腔大小	机腔宽300mm，机臂高121.5mm	
工作台	517.5×178mm	
马达	AC伺服马达（4极，450W）	
电源	单相：100V，110V，220V，230V 3相：200V，220V，380V，400V，415V 最大电功耗：400VA	
控制电路	微处理器	

为了改良，产品规格若有变更，恕不另行通知。为安全起见，使用之前，请仔细阅读使用手册。

作成：2016年09月13日

brother

兄弟工业株式会社
BROTHER INDUSTRIES, LTD.
北京市朝阳区望京园三区15号16楼城南大道3单元7层710
邮编：100068
Tel:(010)87562045 Fax:(010)87562564
Tel:(81)566-95-0088 Fax:(81)566-25-3721
兄弟机械商业(上海)有限公司
BROTHER MACHINERY (SHANGHAI) LTD.
上海市长宁区天山南路567号3楼B座(神州数码智慧天地)
(近地铁2号线淞虹路站)
邮编：200336
Tel:(021)2225-6666 Fax:(021)2225-6688 http://www.brother.cn

兄弟机械(亚洲)有限公司
BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD
长沙湾青山道476号百佳大厦12楼
Tel:(852)2777-0010 Fax:(852)2808-1644 http://www.brother.com.hk

北京
北京市丰台区城南科技园16号楼城南大道3单元7层710
邮编：100068
Tel:(010)87562045 Fax:(010)87562564

青岛
青岛市市南区海泊路61号，天宝国际1号楼1105室
邮编：266061
Tel:(0532)55576178 Fax:(0532)55576176

大连
大连市甘井子区中华西路18号中南大厦A座1011室
邮编：116031
Tel:(0411)82312201 Fax:(0411)82312205

杭州
杭州市上城区西湖大道149号金色城市大厦427室
邮编：310009
Tel:(0571)87177101 Fax:(0571)87177103

宁波
宁波市鄞州区天童北路899号和邦大厦C座1005-2室
邮编：315192
Tel:(0574)88139798 Fax:(0574)88139792

常州
常州市钟楼区怀德中路89号-5楼
邮编：213000
Tel:(0519)86998722 Fax:(0519)86998755

温州
温州市鹿城区新城大道296号晚报大厦610室
邮编：325000
Tel:(0577)88829953 Fax:(0577)88828953

东莞
东莞市南城体育路23号鸿禧商业大厦6楼609，610室
邮编：523070
Tel:(0769)22385688 Fax:(0769)22385788

石嘴
石嘴市石泉路福城大厦6楼（山克自来水厂对面）
邮编：362700
Tel:(0595)88576033 Fax:(0595)88553633

武汉
武汉市江阳区泛海国际公馆4栋1单元802，803室
邮编：430023
Tel:(027)83761811 Fax:(027)83761911

合肥
合肥市临泉东路25号204室
邮编：230011
Tel:(0551)64287848 Fax:(0551)64287848

郑州
郑州市二七区政通路96号升龙国际中心B区7号楼3101室
邮编：450052
Tel:(0371)55008241 Fax:(0371)55007343

Z-8550A/8560A

brother
at your side

电脑直接驱动之字缝缝纫机

Z-8550A

电脑直接驱动式自动切线之字缝缝纫机

Z-8560A

- 清洁缝沟
- 低耗电节能型号
- 反应迅速、缝纫舒适
- 操作方便的多功能操作盘
- 一台设备可缝纫多种图案

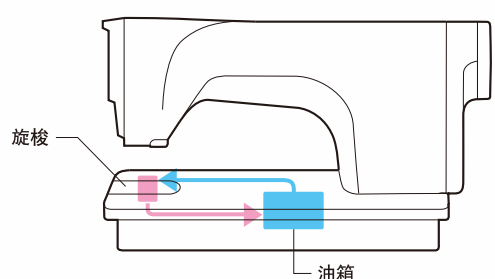


Z-8560A-431

采用节能直接驱动和针杆无油技术。可缝制多种缝纫图案，应用更广泛。

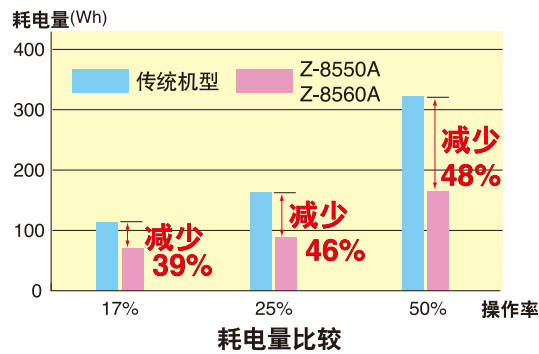
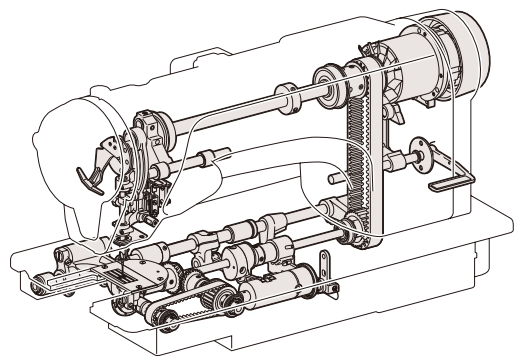
清洁缝沟

Z-8550A和Z-8560A是仅为旋梭不断提供清洁机油的无油式缝纫机。针杆及挑线装置周围不会沾油，无需担心机油弄污缝沟物。采用直接驱动系统，不发生皮带碎屑，所以可以保持缝沟物的清洁。



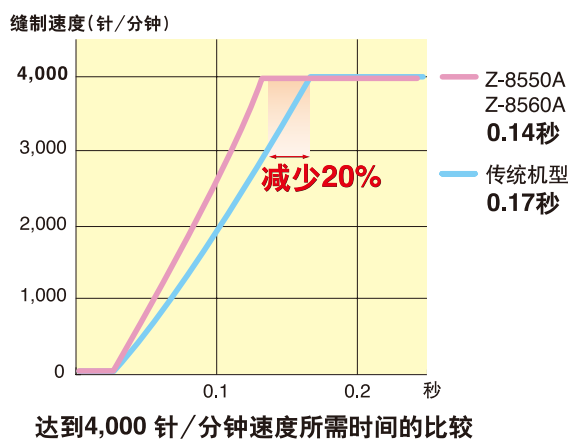
低能耗节能机型

根据磁场分析设计的内置全新直驱马达是小型马达。由于马达驱动直接传输到机械装置，减少能量损耗。耗电量与传统的V皮带驱动方式（AC伺服马达）相比减少了约50%。Z-8550A和Z-8560A是低能耗节能机型。



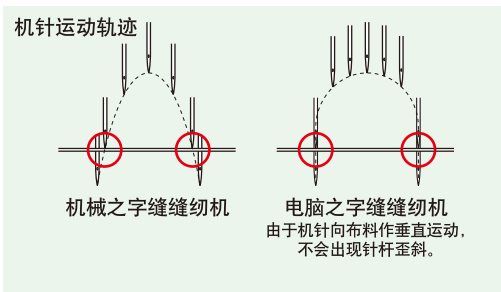
反应迅速，缝制舒适

平缝工序中必须要有操作人员控制缝纫机运行。采用电脑直接驱动在操作人员的操作时反应迅速，使其进行更得心应手的缝纫。



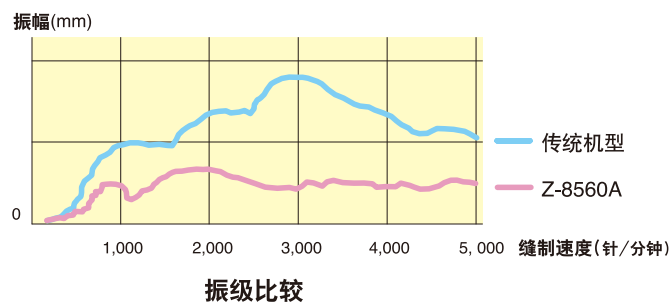
即使在高速缝纫时也无针洞和错位现象

采用电脑之字缝缝纫机的机针向布料作垂直运动，因此即使在高速缝纫下仍不会出现针洞。另外，针杆装置采用了带伺服控制的脉冲马达，防止错位。



低噪音，低震动的良好工作环境

采用了高刚性构架，通过电脑详细分析零件，实现了出色的平衡性功能，尽可能减少噪音和震动，从而使操作人员摆脱疲劳与压力。



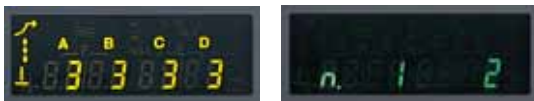
简单易用的操作盘

操作极为方便

功能键以用户界面为基础呈对称分布，便于记忆。并且根据操作目的分组标有不同颜色，这样用户不会在操作中感到迷惑。

双色显示，标有象形图，易于理解

采用双色显示液晶显示屏。通过不同颜色区分显示项目的内容。同时采用易于理解的象形图。



数字化设置最大缝纫速度

可在操作盘上进行最大缝纫速度的数字化设置。缝纫速度可通过查看屏幕上的缝纫速度控制进行更改。



可记忆针数

可记忆已缝纫的针数。当针数达到用户预设的针数时，设备将以象形图和声音通知用户。也可根据底线使用量或缝纫长度设定成品数量。

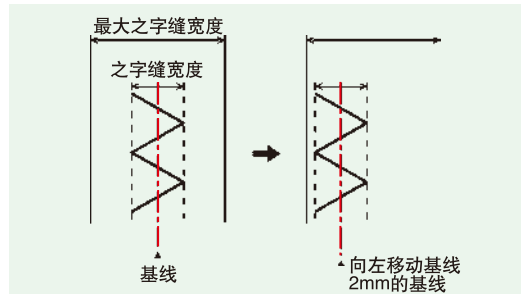


适于观看，眼睛不易疲劳

背光式液晶显示屏面板使用户能轻松观看屏幕显示。霜状表面不会反光，用户的眼睛因此而不易疲劳。

之字缝的基线位置可根据需要进行设定

位于缝纫图案中心的之字缝基线位置可在操作盘上设置。使用此设置，缝纫图案可左右移动。



用户程序中可存储缝纫数据

可存储缝纫图案和之字缝宽度等的三组数据。只需按键便可检索经常使用的缝纫数据。

操作简单，提高了生产效率

易于使用的绕线器

绕线器位于机臂的顶部。可方便地调节绕线量取梭壳。

上针和下针位置的停止

机针定位功能方便了对缝纫工序的对应。下针停止可轻松改变布料的方向，上针停止可轻松取出布料。

轻便踏板操作

与离合器马达的产品相比，Z-8550A和Z-8560A的踏板更加舒服，踏板操作更加轻松。通过轻便踏板操作轻松实现缝制。

只需简单调节便可满足多种缝纫的需要

通过线迹长度刻度盘可将送布量设置到5毫米。通过更换送布牙，针板和进行简单的调节，就可使用一台设备进行从内衣到常用布料的大针码缝制。



维修简便

润滑脂计时器自动提示

存储了设备的运行时间后，操作盘上会自动提示添加润滑油，这对于针杆无油式缝纫设备是必不可少的。（请使用 Brother 的特殊润滑油以保证良好的耐用性。）



使用闪存(CF)卡作为存储媒介

缝纫设备之间的数据传输可轻松完成。通过计算机（带有缝纫数据程序软件PS-300B）制作的缝纫图案可在操作盘上通过简单操作进行添加。还可通过CF卡完成缝纫设备控制软件的版本升级。



有利于环保

兄弟公司根据ISO 14021国际行业标准和JISQ 14021日本行业标准创造了“兄弟绿色标签”。Z-8550A和Z-8560A是环保型缝纫设备，并得到“兄弟绿色标签”标准的认证，如“节能功能：与传统型号相比可节省35%以上或更多”，“利用无油技术可节省30%的润滑油消耗量”和“所有电路板的插件使用无铅焊接”。



节能功能：与传统型号相比可节省35%以上或更多
利用无油技术可节省30%的润滑油消耗量
所有电路板的插件使用无铅焊接

缝制图样实例

