

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

- 清洁缝纫
- 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



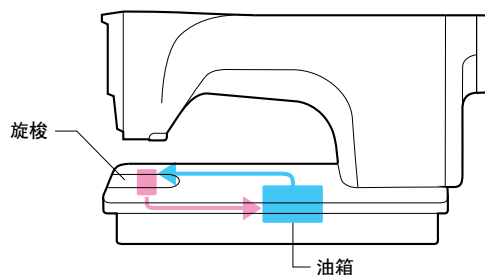
Z-8560A-431

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。

清洁缝纫

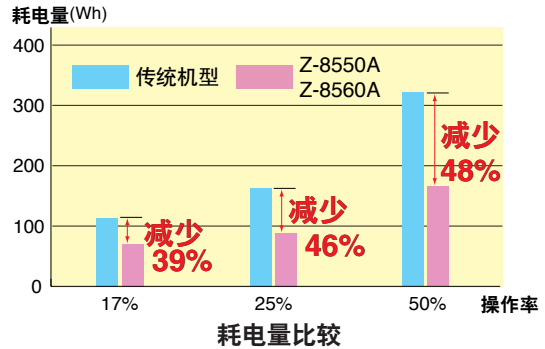
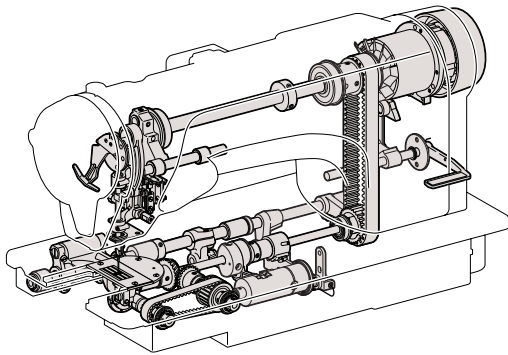
Z-8550A和Z-8560A是仅为旋梭不断提供清洁机油的无油式缝纫机。针杆及挑线装置周围不会沾油，无需担心机油弄污缝纫物。

采用直接驱动系统，不发生皮带碎屑，所以可以保持缝纫物的清洁。



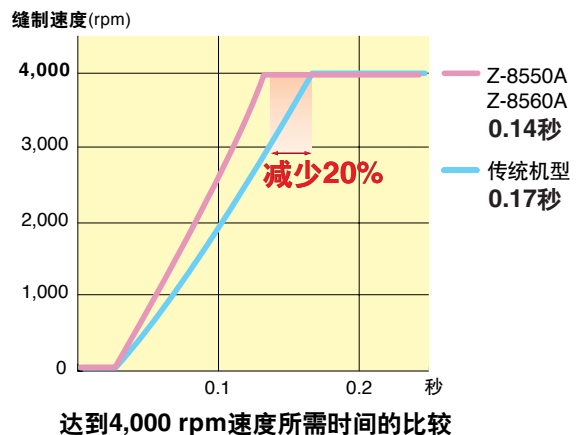
同行顶尖节能的机型

根据磁场分析设计的内置全新直驱马达是同行业最小型的马达。由于马达驱动直接传输到机械装置，可将能量损耗减少到最小。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是同行业顶尖节能机型。



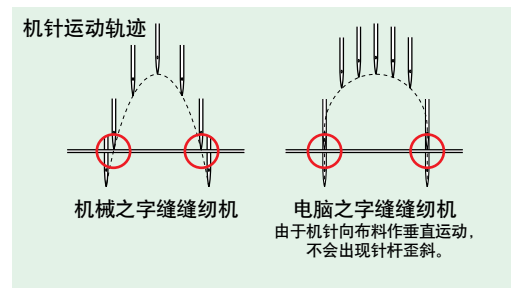
反应迅速，缝制舒适

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。



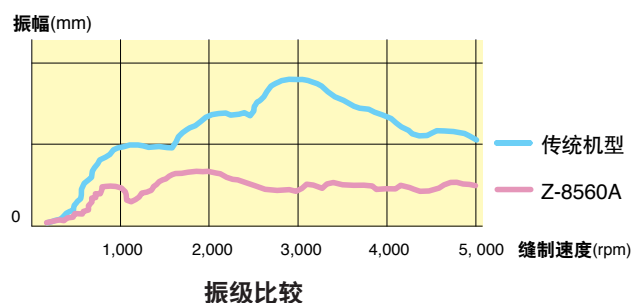
即使在高速缝纫时也无针洞和错位现象

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，使噪音和震动都降到最低，从而使操作人员摆脱疲劳与压力。



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），使得成本低廉，缝制美观。

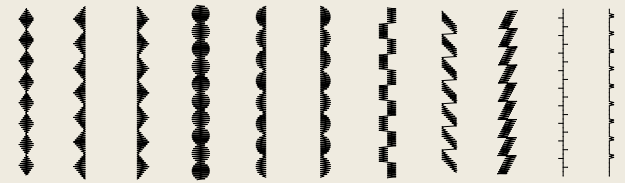
	直线	2点 之字缝	3点 之字缝	4点 之字缝	扇型图案(左)				扇型图案(右)				暗缝 (左)	暗缝 (右)	T字形
					月牙型	定幅	标准	定幅	月牙型	定幅	标准	定幅			
缝制 图案															
针数	—	—	—	—	24	12	24	24	24	12	24	24	直线部分的针数 可设定到99针		通过内存开关设置可 得到T字形线迹缝纫。

*-031规格不能进行T字型缝纫

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（选配件）制作缝制图案。）

自制图案范例



提高缝制质量

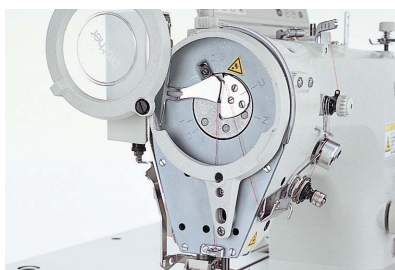
简单的针码加密设定

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。



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。



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。



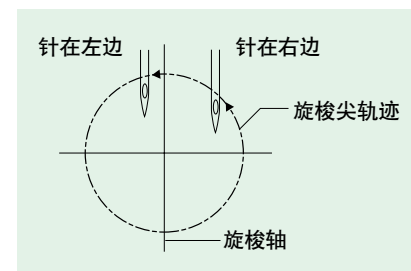
可防止切线装置出错 (Z-8560A)

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。



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。



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。



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。

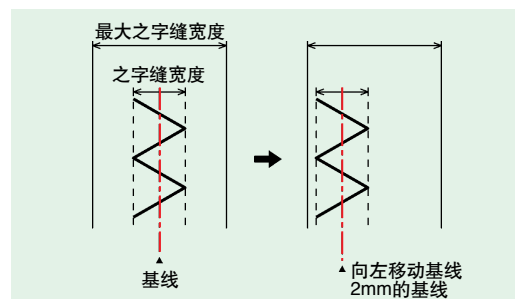


适于观看，眼睛不易疲劳

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。



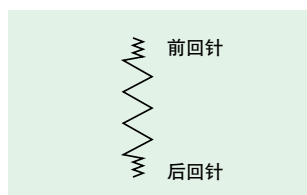
有利于环保

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”。

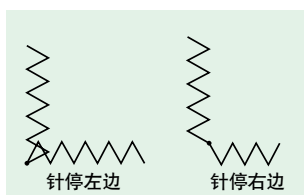


节能功能：与传统型号相比可节省35%以上或更多
利用无油技术可节省30%的润滑油消耗量
所有电路板的插件使用无铅焊接

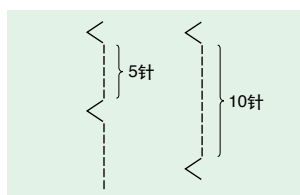
缝制图样实例



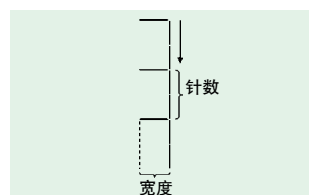
通过前回针和后会针可更改之缝宽度和送布量。



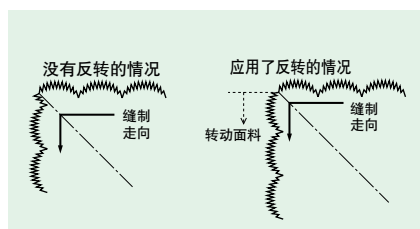
当缝纫机停止的时候，可设定针停在左边或停在右边。



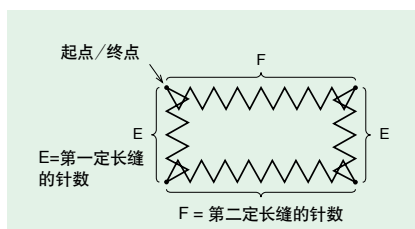
暗缝直线部分的针数可随意设定。



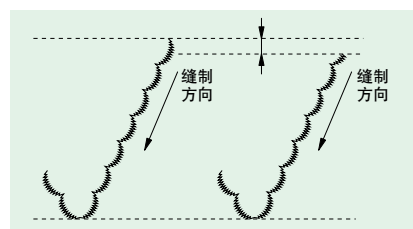
T字型直线部分的宽度和缝制针数可随意设定。（T字型缝制的最大缝纫速度为1,000rpm）



反转功能能使你在拐角部分缝制出美观的扇形图案。

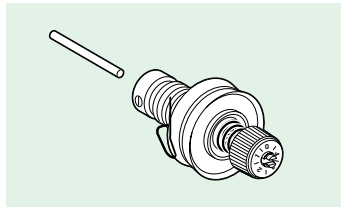


在用标签键时可用两种针数设定。



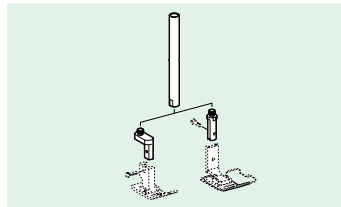
在扇形图案的顶部便可进行标准的扇形图案缝制。

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	○	○	○	○



Z-8550A-031



Z-8560A-431

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

- *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）。

规格	Z-8550A -031, -A31	Z-8560A -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	

规格	Z-8550A -031, -A31	Z-8560A -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：2008年04月01日

brother

兄弟工業株式会社
BROTHER INDUSTRIES, LTD.
〒467-8562 名古屋市中区瑞穂区河原1丁目1-1
Tel:(052)824-2177 Fax:(052)811-7789 http://www.brother.com/

兄弟(中国)商业有限公司
BROTHER (CHINA) LTD.
上海市遵义路100号虹桥上海城A座23楼
邮编：200051
Tel:(021)3133-2101 Fax:(021)3228-3641 http://www.brother-cn.net

兄弟國際(香港)有限公司
BROTHER INTERNATIONAL (HK) LIMITED
香港九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心6樓620-622 & 626室
Tel:(852)3589-9040 Fax:(852)2808-1644 http://www.brother.com.hk

北京
北京市东城区东直门外大街48号东方银座大厦8A
邮编：100027
Tel:(010)84477558 Fax:(010)84476225

青岛
青岛市香港中路40号数码港旅顺大厦15E1
邮编：266071
Tel:(0532)86678725 Fax:(0532)86678729

大连
大连市中山区中山路88号天安国际大厦27层2706室
邮编：116021
Tel:(0411)82312201 Fax:(0411)82312205

杭州
杭州市江城路887号联银大厦西楼2206室
邮编：310009
Tel:(0571)87177101 Fax:(0571)87177103

宁波
宁波市鄞州区钱湖北路101号东湖大厦B座202室
邮编：315192
Tel:(0574)88139798 Fax:(0574)88139792

常州
常州市怀德南路132-1
邮编：213003
Tel:(0519)86998722 Fax:(0519)86998755

温州
温州市鹿城区新城大道296号晚报大厦509室
邮编：325000
Tel:(0577)88829953 Fax:(0577)88829953

南通
南通市人民东路233-235号金路大厦A座108室
邮编：226001
Tel:(0513)85297703 Fax:(0513)85292779

东莞
东莞市体育路鸿德(商业)大厦608-610室
邮编：523070
Tel:(0769)22385688 Fax:(0769)22385788

石狮
石狮市石泉路福诚大厦6楼(德宝汽车行旁)
邮编：362700
Tel:(0595)88576033 Fax:(0595)88553633