

S-7200C

直接驱动型自动剪线平缝机

以独自技术开发的新马达、
实现了业内最高水准的节能效果。
采用最新的机头无油化技术、
大幅度地延长了润滑脂的耐用时间。

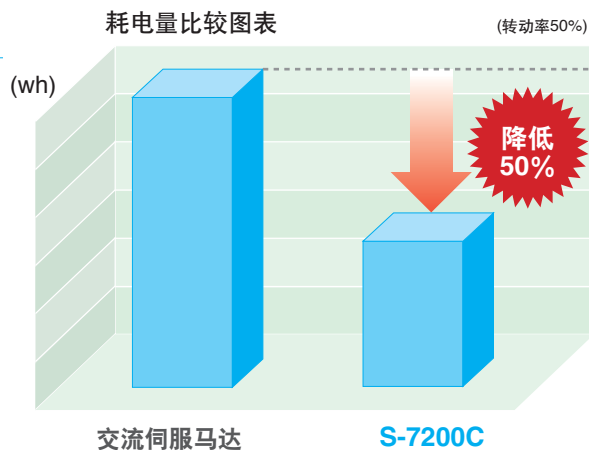
- 反应敏捷、缝纫舒适
- 没有油污的清洁缝纫
- 简单易懂、使用方便的操作控制盘
- 噪音低·振动小、缝纫操作舒适
- 保养方便
- 耗电省、经济实惠
- 机头臂下空间宽敞、缝料回转操作方便



S-7200C 直接驱动型自动剪线平缝机

业内顶级的节能效果

开发·采用了专为S-7200C设计的新颖马达。与V型皮带传动方式(交流伺服马达)相比、节能效果约达50%。与S-7200B相比、实现了12%左右的节能效果。是实现了业内顶级节能效果的直接驱动式缝纫机。

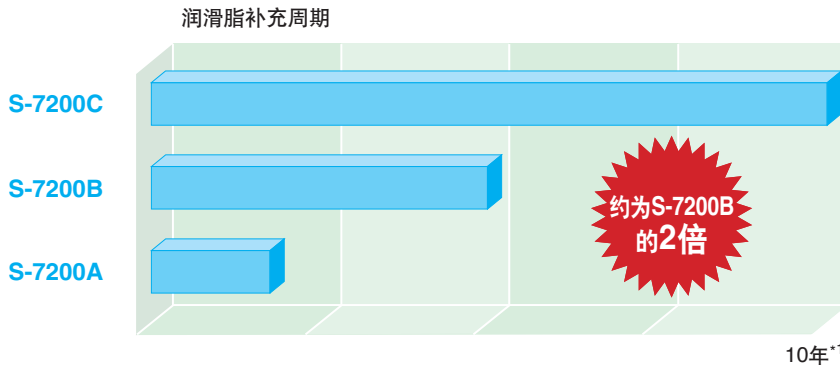


进一步延长了润滑脂的耐用时间

无油化机头所必须的润滑脂耐用时间、达到了S-7200B的2倍、S-7200A的6倍左右。

由于是最新的无油化技术集大成之作、大幅度地延长了润滑脂的耐用时间。

*1.假设1年的工作日为300日、每天的工作时间为10小时、缝纫机的转动率为16%、转速为4000针/分钟时、可以10年不用进行补充润滑脂的保养。

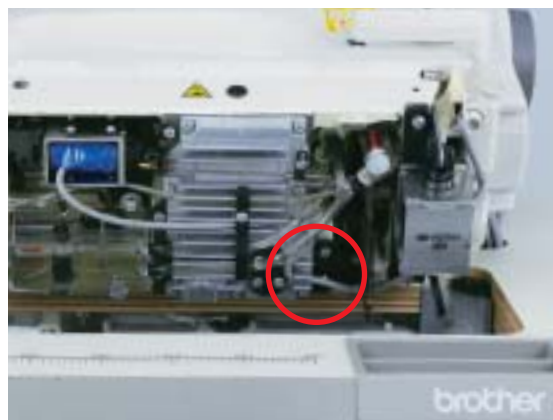


对保养作业安全性的考虑

由于使用了安全传感器、在卧倒机头时万一踩动踏板、马达也不会转动。

能对齿轮箱内的油量、进行一目了然的确认。

齿轮箱内的油量、可凭目视确认。另外、齿轮箱上配置了散热风扇。



注重环保

Brother参照国际标准ISO14021及日本工业标准JIS Q14021, 制定了「Brother 绿色标志」, S-7200C也已被认定为环保型缝纫机。另外已按*2.RoHS规定(关于在电气·电子器具中禁止使用特种有害化学物质的指令)采取了应对措施, 并使用不超标铅·镉·铬等受控对象物质, 敬请放心使用。

Brother已不分区地对全部产品均按RoHS规定采取了应对措施(机床设备除外)。

*2.在EU(欧盟)于2006年7月就执行了RoHS规定(关于在电气·电子器具中禁止使用特种有害化学物质的指令)。



业内顶级的节能效果
与缝纫机油使用量的大幅度减少。

提高了操作工的操作便利性

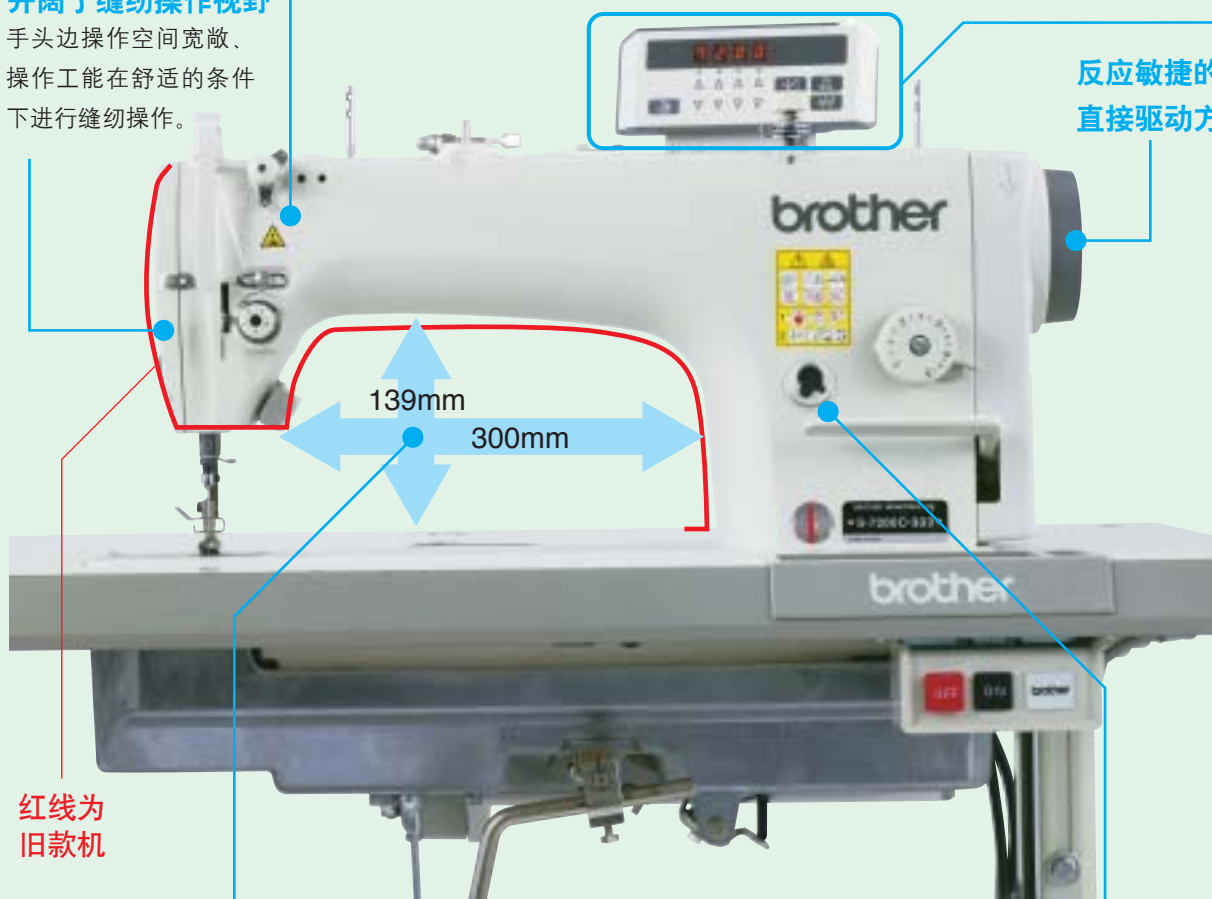
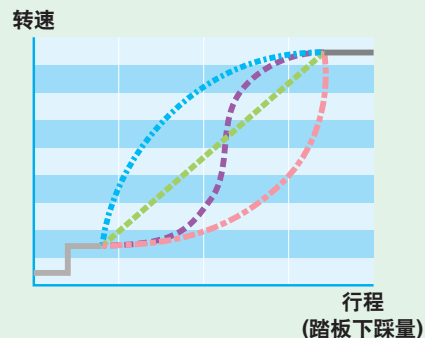
机壳采用了新颖的灰白色涂装
具有清洁感的灰白色令操作工赏心悦目、并能与整洁的工厂氛围相协调。

瘦削型的机头下颚部、 开阔了缝纫操作视野

手头边操作空间宽敞、
操作工能在舒适的条件下进行缝纫操作。

可按照操作工的意图 (采用G50操作控制盘时，可作选择设定)

与踏板下踏量成比例的起动速度、可在操作控制盘上选择设定。与S-7200B相比、符合操作工感觉的设定等用户自由设定范围得以扩大。



红线为
旧款机

**缝纫空间宽敞的外观
设计使缝料的回转操
作极为方便!**

**采用薄型化电控箱、台板
下部的空间可有效利用。**

减轻了保养方面的工作量负担

不必卧倒机头、便可从正面进行加油。
减少了保养时间。

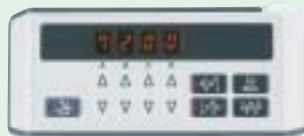
低噪音·低振动、减轻劳动强度

降低了倒缝·剪线·拨线等电磁阀的动作声响。同时、降低了转动时的声压、改善了音质。最大限度地抑制刺耳音与振动、可减轻操作工的工作压力与疲劳。

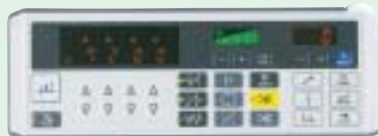


进行防反射处理、显示屏清晰易见

操作控制盘的触摸键与图形文字的尺寸比旧款机扩大了2倍、清晰易见。



G10操作控制盘



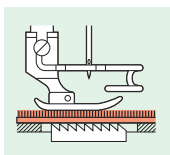
G50操作控制盘(选购件)

	起始倒口回针缝	结束倒口回针缝	连续倒口回针缝	定长缝	钉标签缝	褶裥缝	底线计数
G10	○	○	○	-	-	-	-
G50(选购件)	○	○	○	○	○	○	○

高质量缝纫

压脚的浮动量可作微调

可防止弹性缝料与起毛缝料缝纫时的缝纫偏移、减轻对缝制品的损伤。另外、对不同曲线的缝料进行立体缝纫时、操作简便。



密针缝纫

最适用于倒缝时易起皱的薄料缝纫。



选购件

- 电磁抬压脚装置组件 (SA9664-001)



- 拔线装置组件 (SA9777-001)

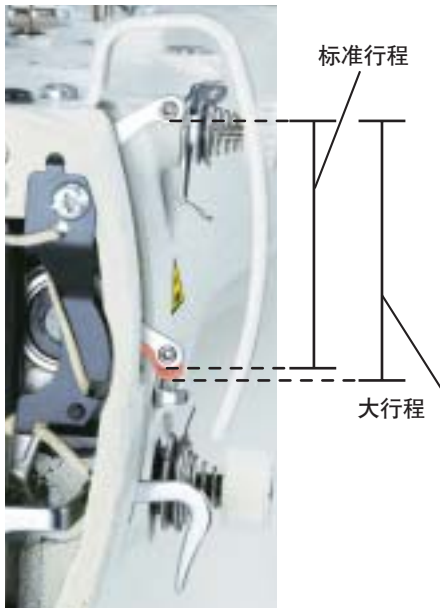


- 直驱(DD)型立式3联可调速踏板 (J80380-040)



- 踏板接插线组件CDD (J04099-101)





可缝范围广、 缝料适应能力强

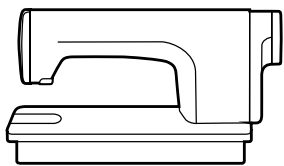
中厚料规格
(S-7200C-3□3)

将挑线杆行程调至厚料缝纫用的长行程时、可缝范围便可扩大至厚料缝纫领域。

倒缝时的断针防止(采用G50操作控制盘时、可作选择设定)

在较厚的缝料上进行倒缝时(使用快速倒缝开关时)、有时会发生断针现象。经彻底分析原因后、增加了断针防止功能。(已申请专利)

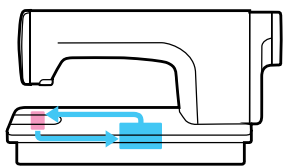
没有油污的洁净缝纫



完全无油机型(S-7200C-35□)

最高缝速为4,000 针/分钟

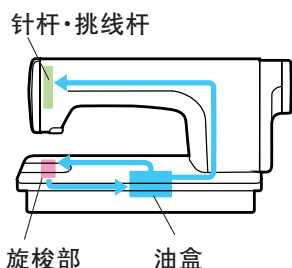
采用免油旋梭、针杆·挑线杆·旋梭周围完全不使用机油。



针杆无油机型(S-7200C-33□)

最高转速为5,000 针/分钟*

采用密封式油盒、仅向旋梭供应纯净机油。停止向旋梭供油后、也可使用免油旋梭。



微量供油机型(S-7200C-30□)

最高转速为5,000 针/分钟*

采用密封式油盒、仅对必需部位供应最低限度的纯净机油。

*最高缝纫速度根据缝制条件的不同而不同。
出厂时的缝纫速度为4,000针/分钟。

规格

S-7200C-3

直接驱动型自动剪线平缝机

电控箱 X-7200C

3	快速倒缝装置
	○

拔线装置和电磁抬压脚装置为选购件。

	供油方式
0	微量供油机型
3	针杆无油机型
5	完全无油机型

	用途
S	薄料、特殊缝料
3	中厚料
5	厚料



	S-7200C					
	—303	—305	—33S	—333	—35S	—353
供油方式	微量供油机型		针杆无油机型		完全无油机型	
用途	中厚料	厚料	薄料、特殊缝料	中厚料	薄料、特殊缝料	中厚料
最高缝纫速度*1	5,000 针/分钟*2	4,500 针/分钟*2	4,000 针/分钟	5,000 针/分钟*2	4,000 针/分钟	
最大针距	5mm		4.2mm	5mm	4.2mm	5mm
压脚提升量	抬压脚扳手：6mm, 膝控抬压脚16mm(使用电磁抬压脚装置时为10mm)					
针杆行程	31mm	35mm	29mm	31mm	29mm	31mm
使用机针(DB×1)	#11~#18(Nm75~110)	#19~#22(Nm120~140)	NS#9~#11(Nm65~75)	#11~#18	NS#9~#11	#11~#18
使用旋梭*3	供油型·中厚料用	供油型·厚料用	供油型·薄料用	供油型·中厚料用	免油RP旋梭	
送布牙	4排牙		4排牙	4排牙	4排牙	4排牙
送布牙高度	0.8mm	1.2mm	0.8mm			
重量	机头45kg, 电控箱3.1kg, 操作控制盘0.4kg(G10), 0.6kg(G50)					
机头臂下空间尺寸	机头臂下空间宽度：300mm, 机头臂下空间高度：139mm					
机头底板尺寸	517.5mm×178mm					
底线绕线装置	机头臂部内藏式					
机头驱动方式	直接驱动方式					
电机(额定输出功率)	交流伺服电机(4极 450W)					
电源	单相100V-120V 200V-240V, 三相200V-240V 380V-415V, 350VA					
润滑油	旋梭	高速主轴				—
	针杆	高速主轴		兄弟牌专用润滑油		

立式作业用插头为标准装备。

*1. 缝纫速度根据缝制条件的不同而不同。出厂时的缝纫速度为4,000针/分钟。

*2. 进行4,000针/分钟以上缝纫时, 请将针距长度设定在4.2mm以下。

*3. 使用免油旋梭时, 请使用4,000针/分钟以下的缝纫速度。

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: 2009年03月01日

brother

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

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

兄弟国际(香港)有限公司
BROTHER INTERNATIONAL (HK) LIMITED
香港九龙尖沙咀广东道5号海洋中心6楼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68号华普大厦25E
邮编: 266071
Tel:(0532)85709035 Fax:(0532)85709038

大连
大连市甘井子区中华西路18号中南大厦A座815室
邮编: 116031
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
常州市钟楼区常新路1号15-10
邮编: 213002
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)88828953

南通
南通市人民东路227号小石桥花苑1栋406室
邮编: 226007
Tel:(0513)85297703 Fax:(0513)85292779

东莞
东莞市体育路鸿禧(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(山兜自来水厂对面)
邮编: 362700
Tel:(0595)88576033 Fax:(0595)88553633

武汉
武汉市汉口解放大道634号新世界中心B座2202室
邮编: 430032
Tel:(027)83761811 Fax:(027)83761911