



2014年11月27日

**新装置「“DRY” 油箱系统」  
直驱式无油高速单针平缝自动切线缝纫机「DDL-900A」开始销售了。**



为了防止油污对缝制品的污染，搭载了JUKI开发的新装置「“DRY” 油箱系统」的直驱式无油高速单针平缝自动切线缝纫机「DDL-900A」于2014年12月开始向海外销售。

此机，机头与机器平台部分采用了新的「“DRY” 油箱系统」。「“DRY” 油箱系统」，机油注入后以封闭的方式对面部与针杆进行供油的方式。与以往机种相比减少了针杆的供油量，面部的供油通过自动循环装置进行回收，防止漏油。

密封机油的装置采用了最新的铝压铸材料，具备高硬度的同时又有良好的散热性，与塑料油箱相比，不仅能更加有效的防止破损，还进一步提升了密封性，防止机油漏出。

此外，JUKI自动切线平缝机同以往一样标准配置了，通过上轴角度控制来防止断针的功能，使用倒回针按钮进行倒回针操作时防止断针。同时，根据缝制产品的不同，倒回针按钮的高度可以进行调整。

最快转速达到5,000sti/min，提升了生产效率。

高速单针自动切线平缝机是生产裙子·裤子（西装裤）·衬衫·西服·内衣等服装缝制工厂里使用最多的基本机型。本公司的机器最快转速达到5,000sti/min，同时配置了新的油箱装置实现无油化，期望扩大销售规模。

## ◆特长

### ●生产效率

- 最快缝制速度，5,000sti/min。(薄料～中厚料用)
- 切线速度，最快达到 300sti/min，与以往機種相比速度提升 1.5 倍。

### ●“D R Y” 油箱系统(油盘的无油化)

- 为了消除对缝制品的机油污染，机头与机器平台部分采用了一体化的「“D R Y” 油箱系统」。针杆部分自动微量供油，通过新型的面部机油回收装置、自动循环装置密封机油，防止机油飞散。
- 与缝纫机头部成一体化，具有高硬度同时拥有良好散热性的铝压铸的油箱来放置机油。与塑料制的油箱相比，密封性能更好，有效的防止机油泄漏，防止破损效果更好。此外，油量保持与以往機種相同的 450 cc，保证了加油次数与零件的耐用性。
- 面部装置加入强制供油方式，通过新型的面部机油回收装置与自动循环装置，防止油污飞散，消除了油污对缝制品的污染。

### ●操作性・作业性

- J U K I 自动切线平缝机同以往一样标准配置了，通过上轴角度控制来防止断针的功能，使用倒回针按钮进行倒回针操作时防止断针。同时，根据缝制产品的不同，倒回针按钮的高度可以进行调整。
- LED 灯可以在针杆的左右直接向下照射，与只能一个方向照射的相比较，缝制作业变得更加便利。此外，灯的亮度还可以进行 5 段调节。
- 旋梭可以通过调整孔进行方便的微调。
- 与高性能的 CP-180 相同的操控面板直接安装在电控箱上。可以对应从调整缝纫机转速到生产支援功能。此外，搭载了密码锁的新功能，通过数字的设定，锁定操作面板的功能。
- 通过电控箱以及操作面板、头部马达一体化，使设置变得更加简单。

### ●节能性

- 袖珍的小型 DD 马达与用 V 型皮带驱动的旧机型相比，降低了 25%的耗电量。此外，新的控制装置，提升穿透力 10%。

## ◆发售日 2014年12月(海外)