

## 【新产品】领口罗纹接缝用去技能化机型 FRA 系列发售

～ 搭载 差动上下送布小方头式包缝缝纫机 EXT5114-03 ～

株式会社飞马（总部：大阪市福岛区，代表取缔役社长：美马 成望）将于 2026 年 4 月在全球同步发售「领口罗纹接缝用去技能化机型 FRA 系列」。

新产品 FRA 系列为半自动设备，仅需简单放置面料即可完成美观缝制。专用于 T 恤、运动衫领口、下摆罗纹缝制。一台机器即可应对三角内裤、平角内裤腰部平橡筋缝制，可自动检测缝制起始处的罗纹位置，并在任意位置定位。此外，本产品在操作性、安全性、维护便捷性等细节上均采用人性化设计。

新机型 FRA 系列概要如下：

### ■产品概要

FRA 为半自动设备、专用于 T 恤、运动衫领口、下摆罗纹缝制。



〈搭载机型〉

EXT5114-03 差动上下送布小方头式包缝缝纫机

针数：2 根

差动送布比：0.8~1.8

线数：4 根

压脚抬升量：最大 5.5mm

链幅：3~5mm

最高转速：6,700sti/min



FRA 系列

### ■特点

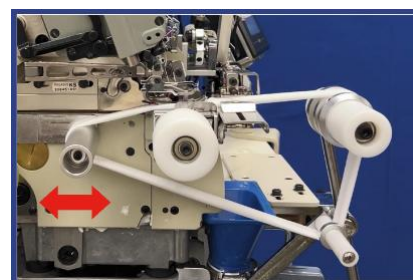
#### 1. 罗纹橡筋自动定位

- 搭载检测罗纹接缝的传感器，只需放置罗纹，即可自动在同一位置完成定位。
- 罗纹停止位置可任意更改。



#### 2. 对面料及罗纹橡筋施加均匀张力，线迹稳定不错位。

- 可根据领口裁剪设计（前片与后片）调整滚轮张力。
- 通过针数控制，缝制过程中罗纹尺寸的张力可分两档切换，品质更稳定。
- 可存储 7 种尺寸（例：XS~3XL）。



※尺寸变更等设置可通过触摸屏进行调整。

### 3. 缝制结束检测

- 罗纹橡筋的折边宽度稳定，传感器检测到缝制结束后，导向装置会自动开合。因此，可不停车连续缝制。



### ■产品详情



上述的产品特性、规格等，因改良需要可能会在未经预告的情况下发生变更，敬请谅解。

### ■发售日期

2026年4月（将从部分地区开始发售，逐步扩大销售区域。）

## 关于株式会社飞马

株式会社飞马于1914年创立。本公司总部位于大阪市福岛区，从事工业用环缝缝纫机的制造与销售，以及汽车零部件的制造与销售业务。在超过100年的历史进程中，稳步实现了技术积累，事业遍布全球各地。

### 【公司概况】

公司名称：株式会社飞马  
（东证标准市场：6262）  
地址：大阪市福岛区鹭洲 5-7-2  
负责人：代表取缔役社长 美马成望  
成立：1914年  
URL：<https://www.pegasus.co.jp/>

### 【咨询电话】

工业缝纫机相关 销售部 81-6-6458-4739  
其他 总务部 81-6-6451-1351

