

【新製品】 衿リブ付け用脱技能機 FRA シリーズ発売

～上下送りタイプ シリンダーベッドオーバーロック EXT5114-03 搭載～

株式会社 PEGASUS (本社:大阪市福島区、代表取締役社長:美馬 成望)は、「衿リブ付け用脱技能機 FRA シリーズ」を 2026 年 4 月より世界同時発売いたします。

新製品 FRA シリーズは生地をセットするだけの簡単な操作で美しく縫製できる、T シャツ、トレーナーのネック、裾リブ付けの半自動機です。1 台でブリーフやトランクスウエストの平ゴムにも対応し、縫い始めのリブ位置を自動検知し任意の位置でセットをすることが可能です。また、操作性、安全性、メンテナンス性を細部までこだわったユーザーフレンドリー設計です。

新機種 FRA シリーズの概要は以下のとおりです。

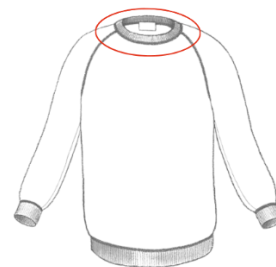
■製品概要

FRA は、T シャツ、トレーナーのネック、裾リブ付けの半自動機です。

〈搭載マシン〉

EXT5114-03 上下送りタイプ シリンダーベッドオーバーロック

針数:2 本	差動送り比率:0.8~1.8
糸数:4 本	押え上がり量:最大 5.5mm
かがり幅:3~5mm	最高回転数:6,700sti/min

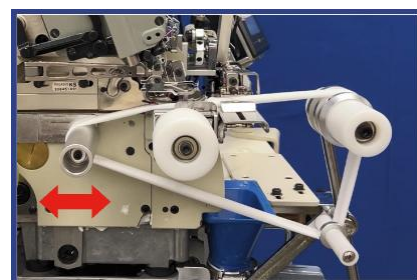
**FRA シリーズ****■特徴****1. リブゴム自動位置決め**

- ・リブの繋ぎ目を検知するセンサーを搭載し、リブをセットするだけで同じ位置に自動でセットが完了します。
- ・リブ停止位置は任意で変更が可能です。

**2. 生地やリブゴムに均一なテンションでズレなく安定した縫い目に**

- ・首回りの裁断デザイン（前身頃と後身頃）に応じてローラーの張り量を変更できます。
- ・針数制御により縫製中、リブサイズの張り量が 2 段階に切替ができ、品質が安定します。
- ・7 サイズ（例：XS~3XL）を記憶する事が可能です。

※サイズ変更等設定についてはタッチパネル操作で調整します。



3. 縫い終わり検知

- ・リブゴムの折り幅を安定させ、縫い終わりをセンサーが検知して自動でガイドが開閉します。そのため、ミシンを止めずに縫うことが可能です。



■製品詳細



上記に記載している製品の特徴や仕様などは、改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

■発売日

2026年4月（一部地域から展開を開始し、販売地域を拡大いたします。）

株式会社 PEGASUS について

株式会社 PEGASUS は 1914 年に創業。当社は大阪市福島区に本社を構え工業用環縫いミシンの製造販売、自動車部品の製造販売を行っております。100 年を超える歴史の中で着実に積み上げた技術を活かし、グローバルに事業を展開しております。

【会社概要】

社名 : 株式会社 PEGASUS
(東証スタンダード : 6262)
所在地 : 大阪市福島区鷺洲五丁目 7 番 2 号
代表者 : 代表取締役社長 美馬 成望
創業 : 1914 年
URL : <https://www.pegasus.co.jp/>

【お問合せ先】

工業用ミシンに関するお問合せ 販売部 06-6458-4739
その他のお問合せ 総務部 06-6451-1351

