



PEGASUS



EX/EXT SERIES



EX 5100

シリンダーベッド型オーバーロックミシン

EXT 5100

上下送りタイプ

シリンダーベッド型オーバーロックミシン



EX 5100 SERIES

シリンダーベッド型オーバーロックミシン

EXT 5100 SERIES

上下送りタイプ

シリンダーベッド型オーバーロックミシン



使いやすさ さらに求めて…

筒物縫製に最適なEXシリーズのシリンダーベッドタイプ。



共通仕様

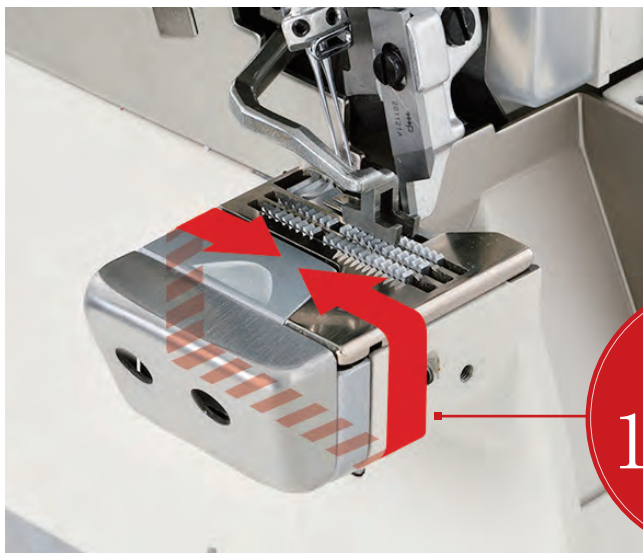
EX5100シリーズ
シリンダーベッド型オーバーロックミシン
EXT5100シリーズ
上下送りタイプ
シリンダーベッド型オーバーロックミシン

縫い目長さの調節：プッシュボタン式
差動比の調節：インターミテントレバー式
最高回転数：8,500 sti/min(EX)
7,000 sti/min(EXT)
給油方式：完全自動給油

クローズアップ

CLOSE UP

小さなシリンダーベッドで小さな筒物縫製



シリンダーの円周はわずか148mm。
EXシリーズならではの魅力も合わせ持つ、
シリンダーベッド型オーバーロックミシンです。
Tシャツの袖口の裾引きはもちろん、子供
服の袖口などの小さな筒物縫製も簡単に
こなせます。

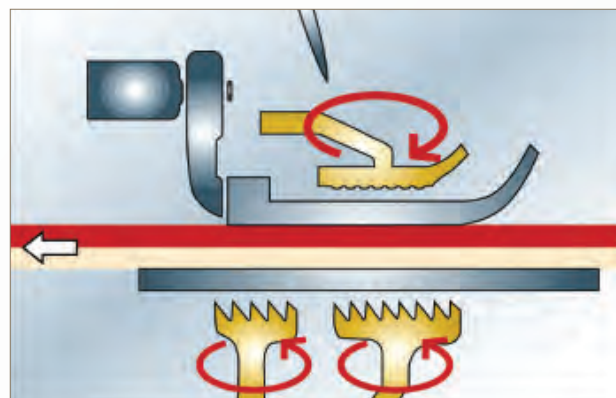
円周
148mm

確実な送りで高品質な仕上がり

上下の送り歯で生地を確実に送りますので、
縫いずれやネジレのない、高品質な縫い上が
りが得られます。

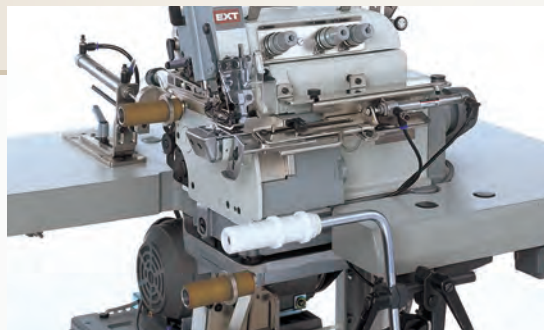


独立駆動式上送り機構の採用により、送り効
率が飛躍的に向上しました。薄物から厚物ま
で幅広い素材に対応します。



ゴム付けも無理なくきれいに仕上がる

布張りローラー（FR）がリブゴムと身頃を保持し、上下の送り歯が確実に送るので、オペレーターの技量にかかわらず、均一な丸物リブゴム付けが簡単に行えます。



丸物への連続ゴム付けがカンタンに

インサート機能付きゴム送り装置（MC）が、あらかじめ設定された縫製データに応じて、常に適正量のゴムを送り出します。同じ工程でゴム送り量を変更する必要がある工程（例えば、足ぐり等）でも任意の位置で自動的にゴム送り量を変更することができます。また自動テープカッターが、縫い終わりで正確にゴムをカットするので、縫い上がりが常に均一で、美しい品質を保つことができます。更にドロップフィード機構の採用により、押えを上げると下送り歯が針板上面より下がるので、生地セッティング作業がよりスムーズになりました。従来は高度なテクニックを必要とした丸物への連続ゴム付け工程が、だれでも簡単にできる脱技能機です。



一台で多彩な縫製品に対応

クロスプレート（オプション）を取り付けると、さらにミシンの使用範囲が広がります。クロスプレートは開閉自在なので、小さな筒物工程から長尺物の工程までを一台でこなせます。



縫い目長さの調節はプッシュボタン式

プッシュボタンを押してプーリーを回すだけ。簡単操作でラクに縫い目長さの調節ができます。



オプション機能

OPTION

テープカッター/
インサート機能付きゴム送り装置

MCがミシンスピードに応じて常に適正量のゴムを送り出します。あらかじめ設定されたデータに基づき自動テープ切り装置がゴムをカットするので、高度なテクニックを必要とする丸



物への連続ゴム付け工程でも、正確で均一な縫い上がりが得られる脱技能機です。



布張りローラー

ウエストゴム付けなど丸物縫製の工程で、ゴムと生地を保持しオペレーターの技量に関わらず、均一な縫い上がりが得られます。ローラーには移動式、固定式があります。



ドロップフィード機能

押えを上げると下送り歯が針板上面より下がるので、生地 of セッティング作業がスムーズに行えます。



段部縫いはずれ防止装置

裾引き作業で起こりがちな段部での縫いはずれを防止します。センサーが段部を検知すると自動的にガイドがスライドし、縫いはずれを防ぐので、オペレーターは縫いはずれを気に



することなく作業が行えます。

また、支点を変えた押えを使用することでより確実に、かつ綺麗に裾引き作業を行います。



カラ環切り装置

エアの吸引力を利用してカラ環を切りますので、ハサミで糸を切る必要がなくなり、作業効率が大幅に向上します。



エア式集塵器

エアの吸引力を利用してカラ環や切り屑を強力に集塵するので、快適な作業環境を保つことができます。



押え上げ装置

ペダルの踏み返しによりエアで押えが上がりやすくなります。操作は非常に軽く、オペレーターの疲労を軽減し、生産性が向上します。



サブクラス表

SUBCLASSES

表示例

EX(T)51 ^①04 - ^② - ^③0 ^④4 / ^⑤3 ^⑥3 ^⑦3 - ^⑧2X4 / ^⑨KS

① シームタイプ

04 : 504
05 : 505
14 : 514

② 補助

D : ドロップフィード

③ オペレーション

0 : 地縫い
1 : 裾引き
5 : テープ付け
9 : 多用途

④ 生地厚

2 : 薄生地～中厚生地
3 : 中厚生地～厚生地
4 : 厚生地～極厚生地

⑤ 補助

M2 : 504・505・514
D : MC装置適用ミン仕様

⑥ 縫い容量

2 : 5x5 (スタンダードストローク)
3 : 6x6 (ハイストローク)
4 : 7x7 (スーパーハイストローク)

⑦ 送り列

2 : 2列(標準)
3 : 3列(標準)

⑧ 送り歯ピッチ

3 : 1.6 mm

⑨ 補助

N : チェーニングランド無し

⑩ ゲージ

針幅
針幅×かがり幅
かがり幅

⑪ 省力装置

EX5100															
		生地の厚さ													標準装備/オプション/備考
		薄い	中厚	厚い											
①②	地縫い				EX5104-02/233N	1	3	—	4	3.7	0.8-1.8	5.0	8,500	DC×27#9(65)	オプション: KS,PL,LC
					EX5114-03/333N	2	4	2	3						5.5
					EX5104-04/433	1	3	—	4			7.0	6,500	DC×27#11(75)	
					EX5114-04/433	2	4	2	3						
③	裾引き				EX5105-12/223N	1	3	—	3	3.7	0.8-1.8	5.5	8,500	DC×27#9(65)	オプション: KS,EH,PL,LC
④	ゴム付け				EX5104-D-52D1/333	1	3	—	4	3.7	0.8-1.8	5.5	7,000		標準装備: MC/ドロップフィード オプション: GF
①②③	多用途				EX5114-92M2/223N	2	4	2	3	3.7	0.8-1.8	5.5	8,000		オプション: KS,EH,PL,LC 備考: 1本針地縫い・裾引き・2本針地縫い

EXT5100																	
		生地の厚さ															標準装備/オプション/備考
		薄い	中厚	厚い													
①②	地縫い				EXT5104-02/233N	1	3	—		3.7	0.8-1.8	0.5-6.0	3.5	5.0	7,000	DC×27#9(65)	オプション: KS,PL,LC
					EXT5114-03/333N	2	4	2					4.5	5.5	6,700		オプション: KS,FR,PL,LC
					EXT5104-04/433	1	3	—	4				5.5	6.0	6,300	DC×27#11(75)	標準装備: チェーニングランド有り オプション: KS,FR,PL,LC
					EXT5104-04/433N	1	3	—	3								
					EXT5114-04/433	2	4	2	4								
					EXT5114-04/433N	2	4	2									
③	裾引き				EXT5105-12/223N	1	3	—	4	3.7	0.8-1.8	0.5-6.0	4.5	5.0	6,700	DC×27#9(65)	オプション: KS,EH,PL,LC

縫い目のイラスト





EX/EXT SERIES

EX5100 | シリンダーベッド型オーバーロックマシン

EXT5100 | **上下送りタイプ** シリンダーベッド型オーバーロックマシン

株式会社PEGASUS

本社 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲5-7-2
TEL.(06)6458-4739 FAX.(06)6454-8785
<https://www.pegasus.co.jp/>



- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。
- 写真は説明のためのもので、実際の使用状態とは一部異なります。一部オプションを含みます。

© 2018 PEGASUS CO., LTD. Catalog NO.103078 January 2024.