



Seams of beauty and delicacy with the ultimate machines

● Provides superior performance on extra light to heavy weight fabrics

In order to produce the finest stitches and seams, We have analyzed change of thread tension, relationship between needles and loopers, timing and balance of thread take-up, and effects of materials and component shapes. The result is the EX Series, featuring a lot of innovative mechanisms and designs to handle a wider range of fabrics. Consequently the EX Series sews extra light as well as medium weight fabrics smoothly and beautifully.

● Ease of operation

Ease of operation is the key to reducing operators' fatigue, increasing quality and productivity. Pegasus' unique know-how developed through our concepts of "hands-on experience with sewing operations" and "workers first and foremost" has created the EX Series, Which offers "the easiest and most accurate possible" operations, such as threading, adjusting thread tension, replacing needles, and sewing.

从极薄面料到厚面料皆可实现柔和美观线迹的机种。

● 超级针脚，能适应极薄到厚的一切面料

EX系列是针对线的张力变化与线迹关系，线摆动的时间及量的平衡等，加上甚至对于各个零件的材质或形状对于针脚所产生的影响及效果进行彻底的分析，研究。其成果显示皆能适应广泛线质(线头)外，还对于中厚面料甚至对于极薄面料也能顺畅地实现美观的针脚它是具有划时代意义的新构造及性能的机种。

● 超越的操作性

优越的操作性对于操作工是很重要的，也给缝制产品品质的提高生产效率的提高带来很大的影响。我们不断的追求从使用者立场来研究操作的舒适性。以密切注视缝制现场的需求而制造出来的飞马公司独特的技能技术，实现了"尽量简单""准确"的目的。EX系列缝纫机对穿线，出线，缝纫作业，针的交换等都作出了特别精心的设计。

極薄物から厚物まで、優しく、美しい縫製の決定版

● 究極の縫い目、極薄生地から厚物生地まで

E Xシリーズでは糸のテンションの変化や針とルーバーの関係、糸捌きのタイミングや量のバランス、更に、一つ一つの部品の材質や形状にまでも縫い目に与える影響や効果を徹底的に分析、研究しました。

その成果が広範囲の素材(糸)に対応し、中厚生地はもとより極薄生地の縫製さえもスムーズに美しく縫い上げる、数々の画期的な新機構や工夫となって活かされています。

● 抜群的操作性

操作性の良さはオペレータにとってはもちろんのこと、縫製品の品質アップや生産効率のアップにも大きく影響します。使う人の立場に立った快適な作業性を追求。

縫製現場に密着して培われたペガサス独自のノウハウが"できるかぎり簡単に""しかも正確に"を見事に実現しました。

糸通しから糸調子出し、縫製作業、針の交換など作業全般にわたってきめ細かな配慮にあふれるマシンEXシリーズです。

Display cases / 示例 / 表示例

EX ¹52 ²14 ³ - M ⁴0 ⁵3 ⁶ / ⁷3 ⁸3 ⁹3 ¹⁰ - ¹¹2X4 ¹²N / ¹³KS

1 Model / 機種 / 機種

- 22: Double chainstitch machine / 双环缝缝切机 / 二重環縫いミシン
- 32: Safety stitch machine / 安全缝缝切机 / 安全縫いミシン
- 52: Overedger / 包缝缝切机 / オーバーロックミシン
- 54: Overedgers with condensed stitch capability / 带有密缝功能的包缝机 / ショーター機能付オーバーロックミシン

2 Stitch type / 针脚形式 / シームタイプ

- 04: 504 05: 505 14: 514
- 16: 516 44: 401+514

3 Additional / 附属 / 補助

- N: No puckering / 防打褶缝切机 / ノーバックリング
- H: Ultra high lift / 超厚料送量 / ウルトライフリフト

4 Additional / 附属 / 補助

- M: For tightening the needle threads on heavy weight fabrics / 厚料针线收线对策用 / 厚生地針糸締り対策用

5 Operation / 用途 / オペレーション

- 0: Plain seaming / 基本缝 / 地縫い
- 1: Blind stitch hemming / 下摆暗缝用 / 裾引き
- 3: Turn up/down hemming / 卷边缝用 / 巻縫い
- 4: Shirring or shirring with piping / 缝褶用(缝褶・缝管筒用) / ヒダ取り(ヒダ取りパイピング)
- 5: Attaching tape / 插入松紧带用 / テープ付け
- 8: Backlatching / 倒回缝 / バックタック

6 Fabric weight / 布料厚薄 / 生地厚

- 1: Extra light to light weight fabric / 极薄~薄 / 极薄生地~薄生地
- 2: Light to medium weight fabric / 薄~中厚 / 薄生地~中厚生地
- 3: Medium to heavy weight fabric / 中厚~厚 / 中厚生地~厚生地
- 4: Heavy to extra heavy weight fabric / 厚~极厚 / 厚生地~极厚生地

7 Additional / 附属 / 補助

- A: For tight curves / 小转角缝制用 / 小廻り仕様
- BA: Equipped with pneumatic thread releaser / 空气式松线装置搭載 / エア式糸緩め搭載
- C3: 1: 3(Regular differential feed ratio) / 1: 3(非标准差动比) / 1: 3(標準外差動比)
- H: Multiple for plain seaming and blindstitch hemming / 基本縫、下摆暗縫用 / 地縫い、裾引き兼用
- R2: Narrow turn up/down hemming on light weight fabrics / 薄料等窄口密拷 / 薄生地等の細巾の巻縫い
- P2: For piping with binder / 缝管筒用(有滚边) / パイピング(バインダー有り)
- S: Available for attaching sleeves / 缝袖式样 / 袖付け仕様

8 Upper looper capacity / 缝容量 / 縫い容量

- 2: 5x5 (Standard lift / 标准送量 / スタンダードリフト)
- 3: 6x6 (High lift / 较厚料送量 / ハイリフト)
- 4: 7x7 (Super high lift / 厚料送量 / スーパーハイリフト)
- 5: 10x10 (Ultra high lift / 超厚料送量 / ウルトライフリフト)
- 6: 9x6 (Special lift / 特殊送量 / 特殊リフト)

9 Feed dog row / 送布牙条 / 送り列

- 2: 2 row(Standard) / 2条(標準) / 2列(標準)
- 3: 3 row(Standard) / 3条(標準) / 3列(標準)
- 4: 4 row(Standard) / 4条(標準) / 4列(標準)
- 6: 1 row(Special) / 1条(特殊) / 1列(特殊)
- 8: 3 row(Special) / 3条(特殊) / 3列(特殊)

10 Feed dog pitch / 送布牙间距 / 送り歯ピッチ

- 2: 1.25 mm 3: 1.6 mm 4: 2.0 mm 5: 2.5 mm

11 Additional / 附属 / 補助

- L: Turn up/down hemming and inserting gut for finishing lines / 卷边缝用、鱼线规格 / 巻縫い、テグス入れ仕様

12 Gauge / 针位组 / ゲージ

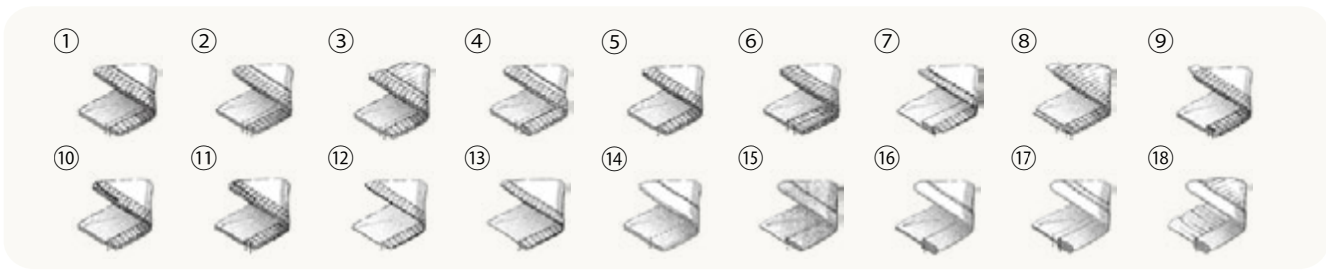
- Needle space / 针幅 / 針幅
- Needle space x overedge width / 针幅 × 缝幅 / 針幅 × かかり幅
- Overedge width / 缝幅 / かがり幅

13 Additional / 附属 / 補助

- If non-standard cloth plate is used, describe N (narrow) or W (wide) / 与标准规格不同的操作面盖用N或W表示 / 標準仕様と異なるクロスプレートを N o r W で表示する

14 Devices / 省力装置 / 省力装置

Common specifications	共通規格	共通仕様
<p>EX2200 Series double chainstitch machine</p> <p>Stitch length adjustment : Push-button</p> <p>Differential feed ratio adjustment : Lever with micro-adjustment</p> <p>Maximum speed : 7,500 sti/min</p> <p>Lubrication : Fully-automatic</p>	<p>EX2200系列 双線環縫縫紉機</p> <p>針脚長度の調節: 按鈕式</p> <p>差動比的調節: 子杆+微調式</p> <p>最高轉數: 7,500 sti/min</p> <p>供油方式: 完全自動供油</p>	<p>EX2200シリーズ 二重環縫いミシン</p> <p>縫い目長さの調節: プッシュボタン式</p> <p>差動比の調節: レバー+マイクロアジャスト式</p> <p>最高回転数: 7,500 sti/min</p> <p>給油方式: 完全自動給油</p>
<p>EX3200 Series safety stitch machines</p> <p>Stitch length adjustment : Push-button</p> <p>Differential feed ratio adjustment : Lever with micro-adjustment</p> <p>Maximum speed : 7,500 sti/min</p> <p>Lubrication : Fully-automatic</p>	<p>EX3200系列 安全縫縫紉機</p> <p>針脚長度の調節: 按鈕式</p> <p>差動比的調節: 子杆+微調式</p> <p>最高轉數: 7,500 sti/min</p> <p>供油方式: 完全自動供油</p>	<p>EX3200シリーズ 安全縫いミシン</p> <p>縫い目長さの調節: プッシュボタン式</p> <p>差動比の調節: レバー+マイクロアジャスト式</p> <p>最高回転数: 7,500 sti/min</p> <p>給油方式: 完全自動給油</p>
<p>EX5200 Series overedgers</p> <p>Stitch length adjustment : Push-button</p> <p>Differential feed ratio adjustment : Lever with micro-adjustment</p> <p>Maximum speed : 8,500 sti/min</p> <p>Lubrication : Fully-automatic</p>	<p>EX5200系列 包縫縫紉機</p> <p>針脚長度の調節: 按鈕式</p> <p>差動比的調節: 子杆+微調式</p> <p>最高轉數: 8,500 sti/min</p> <p>供油方式: 完全自動供油</p>	<p>EX5200シリーズ オーバーロックミシン</p> <p>縫い目長さの調節: プッシュボタン式</p> <p>差動比の調節: レバー+マイクロアジャスト式</p> <p>最高回転数: 8,500 sti/min</p> <p>給油方式: 完全自動給油</p>
<p>EX5400 Series overedgers with condensed stitch capability</p> <p>Stitch length adjustment : Push-button</p> <p>Differential feed ratio adjustment : Lever with micro-adjustment</p> <p>Maximum speed : 8,500 sti/min</p> <p>Lubrication : Fully-automatic</p>	<p>EX5400系列 帶有密縫功能的包縫機</p> <p>針脚長度の調節: 按鈕式</p> <p>差動比的調節: 子杆+微調式</p> <p>最高轉數: 8,500 sti/min</p> <p>供油方式: 完全自動供油</p>	<p>EX5400シリーズ コンデンスステッチ機能付 オーバーロックミシン</p> <p>縫い目長さの調節: プッシュボタン式</p> <p>差動比の調節: レバー+マイクロアジャスト式</p> <p>最高回転数: 8,500 sti/min</p> <p>給油方式: 完全自動給油</p>



EX3200		Fabric weight / 布料的厚度 / 生地の厚さ		Fabric weight / 布料的厚度 / 生地の厚さ		Fabric weight / 布料的厚度 / 生地の厚さ		Fabric weight / 布料的厚度 / 生地の厚さ		Accessories / Option / Remarks 標準裝備 / 選擇設備 / 備考	
Light / 薄 / 薄い	Medium / 中厚 / 中厚	Heavy / 厚 / 厚い	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	標準裝備 / 選擇設備 / 備考	
① ②	Plain seaming 基本縫地縫い		EX3216N-01/232	2	5	3	4-5	7,500	Option : AT,TK,KH,KS,PL / Remarks : Wrinkle-free-machine 選擇設備: AT,TK,KH,KS,PL / 備考: 防打褶縫紉機 オプション: AT,TK,KH,KS,PL / 備考: バックリング防止ミシン		
			EX3216-02/223	2	5	3	4-5	7,500	Option : AT,TK,KH,KS,PL 選擇設備: AT,TK,KH,KS,PL オプション: AT,TK,KH,KS,PL		
			EX3216-02A/223	2	5	2	3				
			EX3216-03/233	2	5	3	5	7,500	Option : AT,TK,KH,KS,PL 選擇設備: AT,TK,KH,KS,PL オプション: AT,TK,KH,KS,PL		
			EX3216-03/333	2	5	5	5				
			EX3244-03/333	3	6	3	2+4	7,000	Option : AT,TK,KH,PL 選擇設備: AT,TK,KH,PL オプション: AT,TK,KH,PL		
			EX3216-A04/435(K)	2	5	5	5-6				
			EX3244-A04/435(K)	3	6	5	3+4	6,500	Option : AT,TK,KH,PL 選擇設備: AT,TK,KH,PL オプション: AT,TK,KH,PL		
	EX3215H-A05/535	2	4	5	5						
	EX3216H-A05/535(K)	2	5	5	5-6	6,000					
③	Shirring 縫褶用ヒダ取り		EX3216-42/233	2	5	3	4	7,000	Accessories : Shirring device / Option : AT,TK,KH,KS,PL 標準裝備: 打皺裝置 / 選擇設備: AT,TK,KH,KS,PL 標準裝備: ヒダ取り裝置 / オプション: AT,TK,KH,KS,PL		
④	Attaching tape 加帶テープ付け		EX3216-53/233	2	5	3	5	7,000	Accessories : Shirring while piping device with binder Option : AT,TK,PL / Remarks : For U-shaped tape 標準裝備: 打皺嵌條裝置 / 選擇設備: AT,TK,PL / U型滾條 標準裝備: ヒダ取りパイピング裝置 / オプション: AT,TK,PL / 備考: U型テープ用		

EX5200

⑤	⑥	Plain seaming 基本縫 地縫い	Fabric weight / 布料的厚度 / 生地の厚さ			EX5204-01/223	1	3	-	4	8,500	Option : AT,TK,KH,KS,PL 选择设备 : AT,TK,KH,KS,PL オプション : AT,TK,KH,KS,PL
			Light / 薄 / 薄い	Medium / 中厚 / 中厚	Heavy / 厚 / 厚い							
⑤	⑥	Plain seaming 基本縫 地縫い	[Light]			EX5214N-01/283	2	4	2	3-4	8,000	Option : AT,TK,KH,KS,PL / Remarks : Wrinkle-free-machine 选择设备 : AT,TK,KH,KS,PL / 備考 : 防打褶縫纫机 オプション : AT,TK,KH,KS,PL / 備考 : パッカリング防止ミシン
			[Medium]			EX5204-02/233	1	3	-	3-4-5	8,500	Option : AT,TK,KH,KS,PL 选择设备 : AT,TK,KH,KS,PL
			[Medium]			EX5214-03/333	2	4	2	3-4-5	7,500	オプション : AT,TK,KH,KS,PL
			[Heavy]			EX5214-M03/333	2	4	2	3-4-5	7,500	Option : AT,TK,KH,KS,PL Remarks : For tightening the needle thread on heavy weight fabrics 选择设备 : AT,TK,KH,KS,PL / 備考 : 厚料针线收线对策用 オプション : AT,TK,KH,KS,PL / 備考 : 厚生地針糸締め対策用
			[Heavy]			EX5204-02H/223	1	3	-	4	8,500	Accessories : Blindstitch hemming welt guide Option : KS,PL,EH 标准装备 : 摆缝导向 / 选择设备 : KS,PL,EH 標準裝備 : 裾引定規 / オプション : KS,PL,EH
⑤	⑦	Plain seaming / Blindstitch hemming 下摆暗縫用 / 基本縫 裾引き / 地縫い	[Medium]			EX5203-12/223	1	2	-	4	8,500	Accessories : Blindstitch hemming welt guide Option : KS,PL,EH 标准装备 : 摆缝导向 / 选择设备 : KS,PL,EH 標準裝備 : 裾引定規 / オプション : KS,PL,EH
⑦	Blindstitch hemming 下摆暗縫用 裾引き	[Medium]			EX5205-12/223	1	3	-	4	8,500		
⑫		Serging 锁边縫用 サージング	[Medium]			EX5203-22/233	1	2	-	5	8,500	Option : AT,TK,KH,KS,PL 选择设备 : AT,TK,KH,KS,PL オプション : AT,TK,KH,KS,PL
			[Medium]			EX5204-22Z2/213	1	3	-	5	8,000	
			[Medium]			EX5204-23Z3/684	1	3	-	9.6	7,000	
			[Heavy]			EX5204-24/445	1	3	-	7-8	6,500	
			[Heavy]			EX5214-24/445	2	4	3	4-5	6,500	
⑬		Turn down hemming 卷边縫用 巻縫い	[Medium]			EX5204-32R2/223(L)	1	3	-	1.5	8,500	Accessories : For narrow oversege width with chaining land / Option : AT,TK,KH,KS,PL 标准装备 : 窄幅送线牙用针板 / 选择设备 : AT,TK,KH,KS,PL 標準裝備 : 狭幅用チェーンランド / オプション : AT,TK,KH,KS,PL
⑧		Shirring while piping 縫褶・縫管筒用 ヒダ取りパイピング	[Medium]			EX5214-43P2/333	2	4	2	4	7,000	Accessories : Shirring while piping device with binder / Option : AT,TK,PL 标准装备 : 打皱嵌条装置 / 选择设备 : AT,TK,PL 標準裝備 : ヒダ取りパイピング装置 / オプション : AT,TK,PL
⑨		Attaching tape 加带 テープ付け	[Medium]			EX5214-M53/333	2	4	2	3-4-5	7,500	Accessories : Attaching tape device set / Option : AT,TK,PL 标准装备 : 松紧带插入装置 (组件) / 选择设备 : AT,TK,PL 標準裝備 : テープ入れ一式 / オプション : AT,TK,PL
			[Medium]			EX5214-53C3/333	2	4	2	3-4	7,500	
			[Heavy]			EX5214-54/443	2	4	2	3-4-5	6,500	
			[Heavy]			EX5214H-55/545	2	4	3	5	5,500	
⑩	⑩	Backlatching 倒回縫 バックタック	[Medium]			EX5204-82/233	1	3	-	4-5	8,500	Accessories : Manual backlatching device / Option : PL 标准装备 : 倒回縫装置 / 选择设备 : PL 標準裝備 : バックタック装置 / オプション : PL
			[Medium]			EX5204-82BA/233	1	3	-	4	8,500	
			[Medium]			EX5214-83BA/333	2	4	2	3-4	7,500	Accessories : Automatic backlatching device 标准装备 : 自動倒回縫装置 標準裝備 : 自動バックタック装置
			[Medium]			EX5214-83/333	2	4	2	3-4	7,500	

EX2200

⑬	Plain seaming 基本縫 地縫い	Fabric weight / 布料的厚度 / 生地の厚さ			EX2241-02/083	1	2	-	-	7,500	Accessories : HR 标准装备 : HR 標準裝備 : HR
		Light / 薄 / 薄い	Medium / 中厚 / 中厚	Heavy / 厚 / 厚い							
⑮	Turn down hemming 卷边縫用 巻縫い			EX2241-32P1/063-4	1	2	-	-	7,500	Accessories : Binder 标准装备 : 有滚边 標準裝備 : バインダー	
				EX2241-32P2/063-4							4
⑱	Shirring 縫褶用 ヒダ取り			EX2241-42P2/083-24	1	2	-	-	7,500	Accessories : Binder 24mm(6) / Option : TK 标准装备 : 有滚边 24mm(6) / 选择设备 : TK 標準裝備 : バインダー 24mm(6) / オプション : TK	
⑯ ⑰	Attaching tape 加帯 テープ付け			EX2241-52P2/083-24	1	2	-	-	7,500	Accessories : Binder 24mm(6),28mm(7),32mm(8) Option : TK 标准装备 : 有滚边 24mm(6),28mm(7),32mm(8) 选择设备 : TK 標準裝備 : バインダー 24mm(6),28mm(7),32mm(8) オプション : TK	
				EX2241-52P2/083-28	1	2	-	-			
				EX2242-52P2/083-5X24	2	4	5	-			-
				EX2242-52P2/083-5X28							
				EX2242-52P2/083-5X32							

EX5400

⑩ ⑪	Backlatching 倒回縫 バックタック	Fabric weight / 布料的厚度 / 生地の厚さ			8,500	1	3	-	4	8,500	Accessories : BL3D 标准装备 : BL3D 標準裝備 : BL3D
		Light / 薄 / 薄い	Medium / 中厚 / 中厚	Heavy / 厚 / 厚い							
⑩ ⑪	Backlatching 倒回縫 バックタック			EX5414-83BA/333	2	4	2	4	7,500	Accessories : BL3D 标准装备 : BL3D 標準裝備 : BL3D	