

DW-2900A-FF



DW-2900A-FF

全自動直驅式
高速電子鬆緊帶專用

特點：

- ★ 本機器具備52mm×12mm的縫製範圍，可因應多樣的縫製要求。
- ★ 專門針對連結鬆緊帶而設計，呈現出舒適美觀平整的觸感。
- ★ 針對各式各樣鬆緊織物上的需求，加以變化及設計。

DW-2900A-FF

Computer-controlled,
Directly-driving Type, High Speed,
Elastic Loop Joined Sewing Machine.

Feature :

- ★ The machine offers a sewing area : 52mm X 12mm that matches varied applications.
- ★ This machine is special designed for joining elastic loop that offers a smooth join.
- ★ To follow all kinds of elastic fabric demand for changing the pattern and design.

縫製圖案附表一

DW-2900A-FF									
NO.	STITCH	NO.	STITCH	NO.	STITCH	NO.	STITCH	NO.	STITCH
1	[Stitch 1]	11	[Stitch 11]	21	[Stitch 21]	31	[Stitch 31]	41	[Stitch 41]
2	[Stitch 2]	12	[Stitch 12]	22	[Stitch 22]	32	[Stitch 32]	42	[Stitch 42]
3	[Stitch 3]	13	[Stitch 13]	23	[Stitch 23]	33	[Stitch 33]	43	[Stitch 43]
4	[Stitch 4]	14	[Stitch 14]	24	[Stitch 24]	34	[Stitch 34]	44	[Stitch 44]



DW-2900A-SS



DW-2900A-SS

**Computer-controlled,
Directly-driving Type, High Speed,
Bar-tacking Machine.**

Feature :

- ★ The patented "Automatic Fabric Thickness Detected System" → The machine will follow the feedback of needle tip to detect the thickness of fabric for which increase or decrease the sewing power. Don't need to reset the machine.
- ★ Auto-lifter : Provided as standard (Stepping Motor Type)
- ★ Needle thread tension : Active tension (electronic thread tension control system)
- ★ Hook : Standard shuttle hook.
- ★ Number of data that can be input : 200 patterns (for up to 150 patterns, sewing date can be added)
- ★ Enlarging/Reducing facility : 20% ~ 200% (1% step). Pattern enlargement/Reduction can be done by increasing/decreasing the stitch length.
- ★ Bobbin thread counter : Provided as standard (up/down method)
- ★ Lubrication : Shuttle Hook : minute-quantity lubrication.
- ★ Sewing machine motor : 450W AC Servo Motor (Direct-Drive Type).
- ★ Weight : Machine head (include motor) 42 Kg.、Control box 16.5Kg.
- ★ Max. sewing speed : 3,000 rpm.
- ★ Auto lubrication system and advanced dry-head technology design. The front cover part (needle bar and needle thread take-up) don't require any lubrication to solve the leaking problem.
- ★ The simplify control panel omitted the "Selection" key which to pick up the adjust item directly. To find the needed function in easy and fast.
- ★ The special memory program offers 25 different cycled sewing patterns, each of which combines could be stored 25 different sewing patterns in the memory.
- ★ Flexible performance, follow the user's demand to design their needed sewing patterns.

DW-2900A-SS

**全自動直驅式
高速電子套結機**

特點：

- ★ 專利開發智慧型自動偵測織物厚薄感知系統。可自動依擊針針尖偵測織物的厚、薄，而自動加、減力量，無須另行設定。
- ★ 自動抬壓腳裝置：標準裝備(脈衝馬達式)。
- ★ 線張力：電子夾線器(電子夾線機構)。
- ★ 旋梭：半旋轉標準旋梭。
- ★ 可記憶數據：200花樣(可追加至150個花樣的縫製數據)。
- ★ 擴大、縮小機能：20-200%(1%單位)隨縫目長度增、減方式來調整。
- ★ 底線記數：標準裝備(上增/下減方式)。
- ★ 加油方式：旋轉部：微量加油。
- ★ 機器馬達：450W小型AC伺服馬達(直接驅動式)。
- ★ 重量：頭部(裝載馬達)42kg、控制箱16.5kg。
- ★ 最高實際操作速度可達3,000轉/分。
- ★ 自主潤滑系統先進的無油設計，前蓋部分無機油潤滑徹底解決漏油的困擾。
- ★ 簡便的操控面板，省略循環按鍵可直接挑選調整項目，簡單、快速尋找所需的功能。
- ★ 特殊記憶程式，可執行25組循環花樣縫，每一組循環縫可儲存25種不同的車縫花樣。
- ★ 多樣化的功能，可依使用者的需求自行設計所需的車縫花樣。

DW-2903A



DW-2903A

全自動直驅式 高速電子平縫釘釦機

特點：

- ★自動抬壓腳裝置：標準裝備(脈衝馬達式)。
- ★線張力：電子夾線器(電子夾線機構)。
- ★旋梭：半旋轉標準旋梭。
- ★可記憶數據：200花樣(可追加至150個花樣的縫製數據)。
- ★擴大、縮小機能：20-200%(1%單位)隨縫目長度增、減方式來調整。
- ★底線記數：標準裝備(上增/下減方式)。
- ★加油方式：旋轉部：微量加油。
- ★機器馬達：450W小型AC伺服馬達(直接驅動式)。
- ★重量：頭部(裝載馬達)42kg、控制箱16.5kg。
- ★最高實際操作速度可達2,700轉/分。
- ★本機提供超過50種以上的標準釘釦樣式，能充分提供使用者設計上的需求與變化。
- ★本機每一動作切換快速且切線效果良好，因而實現高產能、高品質的縫製作業。
- ★優越平穩的操作性能。



DW-2903A

Computer-controlled, Directly-driving Type, High Speed, Lockstitch, Button Sewing Machine.

Feature :

- ★ Auto-lifter : Provided as standard (Stepping Motor Type)
- ★ Needle thread tension : Active tension (electronic thread tension control system)
- ★ Hook : Standard shuttle hook.
- ★ Number of data that can be input : 200 patterns (for up to 150 patterns, sewing data can be added)
- ★ Enlarging/Reducing facility : 20% ~ 200% (1% step), Pattern enlargement/Reduction can be done by increasing/decreasing the stitch length.
- ★ Bobbin thread counter : Provided as standard (up/down method)
- ★ Lubrication : Shuttle Hook : minute-quantity lubrication.
- ★ Sewing machine motor : 450W AC Servo Motor (Direct-Drive Type).
- ★ Weight : Machine head (include motor) 42 Kg. Control box 16.5Kg.
- ★ Max. sewing speed : 2,700 rpm.
- ★ Our machine is provided as standard with more than 50 different sewing patterns which to match user's demand and design.
- ★ Each step of our machine moves fast and the thread trimmer system are perfect, offer higher productivity and higher quality sewing operation.
- ★ The operated performance is perfect and stable.

規格	標準	線張力	電子夾線器(電子夾線機構)	擴大 縮小機能	20-200%(1%單位)·縫機長度增減方式
最高縫製速度	2,700rpm	機針(出廠時裝用型號)	Dp×17(#14)	記憶媒體	EPP-ROM·EP-ROM
鈕釦尺寸	種類：圓型平扣 尺寸：08-032mm,標準(08-02mm)	旋梭	半旋轉標準旋梭	底線技數	標準裝備(上增/下減方式)
縫機長度	0.1-10mm(0.1mm單位)	記憶容量	最大20,000針	加油方式	旋轉部：微量加油
針桿行程	45.7mm	標準花樣數	50個花樣	機油	DWNO.2機油(相當ISO VG32)
壓腳上升量	最大13mm	可記憶數據數	200個花樣(刻追加至150個花樣的縫製數據)	機器馬達	450W小型AC伺服馬達(直接驅動式)
自動抬壓腳裝置	標準裝備(脈衝馬達式)			消耗電力	320W
				重量	頭部(裝載馬達) 45Kg, 控制箱11kg

全新實用機種 · 一機雙功能！

NEWEST PRACTICAL MODEL ·

2 FUNCTIONS IN 1 MACHINE !

知覺、速度、乾淨、簡單、記憶、多樣的縫紉機



DW-2905A-SS



[台灣研發設計製造]

DEVELOPMENT/DESIGN/PRODUCTION IN TAIWAN

機種名稱	DW-2900A-SS	DW-2900A-HS	DW-2900A-FS	DW-2910A-HS	DW-2900A	DW-2900A-FF
縫製區分	標準	厚料	內衣	魔術帶	厚料/大旋梭	鬆緊帶專用機
最高縫製速度	3000rpm				2700rp	2500rp
可縫尺度	縱30mm×橫40mm					縱52mm×橫12mm
縫機長度	0.1mm~10mm(0.1mm單位)					
針桿行程	41.2mm					
壓腳上升量	最大17mm(標準14mm)					
機針(出產時裝備型號)	DP×5(# 14)	DP×17(# 21)	DP×5(# 11)	DP×5(# 11)	DP×17(# 21)	DP×17(# 14)
旋梭	半迴轉標準旋梭				半迴轉大旋梭	半迴轉大旋梭
儲存容量	最大20,000針					
標準花樣數	準備配置350個花樣					
可儲存數據數	200個花樣(縫製數據可追加至150個花樣)					
擴大縮小機能	20~200%(0.1%20)、縫機長度增減方式					

DW-2910A-HS

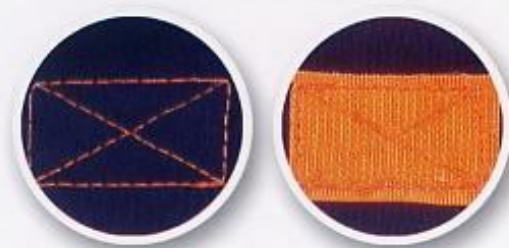


DW-2910A-HS

全自動直驅式 高速電子花樣機

特點：

- ★本機器具備40mm×30mm的縫製範圍。
- ★配備特有中壓腳設備，可因應各種縫製要求。
- ★“開放式”車縫花樣設計功能：可利用USB線外接電腦，驅動“開放式”車縫花樣設計軟體，即可自行設計所須要的車縫花樣。再輸入EP-ROM中，並安裝在花樣機裡，就可依您的要求車出作各種不同花樣。變化性強，方便、實用。



DW-2910A-HS

Computer-controlled, Directly-driving Type, High-speed, Shape-tacking Machine.

Feature :

- ★ The machine offers a sewing area : 40mm X 30mm.
- ★ The machine equips with intermediate presser foot that matches varied applications.
- ★ "Open" Type Stitch Pattern Designed Function : You could use "USB" to connect with computer for driving our "Open" Type Stitch Pattern Design software. You could design the stitch pattern as your demand and then to input into the "EP-ROM" for installing in control box. The machine could follow your request to sew multi-patterns which are flexible and convenient model.

