

# DLR SERIES

DLR シリーズは、フラットベッド多針 (1~6本針) 2重環鎖いミシンです。  
ルーバー振振り機構の採用により中厚から厚物の縫製に最適です。シーズのタコ巻を縫い、腰帯付け、コム付けと応用範囲の広いシリーズです。  
また独自の開発したプラー機構により高速運転時に送りむらも解消、安定した美しい縫い方が可能になりました。

DLR series is a flatbed, multi-needle (1~6 needles), double chain stitch machine with horizontal looper movement mechanism.  
Applications: lap seaming, attaching waistbands and line tapes, and inserting elastic.  
Major features of DLR series are wide range of applications on medium to heavy weight fabrics and Kansai Special's unique rear puller mechanism.  
These features enable DLR series to produce durable and uniform stitches on medium to heavy weight fabrics.

Camá plana, multiaguas, doble cadeneta, movimiento del garfio horizontal, perfecto para materiales de mediano a extra pesados, aplicaciones sobre costura en jeans, pegar elástico, el puler tiene un mecanismo que alimenta uniformemente la tela para mejor puntada a alta velocidad.

DLR 系列是平台式多针 (1~6) 双重环锁缝机, 奇针偏向运动机构使它能从中厚到厚料使用, 牛仔的卷边缝, 上腰, 上机袋等广泛应用。  
独自开发的后推靴能保证高速运转时送布均匀, 缝速美观。

## DLRシリーズ モデル表示方法

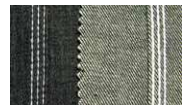
DLR	15	08	P
シリーズ名 SERIES NAME 系列名称	針数 NEEDLES AGUJAS 针数	サブクラス&オプション SUBCLASS & OPTION SUBCLASSE Y OPCION 特殊装置和附属品	
	02:2本針 2 needle 2 agujas 2针	P: プラー付 With rear puller Con arrastrador 后推靴装置	PR: 左右二段式プラー付 (腰帯用カーブ縫ミシン) With independent lower puller (for curved waistbanding) Con arrastrador inferior independiente 装着左右分岐式下推靴 (上腰特奇縫)
	03:3本針 3 needle 3 agujas 3针	L: ライン付け For attaching line tape Para pegar cinta 添糸装置	PTF: プラートトラクターフット押込付 (タコ巻縫いミシン) With rear puller & Tractor presser foot Con arrastrador tractor tipo 后推靴加特高圧脚 (埋夾縫機)
	04:4本針 4 needle 4 agujas 4针	PHD: プラー付厚物用 With rear puller, For heavy duty fabric Con arrastrador, para material pesado 厚布料用后推靴	V: プラー無し Without puller Sin arrastrador 没有后推靴
	08:4本針 4 needle 4 agujas 4针	PMD: プラー+MD-1付 (コム送り装置) With rear puller & MD-1 (metering device) Con arrastrador y confidador 后推靴加前送器装置	SPF: 上下角度調整式プラー付 (腰帯用カーブ縫ミシン) With angle adjustable rear puller (for curved waistbanding) Con arrastrador superior e inferior del mecanismo del angle regulable 装着上下可調式后推靴 (上腰特奇縫)
	09:6本針 6 needle 6 agujas 6针		

## DLR1503PTF



## INDUSTRIAL SEWING MACHINES PRODUCTS GUIDE

3本針二重環鎖いタコ巻縫いミシン  
3 needle, flatbed, double chain stitch machine for lap seaming.  
3 agujas para coser regazo.  
3针双重环锁卷边缝缝机



## DLR1508P DLR1509P



4~6本針二重環鎖い腰帯付け用プラー付ミシン  
4~6 needle, flatbed, double chain stitch machine with puller for waistbanding.

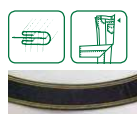
4~6 agujas (cinturera) con arrastrador.

<DLR1508P>  
4针牛仔上腰缝缝机  
<DLR1509P>  
6针自由针位牛仔上腰缝缝机



MODEL	No. of Needle	No. of Thread	Needle Type		Gauge (Inch)	No. of Stitch (Stitch/Inch)	Df/F. Feed Ratio	Presser Foot Lift (mm)	Needle Bar Stroke (mm)	Max. Speed (rpm)
			Organ (#)	Schmetz (Nm)						
DLR1503PTF	3	6	TV x5 21	TV x5 130	1/4, 9/32	7~16		10	34	4500
DLR1508P	4	8	TV x5 21	TV x5 130	1/4, 3/16, 1/2, 3/8, 1/2, 3/8	7~16		10	34	4500
DLR1509P	4(6)	8(12)	TV x5 21	TV x5 130	1/8, 1/8-1/8, 1/8-1/8	7~16		10	34	4500

**DLR1508SPF**  
(PAT・P)  
**DLR1509SPF**



4〜6本針二重送り調節機構付カーブ縫い上下角度調整式プラー付マシン

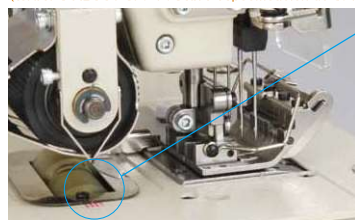
4~6 needle, flatbed, double chain stitch machine with upper and independent lower pullers equipped with angle-adjustable mechanism, double feed dog system for curved waistbanding.

4~6 agujas para coser curvas con mecanismo del arrastrador superior e inferior ajustable.

4〜6針双重送り用（特専縫）装着上下可調式后施輪縁部机



**SPFの仕様について (WHAT'S ABOUT SPF? / Sobre especificacion de SPF(Que es SPF?) / 对于SPF的用法(什么是SPF))**



**■ プラー角度調節機構(后施輪角度可調節) Adjustable Puller angle system El mecanismo del angulo del arrastrador regulable**

カーブ縫いの角度によって、上下プラーは回転し角度の調節が可能です。 Depending on angle of curved waistband both upper and bottom pullers can be rotated the indicator helps to change and fix angle of pullers. Dependiendo del angulo de la pretina curva, se puede hacer ajuste del angulo de arrastrador superior e inferior, 根据缝制的角度，可以调节上下施轮的角。

**■ 2重送り歯仕様(兼有双重送布牙) Left and right-double feed dog system El mecanismo del diente regulable**

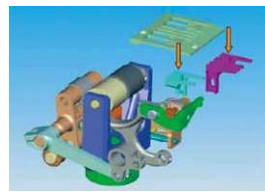
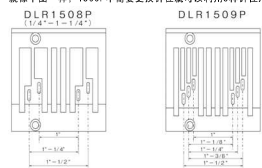
左右の送り歯の高低は、生地のみやウエストノットのカーブ縫いの角度によってそれぞれを調節して頂く事が可能です。 Height of left and right feed dogs can be adjusted separately according to fabric weight and the angle of curved waistband. Dependiendo del grueso de material y el angulo de la pretina curva, separadamente se puede ajustar la altura de diente alimentador a la izquierda y la derecha, 根据左右送布齿的高度，布料的厚度，松紧带的转弯的角度可以做各种各样的调节来达到目的。

**■ 1508と1509の比較(1508和1509的对比) (Comparison between 1508P and 1509P) (Omparacion entre 1580P y 1509P)**

下図のように1509Pはゲージ交換も必要なく5種類のゲージサイズが利用できます。 As below drawing, 5 kinds of gauge sizes are available for 1509P without the conversion of gauge parts.

Como continuación de dibujo, 5 tipos de calibres son disponibles para 1509P sin la conversión de calibres.

就像下图一样，1509P不需要更换档位就可以利用5种档位尺寸。



MODEL	No. of Needles	No. of Thread	Needle Type		Gauge (Inch)	No. of Stitch (Stitch/Inch)	Diff. Feed Ratio	Presser Foot Lift (mm)	Needle Bar Stroke (mm)	Max. Speed (rpm)
			Organ (#)	Schmetz (Nm)						
DLR1508SPF	4	8	TV×5 21	TV×5 130	1/4-1/4, 1/4-7/8-1/4	7~16		10	34	4500
DLR1509SPF	4(6)	8(12)	TV×5 21	TV×5 130	1/8-1/8-1/4/8-1/8	7~16		10	34	4500

**OTHER | TECHNICAL DATA 仕様明細**

MODEL	No. of Needles	No. of Thread	Needle Type		Gauge (Inch)	No. of Stitch (Stitch/Inch)	Diff. Feed Ratio	Upper Feed Amount (mm)	Presser Foot Lift (mm)	Needle Bar Stroke (mm)	Max. Speed (rpm)
			Organ (#)	Schmetz (Nm)							
DLR1502P	2	4	UY×128GAS 14	UY×128GAS 90	3/16, 1/4, 5/16	7~16			8	27	4500
DLR1501PHD	1	2	TV×5 21	TV×5 130		7~14			10	34	4500
DLR1502PHD	2	4	TV×5 21	TV×5 130	1/4	7~14			10	34	4500
DLR1503PHD	3	6	TV×5 21	TV×5 130	1/4	7~14			10	34	4500
DLR1502PMD	2	4	UY×128GAS 11	UY×128GAS 75	3/16, 1/4, 5/16	8~16			8	27	4500
DLR1504P	4	8	UY×128GAS 14	UY×128GAS 90	1, 1+1/8	6~16			10	34	4500
DLR1504PMD	4	8	UY×128GAS 14	UY×128GAS 90	1, 1+1/8	6~16			10	34	4500
DLR1508PR	4	8	TV×5 21	TV×5 130	1/4-1-1/4, 3/16-1-3/16	7~16			10	34	4500
DLR1502V	2	4	UY×128GAS 14	UY×128GAS 90	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 3/4	7~17			8	27	4500
DLR1503V	3	6	UY×128GAS 14	UY×128GAS 90	1/4	7~17			8	31	4500
DLR1502VHD	2	4	TV×5 21	TV×5 130	3/16, 1/4, 3/8	6~12			10	34	4500
DLR1503VHD	3	6	TV×5 21	TV×5 130	1/4	6~12			10	34	4500
DLR1503VTF	3	6	TV×5 21	TV×5 130	1/4	6~12			10	34	4500