



# NB・BX SERIES

NB・BXシリーズは、フラットベッド多本針二重環縫いマシンです。ゴム付け、ゴム入れ、前立て縫い、ライン付け、腰帯付けやスマッキング、シャーリングなど下着、スポーツウェア、婦人服、室内装飾品に至るまで汎用性に優れたモデルです。

ルーバー縦振り機構のため、25,33本針までゲージの種類も多く、針数も製品に合わせて選んでいただけます。また、BXの後継機として新たに加わったNBシリーズは、従来の25本針および33本針仕様はそのままに、デザインを一新。明るくスマートな外観に生まれ変わりました。

さらにスマッキング用モデルのPSM、PSSMでは飾り糸振りを4段とし、さらに多様なスマッキングが可能になりました。

NB・BX series are flatbed, multi-needle double chain stitch machines. This series is multi-purpose such as attaching elastic, attaching waistband, sewing the front of shirts, attaching line tapes, smocking and shirring, etc., which are ideal for under wear, sports wear, lady's wear, interior decorated goods (curtains, table cloths, etc.). There are 25,33 needle available due to vertical movement of the looper and also many kinds of gauges which are selectable according to your needs.

Just recently, KANSAI SPECIAL launched the "NB Series", the new model of BX Series. This NB Series has a newly shaped, modern casting. The smocking models PSM & PSSM are now equipped with 4 spreaders for the decorative threads. This innovation enables a greater variety of different designs.

Cama plana multiagujas, doble cadeneta extremadamente versatile, para adaptar elastic, frente de camisa, puntadadecorativa y pliegues, ideal para ropa interior, ropa deportiva, cortinas, manteles, etc. Movimiento del garfio vertical, de 25,33 agujas con diferentes medidas para su necesidad.

NB, BX 系列为平台式多针机。上松紧, 门襟, 滚条, 上腰, 装饰缝等用于内衣, 运动服, 妇女服, 室内装饰品等广范围。弯针为纵向摆动, 25, 33 针的各种针位可供选择。

## NB・BXシリーズ 表示方法

<b>NB</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>P</b>	<b>ET</b>
シリーズ名 SERIES NAME NOMBRE DE SERIE 系列名称	縫目形式 SEAM TYPE TIPO DE LA COSTURA 线迹形式	針数 NEEDLES AGUJAS 针数	サブクラス&オプション SUBCLASS & OPTION SUBCLAS Y OPCION 特殊装置和附属品	
	14: 二重環縫い Double chain stitch Puntada de la cadena doble 双重环缝	25: 25本針 25 needle 25 agujas 25针	以下NB, BXシリーズは全てプーラー付 All NB & BX models are equipped with a real puller 以下的NB, BX系列全部装有后拖轮	※ET: ゴム糸(ルーバー) Elastic(looper) Garfio, hilo elastico 橡筋线用弯针
	10: 単環縫い Single chain stitch Sola puntada de la cadena 单环缝(只有上线没有下线)	33: 33本針 33 needle 33 agujas 33针	※P: プーラー付 With puller Con arrastrador 装有后拖轮	ETは下糸がゴム糸仕様 ※マークのモデルのみ ET (lower thread is elastic.) is available for the only below models (※ Mark). (10**P-ET, PS-ET, PSM-ET, PSSM-ET) ET(GARFIO, HILO ELASTICO) es disponible solo para los siguientes modelos. ETの下糸使用的是橡筋线有记号的型号
			※PS: シャーリング For shirring Para el shirring 打褶	
			※PSSM: シャーリング+スマッキング For shirring & smocking Para el shirring, smocking 打褶打摺	
			PTV: ビンタック(片倒し) For pintucking Para el pintucking 打褶缝(一边倒式)	
			PTV-I: ビンタック(目隠し) For pintucking (invisible seaming) Para el pintucking (cosiendo invisible) 打褶缝(隐藏线迹)	

## NB1433PSSM-ET

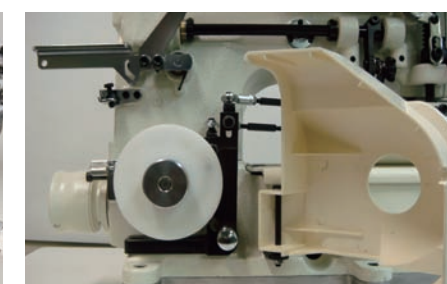


33本針ゴム糸シャーリング+スマッキングマシン

33 needle, flatbed double chain stitch machine for shirring and smocking with elastic thread inside the loopers.

33 agujas, con puntada decorativa y alforzas, el hilo elastico para looper.

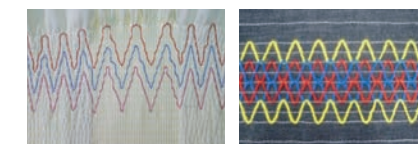
3 3针平台式双重环装饰用打褶打摺缝纫机。外观一新, 实现了更多样的装饰图案



■ 4段のスプレッターで更なるデザインが可能に。  
4 spreaders for the decorative thread increase the number of design patterns.  
4 esparcidor de decoracion puede aumentar mas un buen deseno.  
4段打摺条可任意变换装饰线样式。

■ CAMのカバーの開け閉めが簡単になり工具無しでスムーズなCAM交換が可能です。  
The cam cover is easily openable & closable. The cam is easily changeable without tools!!  
Se puede abrir la cubierta de leva con facilidad, y cambiar la leva sin herramienta.  
模様盤の开关外壳无需用工具便可简单更换。

■ レバー調節での部分シャーリングが可能に。  
Lever-type adjustment enables to make partial shirring.  
Es posible hacer el fruncido parcial como se quiera mediante el ajuste de palanca.  
调解拉杆可使打摺部分化。



MODEL	No. of Needle	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)						
NB1433PSSM-ET	33	110	DV x 57 14	DV x 57 90	3/16	4~18	—	6	34	2000



## BX1433PSSM



33本針二重環縫いシャーリング、スモッキングマシン

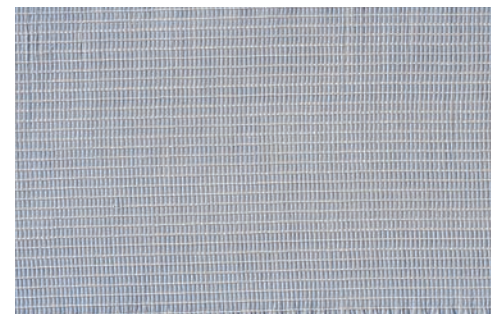
33 needle, flatbed, double chain stitch machine for simultaneous shirring and smocking with 9 different cams for various designs.

33 agujas; para pliegues y puntadas decorativas, con 9 diferentes cams (para varios diseños).

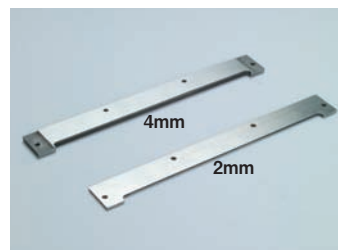
33 针双重环装饰缝打摺打摺缝纫机



FRONT



BACK



## BX1033PSM



33本針単環ゴム糸用スモッキングマシン

33 needle, flatbed, single chain stitch machine for simultaneous shirring and smocking. Needle (upper) thread : Elastic. No looper (lower) thread.

33 agujas garfios verticales, una cadeneta, cama plana, para pliegues y puntada decorativa, con arrastrador.

33 针单环打摺打摺缝纫机

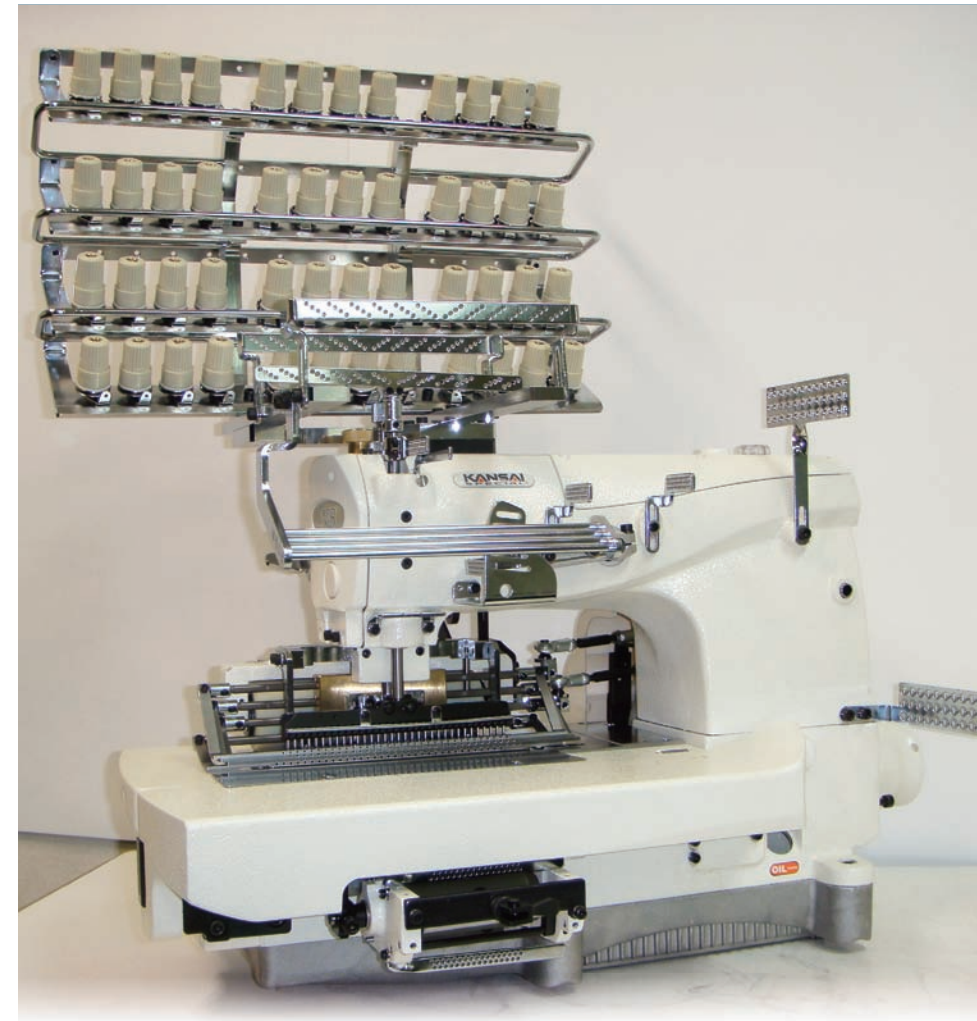


FRONT



BACK

## NB1433PQ-SM



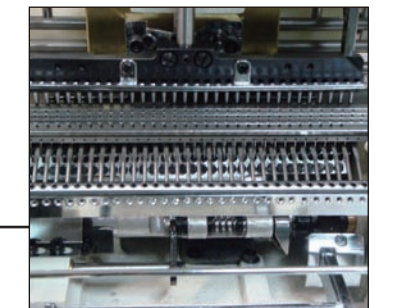
33本針二重環縫いシャーリング・スモッキングマシン

上下糸にスパン糸を使用し、下糸にゴム糸を絡めています。

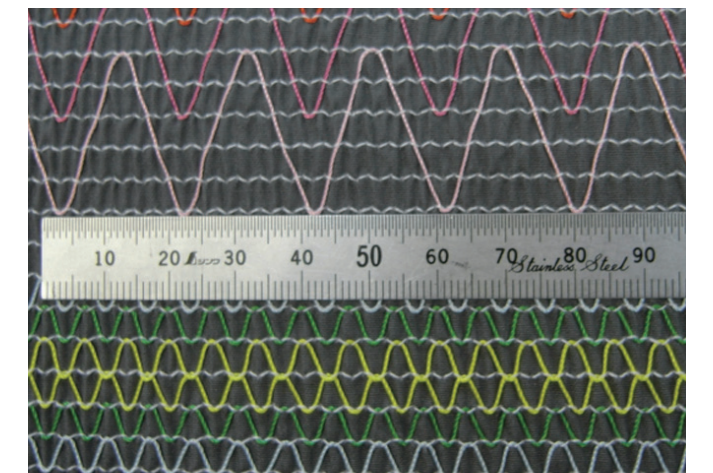
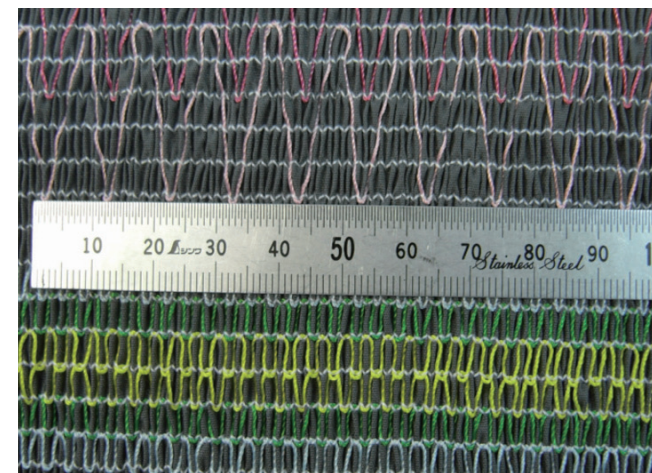
33 needle flatbed, double chain stitch machine for simultaneous shirring & smocking with our patented PQ mechanism.

33 agujas, maquina de puntada de cadena doble para el shirring del simyltanues & los smocking patentaron el mecanismo de PQ

3 3 针双重环缝, 打摺打摺缝纫机 (上线用普通线 下线用普通线加松紧线)



### ■ PQの縫製品の伸縮性



● PQで縫製した製品は強度もあり単環(10-ET)、二重環(ET)よりも伸縮性があります。

The products sewn by PQ are stronger and more stretchable than by Single chain (10-ET) and Double chain stitch (ET).

Los productos que en cosido por PQ es más fuerte y más stretchable que la Sola cadena (10-ET) y cadena Doble puntada (ET).

使用PQ縫制出来的产品既有单环的强度, 又有二重环的伸缩性。

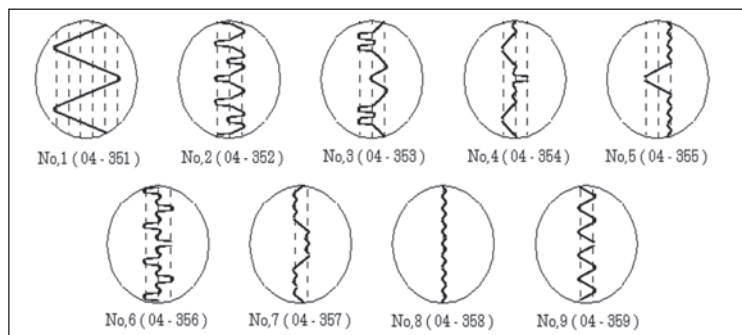
MODEL	No. of Needle	No. of Thread	Needle Type		Gauge (Inch)	No. of Stitch (Stitch/Inch)	Diff. Feed Ratio	Presser Foot Lift (mm)	Needle Bar Stroke (mm)	Max. Speed (rpm)
			Organ (#)	Schmetz (Nm)						
NB1433PQ-SM	33	132	DV×57 14	DV×57 90	3/16	4~18	—	6	34	2000



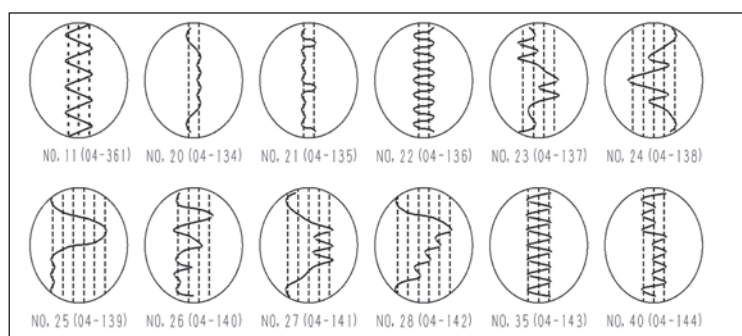
**PSSMカムデザイン**

CAM DESIGN FOR PSSM / PLAN DE LA LEVA PARA PSSM / 打褶打搅用模様盤

標準カムデザイン (NO.1~9)  
STANDARD CAM DESIGN (NO.1~9)



オプションカムデザイン  
OPTIONAL CAM DESIGN



**BX, NB SERIES** TECHNICAL DATA 仕様明細

MODEL	No. of Needle	No. of Thread	Needle Type		Gauge (Inch)	No. of Stitch (Stitch/Inch)		Presser Foot Lift (mm)	Needle Bar Stroke (mm)	Max. Speed (rpm)	
			Organ (#)	Schmetz (Nm)		BX	NB				
BX1425P	NB1425P	25	50	DV×57 14	DV×57 90	1/4	8~16	4~18	10	34	2500
BX1425PS	NB1425PS	25	50	DV×57 14	DV×57 90	1/4	7~17	4~18	10	34	2500
BX1425PSSM	NB1425PSSM	25	75	DV×57 14	DV×57 90	1/4	7~17	4~18	BX-6 NB-8	34	2000
BX1433P	NB1433P	33	66	DV×57 14	DV×57 90	3/16	7~17	4~18	10	34	2500
BX1433PS	NB1433PS	33	66	DV×57 14	DV×57 90	3/16	7~17	4~18	10	34	2500
BX1433PSSM	NB1433PSSM	33	99	DV×57 14	DV×57 90	3/16	7~17	4~18	BX-6 NB-8	34	2000
BX1025P	NB1025P	25	25	DV×57LE 21		1/4	7~17	4~18	10	34	2500
BX1025PS	NB1025PS	25	25	DV×57LE 21		1/4	7~17	4~18	10	34	2500
BX1025PSSM	NB1025PSSM	25	50	DV×57LE 21		1/4	7~17	4~18	BX-6 NB-8	34	2000
BX1033P	NB1033P	33	33	DV×57LE 21		3/16	7~17	4~18	10	34	2500
BX1033PS	NB1033PS	33	33	DV×57LE 21		3/16	8~16	4~18	10	34	2500
BX1033PSSM	NB1033PSSM	33	33	DV×57LE 21		3/16	8~16	4~18	BX-6 NB-8	34	2000
BX1425PS-ET	NB1425PS-ET	25	50	DV×57 14	DV×57 90	1/4	7~17	4~18	10	34	2500
BX1425PSSM-ET	NB1425PSSM-ET	25	75	DV×57 14	DV×57 90	1/4	7~17	4~18	BX-6 NB-8	34	2000
BX1433PS-ET	NB1433PS-ET	33	66	DV×57 14	DV×57 90	3/16	7~17	4~18	10	34	2500
BX1433PSSM-ET	NB1433PSSM-ET	33	99	DV×57 14	DV×57 90	3/16	7~17	4~18	BX-6 NB-8	34	2000
BX1425PTV	NB1425PTV	25	50	DV×57 12	DV×57 80	1/4	7~17	4~18	10	34	2500
BX1433PTV	NB1433PTV	33	66	DV×57 12	DV×57 80	3/16	7~17	4~18	10	34	2500
	NB1425PQ	25	100	DV×57 14	DV×57 90	1/4		4~18	8	34	2000
	NB1433PQ	33	132	DV×57 14	DV×57 90	3/16		4~18	8	34	2000
	NB1425PQSM	25	75	DV×57 14	DV×57 90	1/4		4~18	8	34	2000
	NB1433PQSM	33	99	DV×57 14	DV×57 90	3/16		4~18	8	34	2000

**NB シリーズの糸立てセットアップ方法**

HOW TO SET UP THREAD STAND OF NB SERIES / COMO PONER PORTA-HILO DE SERIE NB / NB系列线架的安装方法

