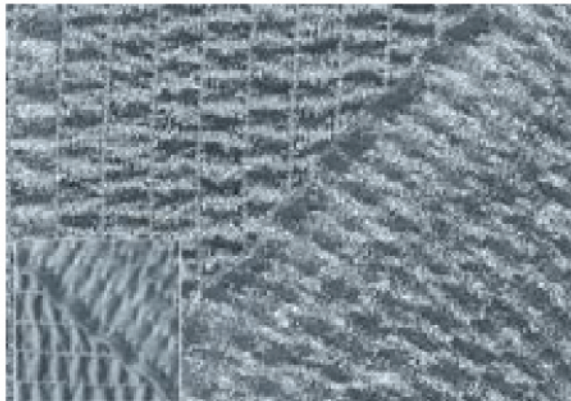




21-Needle Double Chainstitch Elastic Inserting Machine with Puller

It is the most suitable for shirring with elastic thread. Sewing is done, the elastic thread passing through between the upper thread and the lower thread and being swung horizontally on this side of the presser foot. As the elastic feeding device is located on the inside of the cloth plate, sewing is done smoothly. In the conventional way, the elastic thread is used for the lower thread for elastic shirring. Accordingly the only special elastic thread has been used and enough elasticity has not been obtained when finishing. With this machine beautiful finishing making the most of the specific character of the elastic is obtained. (When elastic thread is not used, the function is same as that of DTN-2120 1/4.)

*Needle gauge: 1/4" (6.4mm)

Total needle gauge = 5" (127mm)

*Presser foot: For plain - 1pc.

For shirring - 1pc.

*Sewing speed: Max. 2,000 r.p.m.

21 本針二重環縫ゴム入れプラー付きミシン

ゴム糸を使用したシャーリング縫いに最適です。ゴム糸は上糸と下糸の間を通過し、押工金の手前で横振りされ縫製されます。ゴム振り装置はクロスプレートの内側にあるため、縫製はスムーズです。従来のゴムシャーリングは下糸にゴム糸を使用しているため、特定のゴム糸しか使用することができず、縫い上り時の伸縮性も十分なものが得られませんでした。本機はゴムの特性を生かした美しい縫い上がりが見られます。(ゴム糸を使用しない場合は、DTN-2120 1/4 と同じ機能を果たします。)

※針 幅：1/4" (6.4mm) 総針幅 5" (127mm)

※押工金：平押工——1 シャーリング押工——1

※縫速度：最高 2,000r.p.m.

●Subclass

DTN-12 1/4 SS

12-needle Double Chainstitch Machine

*Needle gauge: 1/4" (6.4mm)

*Total needle gauge: 2-3/4" (69.8mm)

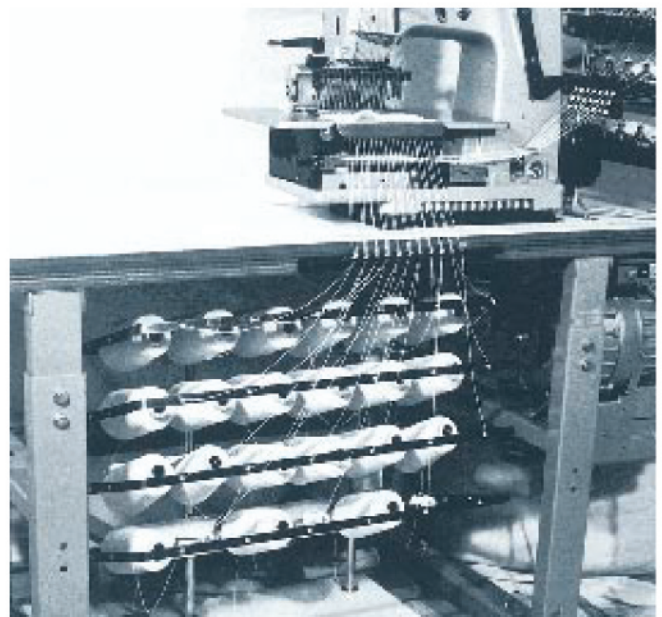
*Unterklasse

DTN-12 1/4 SS

12 Nadel Doppelkettenstich Maschine

*Nadelabstand: 1/4" (6.4mm)

*Gesamtnadelabstand: 2-3/4" (69.8mm)



21 Nadel Doppelkettenstich Maschine mit Puller zum Einnähen von Elastik.

Dies ist die geeignetste Maschine für Rüschnähte mit Gummifaden. Beim Nähen geht der Gummifaden zwischen Oberfaden und Unterfaden durch und liegt dann auf der Stoff-Unterseite. Die Gummifaden-Führung ist in die Stichplatte eingearbeitet.

Das ergibt eine besonders saubere Naht.

Bei konventioneller Maschine wird der Gummifaden beim Rüschen als Unterfaden geführt. Das kann zu ungenügender Dehnung führen, wenn eine hohe Elastizität nötig ist. Mit dieser Maschine wird ein besonders schönes Nähergebnis erreicht, bei bester Ausnutzung der gegebenen Gummifaden-Elastizität. (Wird kein Gummifaden benutzt, ist die Funktion gleich, wie bei DTN-2120 1/4.)

*Nadelabstand: 1/4" (6.4mm)

*Gesamtnadelabstand: 5" (127mm)

*Presserfuß: Gerade Sohle - 1 Stück

Rüschenfuß - 1 Stück

*Nähgeschwindigkeit: max. 2.000 Stiche/min.

21 針雙線鏈式鬆緊線縫褶襖用縫紉機

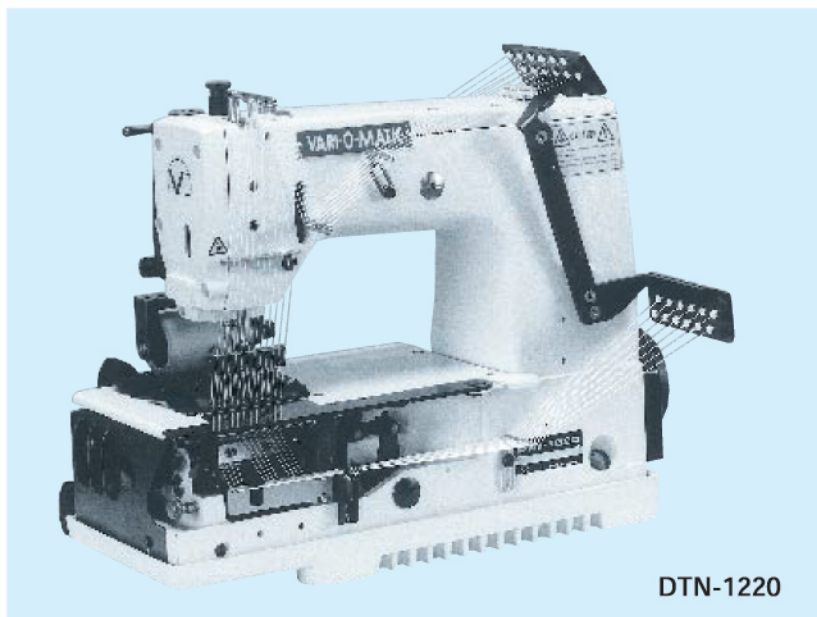
這種機器是最適合用鬆緊線來做抽折。將鬆緊線穿過於外線與底線之間和在壓腳旁成橫狀的搖擺，縫紉將全部完工。由於鬆緊線布裝置是設於布板內部，縫紉可進行得順利。在形式上鬆緊線是用底線來做鬆緊抽褶。因此，如成品伸縮性不夠，就需要用特定的鬆緊線。本機的特點在於可完美縫制富有彈性的作品。(沒有用鬆緊線時，機能跟 DTN - 2120 = 1/4 一樣)

※針 距：1/4" (6.4mm) 總針距：5" (127mm)

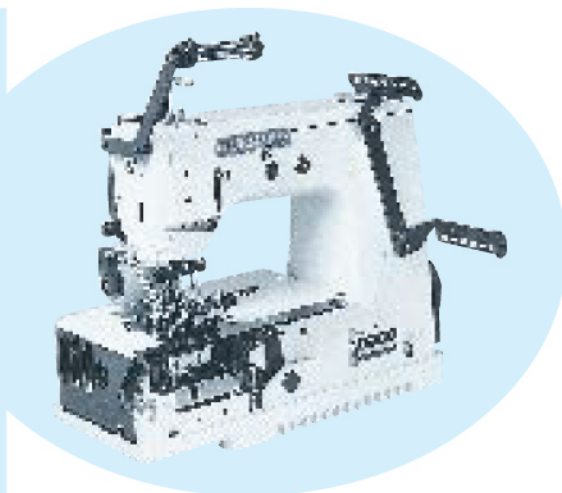
※壓 腳：平面用……1

抽褶用……1

※縫紉速度：最高 2,000r.p.m.



DTN-1220



▲ DTN-620 (For Tape Attaching)

6-Needle, 12-Needle Double Chainstitch Machine

It can be used for Ornamental Tape Attaching, Shirts Fronting Waistbanding, etc., making the best use of the features of equable gauge and combining with many kinds of attachments, not to speak of elastic shirring and plain stitch sewing on blouses and dresses.

- * Needle gauge : 6-Needle = 1/4" (6.4mm)
Total needle gauge = Max. 4,500 rpm.
- * Puller : Real puller
- * Presser foot : Plain - 1pc.
: Shirring - 1pc.
- * Sewing speed : DTN-620 = Max. 4,500 rpm.

6本針、12本針二重環縫ミシン

ブラウス、ドレスなどのゴムシャーリング、プレーンステッチ縫いはもちろん、均等ゲージの特徴を十分に生かし、各種アタッチメントと組み合わせることにより、飾りテープ付け、シャツ前立、ウエストバンド付け等に使用できます。

- ※針 幅 : 6本針 = 1/4" (6.4mm)
総針幅 1-1/4" (32mm)
: 12本針 = 3/16" (4.8mm)
総針幅 2-1/16" (52.4mm)
- ※プーラー : 後プーラー
- ※押エ金 : 平押エ — 1 シャーリング押エ — 1
- ※縫速度 : DTN-620 = 最高 4,500rpm
: DTN-1220 = 最高 3,300rpm

6-Nadel, 12-Nadel Doppelkettenstich Maschine.

Sie kann eingesetzt werden für Zierbandaufnähen, Aufnähen von knopfleisten an Hemden, Hosenbund annähen etc., wobei durch Auswahl der zur Verfügung stehenden Nadelentfernungen eine große Anzahl verschiedener Nadelabstände erreicht werden kann, die dann mit den passenden Apparaten kombiniert werden. Dazu kommt Rüschen mit Elastik und Herstellung flachliegender Nähte an Blusen und Kleidern.

- *Nadelabstand: 6-Nadel = 1/4" (6,4 mm)
Gesamtnadelabstand = 1 1/4" (32mm)
12-Nadel = 3/16" (4,8 mm)
Gesamtnadelabstand = 2 1/16"(52,4mm)
- *Puller: hinterer Puller
- *Presserfuß: Gerade Sohle - 1 Stück
: Rüschenfuß - 1 Stück
- *Nähgeschwindigkeit: DTN-620=max.4,500 Stiche/min.
DTN-1220=max.3.300 Stiche/min.

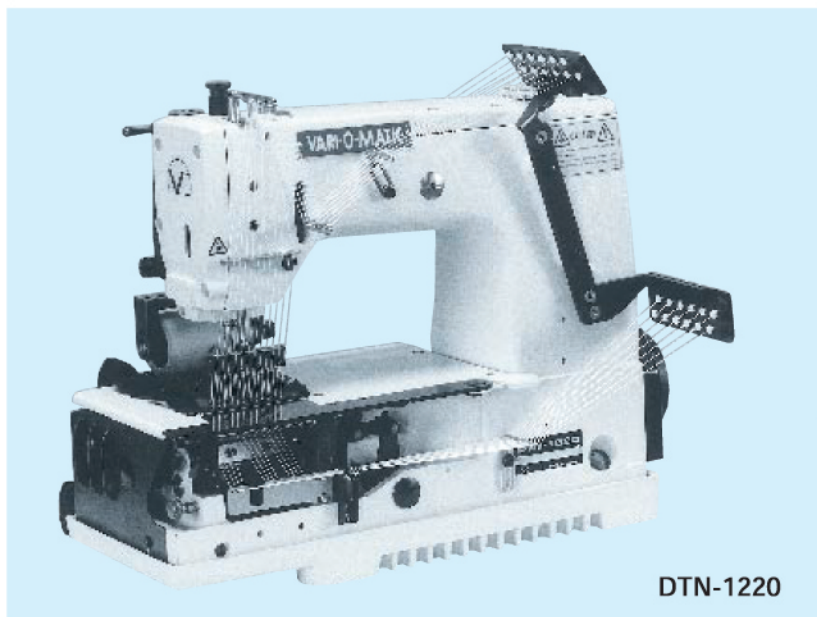
6 針、12 針雙線鏈式縫紉機

可以使用於裝飾條帶、襯衫門襟、腰帶等等。此機的特點，因有穩定的標準計可與多種不同種類的配件結合，所以用於橡筋線打折及平縫女用襯衫和洋裝也是十分好的選擇。

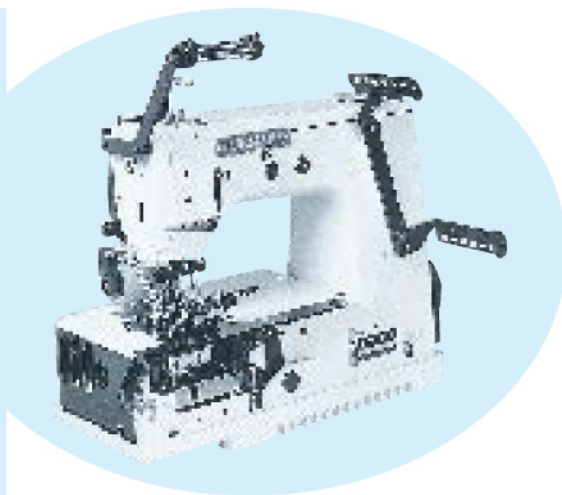
- ※針 距 : 6 針 = 1/4" (6.4mm)
總針距 = 1 - 1/4" (32mm)
12 針 = 3/16" (4.8mm)
總針距 = 2 - 1/16" (52.4mm)
- ※拉 輪 : 後拉輪
- ※壓 腳 : 平面用……1
抽褶用……1
- ※縫紉速度 : DTN - 620 = 最高 4,500r.p.m.
DTN-1220= 最高 3,300r.p.m.

●Subclass

DTN-650	1/4	6-Needle	1/4" Gauge	DTN-1250	12-Needle	3/16" Gauge
DTN-920	1/4	9-Needle	1/4" Gauge	DTN-1620	16-Needle	3/16" Gauge
DTN-1220	1/8	12-Needle	1/8" Gauge	DTN-1820	1/8	18-Needle
DTN-1220	1/4	12-Needle	1/4" Gauge			



DTN-1220



▲ DTN-620 (For Tape Attaching)

6-Needle, 12-Needle Double Chainstitch Machine

It can be used for Ornamental Tape Attaching, Shirts Fronting Waistbanding, etc., making the best use of the features of equable gauge and combining with many kinds of attachments, not to speak of elastic shirring and plain stitch sewing on blouses and dresses.

- * Needle gauge : 6-Needle = 1/4" (6.4mm)
Total needle gauge = Max. 4,500 rpm.
- * Puller : Real puller
- * Presser foot : Plain - 1pc.
: Shirring - 1pc.
- * Sewing speed : DTN-620 = Max. 4,500 rpm.

6本針、12本針二重環縫ミシン

ブラウス、ドレスなどのゴムシャーリング、プレーンステッチ縫いはもちろん、均等ゲージの特徴を十分に生かし、各種アタッチメントと組み合わせることにより、飾りテープ付け、シャツ前立、ウエストバンド付け等に使用できます。

- ※針 幅 : 6本針 = 1/4" (6.4mm)
総針幅 1-1/4" (32mm)
: 12本針 = 3/16" (4.8mm)
総針幅 2-1/16" (52.4mm)
- ※プラー : 後プラー
- ※押エ金 : 平押エ — 1 シャーリング押エ — 1
- ※縫速度 : DTN-620 = 最高 4,500rpm
: DTN-1220 = 最高 3,300rpm

6-Nadel, 12-Nadel Doppelkettenstich Maschine.

Sie kann eingesetzt werden für Zierbandaufnähen, Aufnähen von knopfleisten an Hemden, Hosenbund annähen etc., wobei durch Auswahl der zur Verfügung stehenden Nadelentfernungen eine große Anzahl verschiedener Nadelabstände erreicht werden kann, die dann mit den passenden Apparaten kombiniert werden. Dazu kommt Rüschen mit Elastik und Herstellung flachliegender Nähte an Blusen und Kleidern.

- *Nadelabstand: 6-Nadel = 1/4" (6,4 mm)
Gesamtnadelabstand = 1 1/4" (32mm)
12-Nadel = 3/16" (4,8 mm)
Gesamtnadelabstand = 2 1/16"(52,4mm)
- *Puller: hinterer Puller
- *Presserfuß: Gerade Sohle - 1 Stück
: Rüschenfuß - 1 Stück
- *Nähgeschwindigkeit: DTN-620=max.4,500 Stiche/min.
DTN-1220=max.3.300 Stiche/min.

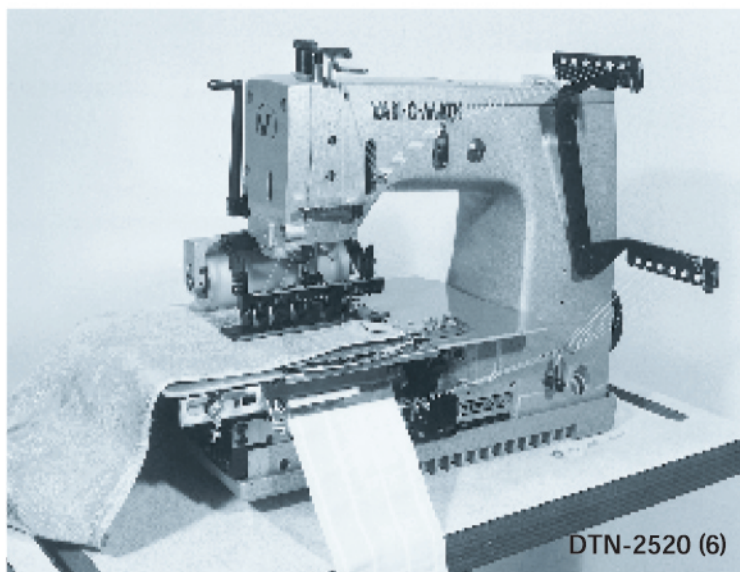
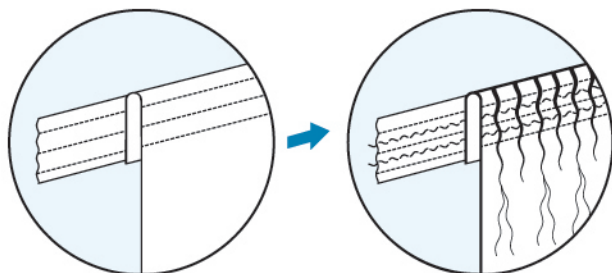
6針、12針雙線鏈式縫紉機

可以使用於裝飾條帶、襯衫門襟、腰帶等等。此機的特點，因有穩定的標準計可與多種不同種類的配件結合，所以用於橡筋線打折及平縫女用襯衫和洋裝也是十分好的選擇。

- ※針 距 : 6針 = 1/4" (6.4mm)
總針距 = 1 - 1/4" (32mm)
12針 = 3/16" (4.8mm)
總針距 = 2 - 1/16" (52.4mm)
- ※拉 輪 : 後拉輪
- ※壓 腳 : 平面用……1
抽褶用……1
- ※縫紉速度 : DTN - 620 = 最高 4,500r.p.m.
DTN-1220= 最高 3,300r.p.m.

●Subclass

DTN-650	1/4	6-Needle	1/4" Gauge	DTN-1250	12-Needle	3/16" Gauge
DTN-920	1/4	9-Needle	1/4" Gauge	DTN-1620	16-Needle	3/16" Gauge
DTN-1220	1/8	12-Needle	1/8" Gauge	DTN-1820	1/8	18-Needle
DTN-1220	1/4	12-Needle	1/4" Gauge			



DTN-2520 (6)

For Padding gather Tapes, Linking Tapes attaching.

Beautiful, uniform and continuous, attaching of padding, gather tapes, linking tapes and other kinds of tapes on curtain body can be done at a time with this machine, formerly this work took twice or third time to be sewn. Even with one unit of this machine many kinds of tapes that width example 90mm, 75mm, 50mm, 20mm, etc, can be attached, as selecting gauge size from among 25-needle freely.

- * Needle Gauge: 3/16" (4.8mm)
- * Total width: 4-1/2" (114.3mm)
- * Speed: MAX 2,500r.p.m.
- * Binder padding holder & guide
- * Cotton stand: for 6-needles

芯付、ギャザーテープ、リングテープ付用

芯付、ギャザーテープ付け等の作業は、いままで2～3工程で行っていましたが、本機により1工程で均一に連続縫いを行うことが出来る。テープ巾も、90mm、75mm、50mm、20mm等バラエティに富んでいますが、25本針3/16" (4.8mm)均等ゲージですので、それぞれのテープ巾に合わせた針の選択が自由に出来ます。1台でほとんどカバー出来る。

- ※針幅：3/16" (4.8mm)
- ※総針幅：4-1/2" (114.3mm)
- ※縫い速度：MAX2,500r.p.m.
- ※二ツ折りバインダー、芯ホルダー、ガイド付
- ※糸立：6本用

Zum Polstermaterial-Wattierungsbänder, Verbindungsbänder annähen

Schönes, kontinuierliches Annähen von Wattierungen, zusammenrüschen von Bändern, Verbindungsbändern und anderen Bandarten an Vorhänge kann in einem Arbeitsgang mit dieser Maschine ausgeführt werden. Früher erforderte dies 2-3 Arbeitsgänge. Mit einer Maschine werden z.B. Bänder von 90mm, 75mm, 50mm, 20mm etc. angenäht. Man sucht einfach die passenden Nadel-Abstände heraus, von den insgesamt 25 Nadeln.

- *Nadelabstand:3/16" (4,8mm)
- *Gesamtnadelabstand:4-1/2" (114,3mm)
- *Nähgeschwindigkeit: Max. 2.500 Stiche/min.
- *Einfasser Wattierhalter & Führung
- *Fadenständer für 6 Nadeln

縫窗帘貼邊及織條用專用機

縫製窗帘貼邊等操作一直需要2～3步工序才能完成。本機則一步連續完成。可以縫製90mm、75mm、50mm、20mm等多種寬度的貼邊。25針，且均等針距(4.8mm)，根據貼邊的寬度，可自由選擇針數，1台機即可完成各種貼邊的縫製。

- 針距：4.8mm 總針距：114.3mm
- 最大縫速：2500轉/分
- ※兩折拉筒、貼邊支持台、付導片
- ※線台：6個線卷用

●Subclass

- DTN-1620(4)
- *Needle gauge 3/16" (4.8mm)
- *Total needle gauge: 2-13/16" (71.4mm)
- *Cotton stand:for 4-needles

*Unterklasse

- DTN-1620 (4)
- *Nadelabstand 3/16" (4,8mm)
- *Gesamtnadelabstand: 2-13/16"(71,4mm)
- *Fadenständer: für 4 Nadeln

● Subclass

DTN-2120 1/4

21-needle Double Chainstitch Machine

*Needle gauge: 1/4" (6.4mm)

*Total width: 5" (127mm)

The other function are same as
DTN-2520.

*Unterklasse

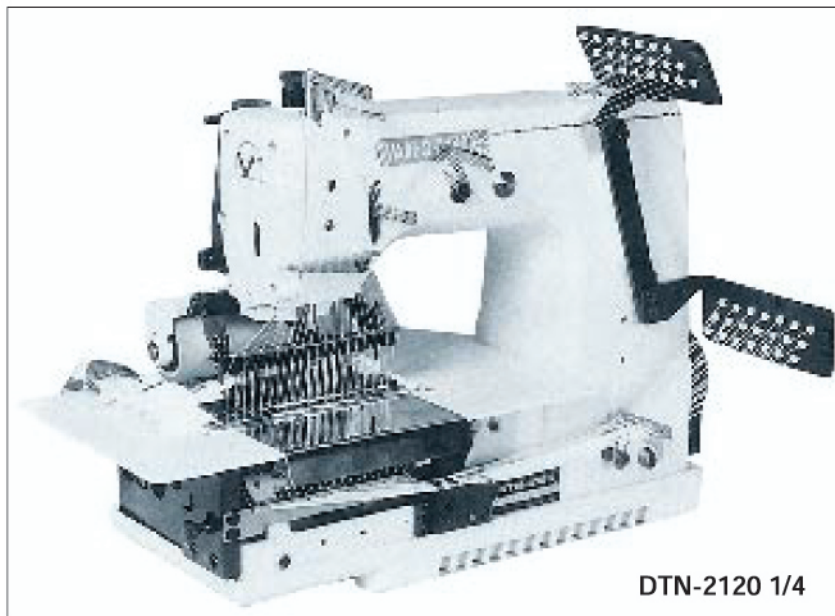
DTN 2120 1/4

21 Nadel Doppelkettenstich Maschine

*Nadelabstand: 1/4" (6,4mm)

*Gesamtnadelabstand: 5" (127mm)

Die übrigen Funktionen sind gleich
wie bei DTN-2520



DTN-2120 1/4

**For Wide Shirring Stitch
25-Needle Double Chainstitch Machine with
Close Coupled Puller**

If you should sew specially wide shirring stitch on blouse, negligee, swimming suits, etc., this machine with which you can sew as wide as 4-1/2" (114.3mm) by one operation is the most suitable. Further, using elastic thread designated for lower thread, free stretch elastic shirring is obtainable. In addition, as size of gauge proper for application can be selected, stitches suitable for products can be done and by attaching binder, ornamental tape attaching on sportswear, etc. can be done, keeping wider interval.

*Needle gauge: 3/16" (4.8mm) Total gauge: 4-1/2" (114.3mm)

*Presser foot: Plain - 1pc. Shirring - 1pc.

*Puller: 5 inch Rubber roller

*Sewing speed: Max. 2,500 r.p.m.

**Für breite Rüschnähte 25 Nadel
Doppelkettenstich Maschine mit Puller dicht
hinter dem Drückfuß**

Für besonders breite Rüschnähte an Blusen, Negligees, Schwimmanzügen etc., ist diese Maschine mit einer Nähbreite von 4-1/2" (114,3mm) bestens geeignet. Der Gummifaden wird als Unterfaden eingesetzt. Es wird eine gute Elastizität erzielt. Ferner kann die geeignete Breite durch entsprechende Wahl des Nadelabstandes erreicht werden.

Eine kombination mit Bandeinfaßapparat erschließt weitere Einstzmöglichkeiten, wie Aufnähen von Zierbändern an Sport-Bekleidung.

*Nadelabstand: 3/16" (4,8mm)

*Gesamtnadelabstand: 4-1/2" (114,3mm)

*Presserfuß: Gerade Sohle - 1 Stk.

:Rüschnuß - 1 Stück

*Puller: 5 Zoll Gummipuller

*Nähgeschwindigkeit: max. 2.500 Stiche/min.

25 本針二重環縫ミシン

ブラウス、ドレスなどのプレーン、シャーリングステッチ用ミシンです。針幅が 4-1/2" (114.3mm) と広く、巾広シャーリングを必要とするものに最適。また、針抜きを行うことによって、幾通りものパターンもできます。

※針 幅: 3/16" (4.8mm) 総幅 4-1/2" (114.3mm)

※押エ金: 平押エ——1、シャーリング押エ——1

※プーラー: 5" ゴムローラー

※縫速度: 最高 2,500r.p.m.

25 針雙線鏈式縫縫紉機

這是對於襯衫、婦女禮服等平縫、抽褶縫用縫紉機。針距為 4-1/2" (114.3mm)，比較寬，最適合於需要寬幅抽褶縫的服裝品的縫制。同時如通過選擇幾針用，即可創造出多種不同圖案。

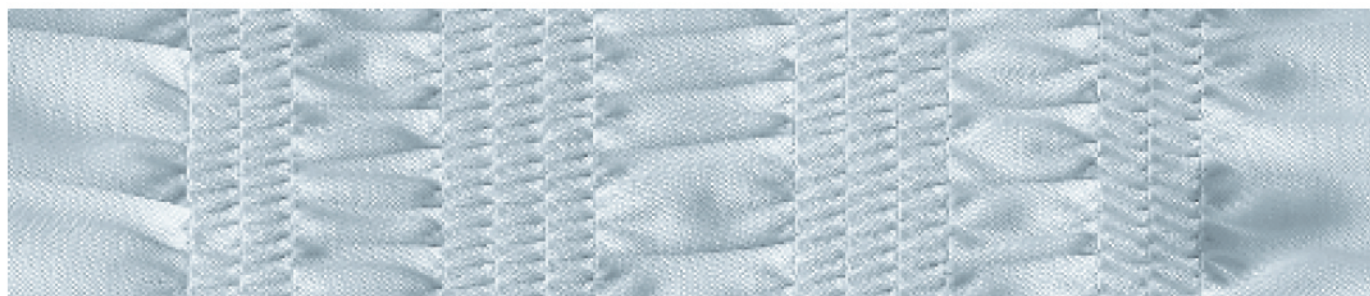
※針 距: 3/16"

※總 寬: 4-1/2" (114.3mm)

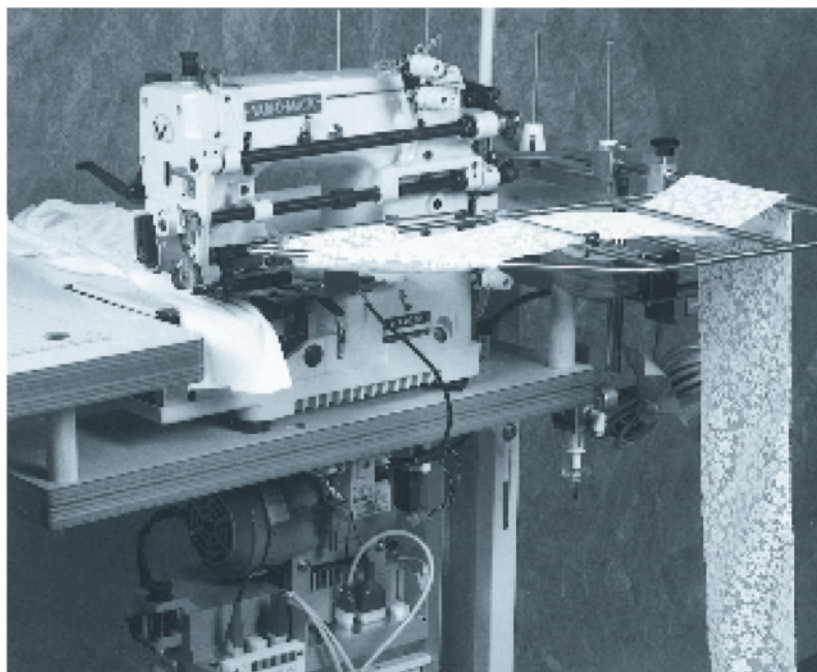
※壓 腳: 平面用……1、抽褶用……1

※拉 輪: 5" 橡皮滾輪

※縫紉速度: 最高 2,500r.p.m.



Shirring Stitch



2-Needle Double chainstitch Ruffling Machine, equipped with close coupled pulser.

It is the most suitable for ruffling on such wide pattern products as curtain, bed-cover and table-cloth, the interior allied goods, by dint of ruffling cams.

Feeding ratio of which is 12:1, various kinds of ruffles and box becomes even and is beautiful accomplished.

* DTR-20 1/4L Exclusive for Tape Ruffling.

* DTR-20 1/4R Making ruffling, attached on curtain bed cover body, etc, at a time

* Pleating volume Max 7 ~ 8mm

2本針二重環縫ヒダ取りマシン

カーテン、ベットカバー等の寝具、装飾品、テーブルクロス等インテリア製品のヒダ取りに最適。12対1の対比によるカムに依り、各種折込ヒダ、ハコヒダ縫いが出来ます。それぞれのヒダが統一され美しい仕上がりになります。

※ DTR-201/4L : フリル作り専用

※ DTR-201/4R : 身頃、カーテン等に直接フリルを加えながら縫い付ける。

※縫い速度 : 1,000r.p.m.

: 5枚付

※ツキ込量 : 最大7 ~ 8mm

2-Nadel-Doppelkettenstich-Ruffelmaschine ausgestattet mit Puller dicht hinter dem Drückerfuß

Es ist die vielseitigste Maschine zum Faltennähen in breiten Mustern, wie bei der Herstellung von Vorhängen, Bett-Tagesdecken, Tischwäsche und allgemeinen Produkten für die Inneneinrichtung, mittels Ruffel-Kurven gesteuert.

Das Transport/Faltenverhältnis ist 12:1, d.h. auf je 12 stiche kommt eine Falte.

Verschiedene Faltenarten, auch Gegenfalten werden gleichmäßig sauber genäht.

*DTR-20 1/4L Exklusiv zum Bandruffeln.

*DTR-20 1/4R Faltennähen und gleichzeitig annähen von Besätzen an Vorhänge und Tagesdecken in einem Arbeitsgang.

*Faltentiefe max. 7 - 8 mm.

雙針打折機

適用於窗簾、床罩等寢具的裝飾縫及桌布、室內裝飾品的打折。
由花樣輪控制 (12:1) 可以縫制各種各樣漂亮的褶。

DTR-20 1/4L : 窗簾、床罩等下擺打折不。

DTR-20 1/4R : 女裝前襟、窗簾等裝飾縫同時打折

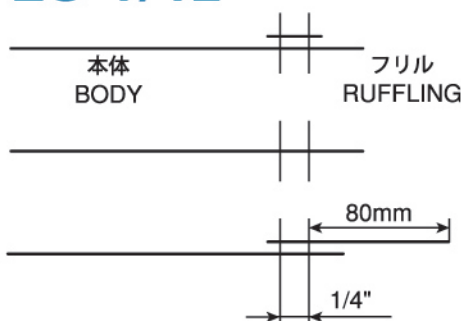
縫 速 : 1,000 轉 / 分

花 樣 輪 : 配帶 5 個

DTR-20 1/4R



DTR-20 1/4L



* Ruffling cams are same as DTR-SERIES (P41)

※カムは、DTRシリーズと同じ(P41)

DTR-20 1/4 L Sewn samples Mit DTR-20 1/4 L genähte Muster



Cam No.1041

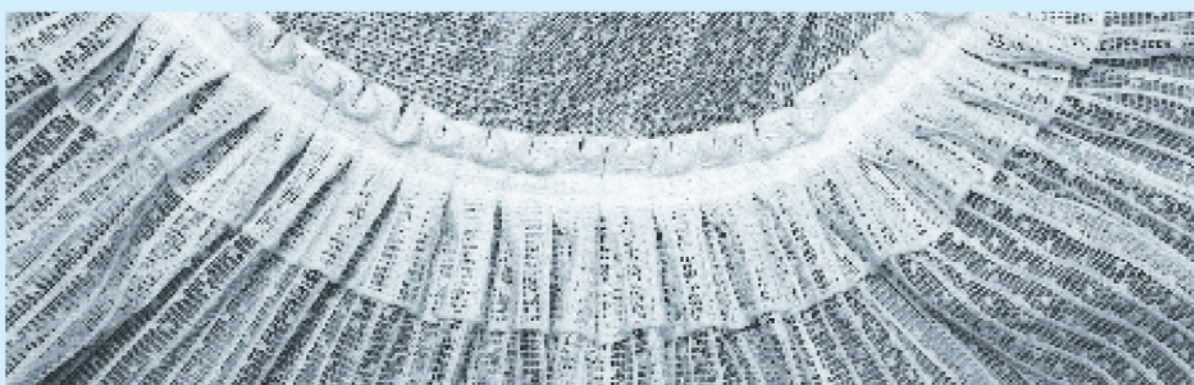
Kurve No.1041



Cam No.B3053

Kurve No.B3053

DTR-20 1/4 R Sewn samples Mit DTR-20 1/4 R genähte Muster



Cam No.B1031

Kurve No.B1031



Cam No.B1042

Kurve No.B1042

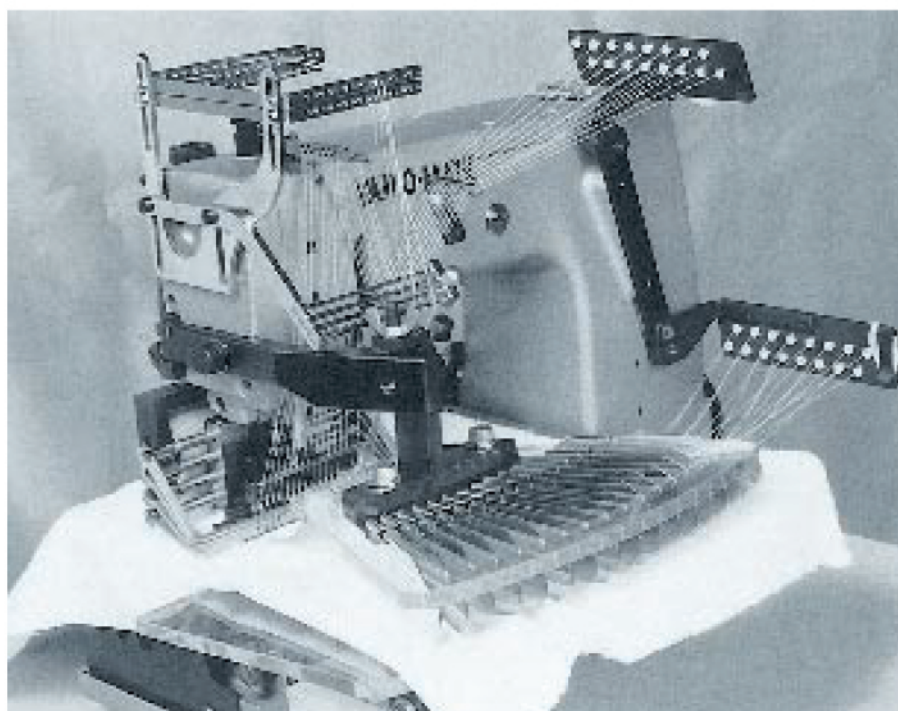
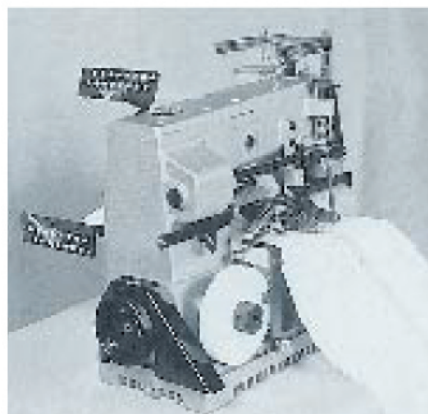
**16-Needle Double Chainstitch
Vari-Tuck & Smocking
Machine**

*Needle gauge : 3/16" (4.8mm)

16 Nadel Doppelkettenstich

Vari-Tuck & Smockmaschine

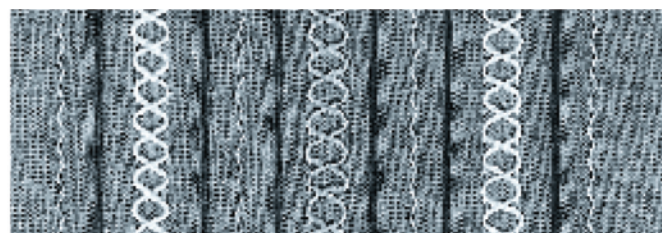
*Nadelabstand: 3/16" (4,8mm)



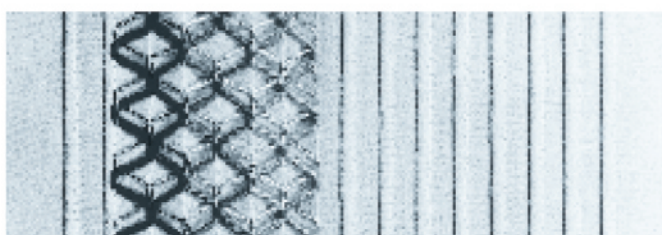
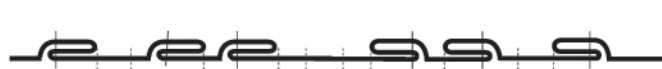
Sewn samples of MN-160 N. VARI-TUCK



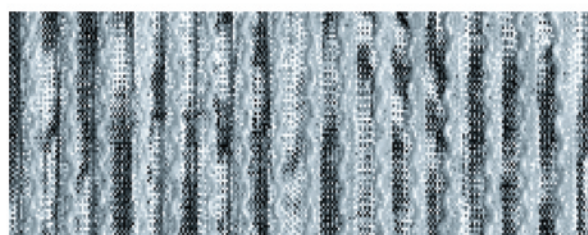
Pattern by combining Cam No.9, No.31



Pattern by combining Cam No.1, No.9 & 5M LR



Pattern by combining Cam No.9, No.31 & 2M L



Pattern by combining Cam No.1, No.9



Pattern by combining Cam No.14 with No.27 (shirring)

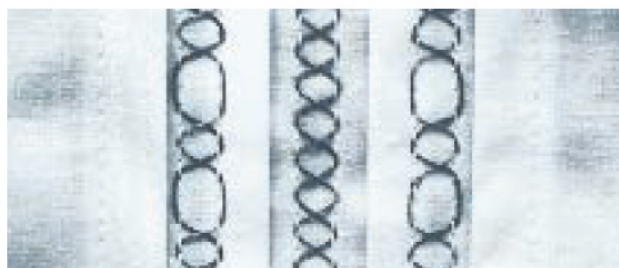


Pattern by combining Cam No.2



*These sewing sample photos are of full size.

Sewn samples MN-120 N. VARI-TUCK



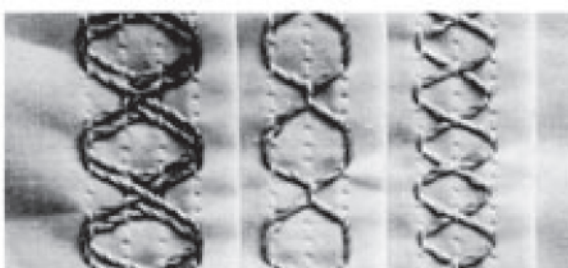
Pattern by combining Cam No.9, No.20 & 5M8M LR



Pattern by combining Cam No.20 & 2M5M LR



Pattern by combining Cam No.20 & 2M LR



Pattern by combining Cam No.20 & 5M R



Sewn samples of MN-250 N. VARI-TUCK



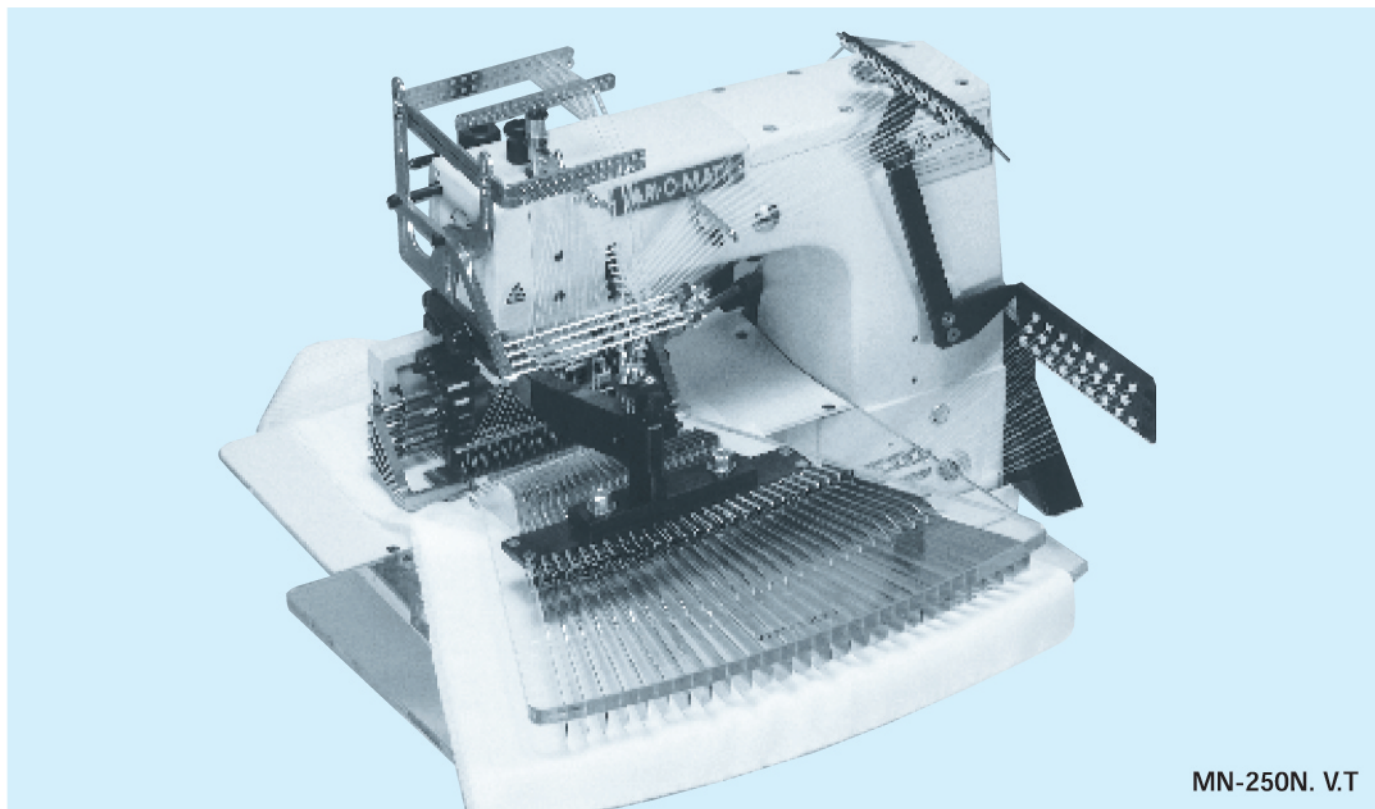
Pattern by combining Cam No.9, No.31 & 2M L



Pattern by combining Cam No.20, No.36 & 2M R



*These sewing sample photos are of full size.



MN-250N. V.T

This is the only one epochal making pin-tuck, smocking machine in the world that is combined the newest smocking machine which enables to make solid patterns by 4-row shuttle plate of double-row system with N.VARI-TUCK machine which enables to make many pin-tucking patterns by fabric guides changing system. Presently, fashion combining many kinds of ornamental stitches not of simple design meets the public taste. Pin-tuck smocking patterns bring forth the newest fashion fit to the modern feeling.

This machine makes patterns diversified by including smocking patterns in a part of pin-tuckings. Making the most of its characteristics, high grade design are possible.

Of course, it is possible to use one machine for smocking and for pin-tucking individually. At present, if you should require only to sew pin-tuckings, further if you are requiring to sew smockings for the future, this machine which works full in a small expense is recommended.

Dies ist die einzige, epochemachende Nadelfalten-smock-Maschine der Welt, die smockt und gleichzeitig Falten näht, welche außerdem noch mit Zierfäden belegt werden, die mittels einer 4-reihigen verschiebbaren Platte gefertigt werden. Die gegenwärtige Mode bevorzugt solche Effekte.

Diese Maschine macht Muster, welche durch Einschluß von Smockmustern in einem Teil der Faltenpartien auffällt.

Nützt man die vielfältigen Möglichkeiten dieser Maschine aus, ist ein hoher Grad von Designmöglichkeiten gegeben.

Natürlich kann man auch je eine Maschine zum Faltennähen und eine andere Maschine zum Smocken einsetzen. Wenn Sie aber derzeit eine Maschine zum Fältchennähen brauchen und vielleicht später eine zum Smocken, ist dieses neue Modell genau richtig.

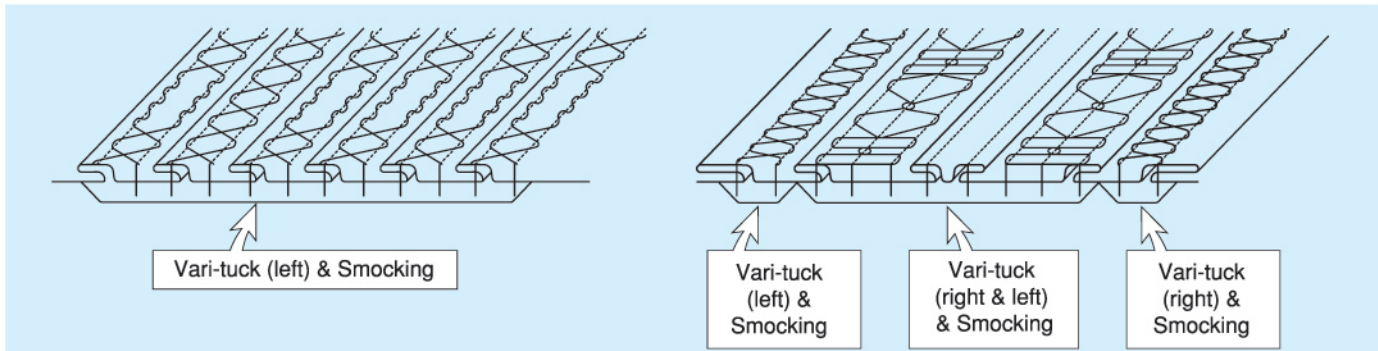
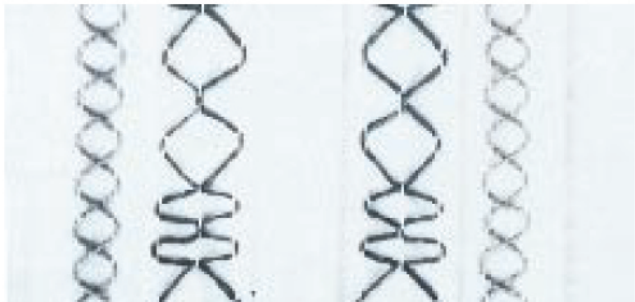
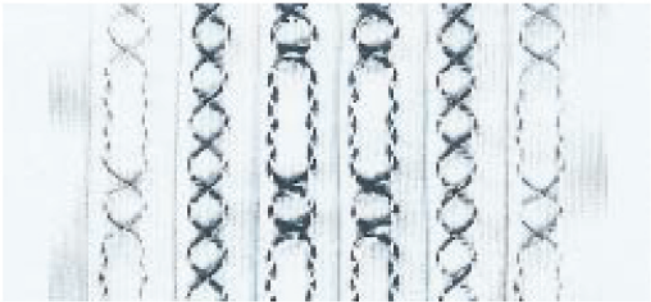
「バリタック・スモッキング」とは、バリタック機構と、バリ・スモック機構とを結びつけた多針二重環縫いミシンです。ピンタックとピンタックの間にスモッキングを入れたり、或いは、スモッキングの間にピンタックを入れる等、製品にマッチしたパターンを自由自在に作ることができます。

バリタック機構、スモッキング機構を結びつけたものですが、それぞれのものの特徴は、そのまま生かされているので、バリタックあるいは、バリ・スモッキングとしても利用できます。これ等は多機種用意されていますので、用途に合せた利用が可能です。

VARI-TUCK・SMOCKING，就是将 VARI 打細折機構和 VARI-打攪機構結合在一起的多針雙線鏈式縫紉機。細折和細折之間加打攪，或者打攪之間加細褶等，可以任意制出適合於產品所需要的圖形。

雖然 VARI 打細褶機構和 VARI 打攪機構結合在一起的機構，然而牠們各自充分發揮其特點。可以做為 VARI 細折用，也可以做為 VARI 打攪來使用。

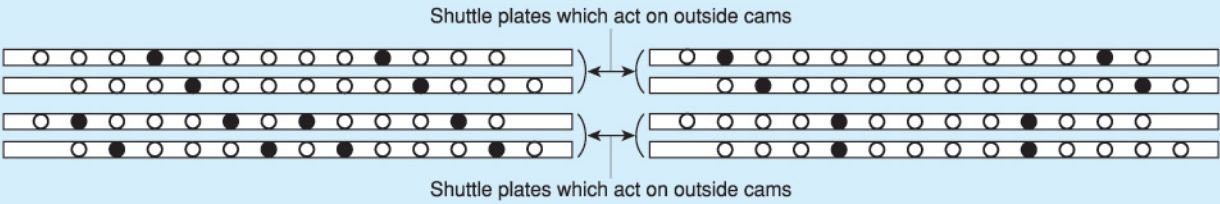
我廠準備了很多有種配件，使用時，可以根據不同使用目的利用



Example of pattern making

Inside can No.10 231
Outside can No.24 203

Inside cam No.6 391L
Outside cam No.9 202



● By inserting the ornamental thread at the points of black marked, the above figured patterns can be made.

Example of combination of fabric guides

