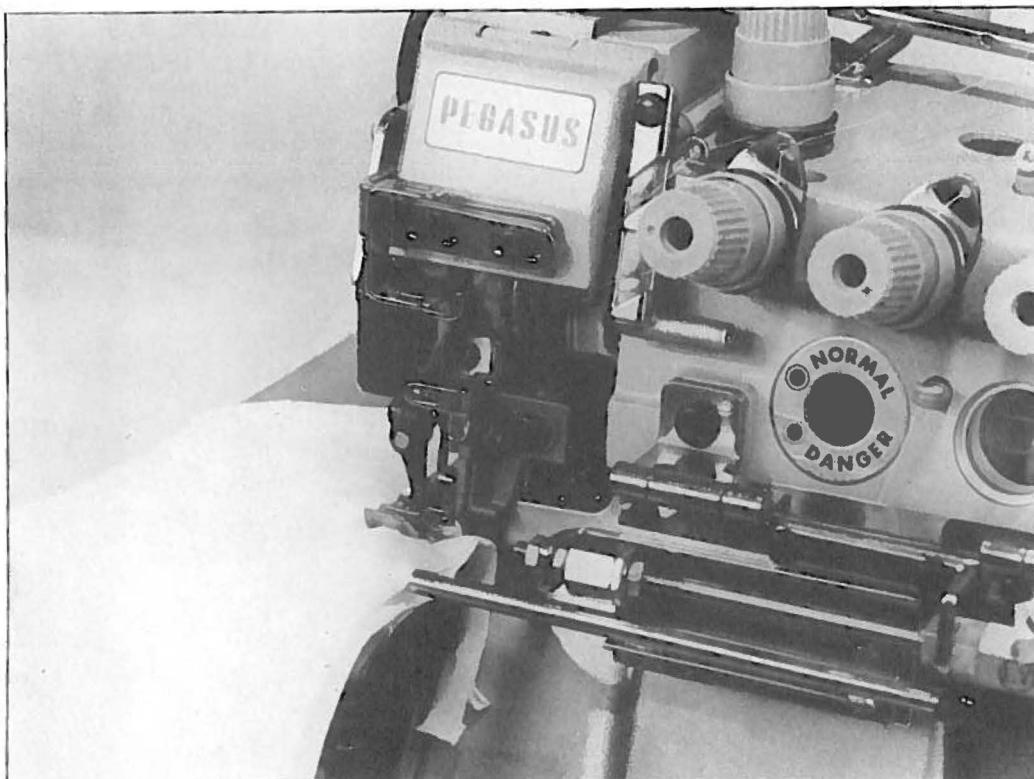


PNEUMATIC FABRIC UNCURLER

エアー式カール防止器

Second edition

第二版



PEGASUS®

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

| 目 次 | 頁 |
|-------------------------|-------|
| 外側にカールしている生地を縫うときは..... | 2 ~ 3 |
| Eシリーズミシンの場合..... | 2 |
| Lシリーズミシンの場合..... | 3 |
| 内側にカールしている生地を縫うときは..... | 4 |
| マイクロスイッチの取り付け..... | 5 |
| ヒザスイッチの取り付け..... | 5 |
| 電磁弁セットの取り付け..... | 5 |
| 配 管..... | 6 |
| エアー圧力の調整..... | 7 |
| 電磁弁の手動操作のしかた..... | 7 |
| ドレンの排出..... | 7 |
| パートリスト..... | 14~21 |

| TABLE OF CONTENTS | Page |
|--|-------|
| Sewing plies which tend to curl outside. | 8-9 |
| E series..... | 8 |
| L, L100 series..... | 9 |
| Sewing plies which tend to curl inside. | 10 |
| Setting micro switch..... | 11 |
| Installing knee switch assembly..... | 11 |
| Setting solenoid valve..... | 11 |
| Piping..... | 12 |
| Adjusting air pressure..... | 13 |
| Manual operation of solenoid valve | 13 |
| Exhausting drainage..... | 13 |
| Parts list..... | 14-21 |

外側にカールしている生地を縫うときは

Eシリーズミシンの場合

図1、2、3を参考に、吹付管①、カール防止器⑥を下記の要領で取り付けてください。

吹付管①の取り付け

図2を参考に、ミシンについている下メス台案内止ネジ②と座金③をはずして、そのネジ②と座金③で、クロスプレート上面に吹付管①を平行に沿わして取り付ける。

前後の調節

吹付管①の前後方向の取付位置は、クロスプレートを開閉しても、吹付管①にクロスプレートが接触しない位置に取り付ける。

調節は、ネジ④を弛め、吹付管①を前後に動かして合わせる。

左右位置の調節

吹付管①の左右位置の調節は、ネジ⑤を弛めて、吹付管①を左右に動かして合わせる。

カール防止器⑥の取り付け

図3を参考に、ネジ⑦と座金⑧でカール防止器⑥を取り付ける。

高さの調節

カール防止器⑥の高さの調節は、ネジ⑦を弛めて、カール防止器⑥を上下に動かし、吹付管①と吹付管⑨との隙間Ⓐを生地2枚分の厚みに合わせる。

注

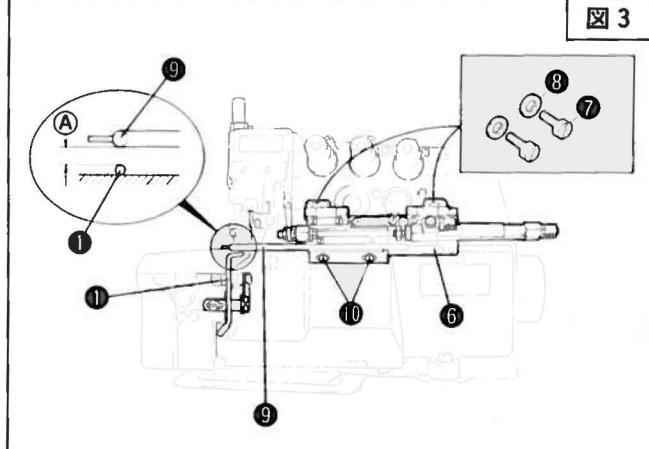
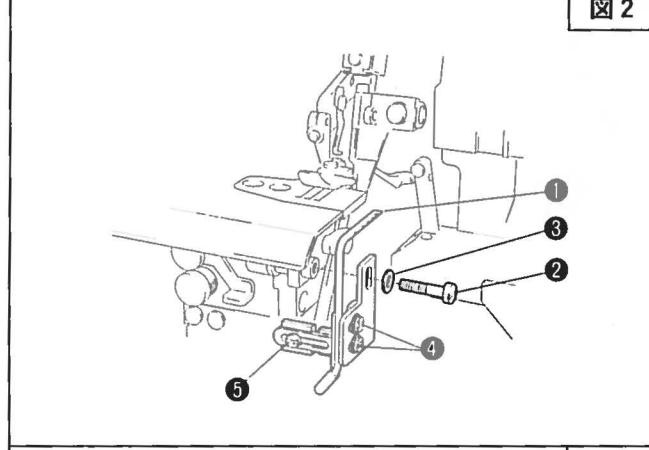
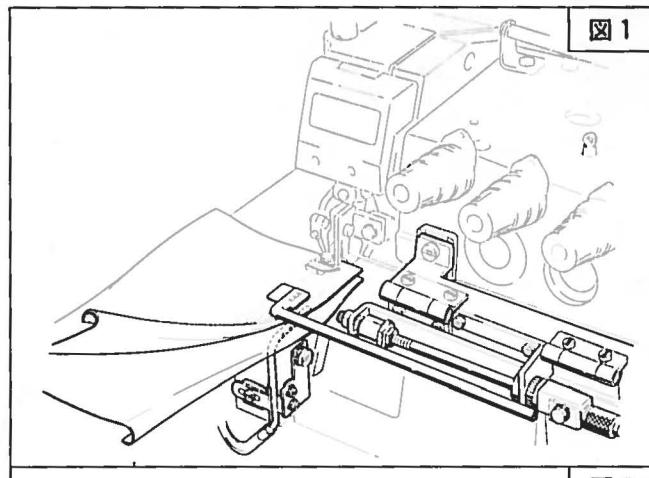
- 継ぎ合わせた生地を縫うときは、継ぎ目の厚みに合わせてください。

左右位置の調節

カール防止器の左右位置の調節は、ネジ⑩を弛めて、吹付管⑨を左右に動かして合わせる。

注

- 吹付管①と、吹付管⑨の左右位置は、生地端を切り落す量が少ないときや、カールの度合が強いときは、左に寄せてください。
- 生地端を切り落す量が多いときや、カールの度合が弱いときは、右に寄せてください。



外側にカールしている生地を縫うときは

L・L100シリーズミシンの場合

図4、5、6を参考に、吹付管①、カール防止器⑪を下記の要領で取り付けてください。

吹付管①の取り付け

図5を参考に、付属のネジ⑫と座金⑬でクロスプレート上面に吹付管①を平行に沿わして取り付ける。

前後の調節

吹付管①の前後方向の取付位置は、クロスプレートを開閉しても、吹付管①にクロスプレートが接触しない位置に取り付ける。

調節は、ネジ④を弛め、吹付管①を前後に動かして合わせる。

左右位置の調節

吹付管①の左右位置の調節は、ネジ⑤を弛めて、吹付管①を左右に動かして合わせる。

カール防止器⑪の取り付け

図6を参考に、ネジ⑭でカール防止器⑪をミシンに取り付ける。

高さの調節

カール防止器⑪の高さの調節は、ネジ⑮を弛めて、カール防止器⑪を上下に動かし、吹付管①と吹付管⑯との隙間Ⓐを生地2枚分の厚みに合わせる。

注

- 継ぎ合わせた生地を縫うときは、継ぎ目の厚みに合わせてください。

左右位置の調節

カール防止器の左右位置の調節は、ネジ⑯を弛めて、吹付管①を左右に動かして合わせる。

注

- 吹付管①と、吹付管⑯の左右位置は、生地端を切り落す量が少ないときや、カールの度合が強いときは、左に寄せてください。
- 生地端を切り落す量が多いときや、カールの度合が弱いときは、右に寄せてください。

図4

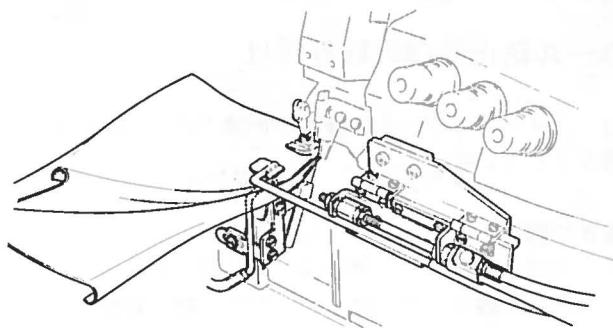


図5

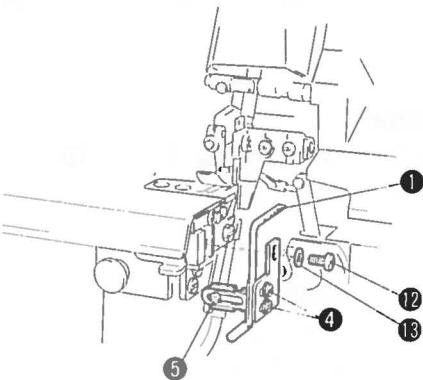
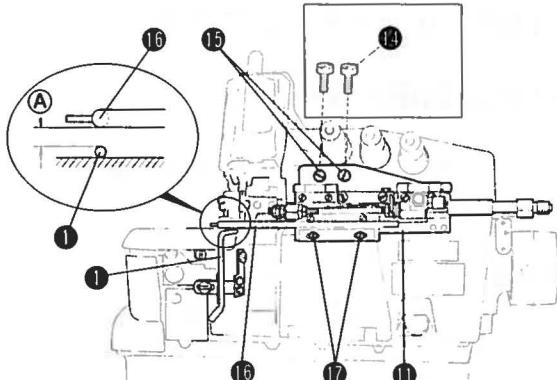


図6



内側にカールしている生地を縫うときは

Eシリーズミシンの場合

カール防止器⑥の取り付け

図7、8を参考に、ネジ⑦と座金⑧でカール防止器⑥を取り付ける。

高さの調節

カール防止器の高さの調節は、ネジ⑦を弛めて、カール防止器⑥を上下に動かし、吹付管⑨と針板との隙間Ⓐを生地の厚みに合わせる。

注

- 繋ぎ合せた生地を縫うときは、縫ぎ目の厚みに合わせてください。

左右位置の調節

カール防止器の左右位置の調節は、ネジ⑩を弛めて、吹付管⑨を左右に動かして合わせる。

注

- 生地端を切り落す量が少ないとときや、カールの度合が強いときは左に寄せてください。
- 生地端を切り落す量が多いときや、カールの度合が弱いときは右に寄せてください。

L・L100シリーズミシンの場合

カール防止器⑪の取り付け

図9、10を参考に、ネジ⑭でカール防止器⑪を取り付ける。

高さの調節

カール防止器の高さの調節は、ネジ⑮を弛めて、カール防止器⑪を上下に動かし、吹付管⑯と針板上面との隙間Ⓐを生地の厚みに合わせる。

注

- 繋ぎ合せた生地を縫うときは、縫ぎ目の厚みに合わせてください。

左右位置の調節

カール防止器の左右位置の調節は、ネジ⑰を弛めて、吹付管⑯を左右に動かして合わせる。

注

- 生地端を切り落す量が少ないとときや、カールの度合が強いときは左に寄せてください。
- 生地端を切り落す量が多いときや、カールの度合が弱いときは右に寄せてください。

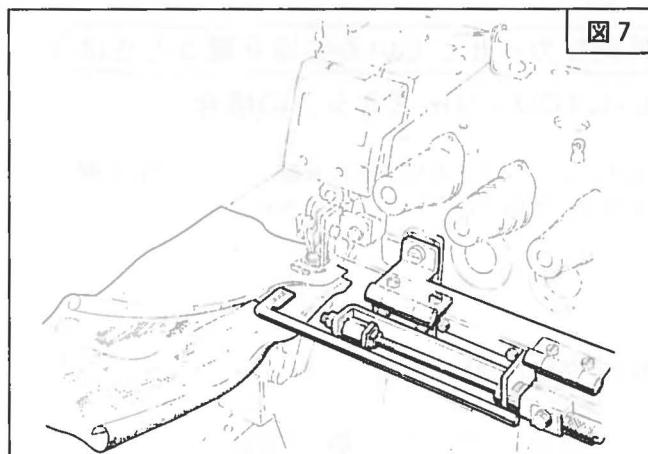


図7

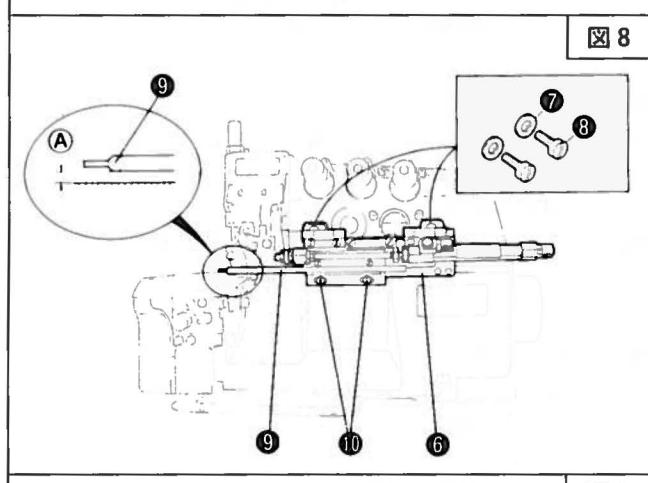


図8

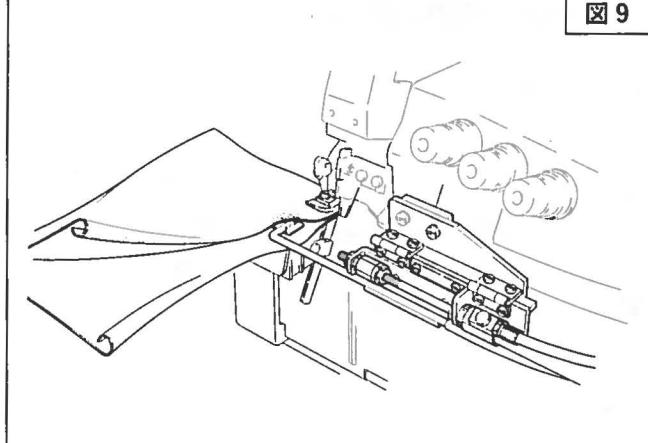


図9

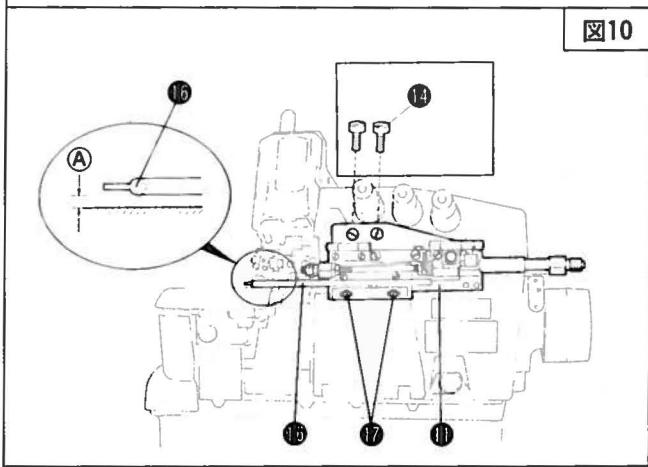


図10

マイクロスイッチ④の取り付け

図11を参考に、ネジ①と座金②、ナット③でマイクロスイッチ④をモーターレバー⑤に取り付ける。

注

- マイクロスイッチ④の取り付け位置は、ペダルを軽く踏むと「カチッ」と音がして、さらに2~3mm踏みこむと、モーターとマイクロスイッチのローラーが離れ、ペダルの踏みこみを開放すると、また「カチッ」と音がする位置に取り付けてください。
- モーターレバー⑤に穴が開いていないときは、図12を参考に約6.5mmの穴を開けてください。

ヒザスイッチ⑧の取り付け

図11を参考に、ネジ⑥と座金⑦でヒザスイッチ⑧をテーブルに取り付ける。

注

- ヒザスイッチ⑧は、オペレーターがヒザで操作するのに適した位置に取り付けてから、ネジ⑨を弛めて高さの調節をしてください。

電磁弁セットの取り付け

図13を参考に、ネジ⑩と座金⑪、⑫、ナット⑬でブレケット⑭をテーブルの金脚に取り付ける。

コードの接続

注

- コードを接続するときは、必ず電源を切ってください。

電源コードの接続

電源コードをミシンモーターのスイッチの端子⑯・⑰・⑱の内、任意の2端子に接続する。

ヒザスイッチのコードの接続

図15を参考に、ネジ⑲と蓋⑳をはずしてから、ネジ㉑・㉒の内、1本をはずし、もう1本を弛めて、透明のカバーをはずして、ネジ㉓を弛めてコード㉔を接続する。

マイクロスイッチのコードの接続

図15を参考に、ネジ㉕を弛めてコード㉖を接続する。

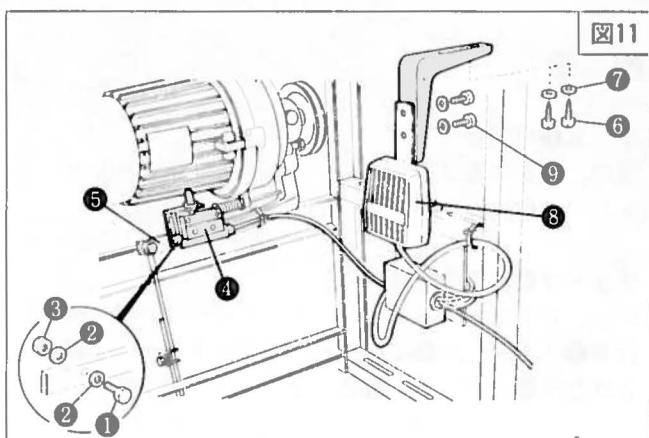


図11

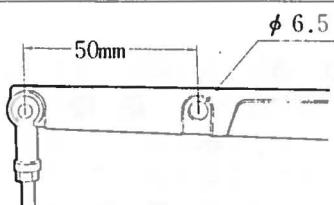


図12

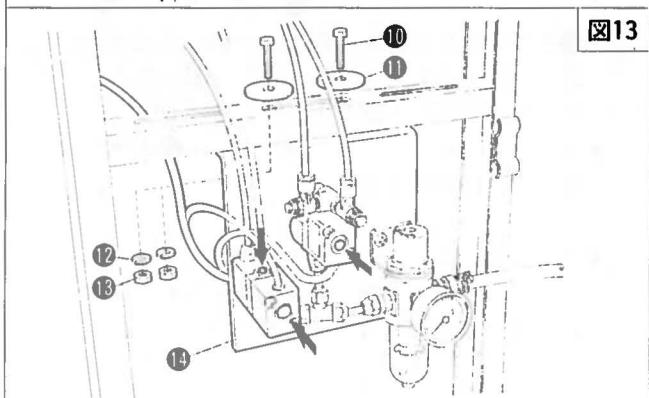


図13

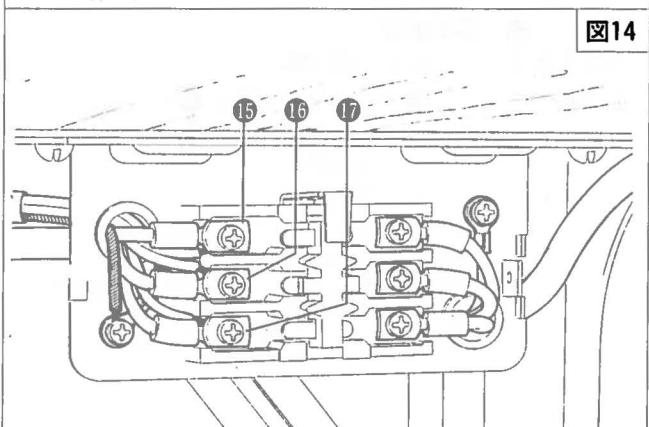


図14

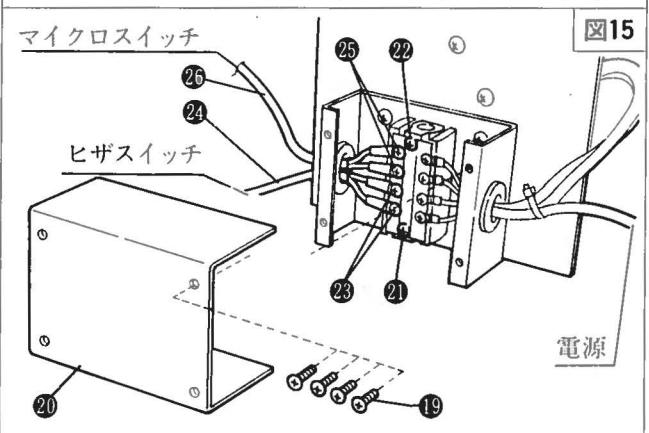


図15

配管

ホース①の配管

図16、17を参考に、コンプレッサーとフィルターレギュレータ②をつないでワイヤバンド③で固定する。

チューブ④、⑤の配管

図16、17を参考に、スピードコントローラー⑥と吹付管⑦をチューブ④で、スピードコントローラー⑧と吹付管⑨をチューブ⑤でつなぐ。

注

- チューブ④、⑤をつなぐ前に、スピードコントローラー⑥、⑧のツマミ⑩、⑪を弛めて、電磁弁⑫のキャップ⑬を押し、エアを吹き出して、ホコリなどを取り去ってください。
- スピードコントローラー⑥、⑧にチューブ④、⑤を差しこむときは、接続口の奥まで完全に差しこんでから、チューブを引っ張っても、抜けないかどうか確かめてください。
- チューブを抜くときは、開放リング⑭を奥の方に平行に押しながら、チューブを抜いてください。
- スピードコントローラーを使用しないときは、チューブを抜いた後、ツマミ⑩をしめて、接続口を下に向けておいてください。

図16

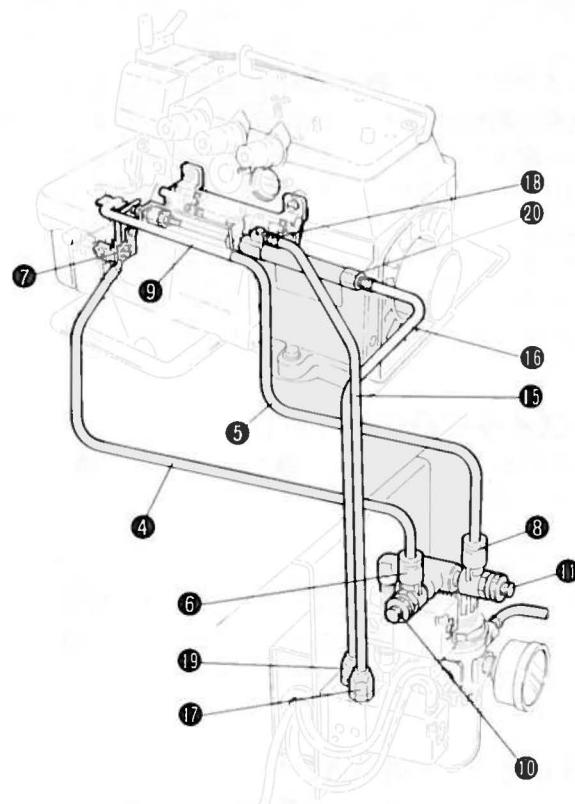


図17

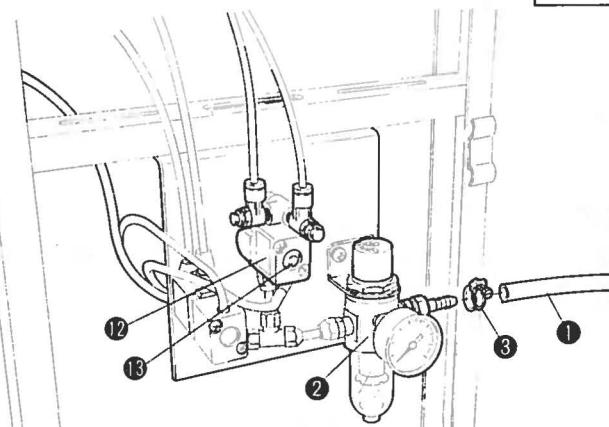
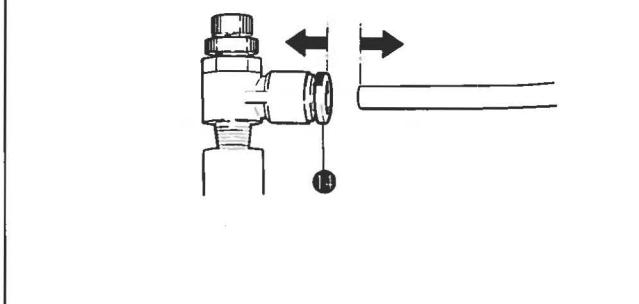


図18



エアー圧力の調整

レギュレータ②の調整

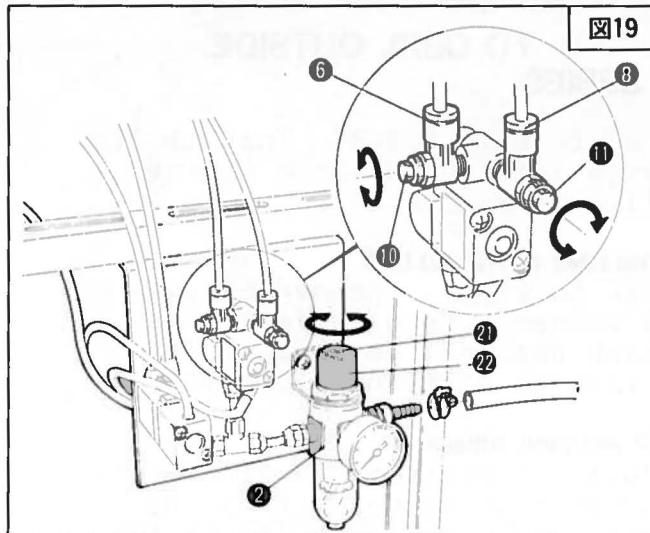
ネジ⑪を弛め、ツマミ⑫を回してエア圧を5 kg/cm²に調整する。

- 圧力を上げるときは、ツマミ⑫を(+)方向に回してください。
- 圧力を下げるときは、ツマミ⑫を(-)方向に回してください。

スピードコントローラー⑥、⑧の調整

吹付管⑦、⑨(6頁)から吹き出すエアの吐出力は、スピードコントローラー⑥、⑧のナット⑬、⑭を弛め、ツマミ⑩、⑪を回して調整する。

- 吐出力を強くするときは、ツマミ⑩、⑪を(+)方向に回してください。
- 吐出力を弱くするときは、ツマミ⑩、⑪を(-)方向に回してください。



電磁弁⑮、⑯の手動操作のしかた

カール防止器のエアシリンダーと、吹付管の点検、調整をするために、手動操作をするときは、下記の要領で操作してください。

シリンダー駆動電磁弁⑮

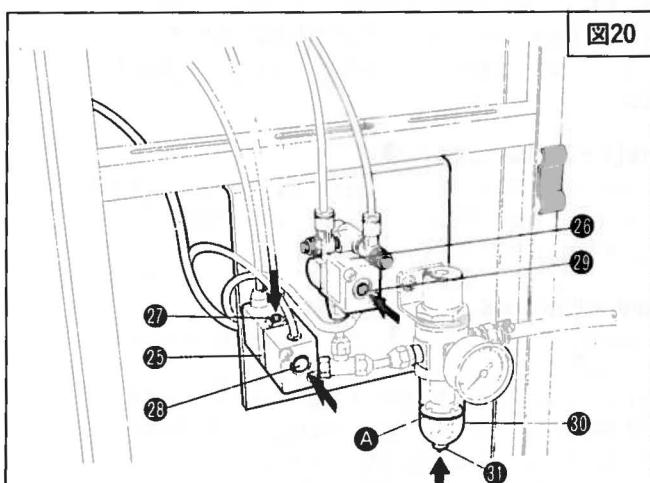
マニュアル⑰かキャップ⑲のどちらか一方を先に押し、そのままの状態で他の方を押すと、エアシリンダーの作動状態が確かめられます。

吹付管電磁弁⑯

スピードコントローラー⑥、⑧のツマミ⑩、⑪を弛めて、キャップ⑲を押すと、吹付管⑦、⑨から吹き出すエアの吹き出し状態が確かめられます。

注

- 冷え込みが厳しい冬場になると、電磁弁内部の空気中の水分が凍つくことがあります。
冬場の冷え込みが厳しい朝は、作業にかかる前に、電磁弁⑯、⑰を手動で一、二回操作してください。



ドレンの排出(図9)

エアフィルター⑩に溜ったドレンは、Ⓐ線を超える前に弁⑪を押して排出する。

注

- ドレンがⒶ線を超えるまで溜ると、電磁弁やエアシリンダーに流入して故障の原因になります。一定の時期をきめて早目に排出してください。

SEWING PLIES WHICH TEND TO CURL OUTSIDE. E SERIES

Refer to Figs.1,2,3. Install Air Nozzle 1 and Uncurler 6 in the following manner.

INSTALLING AIR NOZZLE ①

Refer to Fig.2. Remove Screw 2 and Washer 3 from the machine. Attach Nozzle 1 so that it is horizontal with the cloth plate.

Back and forth adjustment

Adjust the position of Air Nozzle 1 so that it is not hit by the cloth plate when swinging it in or out. Loosen Screws 4 and adjust this.

Right and left adjustment

Adjust the position of Nozzle 1 depending on the fabrics to be sewn. Loosen Screw 5 and adjust this.

INSTALLING UNCURLER ⑥

Refer to Fig.3. Install Uncurler 6 on the machine with Screws 7 and Washers 8.

Height adjustment

Adjust the height of Uncurler 6 so that the gap A between Nozzles 1 and 9 equals to the thickness of the plies to be sewn. Loosen Screw 7 and adjust this.

Note:

When sewing the fabric which is previously sewn, adjust the gap A to the thickness of the previously sewn seam.

Right and left adjustment

Loosen Screws 10 and adjust the position of Nozzle 9.

Note:

Shift Nozzles 1 and 9 to the left when the trimmed edge is narrower or the fabric curls heavier. Shift Nozzle 1 and 9 to the right when the trimmed edge is wider or the fabric does not curl heavier.

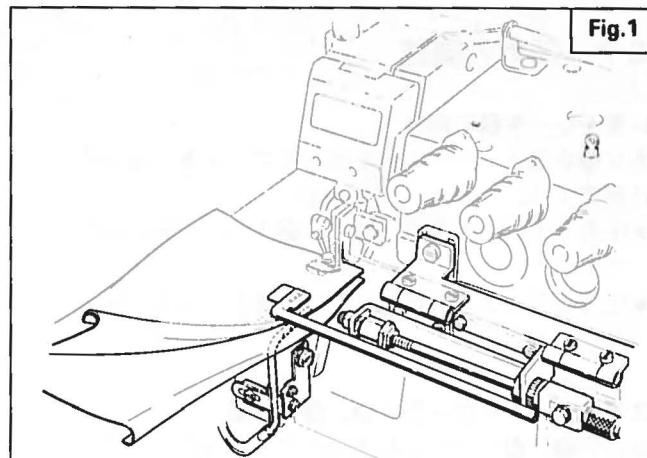


Fig.1

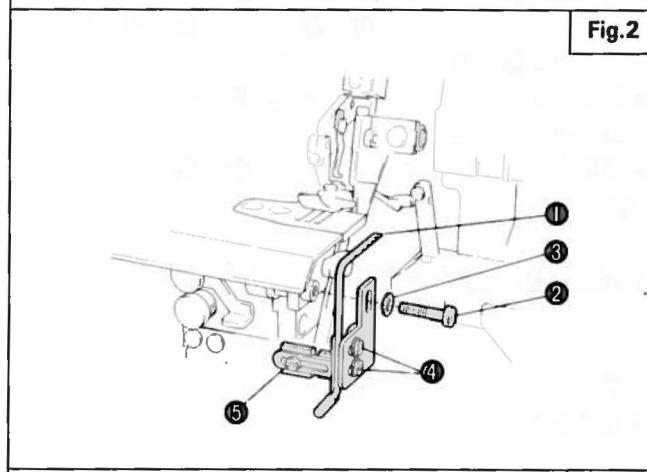


Fig.2

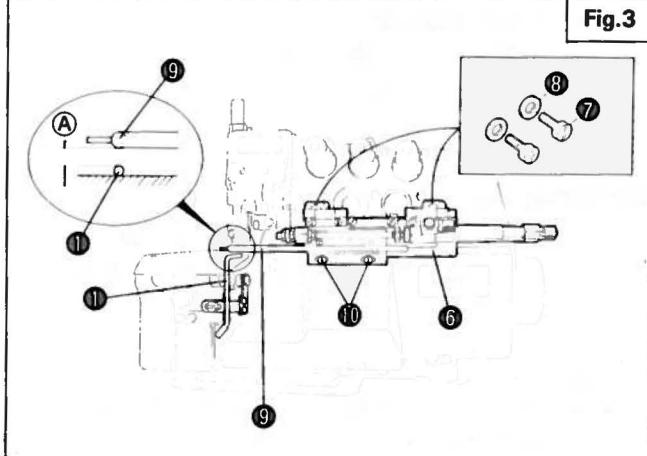


Fig.3

SEWING PLIES WHICH TEND TO CURL OUTSIDE.

L,L100 SERIES

Refer to Figs.4,5,6. Install Air Nozzle 1 and Uncurler 11 in the following manner.

INSTALLING AIR NOZZLE ①

Refer to Fig.5. Attach Nozzle 1 so that it is horizontal with the cloth plate.

Back and forth adjustment

Adjust the position of Nozzle 1 so that it is not hit by the cloth plate when swinging it in or out. Loosen Screws 4 and adjust this.

Right and left adjustment

Adjust the position of Air Nozzle 1 depending on the fabrics to be sewn. Loosen Screw 5 and adjust this.

INSTALLING UNCURLER ①

Refer to Fig.6. Install Uncurler 11 on the machine with Screws 14.

Height adjustment

Adjust the height of Uncurler 11 so that the gap A between Nozzles 1 and 16 equals to the thickness of the plies to be sewn. Loosen Screw 15 and adjust this.

Note: _____

When sewing the fabric which is previously sewn, adjust the gap A to the thickness of the previously sewn seam.

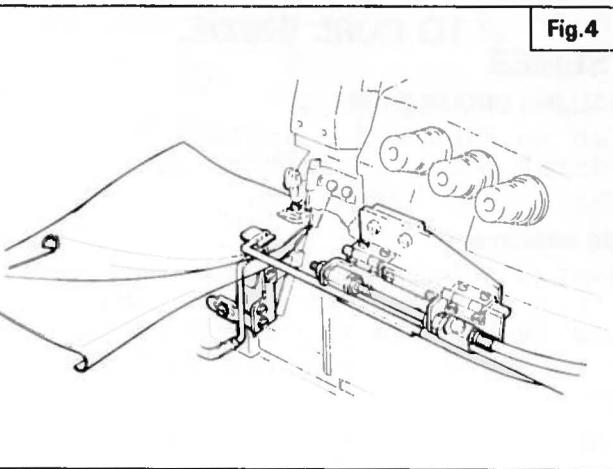


Fig.4

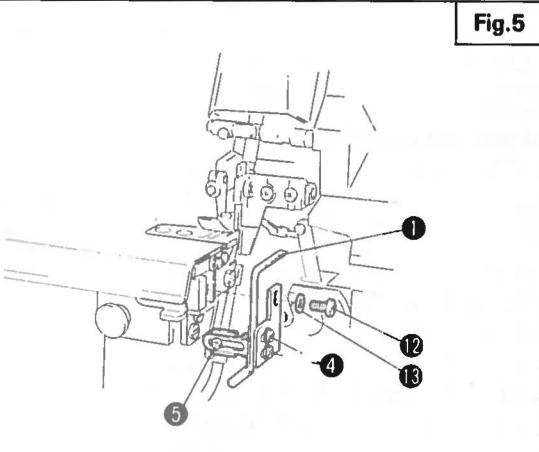


Fig.5

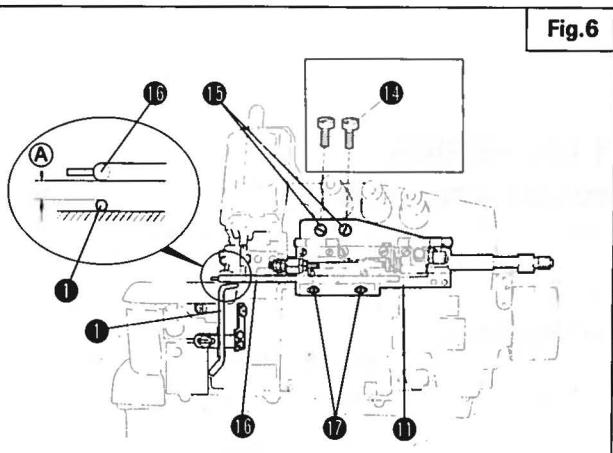


Fig.6

Right and left adjustment

Loosen Screws 17 and adjust the position of Nozzle 16.

Note: _____

Shift Nozzles 1 and 16 to the left when the trimmed edge is narrower or the fabric curls heavier. Shift Nozzle 1 and 16 to the right when the trimmed edge is wider or the fabric does not curl heavier.

SEWING PLIES WHICH TEND TO CURL INSIDE.

E SERIES

INSTALLING UNCURLER 6

Refer to Figs.7,8. Install Uncurler 6 on the machine with Screws 7 and Washers 8.

Height adjustment

Adjust the height of Uncurler 6 so that the gap A between Nozzle 9 and the needle plate equals to the thickness of the fabric to be sewn.

Note:

When sewing the fabric which is previously sewn, adjust the gap A to the thickness of the previously sewn seam.

Right and left adjustment

Loosen Screws 10 and adjust the position of Nozzle 9 depending on the fabric to be sewn.

Note:

Shift Nozzle 9 to the left when the trimmed edge is narrower or the fabric curls heavier.

Shift Nozzle 9 to the right when the trimmed edge is wider or the fabric does not curl heavier.

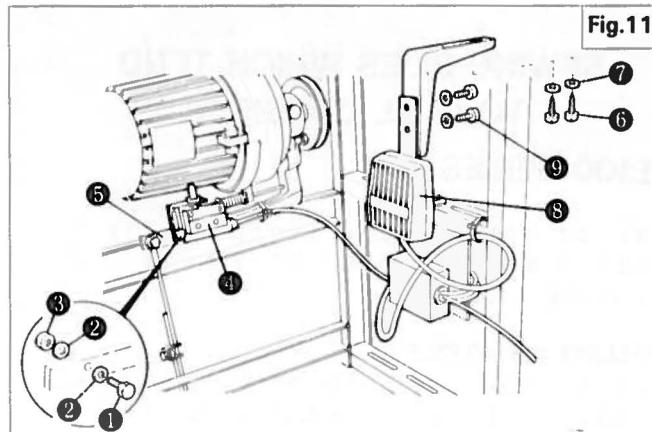


Fig.11

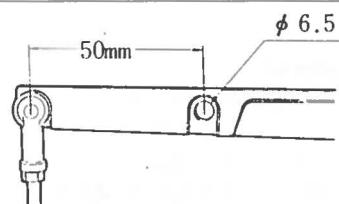


Fig.12

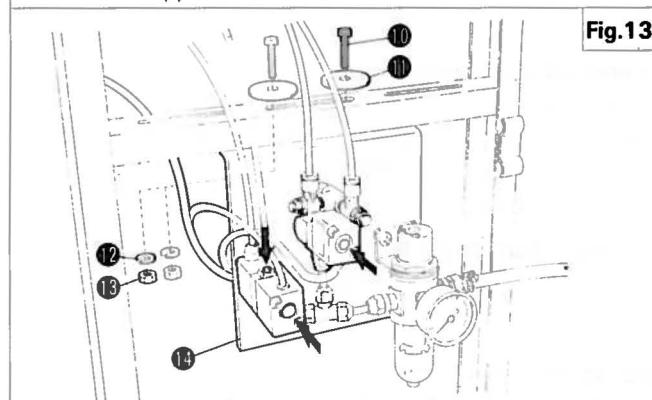


Fig.13

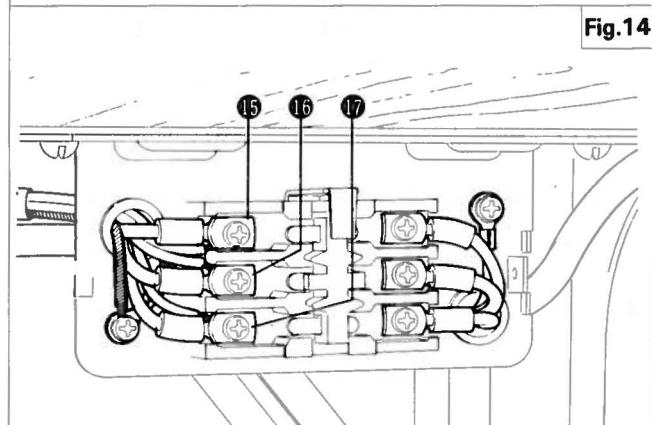


Fig.14

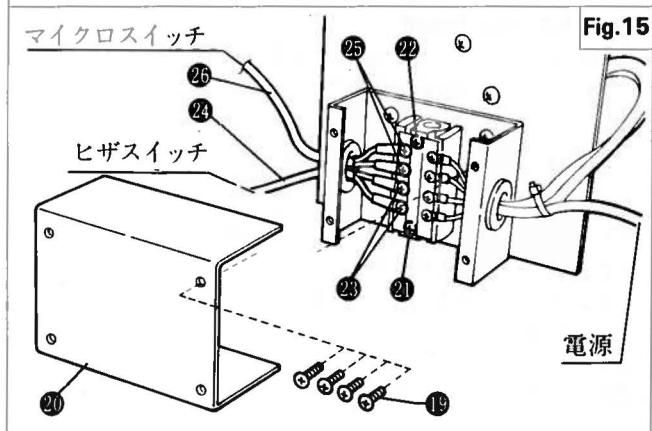


Fig.15

L, L100 SERIES

INSTALLING UNCURLER 11

Refer to Figs.9,10. Install Uncurler 11 on the machine with Screws 14.

Height adjustment

Adjust the height of Uncurler 11 so that the gap A between Nozzle 16 and the needle plate equals to the thickness of the fabric to be sewn.

Note:

When sewing the fabric which is previously sewn, adjust the gap A to the thickness of the previously sewn seam.

Right and left adjustment

Loosen Screws 17 and adjust the position of Nozzle 16 depending on the fabric to be sewn.

Note:

Shift Nozzle 16 to the left when the trimmed edge is narrower or the fabric curls heavier.

Shift Nozzle 16 to the right when the trimmed edge is wider or the fabric does not curl heavier.

SETTING MICRO SWITCH ④

Refer to Fig.11. Set Micro Switch 4 to Motor Lever 5 with Screw 1, Washer 2 and Nut 3.

Note:

Set Micro Switch 4 in the following position:
When the pedal is pressed lightly, Micro Switch 4 sounds click. When the pedal is pressed a little further(2-3mm), the roller of 4 leaves the motor.
When the pedal is released, Micro Switch 4 sounds click.
When Motor Lever 5 does not have the hole of diameter 6.5mm to set Micro Switch 4, bore it as specified in Fig.12.

INSTALLING KNEE SWITCH ASSEMBLY ⑧

Fig.11
Attach Knee Switch Assembly 8 to the table with Screws 6 and Washers 7.

Note:

Install Knee Switch Assembly 8 in the position where convenient for the operator. If necessary, loosen Screws 9 and adjust the height.

SETTING SOLENOID VALVE

Refer to Fig.13. Set Bracket 14 to the table stand with Screws 10, Washers 11,12 and Nut 13.

CONNECTING CORDS

Caution!

For safety, be sure to power OFF when connecting cords.

CONNECTING THE POWER SOURCE CORD

Connect the lead wires to any two of terminals 15,16,17. The E marked wire is the earth wire. Connect the earth wire to the earth terminal.
The standard voltage is 200V. Others are options.

CONNECTING THE KNEE SWITCH CORD

Refer to Fig.15. Remove Screws 19 and Cover 20. Remove Screw 21 and loosen Screw 22 (or remove 22 and loosen 21). Remove the transparent cover. Loosen Screws 23 and connect Cord 24.

CONNECTING KNEE SWITCH CORD

Refer to Fig.15. Loosen Screws 25 and connect Cord 26.

Fig.7

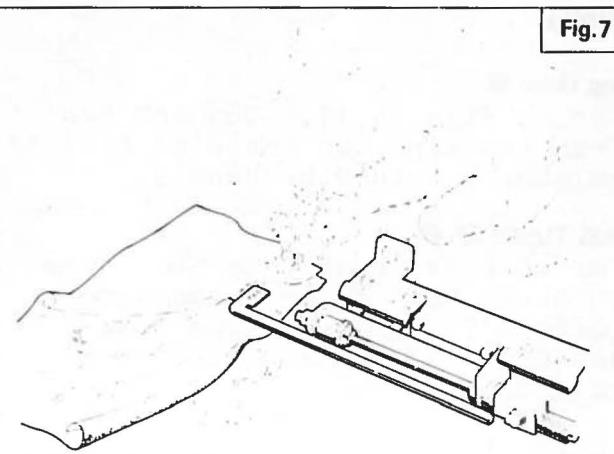


Fig.8

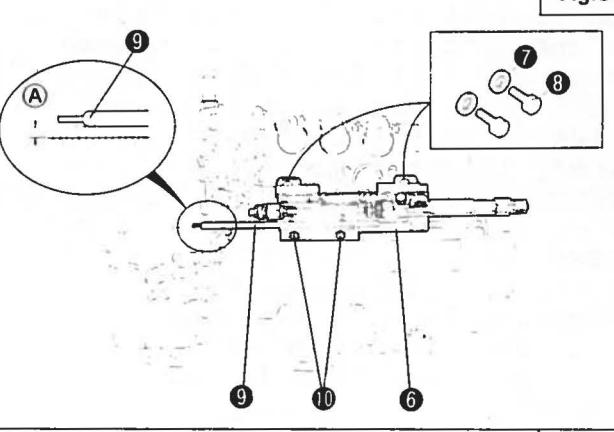


Fig.9

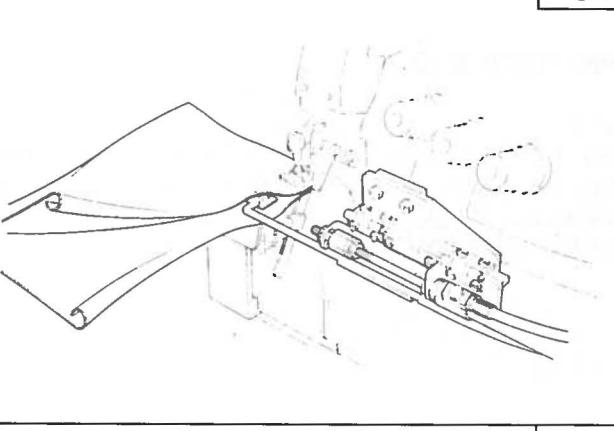
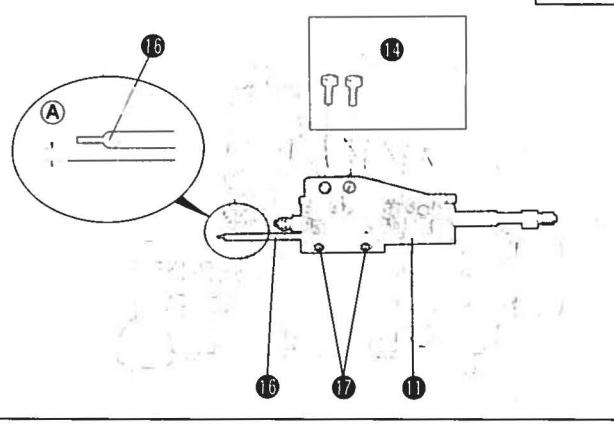


Fig.10



PIPING

Piping Hose ①

Refer to Figs.16,17. Connect Hose 1 from the air compressor to Filter/regulator 2 with Wire Band 3.

PIPING TUBES ④,⑤

Refer to Figs.16,17. Connect Tube 4 to Speed Controller 6 and also to Nozzle 7. Connect Tube 5 to Speed Controller 8 and also to Nozzle 9.

Note:

Remove dust from Solenoid Valve 12 before connecting tubes. Loosen Knobs 10,11 of Speed Controllers 6,8. Press Cap 13 of Solenoid Valve 12 and exhaust dust.

Firmly insert Tubes 4,5 to Speed Controllers 6,8. Pull Tubes 4,5 to confirm that they will not be drawn out.

To draw out Tube 4 or 5: Push in Releasing Ring 14 and then pull it out. When the speed controller is not used, shut Knob 10 and turn the connecting opening down.

PIPING TUBES ⑯,⑯

Refer to Fig.16. Connect Tube 15 to Joint 17 of the solenoid valve and also to Joint 18 of the air cylinder. Connect Tube 16 to Joint 19 of the solenoid valve and also to Joint 20 of the air cylinder.

Fig.16

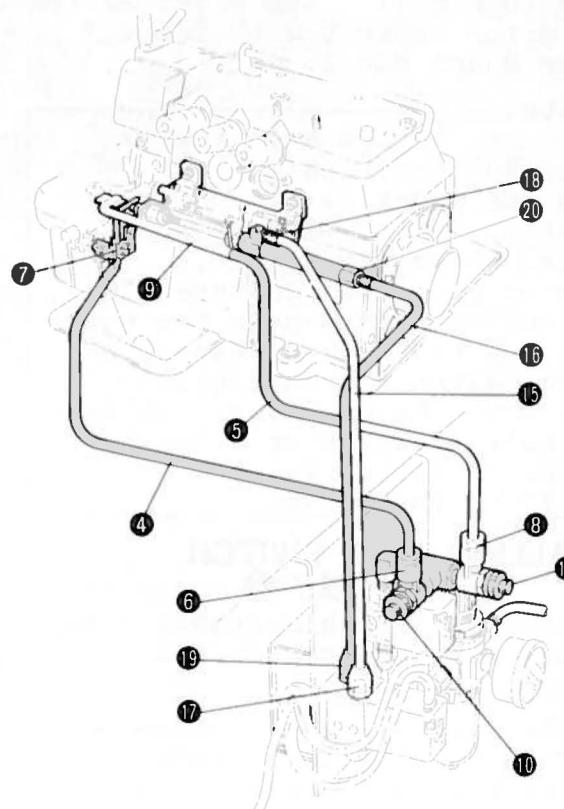


Fig.17

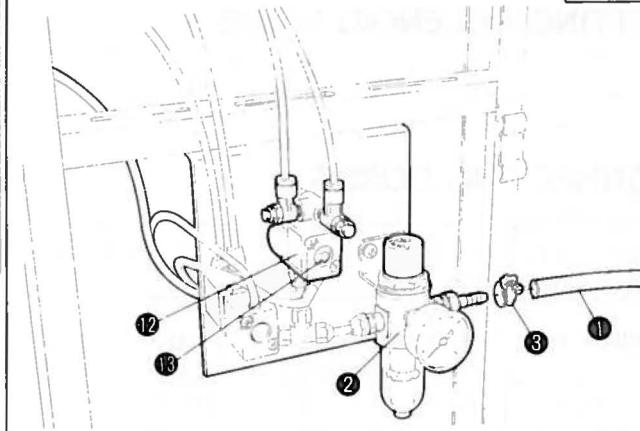
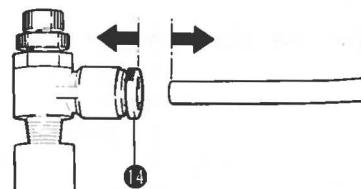


Fig.18



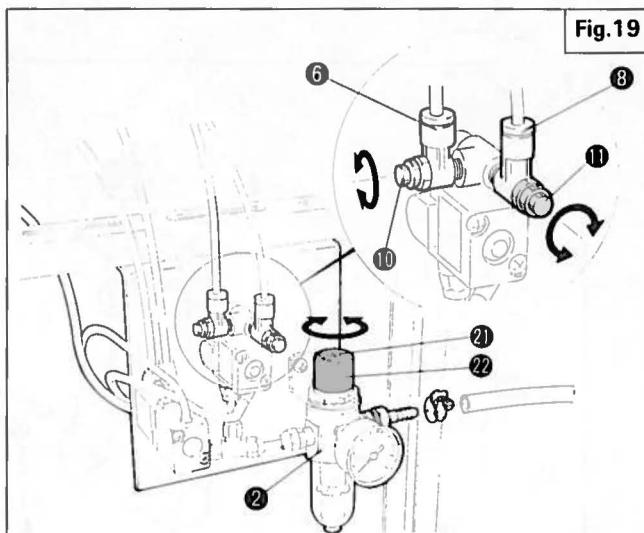
ADJUSTING AIR PRESSURE

Adjusting Air Regulator ②

Loosen Screw 21. Turn Knob 22 and adjust the air pressure to 5 kg/cm².

Turn Knob 22 in the (+) direction to increase the air pressure.

Turn Knob 22 in the (-) direction to decrease the air pressure.



Adjusting Speed Controllers ⑥,⑧

Loosen Nuts 23,24 of Speed Controllers 6,8, turn Knobs 10,11 and adjust the exhausting power from Nozzles 7,9 (page 12).

Turn Knobs 10,11 in the (+) direction to increase the power.

Turn Knobs 10,11 in the (-) direction to decrease the power.

MANUAL OPERATION OF SOLENOID VALVES ⑯,⑰

You can manually confirm the operation of Solenoid Valves 25,26 in the following manner.

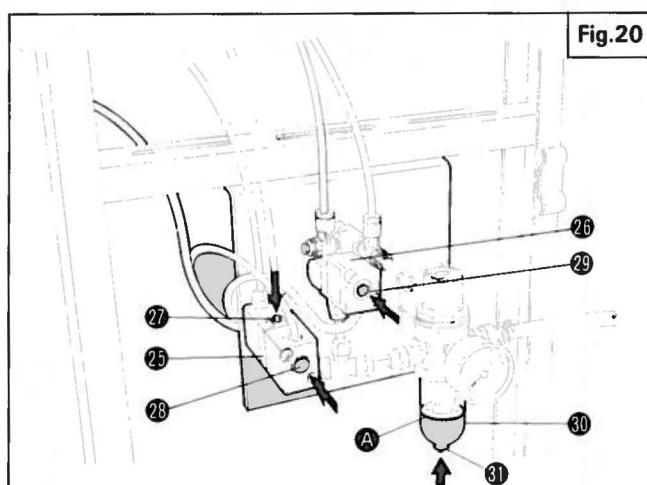
CYLINDER DRIVING SOLENOID VALVE

⑯

Press Manual 27 and then Cap 28 (or 28 first, and then 27), and you can confirm the operation of the air cylinder.

NOZZLE SOLENOID VALVE ⑰

Loosen Knobs 10,11 of Speed Controllers 6,8. Press Cap 29 and you can confirm the condition of air jet from Nozzles 7,9.



Note:

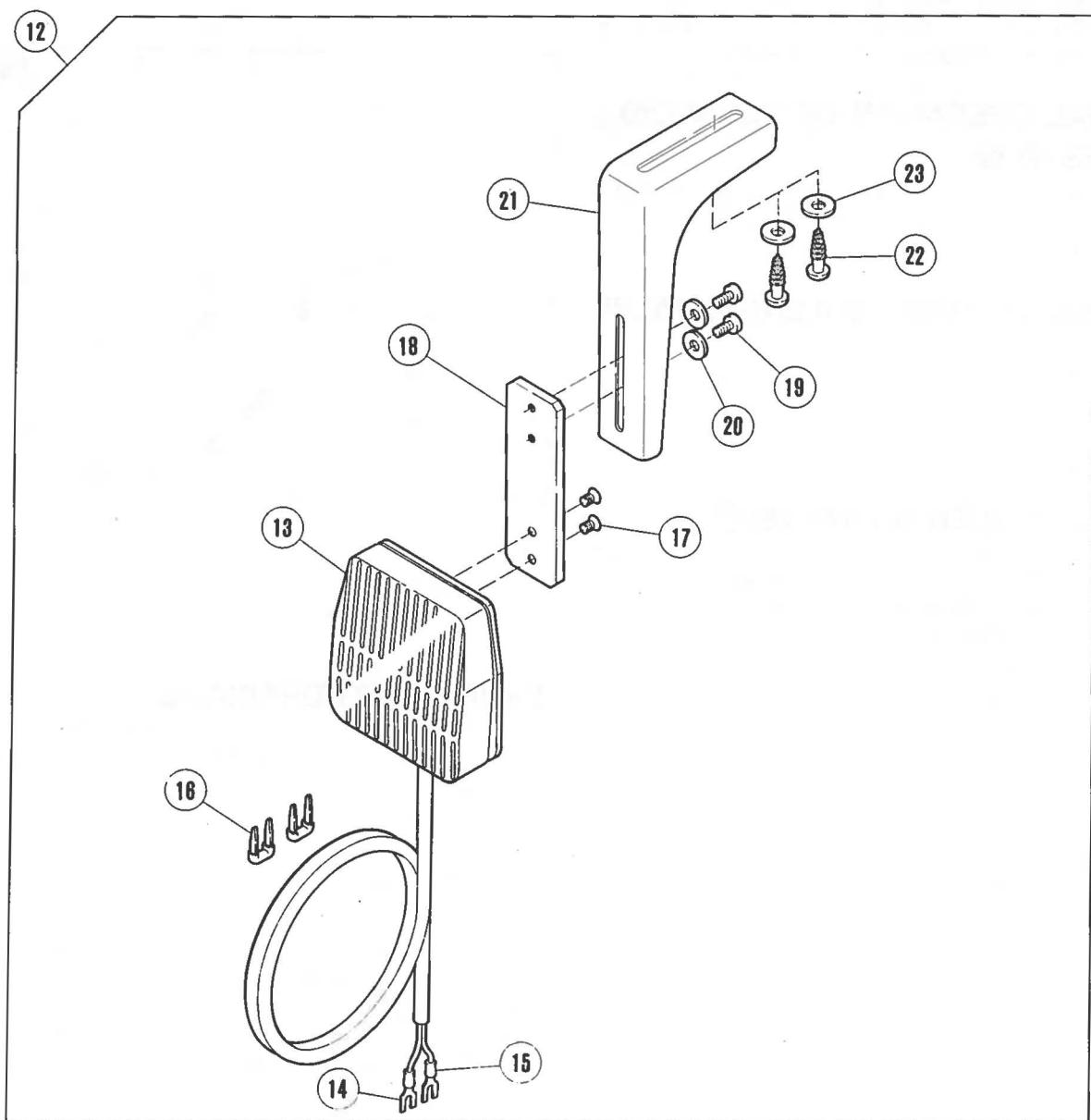
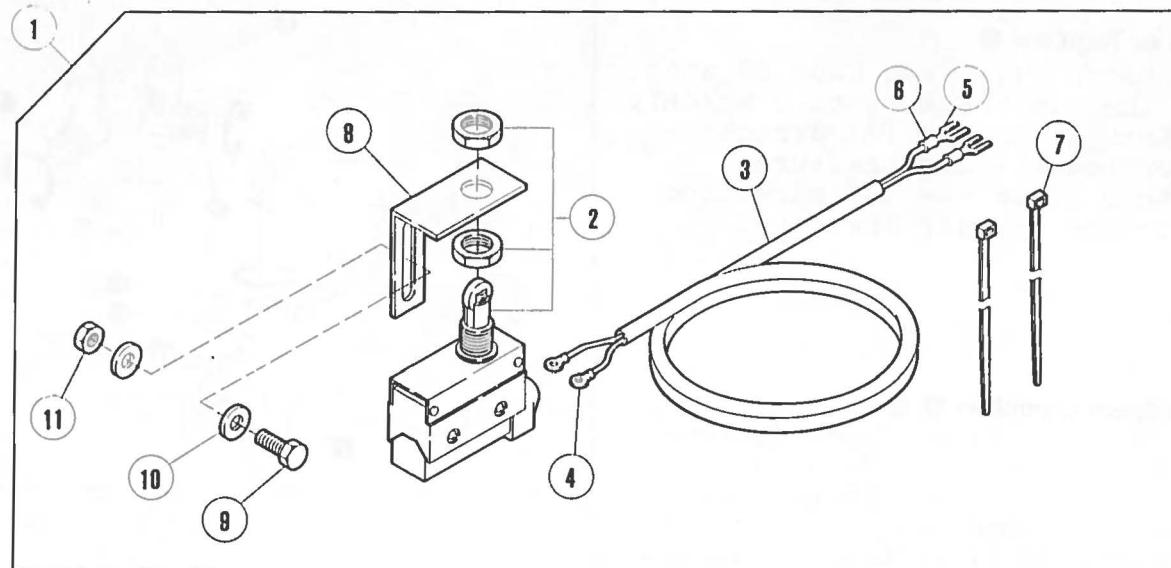
In the winter season, the moisture inside the solenoid valve may freeze. In such case, please operate Solenoid Valves 17,20 manually one or two times before starting working.

EXHAUSTING DRAINAGE

Air Filter 30 accumulates the drainage. Remove the drainage by pushing Valve 31 before it reaches Buffle A.

Note:

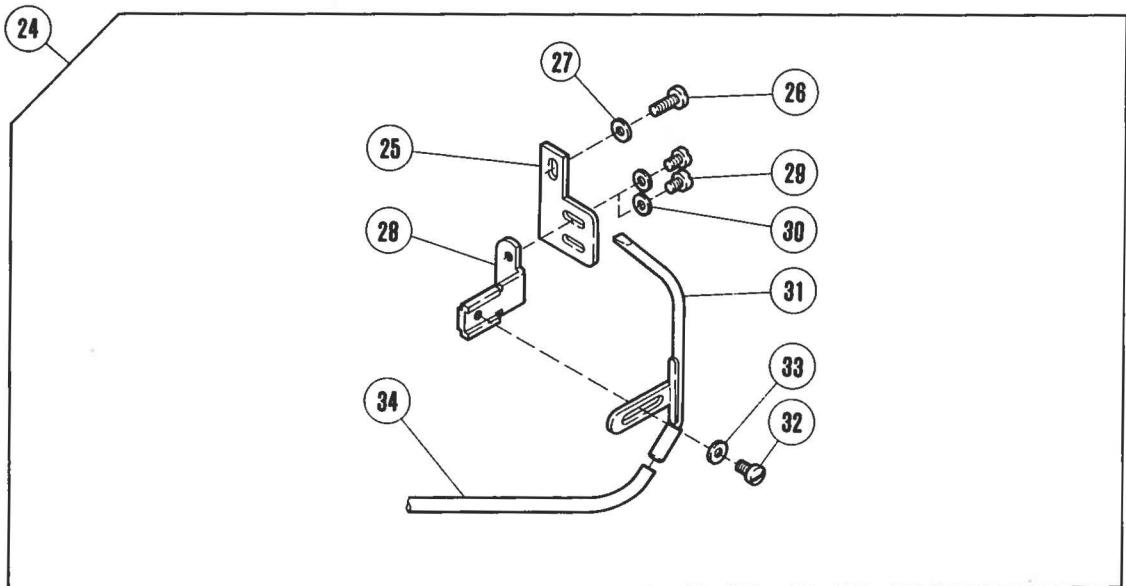
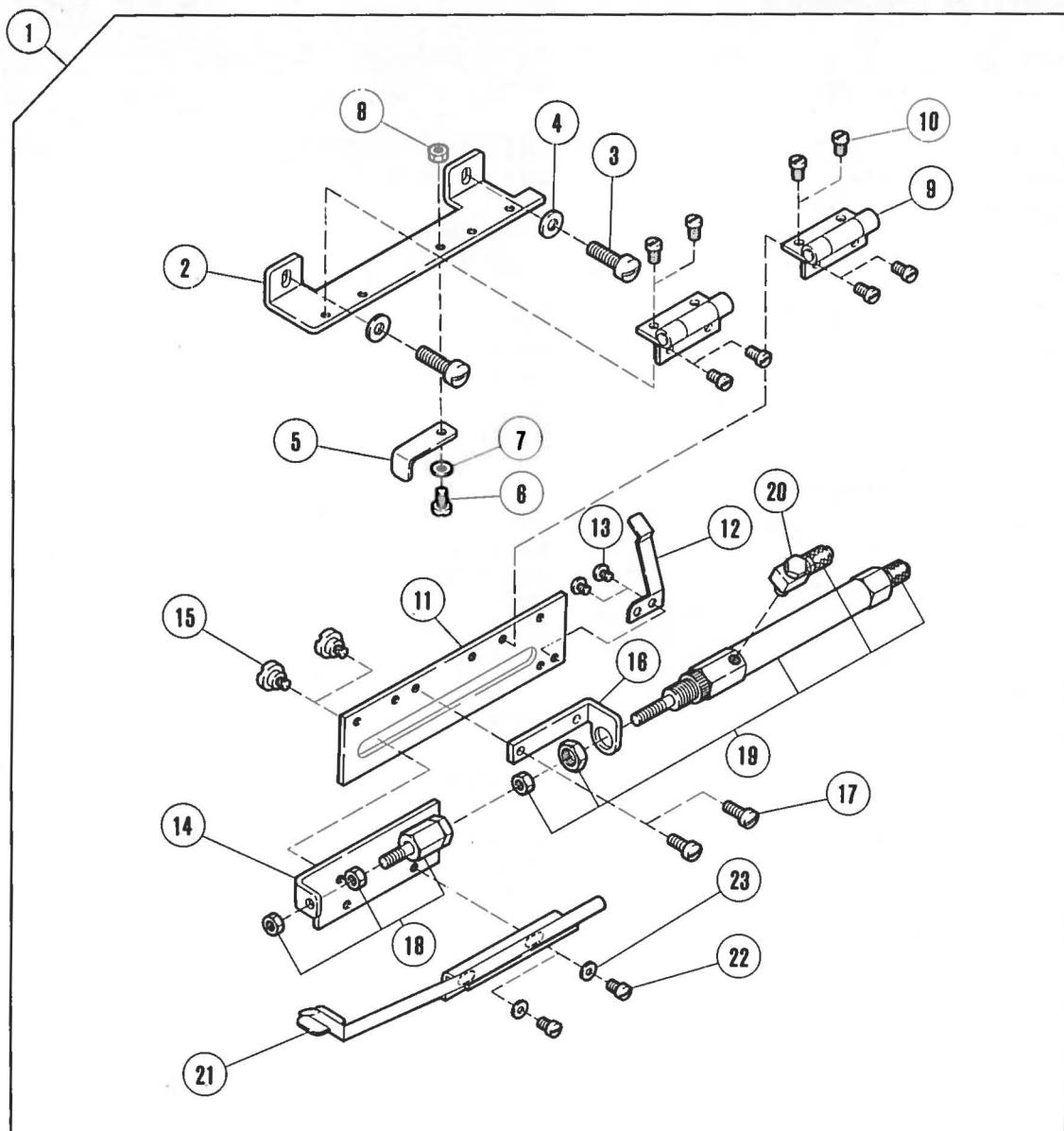
If the drainage exceeds Buffle A, it can enter the solenoid valves or the air cylinders. This may cause accidents. So, remove the drainage before too much is accumulated.



MICRO SWITCH ASSEMBLY
KNEE SWITCH ASSEMBLY

マイクロスイッチ(組)
 ヒザスイッチ(組)

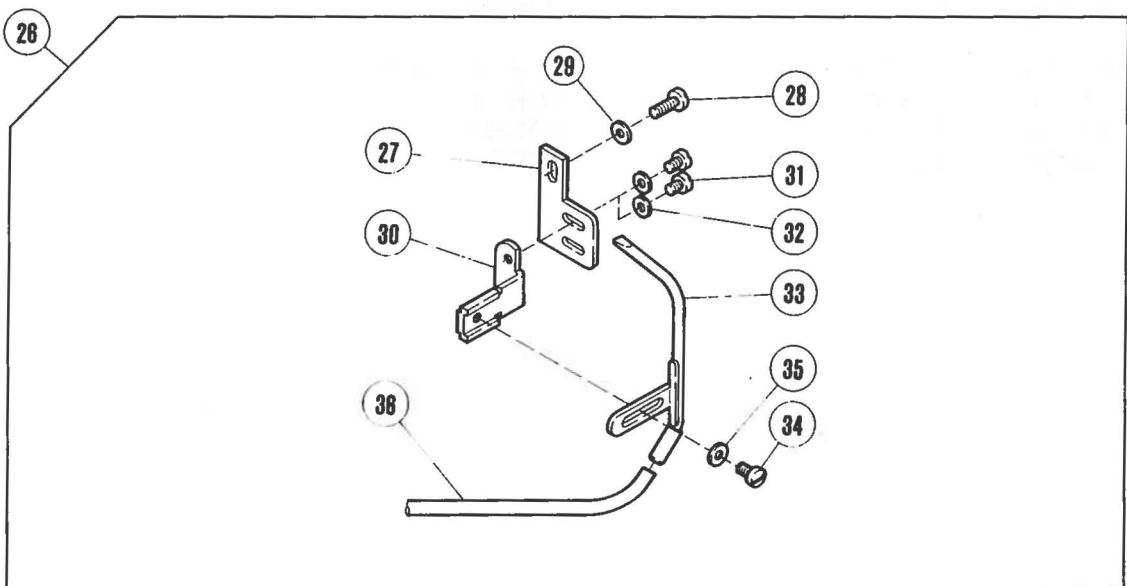
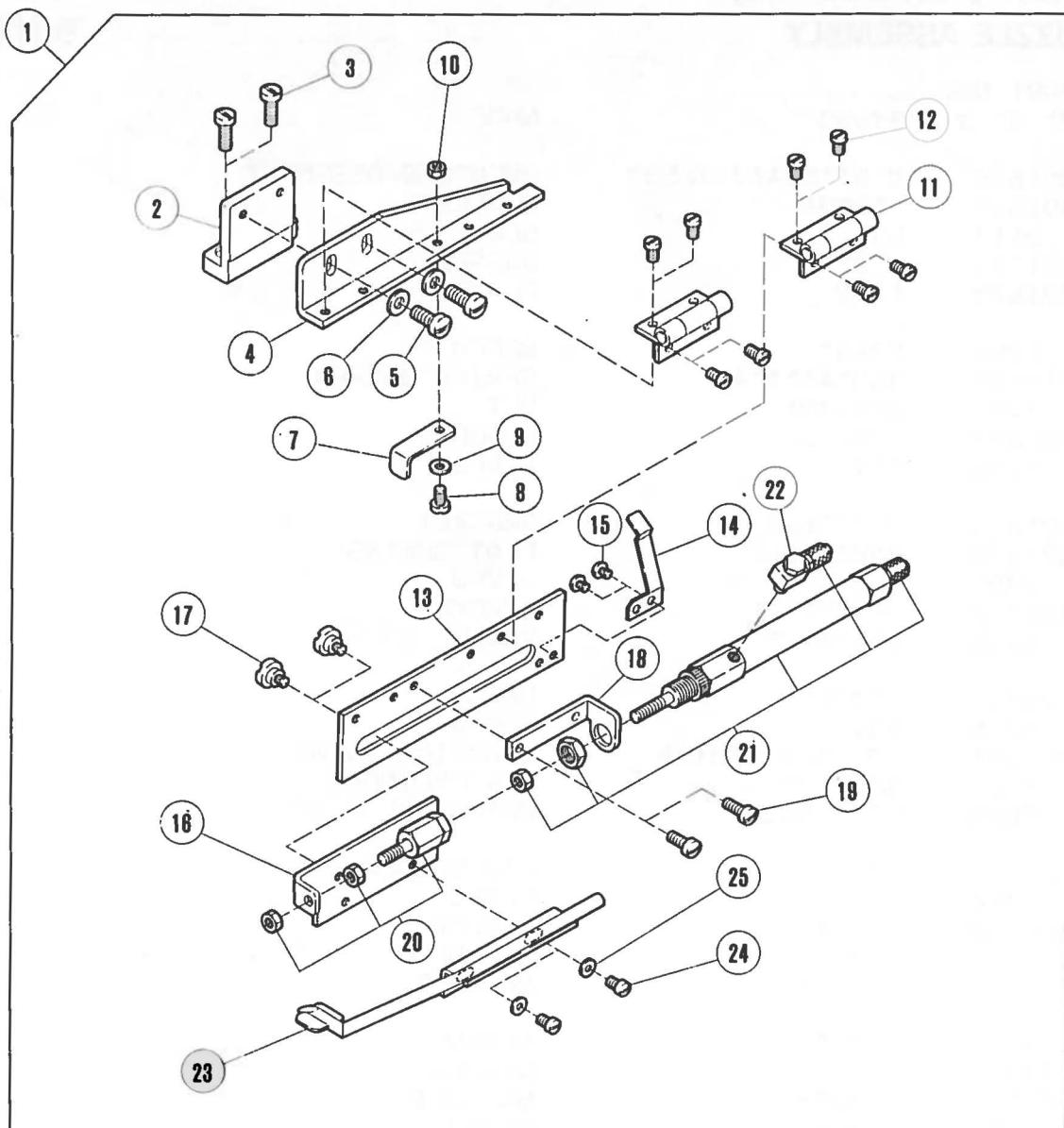
| REF. NO. | PART NO. | NAME | QT. |
|-------------|-------------|----------------------|-----|
| 1 | 706006 | SWITCH ASSEMBLY | 1 |
| 2 | 706007 | SWITCH | 1 |
| 3 | 742056 | CORD | 1 |
| 4 | 754012 | TERMINAL | 2 |
| 5 | 754009 | TERMINAL | 2 |
| 6 | 749000 | CAP | 2 |
| 7 | 748015 | BAND | 2 |
| 8 | 301689 | BRACKET | 1 |
| 9 | 4304 | BOLT | 1 |
| 10 | 303335 | WASHER | 2 |
| 11 | 4806 | NUT | 1 |
| 12 | 708010 | KNEE SWITCH ASSEMBLY | 1 |
| 13 | 708011 | KNEE SWITCH | 1 |
| 14 | 754009 | TERMINAL | 2 |
| 15 | 749000 | CAP | 2 |
| 16 | 748007 | STAPLE | 2 |
| 17 | 3001 | SCREW | 2 |
| 18 | 303018A | BRACKET | 1 |
| 19 | 5117 | SCREW | 2 |
| 20 | 137142 | WASHER | 2 |
| 21 | 197 | BRACKET | 1 |
| 22 | 4910 | SCREW | 2 |
| 23 | 204585 | WASHER | 2 |



**UNCURLER (FOR E SERIES)
AIR NOZZLE ASSEMBLY**

**カール防止装置(E用)
吹付管(組)**

| REF. NO. | PART NO. | NAME | QT. |
|----------|----------|-------------------|-----|
| NO. | フ" ハ" ヲ | マイショウ | |
| 1 | 301674 | カールホ" ウシキ(クミ)/Eヨウ | 1 |
| 2 | 301675 | フ" ラケツト | 1 |
| 3 | 5118 | ヒラネシ" | 2 |
| 4 | 201185 | サ" カ" ネ | 2 |
| 5 | 301679 | トメイタ | 1 |
| 6 | 1202 | ヒラネシ" | 1 |
| 7 | 210930 | サラハ" ネサ" カ" ネ | 1 |
| 8 | 3091 | ロツカクナット | 1 |
| 9 | 301677 | チヨウリ" ヲ | 2 |
| 10 | 1234 | ヒラネシ" | 8 |
| 11 | 301676 | フ" ラケツト | 1 |
| 12 | 301678 | イタハ" ネ | 1 |
| 13 | 2906 | ヒラネシ" | 2 |
| 14 | 301682 | フ" ラケツト | 1 |
| 15 | 5204 | タ" ツツキネシ" | 2 |
| 16 | 301680 | フ" ラケツト | 1 |
| 17 | 1216 | ヒラネシ" | 2 |
| 18 | 301681 | フローテイング" シ" ヨイント | 1 |
| 19 | 513027 | エアシリンダー | 1 |
| 20 | 601020 | ユニバ" サルエルホ" | 1 |
| 21 | 301683 | フキツケカン | 1 |
| 22 | 5346 | ヒラネシ" | 2 |
| 23 | 300248 | サ" カ" ネ | 2 |
| 24 | 301909 | フキツケカン(クミ) | 1 |
| 25 | 301915 | フ" ラケツト | 1 |
| 26 | 1175-3 | ヒラネシ" | 1 |
| 27 | 137906 | サ" カ" ネ | 1 |
| 28 | 301914 | フ" ラケツト | 1 |
| 29 | 1216 | ヒラネシ" | 2 |
| 30 | 307906 | サ" カ" ネ | 2 |
| 31 | 301910 | フキツケカン | 1 |
| 32 | 1216 | ヒラネシ" | 1 |
| 33 | 137906 | サ" カ" ネ | 1 |
| 34 | 600053 | チューブ" | 1 |

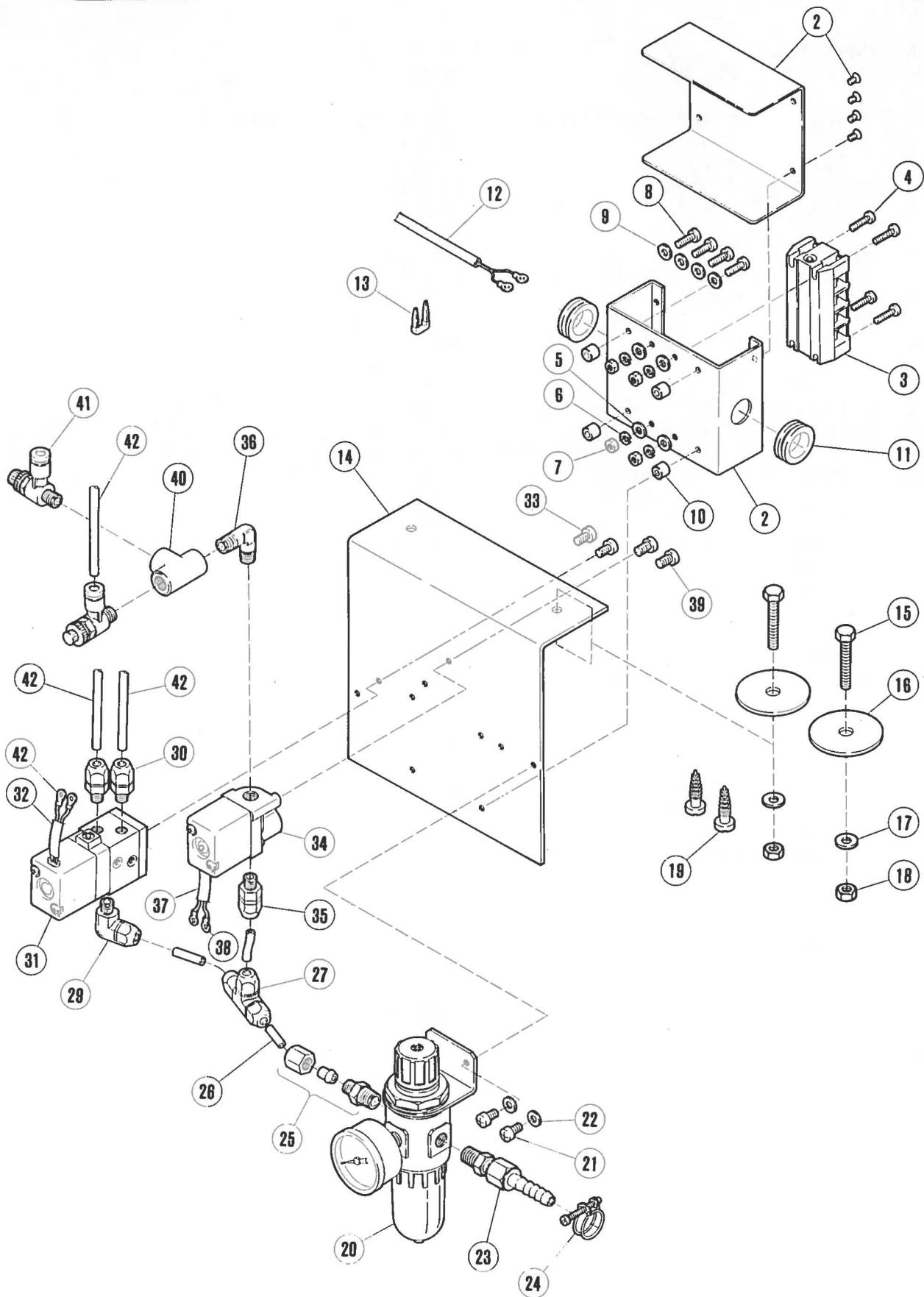


**UNCURLER (FOR L SERIES)
AIR NOZZLE ASSEMBLY**

**カール防止装置(L用)
吹付管(組)**

| REF. NO. | PART NO. | NAME | QTY. |
|-------------|-------------|-----------------|------|
| 1 | 304041 | カーブホルダーアセンブリ/L型 | 1 |
| 2 | 303794 | フック | 1 |
| 3 | 5118 | ビス | 2 |
| 4 | 304042 | フック | 1 |
| 5 | 5117 | ビス | 2 |
| 6 | 201185 | ワッシャー | 2 |
| 7 | 301679 | トメイタ | 1 |
| 8 | 1202 | ビス | 1 |
| 9 | 210930 | サリバネワッシャー | 1 |
| 10 | 3091 | ナット | 1 |
| 11 | 301677 | チャイニーズ | 2 |
| 12 | 1234 | ビス | 3 |
| 13 | 301676 | フック | 1 |
| 14 | 301678 | スプリング | 1 |
| 15 | 2906 | ビス | 2 |
| 16 | 301682 | フック | 1 |
| 17 | 5204 | ダブルワッシャー | 2 |
| 18 | 301680 | フック | 1 |
| 19 | 1216 | ビス | 2 |
| 20 | 301681 | フローティングジョイント | 1 |
| 21 | 5130275.3D | AIR CYLINDER | 1 |
| 22 | 601020 | ユニバーサルジョイント | 1 |
| 23 | 301683 | AIR BLOWER | 1 |
| 24 | 5346 | ビス | 2 |
| 25 | 300248 | ワッシャー | 2 |
| 26 | 301909 | エアブロワー | 1 |
| 27 | 301915 | フック | 1 |
| 28 | 1175-3 | ビス | 1 |
| 29 | 137906 | ワッシャー | 1 |
| 30 | 301914 | フック | 1 |
| 31 | 1216 | ビス | 2 |
| 32 | 307906 | ワッシャー | 2 |
| 33 | 301910 | エアブロワー | 1 |
| 34 | 1216 | ビス | 1 |
| 35 | 137906 | ワッシャー | 1 |
| 36 | 600053 | TUBE | 1 |

①—②～④②



SOLENOID VALVE SET

電磁弁セット

| REF. | PART NO. | NAME | QTY. |
|------|----------|-------------------|------|
| NO. | 2" 1" 1" | メイヨウ | |
| 1 | 605004 | テ" フ" ハ" ナ" ハ" ット | 1 |
| 2 | 760043 | タフシタ" イシヤー" フ | 1 |
| 3 | 750007 | ヨツキヨクタフンタ" イ | 1 |
| 4 | 4102 | ヒラネジ" | 4 |
| 5 | 303550 | リ" カ" ネ | 4 |
| 6 | 204586 | ハ" ネリ" カ" ネ | 4 |
| 7 | 4800 | ロツカクナット | 4 |
| 8 | 4012 | ヒラネジ" | 4 |
| 9 | 303448 | リ" カ" ネ | 4 |
| 10 | 306015 | スヘ" サ" サ | 4 |
| 11 | 303705 | コ" ム" ツシユ | 2 |
| 12 | 742056 | テ" フ" ハ" フ" コ" ド" | 1 |
| 13 | 748007 | ステイフ" ル | 1 |
| 14 | 301688 | フ" ラケツト | 1 |
| 15 | 4303 | ロツカクホ" ルト | 2 |
| 16 | 303322 | サ" カ" ネ | 2 |
| 17 | 303335 | サ" カ" ネ | 2 |
| 18 | 4806 | ロツカクナット | 2 |
| 19 | 4910 | モツネジ" | 2 |
| 20 | 522006 | フィルタリ" ユレ" タ | 1 |
| 21 | 4111 | ヒラネジ" | 2 |
| 22 | 204585 | リ" カ" ネ | 2 |
| 23 | 601049 | エアホースジ" ポイント | 1 |
| 24 | 608002 | ワイヤリ" フト" | 1 |
| 25 | 601060 | ツキ" テ | 1 |
| 26 | 600054 | チュー" フ" | 5 |
| 27 | 601031 | DMツキ" テ | 1 |
| 28 | 562009 | テ" フ" ハ" フ | 1 |
| 29 | 601033 | DMツキ" テ | 1 |
| 30 | 601042 | DMツキ" テ | 2 |
| 31 | 749024 | セ" ツエンチュー" フ" | 1 |
| 32 | 754012 | アツチャクタフン | 2 |
| 33 | 4121 | ヒツネジ" | 2 |
| 34 | 561002 | テ" フ" ハ" フ | 1 |
| 35 | 601042 | DMツキ" テ | 1 |
| 36 | 601050 | エルボ" | 1 |
| 37 | 749024 | セ" ツエンチュー" フ" | 1 |
| 38 | 754012 | アツチャクタフン | 2 |
| 39 | 4111 | ヒラネジ" | 2 |
| 40 | 601052 | ツキ" テ/T1/8 | 1 |
| 41 | 527004 | スピ" ート" コントローラー | 2 |
| 42 | 600053 | チューブ" | 3 |

| PART NO. | REF. PAGE NO. | PART NO. | REF. PAGE NO. | PART NO. | REF. PAGE NO. | PART NO. | REF. PAGE NO. | PART NO. | REF. PAGE NO. |
|----------|------------------|------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|
| 197 | 15 21 | 3030180 | 15 18 | | | | | | |
| 1175-3 | 17 26 | 303322 | 21 16 | | | | | | |
| 1175-3 | 19 28 | 303335 | 15 10 | | | | | | |
| 1202 | 17 6 | 303335 | 21 17 | | | | | | |
| 1202 | 19 8 | 303448 | 21 9 | | | | | | |
| 1216 | 17 17 | 303550 | 21 5 | | | | | | |
| 1216 | 17 29 | 303705 | 21 11 | | | | | | |
| 1216 | 17 32 | 303794 | 19 2 | | | | | | |
| 1216 | 19 19 | 304041 | 19 1 | | | | | | |
| 1216 | 19 31 | 304042 | 19 4 | | | | | | |
| 1216 | 19 34 | 306015 | 21 10 | | | | | | |
| 1234 | 17 10 | 307906 | 17 30 | | | | | | |
| 1234 | 19 12 | 307906 | 19 32 | | | | | | |
| 2906 | 17 13 | 513027 | 17 19 | | | | | | |
| 2906 | 19 15 | 51302753DL | 19 21 | | | | | | |
| 3001 | 15 17 | 522006 | 21 20 | | | | | | |
| 3091 | 17 8 | 527004 | 21 41 | | | | | | |
| 3091 | 19 10 | 561002 | 21 34 | | | | | | |
| 4012 | 21 8 | 562009 | 21 28 | | | | | | |
| 4102 | 21 4 | 600053 | 17 34 | | | | | | |
| 4111 | 21 21 | 600053 | 19 36 | | | | | | |
| 4111 | 21 39 | 600053 | 21 42 | | | | | | |
| 4121 | 21 33 | 600054 | 21 26 | | | | | | |
| 4303 | 21 15 | 601020 | 17 20 | | | | | | |
| 4304 | 15 9 | 601020 | 19 22 | | | | | | |
| 4800 | 21 7 | 601031 | 21 27 | | | | | | |
| 4806 | 15 11 | 601033 | 21 29 | | | | | | |
| 4806 | 21 18 | 601042 | 21 30 | | | | | | |
| 4910 | 15 22 | 601042 | 21 35 | | | | | | |
| 4910 | 21 19 | 601049 | 21 23 | | | | | | |
| 5117 | 15 19 | 601050 | 21 36 | | | | | | |
| 5117 | 19 5 | 601052 | 21 40 | | | | | | |
| 5118 | 17 3 | 601060 | 21 25 | | | | | | |
| 5118 | 19 3 | 605004 | 21 1 | | | | | | |
| 5204 | 17 15 | 706002 | 21 24 | | | | | | |
| 5204 | 19 17 | 706006 | 15 1 | | | | | | |
| 5346 | 17 22 | 706007 | 15 2 | | | | | | |
| 5346 | 19 24 | 708010 | 15 12 | | | | | | |
| 157142 | 15 20 | 708011 | 15 13 | | | | | | |
| 157906 | 17 27 | 742056 | 15 3 | | | | | | |
| 157906 | 17 33 | 742056 | 21 12 | | | | | | |
| 157906 | 19 29 | 748007 | 19 16 | | | | | | |
| 157906 | 19 35 | 748007 | 21 13 | | | | | | |
| 201185 | 17 4 | 748015 | 15 7 | | | | | | |
| 201185 | 19 6 | 749000 | 15 6 | | | | | | |
| 204585 | 15 23 | 749000 | 15 15 | | | | | | |
| 204585 | 21 22 | 749024 | 21 31 | | | | | | |
| 204586 | 21 6 | 749024 | 21 37 | | | | | | |
| 210930 | 17 7 | 750007 | 21 3 | | | | | | |
| 210930 | 19 9 | 754009 | 15 5 | | | | | | |
| 300248 | 17 23 | 754009 | 15 14 | | | | | | |
| 300248 | 19 25 | 754012 | 15 4 | | | | | | |
| 301674 | 17 1 | 754012 | 21 32 | | | | | | |
| 301675 | 17 2 | 754012 | 21 38 | | | | | | |
| 301676 | 17 11 | 760043 | 21 2 | | | | | | |
| 301676 | 19 13 | | | | | | | | |
| 301677 | 17 9 | | | | | | | | |
| 301677 | 19 11 | | | | | | | | |
| 301678 | 17 12 | | | | | | | | |
| 301678 | 19 14 | | | | | | | | |
| 301679 | 17 5 | | | | | | | | |
| 301679 | 19 7 | | | | | | | | |
| 301680 | 17 16 | | | | | | | | |
| 301680 | 19 18 | | | | | | | | |
| 301681 | 17 18 | | | | | | | | |
| 301681 | 19 20 | | | | | | | | |
| 301682 | 17 14 | | | | | | | | |
| 301682 | 19 16 | | | | | | | | |
| 301683 | 17 21 | | | | | | | | |
| 301683 | 19 23 | | | | | | | | |
| 301688 | 21 14 | | | | | | | | |
| 301689 | 19 8 | | | | | | | | |
| 301909 | 17 24 | | | | | | | | |
| 301909 | 19 26 | | | | | | | | |
| 301910 | 17 31 | | | | | | | | |
| 301910 | 19 33 | | | | | | | | |
| 301914 | 17 28 | | | | | | | | |
| 301914 | 19 30 | | | | | | | | |
| 301915 | 17 25 | | | | | | | | |
| 301915 | 19 27 | | | | | | | | |

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

**■PEGASUS
SEWING MACHINE MFG.
CO., LTD.®**



August, 1983 Printed in Japan (08835H106S)

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC