

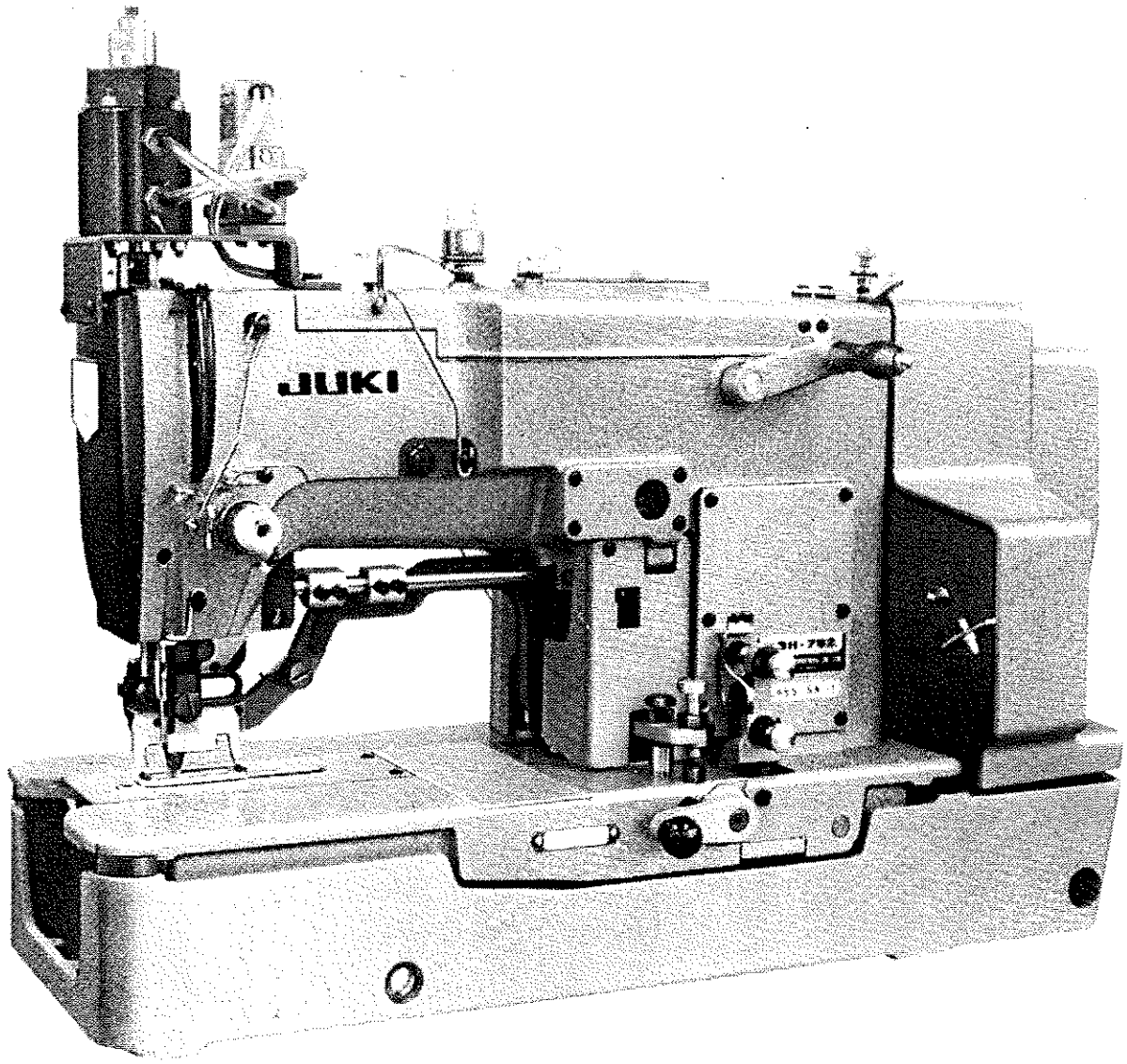
JUKI

Single Needle Lockstitch Straight Button-Holing
Sewing Machine with Pneumatic Knife

エア駆動布切りメス式眠り穴かがりミシン

LBH-780/SK-1

PARTS LIST



BE004800PJA

No.0184-00

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS LIST

パーツリストの見方

1. The part numbers of parts shown in the figure indicate the corresponding numbers (Ref. No.) shown by the index.
図に示された部品の品番は、図にふられているNo (Ref No) に対応するインデックスによって、その品番がわかります。

2. Explanation of codes 記号の説明

1) Codes on the "Note" column "注記" 欄の記号

- ① ☆ means this part is changed from the previous parts list.
前回のパーツリストに対して今回変更された部品を意味します。
- ② #01 refer to the "Note" explanation at bottom of page.
#01 ページ下の "注記" の説明を参照して下さい。

2) Codes on the "E.C. (Engineering change)" column "変更年月" 欄の記号

- ① A.10/83 Added from October, 1983
1983年10月より追加された。
- ② D.10/83 Obsolete from October, 1983
1983年10月より削除された。

③ When previous parts (Obsoleted part) and new parts (Added parts) are not interchangeable with each other: 部品の互換性がない変更の場合

In this case, even obsoleted part (D.) can be ordered with the obsoleted part number, so select the parts with changed dates and place your orders.
この場合は削除(D)された品番でもご注文できますから、変更年月により、いずれかの部品を選択してご注文下さい。

Example (例)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1	☆	B1401-100-000	Needle bar	D.10/83	ハリボ	-
1-1	☆	B1401-100-000-A	Needle bar	A.10/83	ハリボ	1
2	☆	B1105-200-000	Frame cover	D.10/83	B1105-300-000	-
	☆	B1105-300-000	Frame cover	A.10/83	フレームカバー	1

④ In case when previous parts and new part are interchangeable with each other: 部品の互換性がある場合の変更

In this case the new part number is replaced on the "品名 (Japanese)" column of the previous parts, so please order by the new part number.
この場合は、旧部品の和文品名欄にそれにかわる新しい品番が記入してありますので、新しい品番でご注文下さい。

⑤ C.10/83

1	☆	B1105-500-000	Frame cover	C.10/83	B1105-000-000	1
		↑			↑	
		Correct No. 正しい品番			Wrong No. 誤り品番	

Please order by the correct part number.
正しい品番でご注文下さい。

⑥ M.10/83 The amount required is changed from October, 1983

The new amount required is shown in the "Amt. Req." column.

1983年10月より数量が変更になった。この場合数量欄には新しい数量が表示してあります。

3) Codes on the "Amt. Req." column "数量" 欄の記号

- ① 2 Indicates amount required is 2.
数量、2個を表わします。
- ② 2.0 Indicates length in meters. (unit is meter)
長さ、2メートルを表わします。(単位はメートルです)
- ③ - Indicates parts obsoleted from the parts list.
このパーツリストから削除された部品です。
- ④ (1) Indicates sub parts which construct the assembly part.
Assembly part is shown as "asm." and クミ in Japanese, in the "Description" column.
組部品を構成している子部品を表わします。組部品は品名欄に英文で "asm." 和文でクミと表示してあります。

When Ordering The Spare Parts:

In order to ensure that we deliver the correct parts to you, please clearly state when ordering the corresponding PART NUMBER (ex. B1109-012-A00) and also the PARTS LIST NUMBER (ex. 0010-01, given at the top right of the cover) or the MACHINE SERIAL NUMBER, because there are some parts which have been changed.

補用部品注文の際のご注意

このパーツリストに記載されている補用部品をご注文の際は、部品の番号(例えば、B1109-012-A00)でご注文下さい。合わせて、ご覧のパーツリストの管理番号(表紙右上、例えば、No.0010-01)又は、機械番号をご連絡頂ければ幸いです。又、改良のため部品の一部が変更になる場合がありますのでご了承下さい。

CONTENTS

目次

1. FRAME COMPONENTS	1
フレーム関係	
2. CORD COMPONENTS	2
コード関係	
3. KNIFE & LUBRICATION COMPONENTS	3
メス、ルブリケーション関係	
4. CONTROL BOX COMPONENTS	4
電装ボックス関係	
5. PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS	5
プリント基板関係	
NUMERICAL INDEX OF PARTS	6
索引	

Other parts list related to this model:

この機種に関連するパーツリストとして下記のパーツリストがあります。

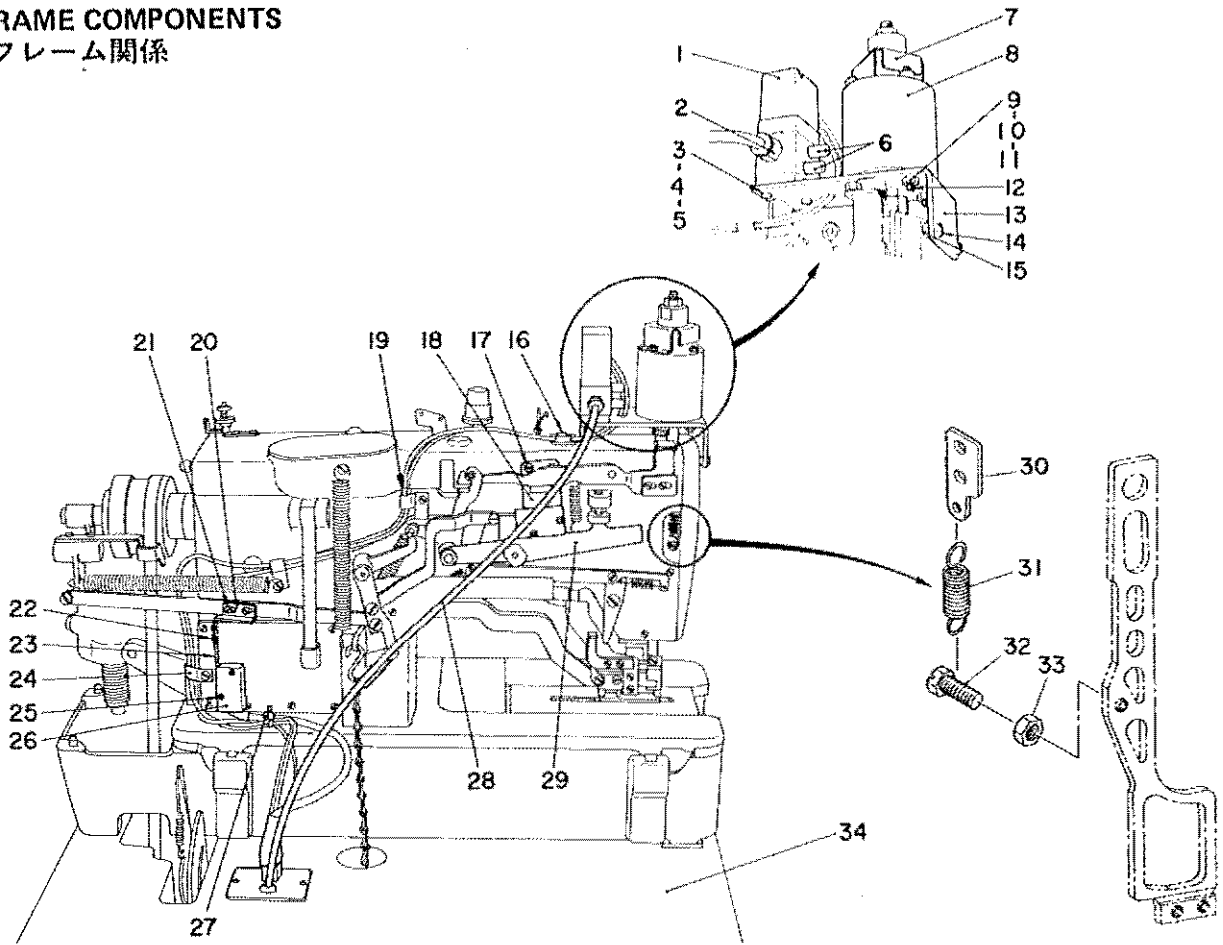
1. LBH-781, 782, 783, 784 (No. 0158)

High Speed Single Needle Lockstitch Straight Button-Holing Industrial Sewing Machine

高速一本針本縫眠り穴かがりミシン

1. FRAME COMPONENTS

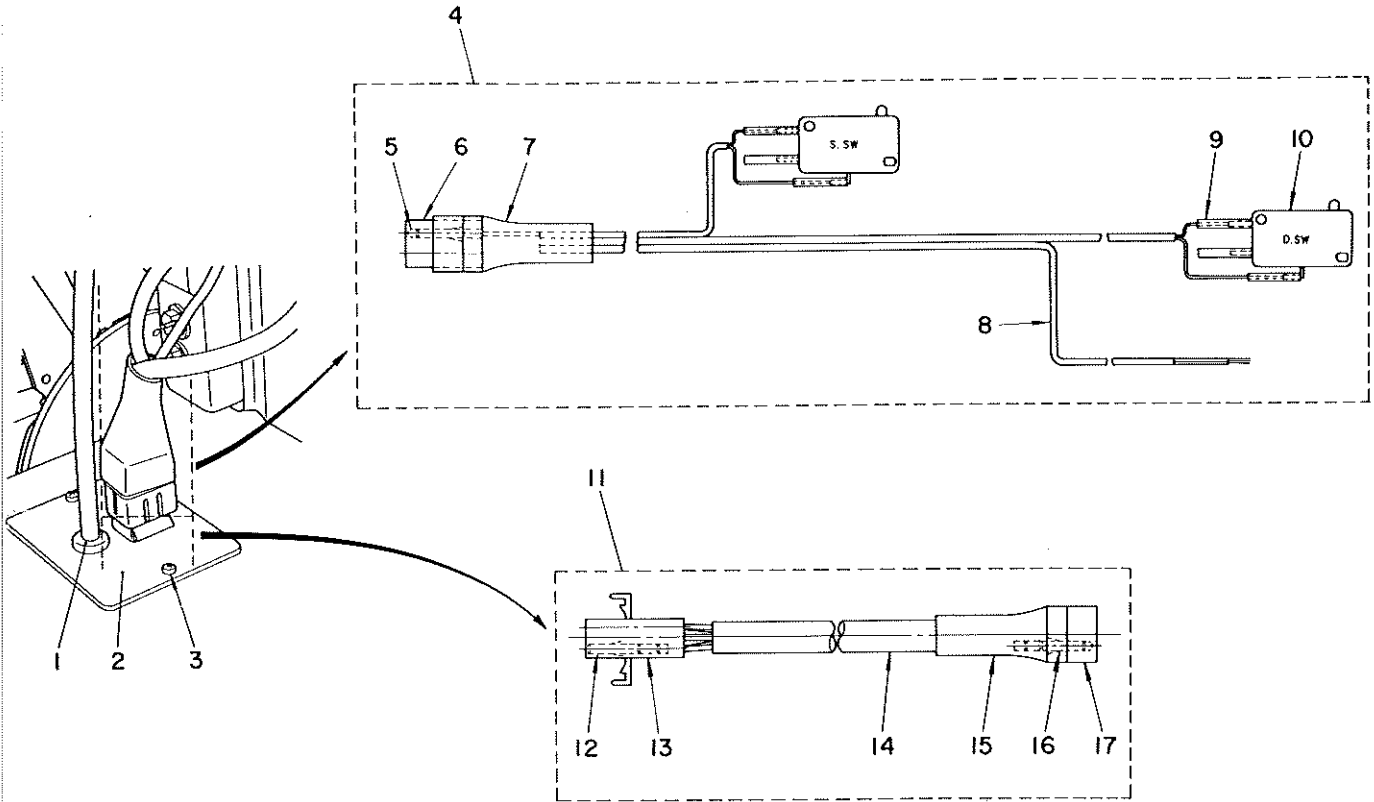
フレーム関係



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Am't. Req. 数量
1		PV-1251010-00	SOLENOID VALVE		ソレノイドバルブ	1
2		PJ-3010651-02	QUICK COUPLING		クイックコネクタ	5
3		SM-4040801-5N	SCREW M4 L=8		ナット M4 X0.7 L=8	2
4		WP-0430200-5C	WASHER 4.3X8X0.6		ワッシャー M4	2
5		WS-0411002-KN	SPRING WASHER 4.1X6.9X1		スプリングワッシャー 4.1X6.9X1.0	2
6		PX-0505010-00	SILENCER		サイレンサー	2
7		GSK-01010000	CYLINDER COVER		シリンダーカバー	1
8		PA-3502010-A0	CYLINDER ASH.		シリンダーアッシュ	1
9		NM-6050001-5C	NUT M5		ナット M5 X0.8 15P	8
10		WP-0531000-5C	WASHER M5		ワッシャー M5 X0.8 15P	8
11		WS-0511302-KN	SPRING WASHER		スプリングワッシャー	4
12		GSK-01006000	SCREW		シリンダー トリツカネジ	4
13		GSK-01005000	CYLINDER BASE		シリンダー トリツカベース	1
14		SS-7112420-SP	SCREW 11/64-40 L=24		スクリュー 11/64-40 L=24	2
15		D2114-555-B00	BRACKET INSTALLING COLLAR		ブラケット トリツカカラー	2
16		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12		スクリュー 15/64-28 L=12	1
17		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8		スクリュー 11/64-40 L=7.8	2
18		MAO-91005000	DSW MOUNTING BRACKET		D-SW トリツカベース	1
19		HP-2K230EC-12	SPLICE		ワイヤsplice	2
20		MAO-11033000	SWITCH MOUNTING BASE		スイッチ トリツカベース	1
21		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8		スクリュー 9/64-40 L=6.8	2
22		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5		スクリュー 1/8-44 L=4.5	2
23		MAO-11034000	SWITCH SPRING PLATE		スイッチ スプリングプレート	1
24		MAO-11612000	CABLE HOLDING PLATE		ケーブルホルディングプレート	5
25		SM-4031401-SB	SCREW M3 L=14		ナット M3	4
26		MAO-11602000	MICRO-SWITCH COVER		マイクロスイッチカバー	2
27		GES-12153000	CLIP A		クリップ A	3
28		BT-0600400-A0	NYLON TUBE 6X4		ナイロンチューブ 6X4	1.5
29		GSK-01001000	KNIFE BAR DRIVING LEVER		メスバードライバー	1
30		GSK-01002000	KNIFE BAR GUIDE BRACKET		メスバーガイドブラケット	1
31		D9319-762-T00	TENSION SPRING		ヒックアップスプリング	1
32		SS-9661610-CP	SCREW 1/4-40 L=16		スクリューホルスト 1/4-40 L=16	1
33		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40		ナット M4 X0.7 1/4-40	1
34		GSK-01020000	TABLE		テーブル	1

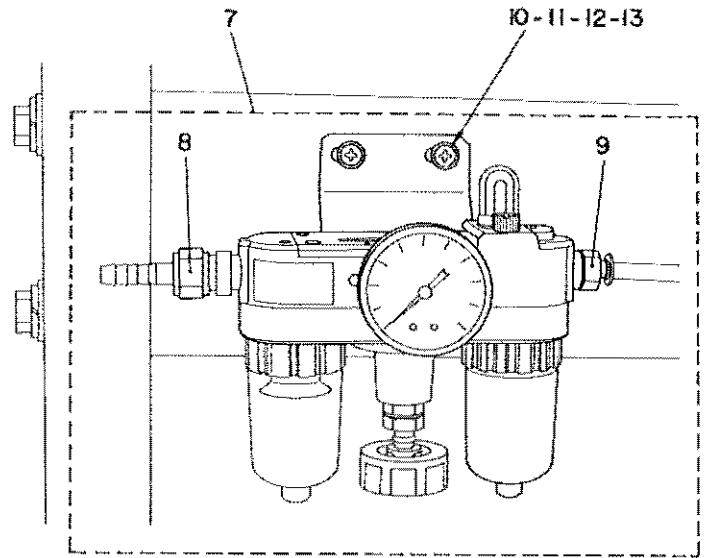
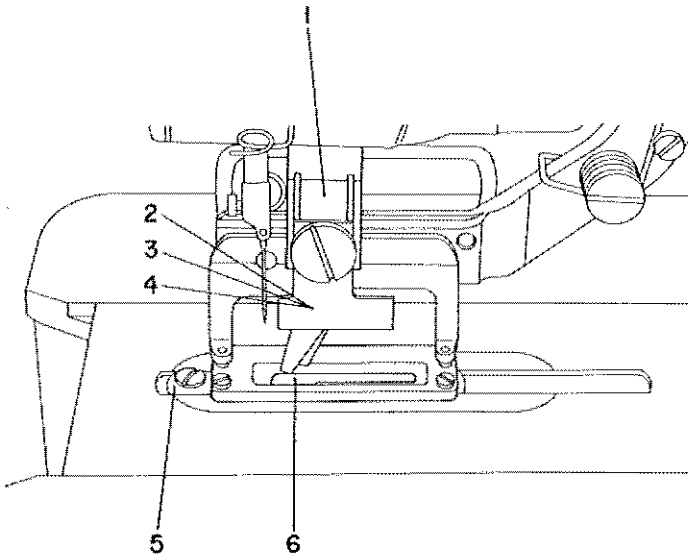
2. CORD COMPONENTS

コード関係



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		GSK-01008000	RUBBER BUSHING		チユ-フ*アンナイ	1
2		GSK-01007000	CONNECTOR INSTALLING PLATE		コネクタ トリツケイタ	1
3		SK-3241601-SZ	WOOD SCREW D=2.4 L=16		ワルモクネシ* 2.4X16	2
4		GSK-011200A0	MACHINE CONNECTING CORD ASM.		ト-フ*ケ-フ*ル クミ	1
5		U6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE		ピ*ン タ-ミナル オス	(6)
6		08621-761-C0A	6P NYLON PLUG (BLUE)		6P ナイロン フ*ラク* (Pオ)	(1)
7		MAT-81131T00	COVER		6P フ*ラク*カハ*-	(1)
8		HW-5F18S12-28	2-CORE CABTYRE CORD		キヤフ*タイヤコ-ト* 0.18X19X2	(1.5)
9		MAO-11512000	VINYL TUBE A		ビ*ニ-ル チユ-フ* A	(6)
10		MAO-51503000	MICRO SWITCH		マイクロ スイツチ	(2)
11		GSK-011210A0	TRUNKING CORD ASM.		チユウケイケ-フ*ル クミ	1
12		U6042-555-B00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE		ピ*ン タ-ミナル メス	(6)
13		08621-761-C0B	6P RECEPTACLE (BLUE)		6P レセプ*タクル (Pオ)	(1)
14		HW-5F18S12-68	6-CORE CABTYRE CORD		キヤフ*タイヤコ-ト* 0.18X19X6	(1.1)
15		MAT-81131T00	COVER		6P フ*ラク*カハ*-	(1)
16		U6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE		ピ*ン タ-ミナル オス	(6)
17		08621-761-C0A	6P NYLON PLUG (BLUE)		6P ナイロン フ*ラク* (Pオ)	(1)

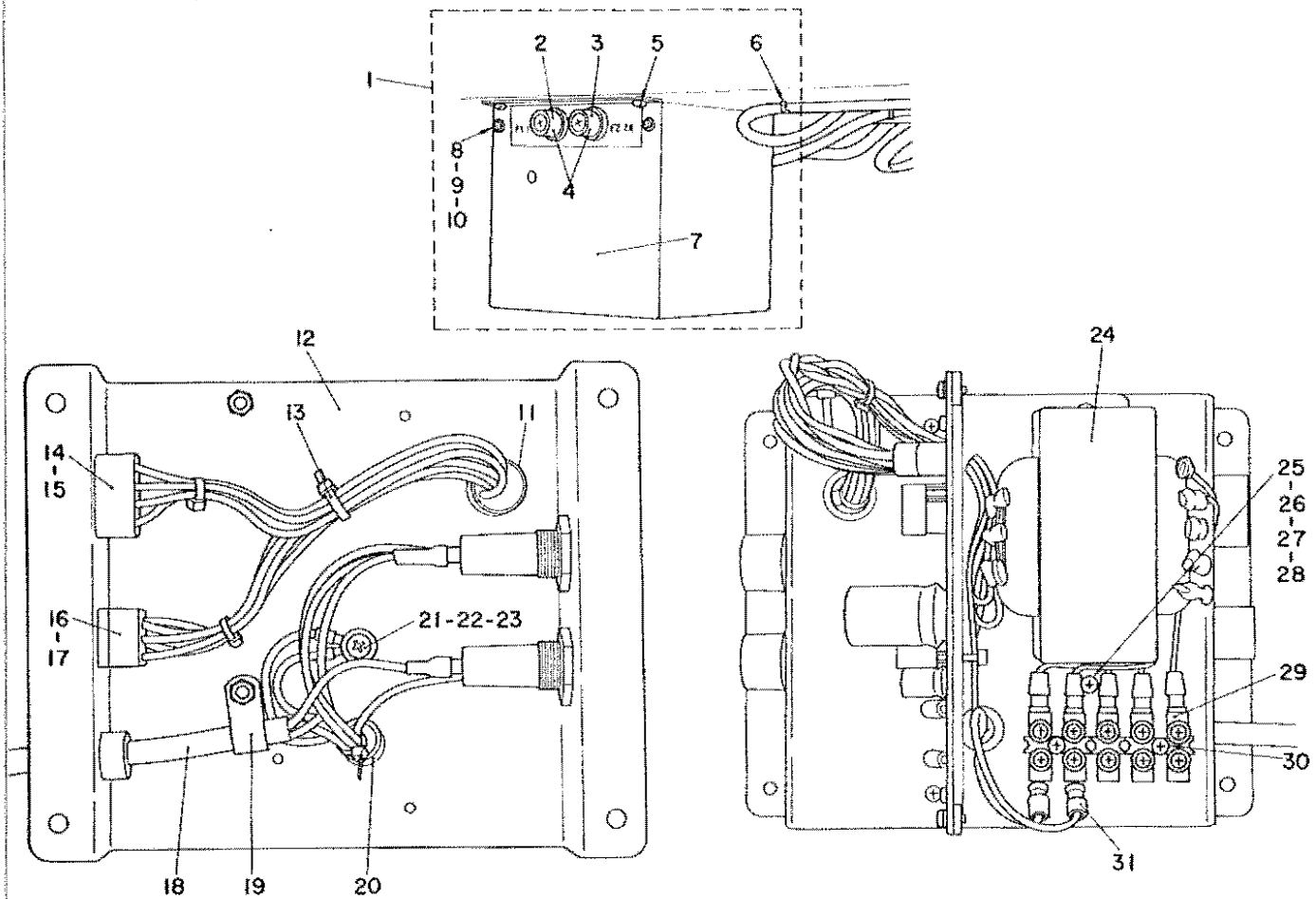
3. KNIFE & LUBRICATION COMPONENTS
メス、ルブリケーション関係



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		GSK-01004000	KNIFE HOLDER		メスリツクタイ	1
2		B2745-771-L00	KNIFE 1/2"		メス 1/2	1
3	◇01	B2745-771-K00	KNIFE 3/8"		メス 3/8 (テフロンコー)	1
4	◇01	B2745-771-M00	KNIFE 5/8"		メス 5/8	1
5		B2402-771-008	THROAT PLATE		ハリイタ (テフロンコー)	1
6		B2746-771-000	KNIFE GUARD		メスウケイタ	1
7		GSK-010090A0	LUBRICATION UNIT		リユブ*リケ-ション ユニツト クミ	1
8		F1021-003-000	HOSE JOINT		ホ-ス ショイコト	(1)
9		PJ-3010651-02	QUICK COUPLING		クワツツチ ツキ*ツ	(1)
10		SM-4061201-SC	SCREW M6 L=12		ジ*コネジ* M6 L=12	2
11		WP-0651001-SB	WASHER M6		ヒラツカ*ネ ミカ*キ*ル M6	4
12		WS-0611502-KH	SPRING WASHER 6.1		ハ*ネツカ*ネ 6.1	2
13		NH-6060001-SC	NUT M6		ロツカクツツ M6 1シユ	2

Note (注記) ◇01 Accessory part 付属品

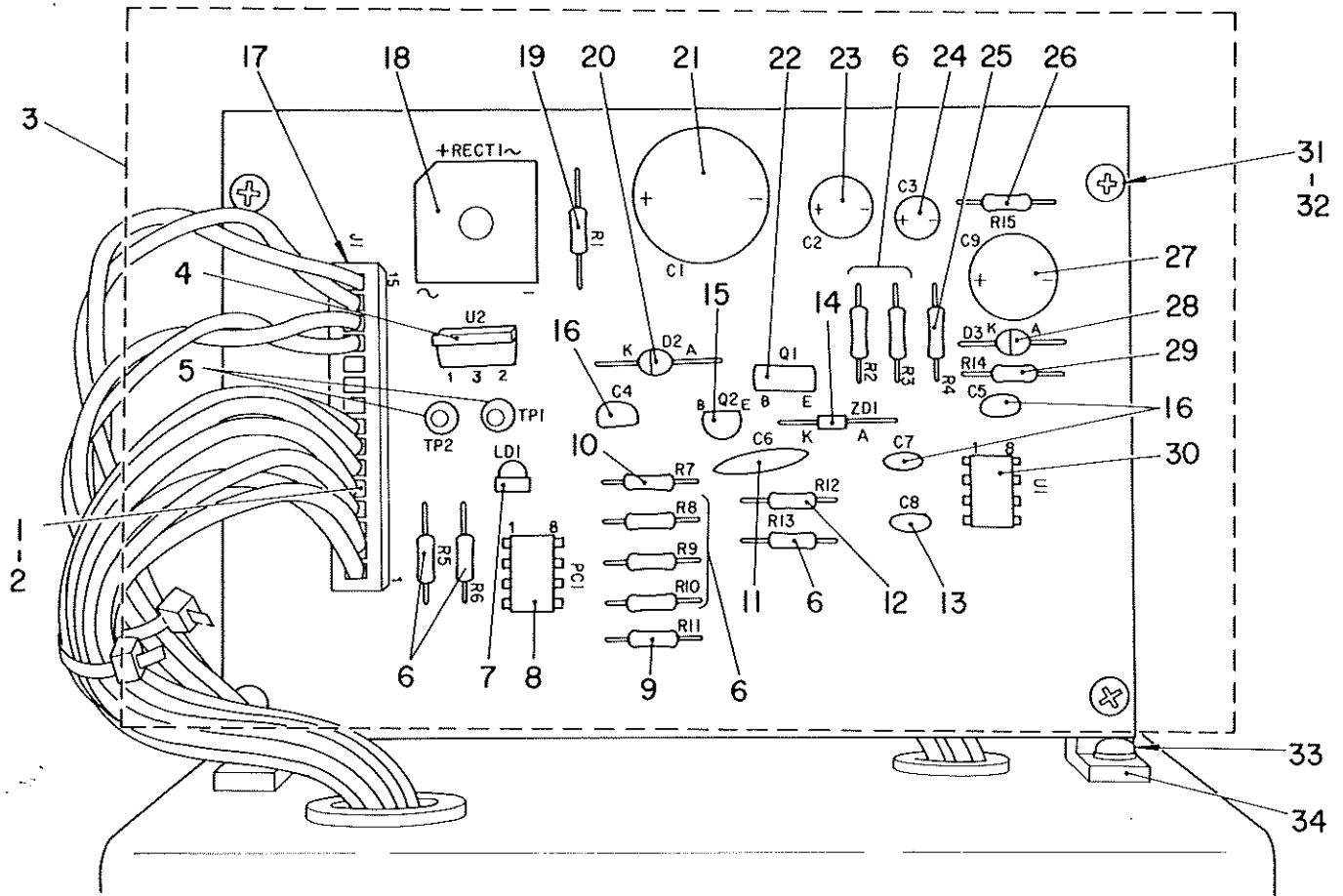
4. CONTROL BOX COMPONENTS
電装ボックス関係



Ref. No.	Note 在記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		GSK-011010A0	CONTROL BOX ASM.		コントロールボックス組	1
2		E9634-701-000	FUSE 1A		カラスカン ヒューズ*	(1)
3		E9613-601-000	FUSE (2A)		カラスカン ヒューズ*	(1)
4		HF-0007115-00	FUSE HOLDER		ヒューズホルダー*	(2)
5		SK-3452000-S0	WOOD SCREW D=4.5 L=20		マルモタネシ* D=4.5 L=20	(4)
6		MA0-11532000	STAPLE		コート* ステップル	(4)
7		MAT-80154T00	CONTROL UNIT COVER		コントロールボックスボディカバー	(1)
8		SM-4040801-SN	SCREW M4 L=8		ナメコネシ* M4X0.7 L=8	(4)
9		WP-0430800-SC	WASHER 4.3X8X0.8		ヒラサ*カ*ネ コカ*ワ*ル M4	(4)
10		WS-0411002-KN	SPRING WASHER 4.1X6.9X1		ハ*ネ*サ*カ*ネ 4.1X6.9X1.0	(4)
11		MAT-80148T00	RUBBER BUSHING TB1116		フ*ツ*シ (TB1116)	(1)
12		GSK-01101000	CONTROL BOX INSTALLING BASE		コントロールボックスボディ	(1)
13		GES-12153000	CLIP A		ソクセンバ*ント* A	(4)
14		MA1-15043000	NYLON RECEPTACLE 4P		4P レセプタクル	(1)
15		D6042-555-B00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE		ピンターミナルメス	(4)
16		D8621-761-C08	6P RECEPTACLE (BLUE)		6P レセプタクル (ブルー)	(1)
17		D6042-555-B00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE		ピンターミナルメス	(6)
18		HW-5F18S16-AB	3-CORE CABLETYRE CORD		3芯 ケブ*タイ*コート* 1M	(1.4)
19		MAT-80159T00	CORD HOLDER		コントロールボックスボディ	(1)
20		MAT-80147T00	BUSHING		フ*ツ*シ (TB0813)	(2)
21		SM-4040801-SN	SCREW M4 L=8		ナメコネシ* M4X0.7 L=8	(1)
22		WP-0430800-SC	WASHER 4.3X8X0.8		ヒラサ*カ*ネ コカ*ワ*ル M4	(1)
23		WS-0411002-KN	SPRING WASHER 4.1X6.9X1		ハ*ネ*サ*カ*ネ 4.1X6.9X1.0	(1)
24		GSK-01103000	TRANSFORMER		トランス	(1)
25		SM-4041001-SN	SCREW M4X0.7 L=10		ナメコネシ* M4X0.7 L=10	(2)
26		WP-0430800-SC	WASHER 4.3X8X0.8		ヒラサ*カ*ネ コカ*ワ*ル M4	(4)
27		WS-0411002-KN	SPRING WASHER 4.1X6.9X1		ハ*ネ*サ*カ*ネ 4.1X6.9X1.0	(2)
28		NN-6040001-SC	NUT M4		ワ*ツ*ク*ナ*ツ M4X0.7 152	(2)
29		H9630-110-000	TERMINAL PLATE		ターミナルプレート	(1)
30		SM-4031601-SF	SCREW M3X0.5 L=16		ナメコネシ* M3X0.5 L=16	(2)
31		H9624-110-000	WIRE PIN		ワイヤーピン	(7)

5. PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS

プリント基板関係



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		HP-0052101-50	15-POLE SOCKET		15P ソケット	1
2		M9647-110-000	CONTACT PIN		ソケットコンタクト	12
3		GSK-011020A0	PRINTED CIRCUIT BOARD ASM.		プリント基板 アセンブリ	1
4		HL-0032700-00	VOLTAGE REGULATOR (TA78012P)		レギュレーション IC (TA78012P)	(1)
5		HP-0012200-00	TEST PIN		テストピン	(2)
6		HR-0017033-20	RESISTOR 3.3 KILO OHM 1/4W		抵抗器 3.3K 1/4W タンタル	(8)
7		HG-0022800-00	LIGHT EMITTING DIODE (TLR214)		発光ダイオード (TLR214)	(1)
8		HL-0045400-00	OPT. ISOLATOR (PC627)		IC (PC627) フォトカプラ	(1)
9		HR-0017033-10	RESISTOR 330 OHM 1/4W		抵抗器 330Ω 1/4W	(1)
10		HR-0017027-20	RESISTOR 2.7 KILO OHM 1/4W		抵抗器 2.7K 1/4W タンタル	(1)
11		HCM-250C10S2	CAPACITOR 0.01MF 25V		コンデンサ 0.01MF 25V セラミック	(1)
12		HR-0017010-10	RESISTOR 100 OHM 1/4W		抵抗器 100Ω 1/4W タンタル	(1)
13		HCM-250C01S1	CAPACITOR 0.01MF 25V		コンデンサ 0.01MF 25V セラミック	(1)
14		HG-0016200-00	ZENER DIODE (RD3.0E) 3V		ゼナーダイオード (RD3.0E) 3V	(1)
15		HT-0001100-00	TRANSISTOR (2SA675)		トランジスタ (2SA675)	(1)
16		HC-0086010-SC	CAPACITOR 0.1MF 50V		コンデンサ 0.1MF 50V セラミック	(3)
17		HK-0038101-50	15-POLE CONNECTOR		15P コネクタ	(1)
18		HG-0010200-00	SILICON BRIDGE (KBPC602)		ダイオードブリッジ (KBPC602)	(1)
19		HR-0017010-30	RESISTOR 10 KILO OHM 1/4W		抵抗器 10K 1/4W タンタル	(1)
20		HG-2672011-2P	DIODE (V06C)		ダイオード (V06C)	(1)
21		HC-0020800-00	CAPACITOR 470MF 63V		コンデンサ 470MF 63V チタン	(1)
22		HT-0020900-00	TRANSISTOR (2SD794A-P)		トランジスタ (2SD794A-P)	(1)
23		HC-0057300-00	CAPACITOR 100MF 25V		コンデンサ 100MF 25V チタン	(1)
24		HC-0014900-00	TANTALUM CAPACITOR 4.7MF 25V		コンデンサ 4.7MF 25V タンタル	(1)
25		HR-0017020-30	RESISTOR 20 KILO OHM 1/4W		抵抗器 20K 1/4W タンタル	(1)
26		HR-0017030-20	RESISTOR 3 KILO OHM 1/4W		抵抗器 3K 1/4W タンタル	(1)
27		HC-0011300-00	CAPACITOR 47MF 25V		コンデンサ 47MF 25V チタン	(1)
28		HG-2563501-05	DIODE (1S953)		ダイオード (1S953)	(1)
29		HR-0017012-30	RESISTOR 12 KILO OHM 1/4W		抵抗器 12K 1/4W タンタル	(1)
30		HL-0017400-00	IC (LM555CN)		IC (LM555CN)	(1)
31		SM-4030601-SH	SCREW M3X0.5 L=6		ナットネジ M3X0.5 L=6	4
32		WS-0310702-KH	SPRING WASHER 3.1X5.3X0.7		ハネワシ M3X0.5 L=6	4
33		SM-4030601-SN	SCREW M3X0.5 L=6		ナットネジ M3X0.5 L=6	2
34		NAT-80152T00	PRINTED WIRE BOARD SUPPORT PLATE		プリント基板支持板	2

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.
TUBE		パイプ	HF-0007115-00	4	4	SCREW		ネジ			
BT-0600400-A0	1	28	HG-0010200-00	5	18	SK-3241601-SZ	2	3			
EXCLUSIVE PARTS "B" 専用部品 "B"			HG-0016200-00	5	14	SK-3452000-S0	4	5			
B2402-771-00B	3	5	HG-0022800-00	5	7	SM-4030601-SN	5	31			
B2745-771-K00	3	3	HG-2563501-0S	5	28	SM-4030601-SN	5	33			
B2745-771-L00	3	2	HG-2672011-2P	5	20	SM-4031401-SB	1	25			
B2745-771-H00	3	4	HK-0038101-50	5	17	SM-4031601-SF	4	30			
B2746-771-000	3	6	HL-0017400-00	5	30	SM-4040801-SH	1	3			
EXCLUSIVE PARTS "D" 専用部品 "D"			HL-0032700-00	5	4	SM-4040801-SN	4	8			
02114-555-800	1	15	HL-0045400-00	5	8	SM-4040801-SN	4	21			
D6042-555-B00	2	12	HP-0012200-00	5	5	SM-4041001-SN	4	25			
D6042-555-800	4	15	HP-0052101-50	5	1	SM-4061201-SC	3	10			
D6042-555-800	6	17	HP-2K230EC-12	1	19	SS-7080510-TP	1	22			
D6043-555-800	2	5	HR-0017010-10	5	12	SS-7090710-SP	1	21			
D6043-555-800	2	16	HR-0017010-30	5	19	SS-7110840-SP	1	17			
D8621-761-C0A	2	6	HR-0017012-30	5	29	SS-7112420-SP	1	14			
D8621-761-C0A	2	17	HR-0017020-30	5	25	SS-7151210-SP	1	16			
D8621-761-C0B	2	13	HR-0017027-20	5	10	SS-9661610-CP	1	32			
D8621-761-C0B	4	16	HR-0017030-20	5	26	WASHER		座金			
D9319-762-T00	1	31	HR-0017033-10	5	9	WP-0430800-SC	1	4			
EXCLUSIVE PARTS "E" 専用部品 "E"			HR-0017033-20	5	6	WP-0430800-SC	4	9			
E9613-601-000	4	3	HT-0001100-00	5	15	WP-0430800-SC	4	22			
E9634-701-000	4	2	HT-0020900-00	5	22	WP-0430800-SC	4	26			
EXCLUSIVE PARTS "F" 専用部品 "F"			HW-5F18S12-28	2	8	WP-0531000-SC	1	10			
F1021-003-000	3	8	HW-5F18S12-68	2	14	WP-0651001-SB	3	11			
EXCLUSIVE PARTS "G" 専用部品 "G"			HW-5F18S16-A8	4	18	WS-0310702-KN	5	32			
GES-12153000	1	27	EXCLUSIVE PARTS "M" 専用部品 "M"			WS-0411002-KN	1	5			
GES-12153000	4	13	HAI-15043000	4	14	WS-0411002-KN	4	10			
GSK-01001000	1	29	MA0-11033000	1	20	WS-0411002-KN	4	23			
GSK-01002000	1	30	MA0-11034000	1	23	WS-0411002-KN	4	27			
GSK-01004000	3	1	MA0-11512000	2	9	WS-0511302-KN	1	11			
GSK-01005000	1	13	MA0-11532000	4	6	WS-0611502-KN	3	12			
GSK-01006000	1	12	MA0-11602N00	1	26						
GSK-01007000	2	2	MA0-11612N00	1	24						
GSK-01008000	2	1	MA0-51503000	2	10						
GSK-010090A0	3	7	MA0-91005000	1	18						
GSK-01010000	1	7	MAT-80147T00	4	20						
GSK-01020000	1	34	MAT-80148T00	4	11						
GSK-011010A0	4	1	MAT-80152T00	5	34						
GSK-01101000	4	12	MAT-80154T00	4	7						
GSK-011020A0	5	3	MAT-80159T00	4	19						
GSK-01103000	4	24	MAT-81131T00	2	7						
GSK-011200A0	2	4	MAT-81131T00	2	15						
GSK-011210A0	2	11	M9624-110-000	4	31						
ELECTRON PARTS		電子部品	M9630-110-000	4	29						
HCM-250C01S1	5	13	M9647-110-000	5	2						
HCM-250C10S2	5	11	NUT		ナット						
HC-0011300-00	5	27	NM-6040001-SC	4	28						
HC-0014900-00	5	24	NM-6050001-SC	1	9						
HC-0020800-00	5	21	NM-6060001-SC	3	13						
HC-0057300-00	5	23	NS-6660430-SP	1	33						
HC-0084010-SC	5	16	EXCLUSIVE PARTS "P" 専用部品 "P"								
			PA-3502010-A0	1	8						
			PJ-3010651-02	1	2						
			PJ-3010651-02	3	9						
			PV-1251010-00	1	1						
			PX-0505010-00	1	6						

JUKI

JUKI CORPORATION

JUKI 株式会社

国内営業本部
TEL 03-3480-1113(ダイヤルイン)

