

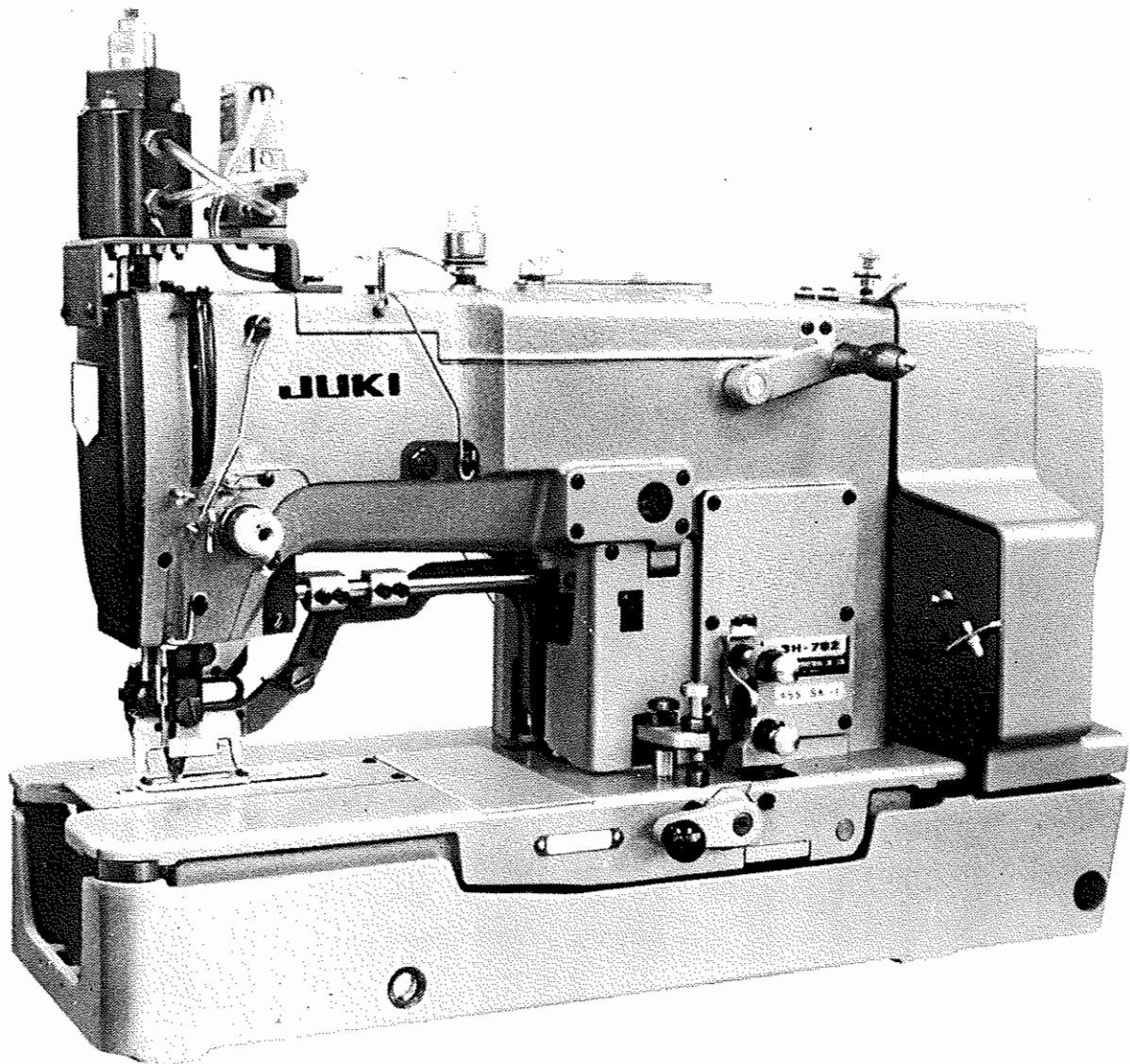
JUKI

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



From the library of: Diamond Needle Corp

BE004800PJA

No.0184-00

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.
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 (Obsolete 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 obsolete part (D.) can be ordered with the obsolete 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	ハリボー	—
1-1	☆	B1401-100-000-A	Needle bar	A.10/83	ハリボー	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、No0010-01)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:

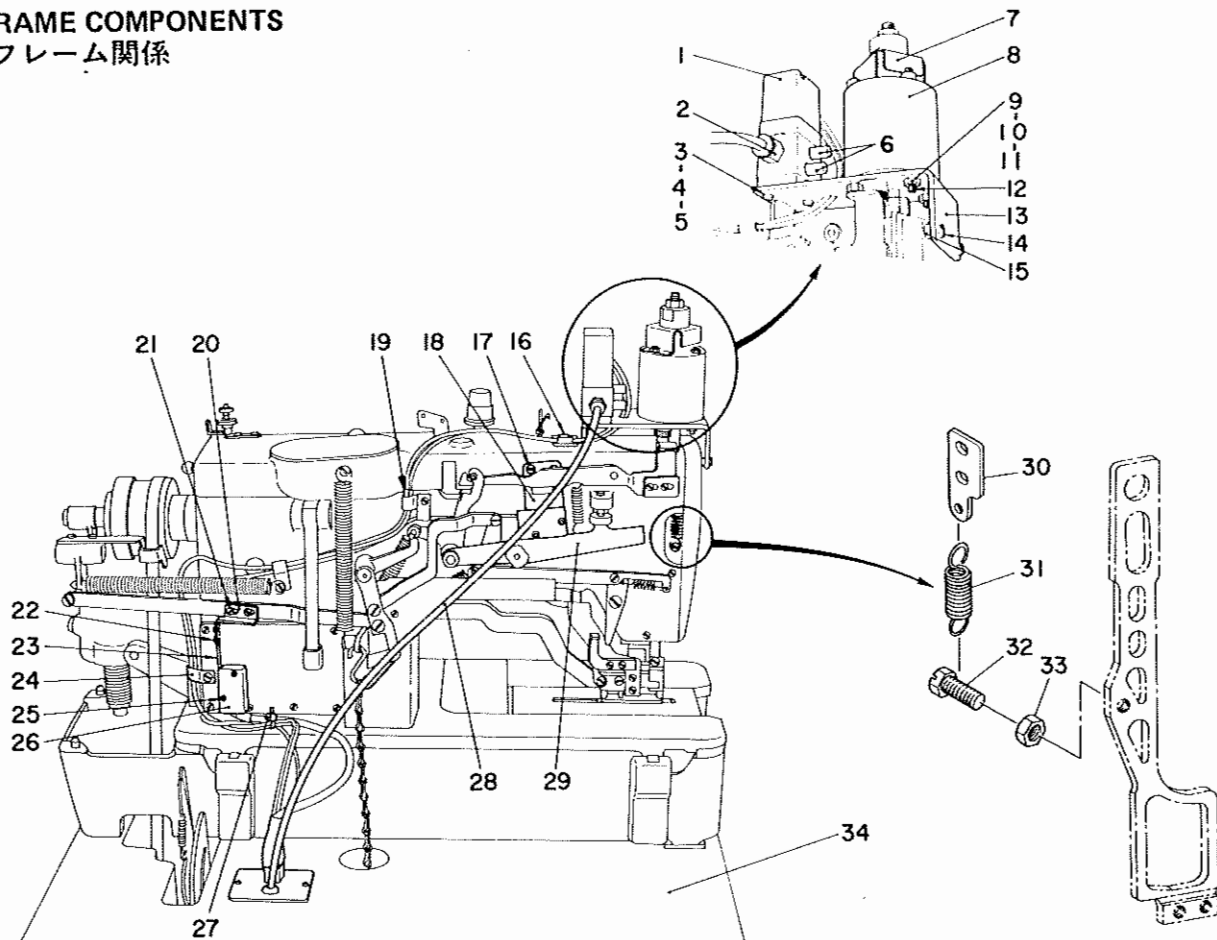
この機種に関連するパーツリストとして下記のパーツリストがあります。

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

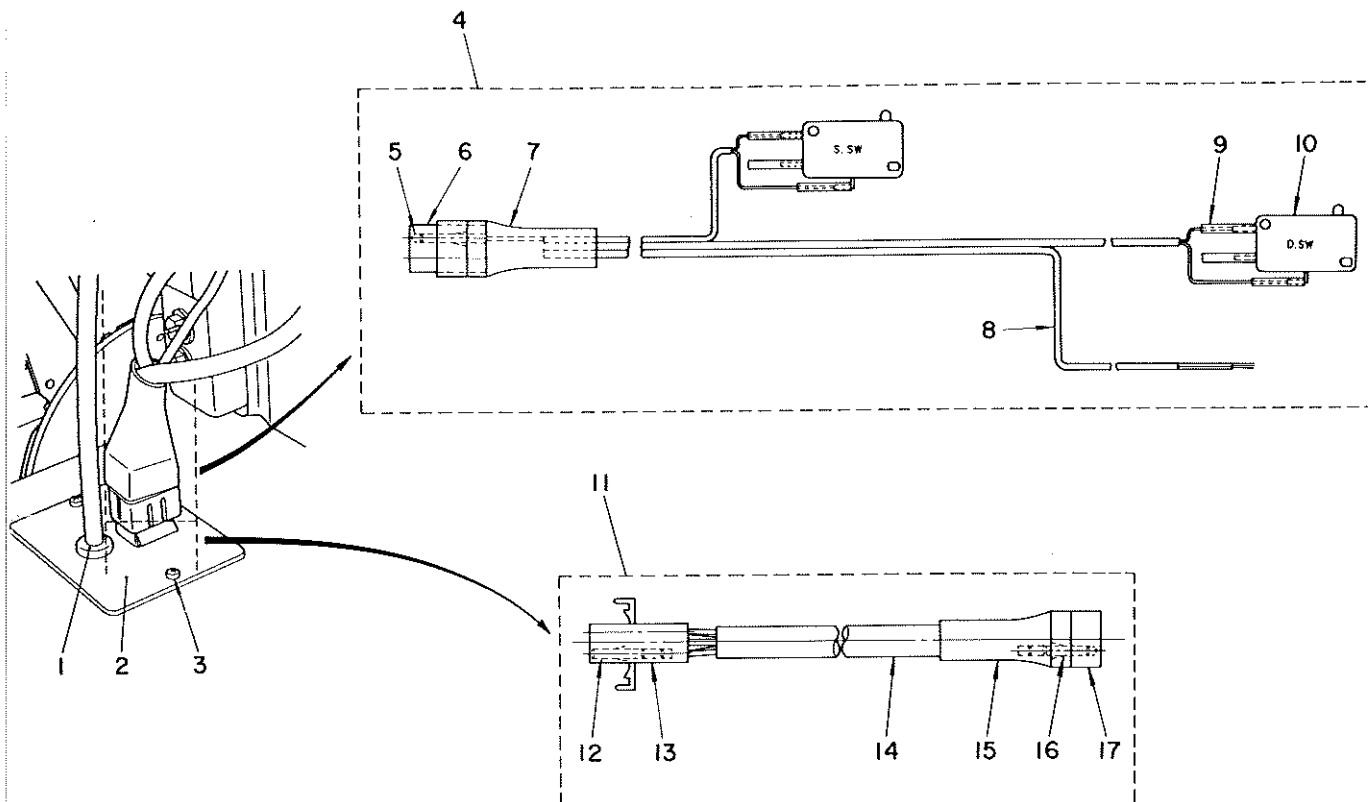
1. FRAME COMPONENTS フレーム関係



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		PV-1251010-00	SOLENOID VALVE		ソレノイドバルブ	1
2		PJ-3010651-02	QUICK COUPLING		クイックカップリング	5
3		SM-4040801-SN	SCREW M4 L=8		ナット M4 L=8	2
4		WP-0430800-SC	WASHER 4.3X8X0.8		ワッシャー M4	2
5		WS-0411002-KN	SPRING WASHER 4.1X6.9X1		バネワッシャー 4.1X6.9X1.0	2
6		PX-0505010-00	SILENCER		シロワッシャー	2
7		GSK-01010000	CYLINDER COVER		シリンダーカバー	1
8		PA-3502010-A0	CYLINDER ASM.		シリンダー アセンブリ	1
9		NM-6050001-SC	NUT M5		ロウソクナット M5X0.8 152	8
10		WP-0531000-SC	WASHER M5		ワッシャー M5	8
11		WS-0511302-KN	SPRING WASHER		バネワッシャー	4
12		GSK-01006000	SCREW		シリンダー トリツクネジ	4
13		GSK-01005000	CYLINDER BASE		シリンダー トリツクタイ	1
14		SS-7112420-SP	SCREW 11/64-40 L=24		マルヒラネジ 11/64-40 L=24	2
15		D2114-555-B00	BRACKET INSTALLING COLLAR		ブラケット トリツクカラー	2
16		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12		マルヒラネジ 15/64-28 L=12	1
17		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8		マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8	2
18		MAO-91005000	DSW MOUNTING BRACKET		D-SW トリツクタイ	1
19		HP-2K230EC-12	SPLICE		ツキアヒ セツソクシ	2
20		MAO-11033000	SWITCH MOUNTING BASE		スイッチ トリツクタイ	1
21		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8		マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	2
22		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5		マルヒラネジ 1/8-44 L=4.5	2
23		MAO-11034000	SWITCH SPRING PLATE		スイッチ バネタイ	1
24		MAO-11612000	CABLE HOLDING PLATE		ケーブル コタイ	5
25		SM-4031401-SB	SCREW M3 L=14		ナット M3	4
26		MAO-11602000	MICRO-SWITCH COVER		スイッチカバー	2
27		GES-12153000	CLIP A		ソクセンバント 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		メスクリップ	1
30		GSK-01002000	KNIFE BAR GUIDE BRACKET		メスクリップガイド	1
31		D9319-762-T00	TENSION SPRING		ヒツパツバネ	1
32		SS-9661610-CP	SCREW 1/4-40 L=16		ロウソクナット 1/4-40 L=16	1
33		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40		ロウソクナット 1/4-40	1
34		GSK-01020000	TABLE		テーブル	1

2. CORD COMPONENTS

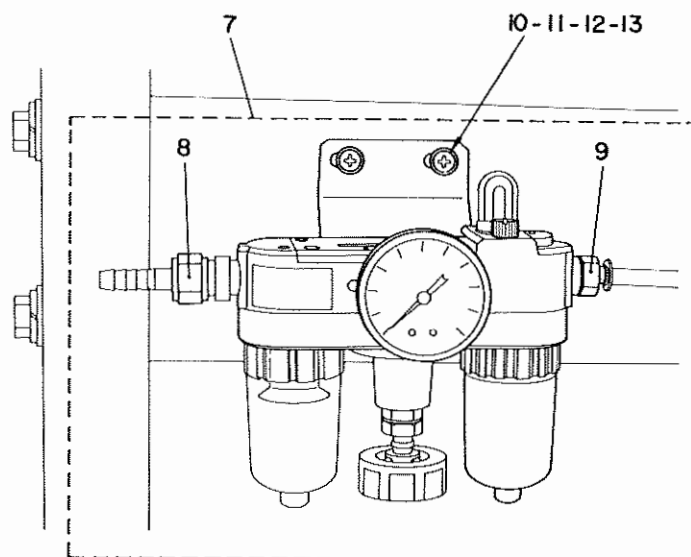
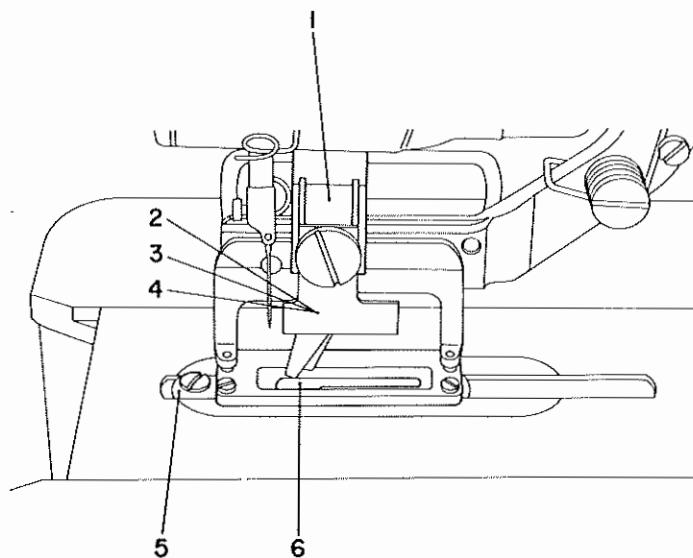
コード関係



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		チューブ・ブッシング	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		マルモクネジ 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 ターミナル オス	(6)
6		08621-761-C0A	6P NYLON PLUG (BLUE)		6P ナイロン フラック (Pオ)	(1)
7		MAT-81131T00	COVER		6P フラック カバー	(1)
8		HW-5F18S12-28	2-CORE CABTYRE CORD		キャブタイヤコ-ト 0.18x19x2	(1.5)
9		MAO-11512000	VINYL TUBE A		ビニ-ル チューブ A	(6)
10		MAO-51503000	MICRO SWITCH		マイクロ スイッチ	(2)
11		GSK-011210A0	TRUNKING CORD ASM.		チューブケ-フル クミ	1
12		U6042-555-B00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE		ピン ターミナル 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		キャブタイヤコ-ト 0.18x19x6	(1.1)
15		MAT-81131T00	COVER		6P フラック カバー	(1)
16		U6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE		ピン ターミナル オス	(6)
17		08621-761-C0A	6P NYLON PLUG (BLUE)		6P ナイロン フラック (Pオ)	(1)

3. KNIFE & LUBRICATION COMPONENTS

メス、ルブリケーション関係

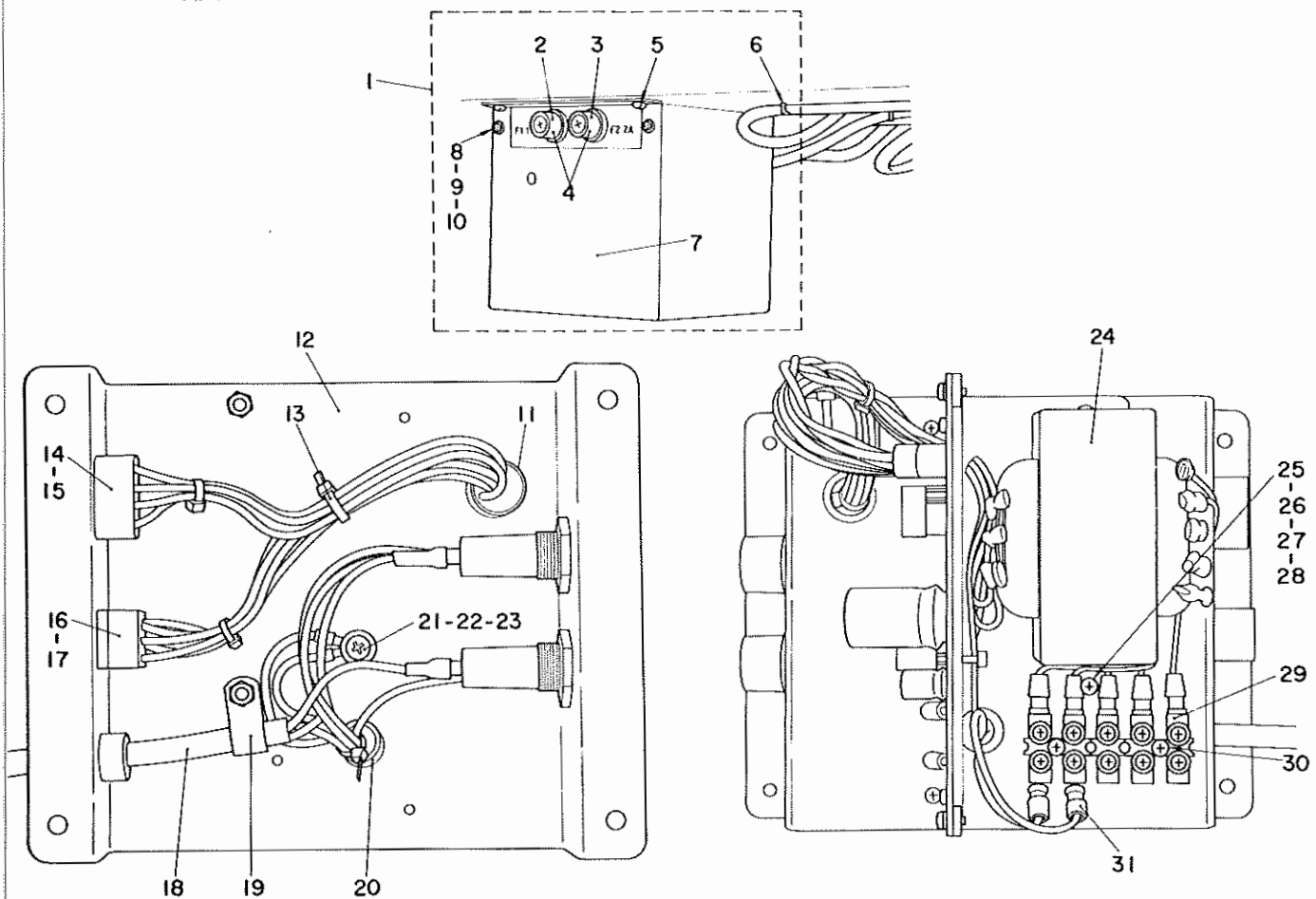


Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		GSK-01004000	KNIFE HOLDER		メスリツクタイ	1
2		B2745-771-L00	KNIFE 1/2"		メス 1/2	1
3	◇01	B2745-771-K00	KNIFE 3/8"		メス 3/8 (テフロンコー)	1
4	◇01	B2745-771-M00	KNIFE 5/8"		メス 5/8	1
5		B2402-771-00B	THROAT PLATE		ハリタ (テフロン コー)	1
6		B2746-771-000	KNIFE GUARD		メスウケイタ	1
7		GSK-010090A0	LUBRICATION UNIT		リユブリケーション ユニツ クミ	1
8		F1021-003-000	HOSE JOINT		ホース ショイント	(1)
9		PJ-3010651-02	QUICK COUPLING		ワンタッチ ツキテ	(1)
10		SM-4061201-SC	SCREW M6 L=12		ナハコネシ M6 L=12	2
11		WP-0651001-SB	WASHER M6		ヒラシカネ ミカキマル M6	4
12		WS-0611502-KH	SPRING WASHER 6.1		ハネシカネ 6.1	2
13		NM-6060001-SC	NUT M6		ロソカクナツ M6 1シユ	2

Note (注記) ◇01 Accessory part

付属品

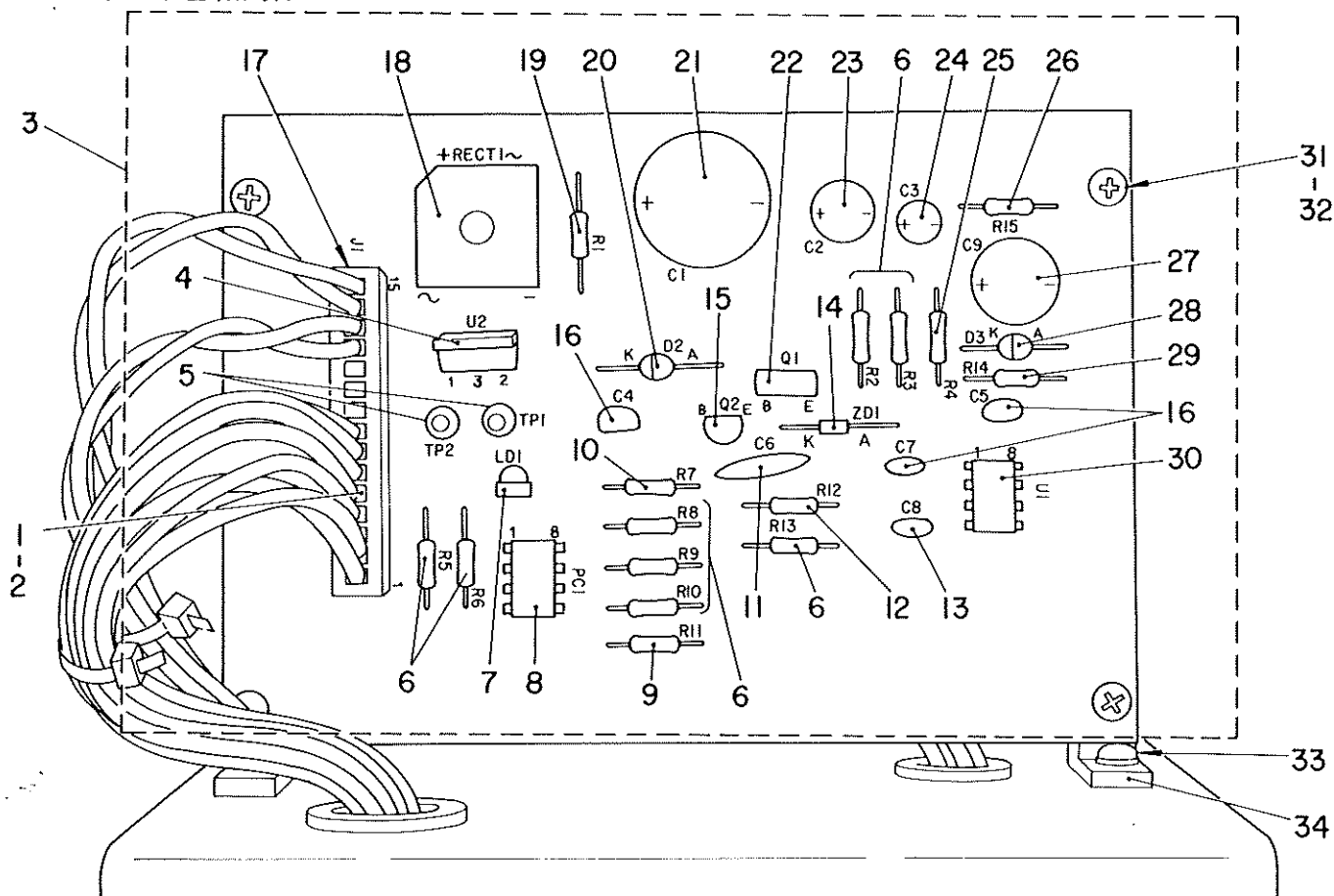
4. CONTROL BOX COMPONENTS 電装ボックス関係



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		GSK-011010A0	CONTROL BOX ASM.		デコンソ-ホックス クミ	1
2		E9634-701-000	FUSE 1A		カラスカン ヒュース*	(1)
3		E9613-601-000	FUSE (2A)		カラスカン ヒュース*	(1)
4		HF-0007115-00	FUSE HOLDER		ヒュースホルダー	(2)
5		SK-3452000-SD	WOOD SCREW D=4.5 L=20		マルモクネシ* D=4.5 L=20	(4)
6		MAO-11532000	STAPLE		コート ステツフル	(4)
7		MAT-80154T00	CONTROL UNIT COVER		デコンソ トリツクタイ レハ-	(1)
8		SM-4040801-SH	SCREW M4 L=8		ナハコネシ* M4X0.7 L=8	(4)
9		WP-0430800-SC	WASHER 4.3X8X0.8		ヒラサカネ コカタマル 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		デコンソ トリツクタイ	(1)
13		GES-12153000	CLIP A		ソクセンハント* A	(4)
14		MAI-15043000	NYLON RECEPTACLE 4P		4P レセフタクル	(1)
15		D6042-555-B00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE		ピン ターミナル メス	(4)
16		D8621-761-C0B	6P RECEPTACLE (BLUE)		6P レセフタクル (アオ)	(1)
17		D6042-555-B00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE		ピン ターミナル メス	(6)
18		HW-5F18S16-A8	3-CORE CABLETYRE CORD		3芯 ケブタイヤコート* 1M	(1.4)
19		MAT-80159T00	CORD HOLDER		デコンソコート* ヒキメ	(1)
20		MAT-80147T00	BUSHING		フツシ (TB0813)	(2)
21		SM-4040801-SH	SCREW M4 L=8		ナハコネシ* M4X0.7 L=8	(1)
22		WP-0430800-SC	WASHER 4.3X8X0.8		ヒラサカネ コカタマル 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-SH	SCREW M4X0.7 L=10		ナハコネシ* M4X0.7 L=10	(2)
26		WP-0430800-SC	WASHER 4.3X8X0.8		ヒラサカネ コカタマル M4	(4)
27		WS-0411002-KN	SPRING WASHER 4.1X6.9X1		ハネサカネ 4.1X6.9X1.0	(2)
28		NM-6040001-SC	NUT M4		ロツカクナツ M4X0.7 1シ	(2)
29		M9630-110-000	TERMINAL PLATE		タンシタ	(1)
30		SM-4031601-SF	SCREW M3X0.5 L=16		ナハコネシ* M3X0.5 L=16	(2)
31		M9624-110-000	WIRE PIN		ワイヤ-ピン	(7)

5. PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS

プリント基板関係



Ref. No.	Note	Part No.	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)		電圧調整 IC (TA78012P)	(1)
5		HP-0012200-00	TEST PIN		テストピン	(2)
6		HR-0017033-20	RESISTOR 3.3 KIL 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 KIL 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		ツェナーダイオード (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 KIL 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 タンカイ	(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 タンカイ	(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 KIL OHM 1/4W		抵抗器 20K 1/4W タンタル	(1)
26		HR-0017030-20	RESISTOR 3 KIL 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 タンカイ	(1)
28		HG-2563501-05	DIODE (1S953)		ダイオード (1S953)	(1)
29		HR-0017012-30	RESISTOR 12 KIL 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 M3X0.5 L=6	4
32		WS-0310702-KH	SPRING WASHER 3.1X5.3X0.7		ナット M3X0.5 L=6	4
33		SM-4030601-SH	SCREW M3X0.5 L=6		ナット 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-SD	4	5			
B2402-771-008	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-M00	3	4	HK-0038101-50	5	17	SM-4031601-SF	4	30			
B2746-771-000	3	6	HL-0017400-00	5	30	SM-4040801-SN	1	3			
EXCLUSIVE PARTS "D" 専用部品*D			HL-0032700-00	5	4	SM-4040801-SN	4	8			
D2114-555-B00	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-B00	4	15	HP-0052101-50	5	1	SM-4061201-SC	3	10			
D6042-555-B00	4	17	HP-2K230EC-12	1	19	SS-7080510-TP	1	22			
D6043-555-B00	2	5	HR-0017010-10	5	12	SS-7090710-SP	1	21			
D6043-555-B00	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	MAI-15043000	4	14	WS-0411002-KN	4	10			
GSK-01001000	1	29	MAO-11033000	1	20	WS-0411002-KN	4	23			
GSK-01002000	1	30	MAO-11034000	1	23	WS-0411002-KN	4	27			
GSK-01004000	3	1	MAO-11512000	2	9	WS-0511302-KN	1	11			
GSK-01005000	1	13	MAO-11532000	4	6	WS-0611502-KN	3	12			
GSK-01006000	1	12	MAO-11602N00	1	26						
GSK-01007000	2	2	MAO-11612N00	1	24						
GSK-01008000	2	1	MAO-51503000	2	10						
GSK-010090A0	3	7	MAO-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-0086010-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)

