

Automatic Chain-off Thread Cutter

自動糸切り装置

T040

PARTS LIST

HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS LIST

1. As to "#01" and "#02" refer to the "Note" given at the bottom of the respective pages.
2. Codes on the "Qty" column
 - Each numeral indicates the number of parts required.
 - "0.1" and "2.5" indicate the length (in meters) of the respective parts.
3. Parentheses mean that the corresponding part is a subpart that constructs an assembly part.
4. Dotted lines on the Figures indicate assembly parts.

パーツリストご利用に際して

1. リストページの#01、#02等の印は、ページ下の"注記"の説明をご参照下さい。
2. 数量欄の数字は、個数を表し、0.1、2.5等の数値は、長さ（単位メートル）を表します。
3. 数量欄の（ ）は、組部品を構成している子部品であることを意味します。
4. イラストページの-----枠は、組構成であることを意味します。

CONTENTS

目次

1. APPLICABLE MODELS & USAGE	1
適用機種及び用途	
2. KNIFE & MAGNET COMPONENTS	2
メス・マグネット関係	
3. SENSOR & TENSION RELEASE MAGNET COMPONENTS	4
センサー・糸ゆるめマグネット関係	
4. CONTROL BOX COMPONENTS (1)	6
コントロールボックス関係 (1)	
5. CONTROL BOX COMPONENTS (2)	8
コントロールボックス関係 (2)	
6. CPU PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS	10
CPU基板関係	
NUMERICAL INDEX OF PARTS	12
索引	

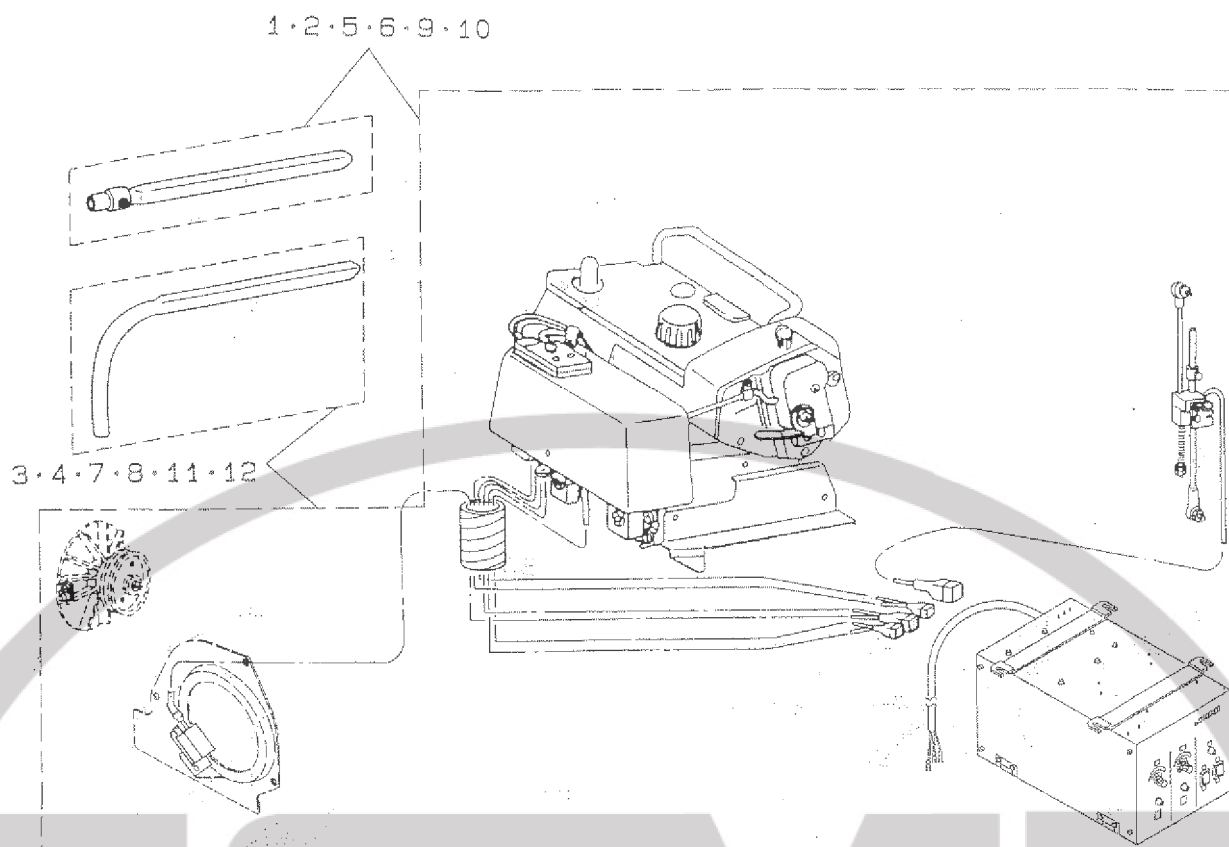
Applicable models 適用機種	Usage 用途
All models of MO-3900, MO-3700, MO-3600 MOR-3900, MO-6A00S, MO-6900R, MO-6900G , MO-6900J series (Except MO-3912, MO-3712, MO-3612, MOR-3912 , MO-6A12, MO-6912R)	Automatic chain-off thread cutter 自動空堀糸切り用
MO-3900, MO-3700, MO-3600, MOR-3900, MO-6A00S MO-6900R, MO-6900G, MO-6900Jシリーズ全機種 (MO-3912, MO-3712, MO-3612, MOR-3912, MO-6A12 , MO-6912Rは除く)	

TABLE OF UNIT COMBINATIONS

ユニット組合わせ表

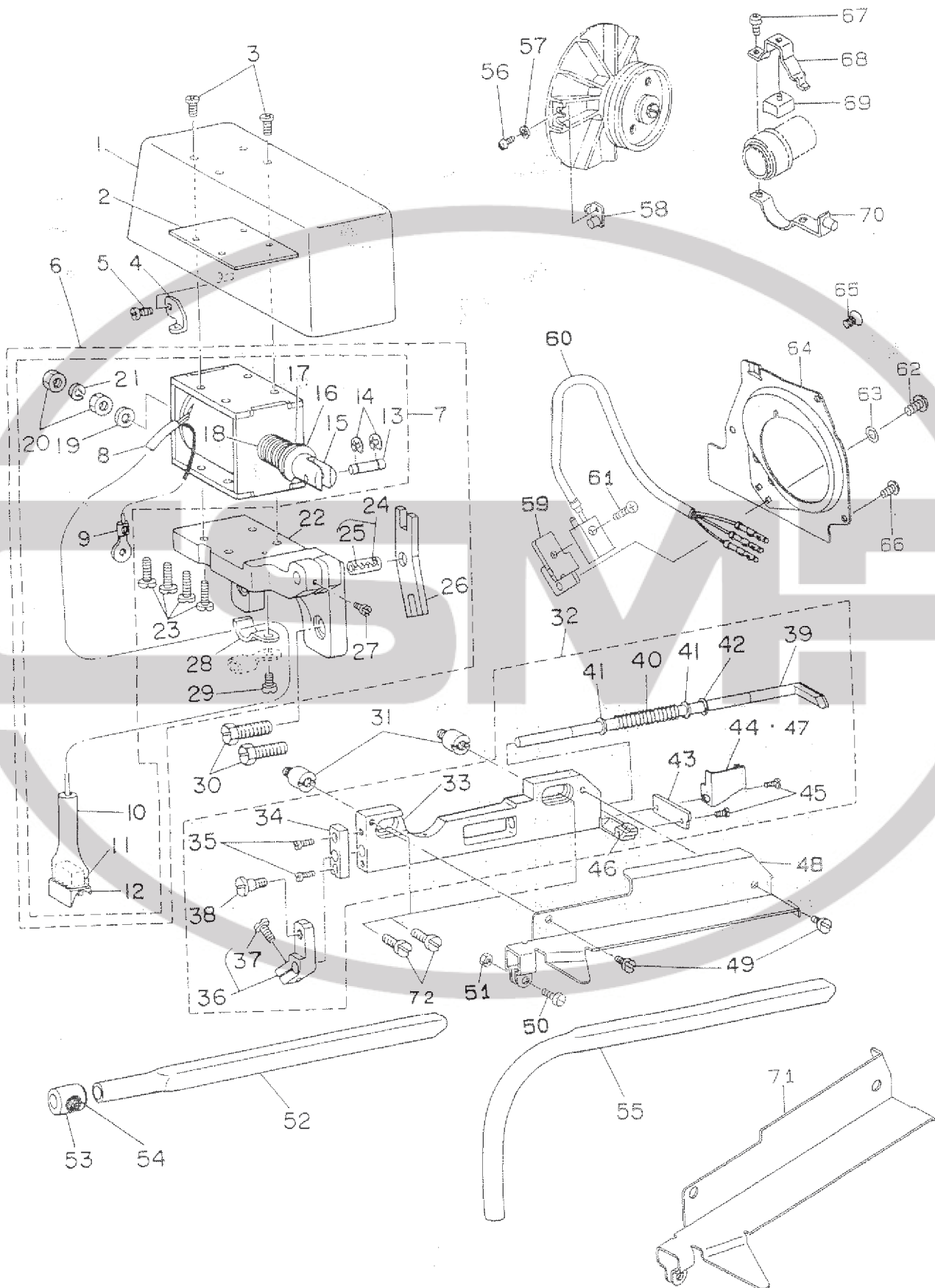
Ref. No.	Part No. 品番	Model 機種	Semi- sunken table 卓上式 テーブル	Fully- sunken table 全沈式 テーブル	100V 115V 200V 240V	200V 220V 240V 380V 415V 440V
1	MAT040001A0	MO-3900 MO-6A00S	○		○	
2	MAT040002A0		○			○
3	MAT040001AA			○	○	
4	MAT040002AA			○		○
5	MAT040003A0	MO-3700 MO-3600	○		○	
6	MAT040004A0		○			○
7	MAT040003AA			○	○	
8	MAT040004AA			○		○
9	MAT040005A0	MOR-3900 MO-6900R	○		○	
10	MAT040006A0		○			○
11	MAT040005AA			○	○	
12	MAT040006AA			○		○

1. APPLICABLE MODELS & USAGE
適用機種及び用途



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒソメイ	Qty
1		MAT-040001A0	THREAD TRIMMER DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
2		MAT-040002A0	AUTOMATIC THREAD TRIMMING DEVI	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
3		MAT-040001AA	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
4		MAT-040002AA	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
5		MAT-040003A0	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
6		MAT-040004A0	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
7		MAT-040003AA	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
8		MAT-040004AA	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチ ソウクミ	1
9		MAT-040005A0	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチソウクミ	1
10		MAT-040006A0	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチソウクミ	1
11		MAT-040005AA	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチソウクミ	1
12		MAT-040006AA	THREAD TRIMMING DEVICE	ジ・ト・ウイトクリソウチソウクミ	1

2. KNIFE & MAGNET COMPONENTS
メス・マグネット関係



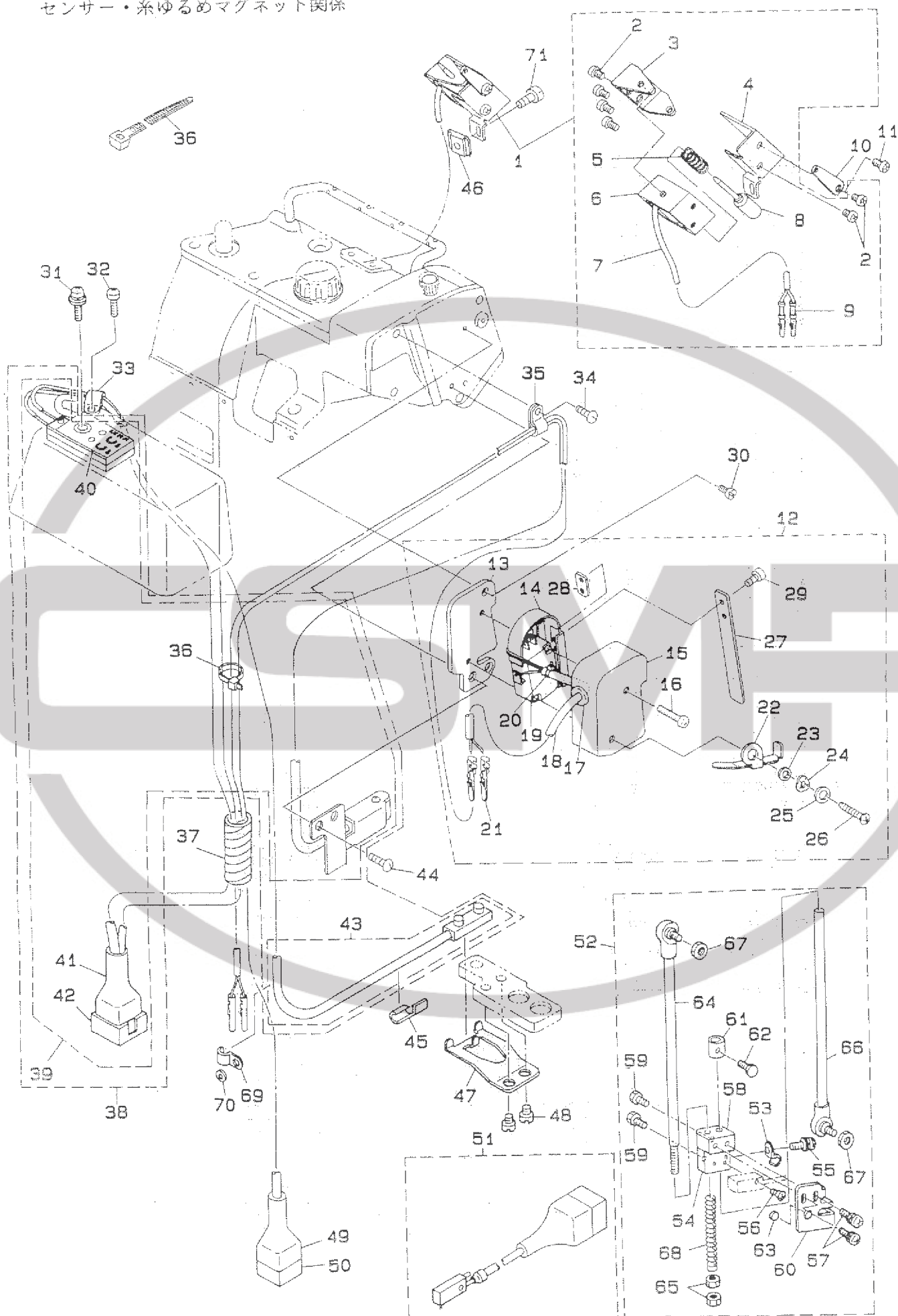
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		MAT-03218000	MAGNET COVER	イトキリマク ネットカバー	1
2		MAT-81132T00	MAGNET RUBBER COVER	マグ ネット カバー - ジュ A 寸	1
3		SM-4040601-SB	SCREW M4 L=6	ナハ コネジ M4X0.7 L=6	2
4	#01	B2528-704-000	LOWER LOOPER THREAD GUIDE	ラダス-ハ イトアソナイ	1
5	#01	SS-6090630-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
6		MAT-032180A0-B	MAGNET DEVICE ASM.	イトキリマク ネットソグググウ	1
7		MAT-016210A0	MAGNET ASM.	イトキリマク ネット クミ	(1)
8		HW-5F18S16-A8	3-CORE CABLETYRE CORD	3芯 ケーブル タイコト 1M	(1)
9		HF-1A43PGC-12	GROUND WIRE TERMINAL	アグチヤクダラ	(1)
10		MAT-81131T00	6-POLE PLUG COVER	6P プラグ カバー	(1)
11		D6029-555-B0A	NYLON PLUG 6P	6P ナイロン プラグ	(1)
12		D6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE	ピン ターミナル オス	(3)
13		MAT-80114T00	PLUNGER PIN	プランジ ヤー ピン	(1)
14		RE-0300000-KC	E-RING 3	Eリング 3	(2)
15		MAT-80112T00-A	PLUNGER	プランジ ヤー	(1)
16		RE-0301110-00	SNAP RING 9	Eリング 9	(1)
17		MAT-80128T00	PLUNGER CUSHION	プランジ ヤー クッション	(1)
18		MAT-80113T00	SPRING	マグ ネット ハネ	(1)
19		MAT-80115T00	WASHER	プランジ ヤー ストクハ - サ	(3)
20		NM-0043212-SA	NUT M4X0.7	ロダカナット M4X0.7 25ユ	(2)
21		WS-0411002-KB	SPRING WASHER 4	ハネサ カネ	(1)
22		MAT-03218000-B	MAGNET WITH MOUNTING BASE	イトキリマク ネットダ イ	(1)
23		SM-4041001-SB	SCREW M4 L=10	ナハ ネジ M4 L=10	(4)
24		B2116-019-0A0	PIN ASM.	クリ レハ - ピン クミ	(1)
25		CQ-2000000-00	OIL WICK	ユシ	(0.2)
26		MAT-00509000	KNIFE DRIVING LEVER	クリ レハ	(1)
27		SS-4090615-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ナハ ネジ 9/64-40 L=6	(1)
28		D2611-555-B0B	CABLE HOLDER 6	ケーブル トメカナク B	(1)
29		SS-7090850-SP	SCREW 9/64-40 L=8	ナハヒラネジ 9/64-40 L=8	(1)
30		SS-9151630-CP	SCREW 15/64-28 L=16.5	ロダカナット 15/64-28	2
31		MAT-01601000-B	KNIFE BASE SPACER SCREW	メスダ イトリツクハ - サネジ	2
32		MAT-016010B0-A	KNIFE BASE ASM.	メスダ イグダグウ	1
33		MAT-01501000-A	KNIFE DRIVING SHAFT MOUNTING B	メスダ イ	(1)
34		MAT-80102T00	KNIFE DRIVING SHAFT BUSHING	メス ア クルク	(1)
35		SS-4080610-SP	SCREW 1/8-44 L=6.4	ナハ ネジ 1/8-44 L=6.4	(2)
36		MAT-005030A0	KNIFE DRIVING ARM ASM.	メスググ クミ	(1)
37		SS-6080810-SP	SCREW 9/64-40 L=7.5	ヒラネジ 9/64-40 L=7.5	(1)
38		SD-0500481-TP	HINGE SCREW D=5 H=4.8	グ リネジ D=5 H=4.8	(1)
39		MAT-00504000	DRIVING SHAFT	メスググ	(1)
40		MAT-80105T00	SPRING	メスググ ハネ	(1)
41		WP-0510516-SD	WASHER 5.1X7.5X0.5	ヒラサ カネ 5.1X7.5X0.5	(2)
42		MAT-80106T00	SNAP RING	ハネ トメ	(1)
43		MAT-00505000	KNIFE	メス	(1)
44	#06	MAT-01603000	SIDE COVER	ヨコカバー	(1)
45		SS-3080410-SP	SCREW 3/32-56 L=4	ナハネジ 3/32-56 L=4	(2)
46		MAT-81102T00-A	KNIFE STOPPER	メスストッパ	(1)
47	#07	MAT-01603A00	SIDE COVER	ヨコカバー	(1)
48	#04	MAT-04001000	KNIFE BASE COVER	メスダ イカバー	1
49		SS-5090610-SP	SCREW 9/64-40 L=8	ヒラネジ 9/64-40 L=8	2
50		SS-6090810-SP	SCREW 9/64-40 L=7.5	ヒラネジ 9/64-40 L=7.5	1
51		NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	ロダカナット 9/64-40	1
52	#02	MAT-81104T00	PIPE	パイプ	1
53	#02	MAT-81105T00	VACUUM ADJUSTING VALVE	ハキコ-A チョーセツバ ヲ	1
54	#02	MAT-81106T00	VALVE NET	ハキコ-A チョーセツバ ヲ 7ミ	1
55	#03	MAT-81104T00	PIPE (B)	パイプ B	1
56	#09	SS-4080610-SP	SCREW 1/8-44 L=6.4	ナハ ネジ 1/8-44 L=6.4	1
57	#09	WZ-0420350-KP	DISC SPRING	サハハネ	1
58	#09	MAT-016110A0	MAGNET BASE A ASM.	ジ ラヤク トリツクダ イ A クミ	1
59		MAT-03202000	SWITCH BASE	ハリカス カウントスイッチ トリツクダ イ	1
60		MAT-032030A0	SWITCH ASM.	ハリカス カウントスイッチ クミ	1
61		SM-1020801-SN	SCREW M2 L=8	サラコネジ M2 L=8	1
62		SM-4030601-SN	SCREW M3 X 6	ナハ コネジ M3X0.5 L=6	2
63		WP-0330500-0E	WASHER 3.3X6X0.5	ヒラサ カネ 3.3X6X0.5	2
64	#08	121-01804	COOLING FAN PLATE	レイヤクファン イタ	1
65	#08	SM-1040801-SC	SCREW M4X0.7 L=8	サラコネジ M4X0.7 L=8	1
66	#08	SM-4040855-SP	SCREW	ナハ ネジ	2
67	#08	SS-4090815-SP	SCREW 9/64-40 L=8	ナハ ネジ 9/64-40 L=8	1
68	#08	MAT-01613000	MAGNET BASE C	ジ ラヤク トリツクダ イ C	1
69	#08	MAT-04006000	STOPPER	マリット メ	1
70	#08	MAT-016120A0	MAGNET BASE B ASM.	ジ ラヤク トリツクダ イ B クミ	1
71	#05	MAT-04007000	KNIFE BASE COVER B	メスダ イカバー (B)	1
72	#08	SS-6120940-SP	SCREW 3/16-28 L=9	ヒラネジ 3/16-28 L=9	2

NOTE (注記)

#01.....FOR SAFETY STITCHER
 #02.....FOR SEMI-SUNKEN TABLE
 #03.....FOR FULLY-SUNKEN TABLE
 #04.....FOR MO-3△00,MOG-3700
 ,MO-6△00S,MO-6900R,MO-6900G
 #05.....FOR MOR-3900,MOJ-3900
 ,MO-6900R,MO-6900J
 #06.....FOR MO-3△00,MOR-3900
 ,MO-6△00S,MO-6900R
 #07.....FOR MOG-3700,MOJ-3900
 ,MO-6900G,MO-6900J
 #08.....FOR MO-3700,MO-3600,MOG-3700
 ,MO-6△00S,MO-6900R,MO-6900G
 ,MO-6900J
 #09.....FOR MO-3900,MOR-3900,MOJ-3900

安全縫用
 卓上式テーブル用
 全沈式テーブル用
 MO-3△00,MOG-3700
 ,MO-6△00S,MO-6900R,MO-6900G用
 MOR-3900,MOJ-3900
 ,MO-6900R,MO-6900J用
 MO-3△00,MOR-3900
 ,MO-6△00S,MO-6900R用
 MOG-3700,MOJ-3900
 ,MO-6900G,MO-6900J用
 MO-3700,MO-3600,MOG-3700
 ,MO-6△00S,MO-6900R,MO-6900G
 ,MO-6900J用
 MO-3900,MOR-3900,MOJ-3900用

3. SENSOR & TENSION RELEASE MAGNET COMPONENTS センサー・糸ゆるめマグネット関係



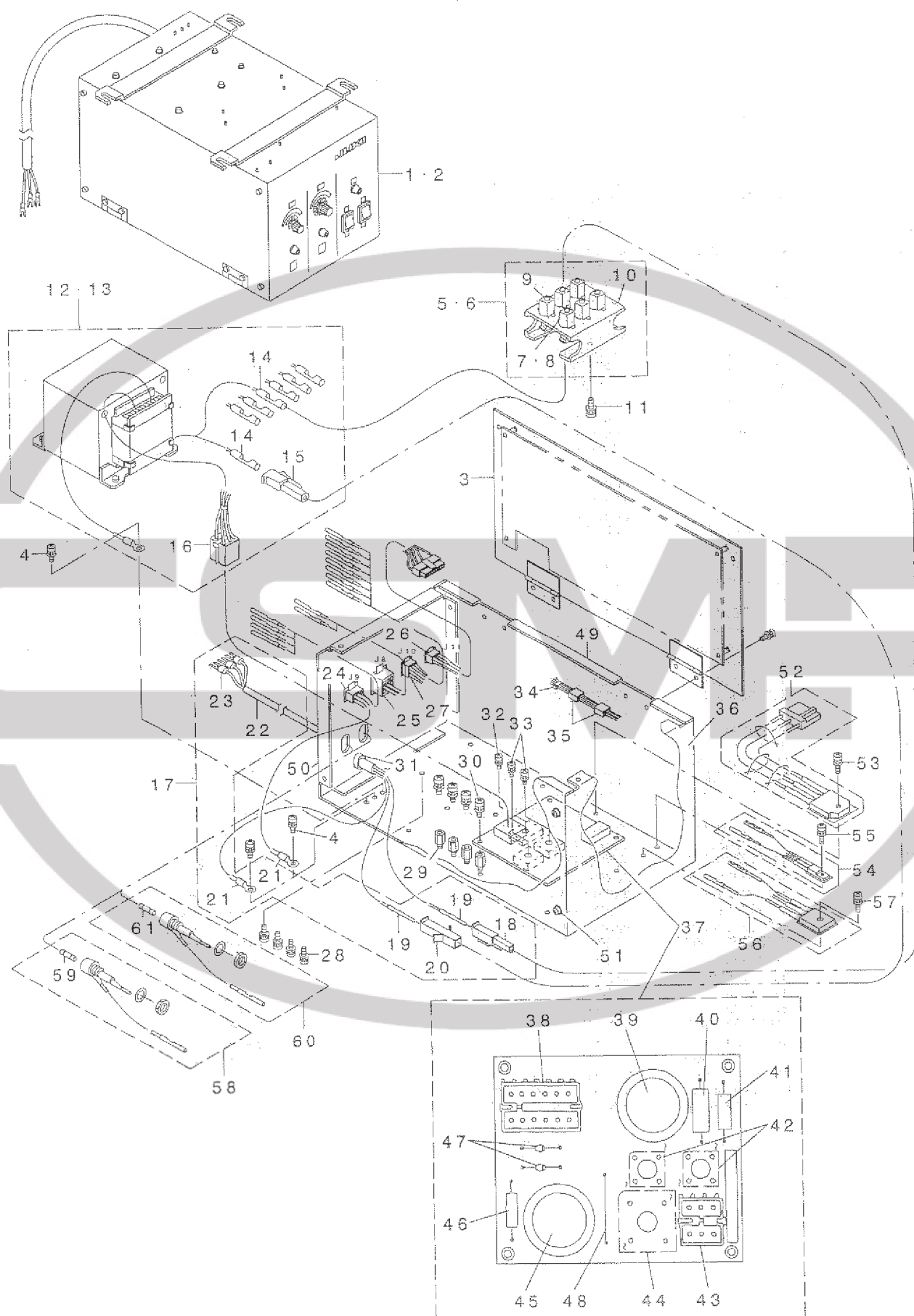
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		MAT-040020A0	MAGNET ASM.	イトエルメマク ネット クミ	1
2		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	ナハ コネツ M3X0.5 L=4	(6)
3		MAT-81125T00-A	TENSION RELEASING MAGNET COVER	イトエルメマク ネットカバー	(1)
4		MAT-04002000	MAGNET ASM.	イトエルメマク ネット アイ	(1)
5		MAT-81124T00-A	SPRING	イトエルメマク ネット ハネ	(1)
6		MAT-01631000	TENSION RELEASE MAGNET	イトエルメマク ネット	(1)
7		HW-5L12522-28	CABTYRE CORD	キヤブ タイヤコ-ド	(1.2)
8		MAT-81123T00-A	TENSION RELEASING PLUNGER	イトエルメマク ランジ ヤー	(1)
9		D6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE	ピン ターミナル オス	(2)
10	#01	MAT-01633000	THREAD GUIDE	イトエルメ イトアソナイ	1
11	#01	SM-4030601-SC	SCREW M3 X 5	ナハ コネツ M3X0.5 L=6	1
12		MAT-040040A0	SWITCHASM.	イトキリスイツチ (クミ)	1
13		MAT-01652000	SWITCH INSTALLING PLATE	イトキリ スイッチトリツケイタ	(1)
14		MAT-01653000	SWITCH PUSH PLATE	プ ヅクエイタ	(1)
15		MAT-03220000	SWITCH COVER	イトキリスイツチカバー	(1)
16		SM-4031401-SC	SCREW M3X0.5 L=14	ナハ コネツ M3X0.5 L=14	(1)
17		HX-0005500-00	RUBBER BUSHING	ゴム ア ヅク	(1)
18		HW-0001200-30	CABTYRE CORD	3ラング-ブル	(1.3)
19		MAT-80120T00	MICROSWITCH	マイクロスイツチ	(1)
20		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ-ント	(1)
21		HK-0125300-00	PIN-SHAPE TERMINAL, MALE	ピンタ-ミナル (オス)	(3)
22		MAT-00614000	SWITCH STOPPER	スイツチストッパ	(1)
23		MAT-00615000	STOPPER COLLAR	ストッパ-カラ-	(1)
24		WZ-0541510-KP	WAVED WASHER 5.4X9.0X0.3	ナミガ タサ- カネ 5.4X9X0.3	(1)
25		WP-0330501-SB	WASHER M3	ヒラサ- カネ ミガ キマル M3	(1)
26		SM-4031601-SC	SCREW M3 L=16	ナハ コネツ M3 L=16	(1)
27		MAT-03902000	PUSH AUXILIARY PLATE	プ ヅクエネツ ヨイタ	(1)
28		MAT-01663000	PUSH AUXILIARY REAR PLATE	プ ヅクエネツ ヨイタ ウライタ	(1)
29		SM-4860501-SC	SCREW M 2.6 X 5	ナハ コネツ M2.6 L=5	(2)
30		SS-6090610-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.5	ヒラネツ 9/64-40 L=5.5	1
31		SL-4041891-SC	SCREW M4 L=18	ナハ コネツ セムス M4 L=18	1
32		SM-4040801-SN	SCREW M4 L=8	ナハ コネツ M4X0.7 L=8	1
33		HX-0012300-0A	CABLE CLIP	ケーブ ルクリツツ	1
34		SS-3090710-TP	SCREW 9/64-40 L=7	マルネツ 9/64-40 L=7	1
35		G5066-110-000	CORD HOLDER	ケーブ ルオサエ	1
36		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ-ント	2
37		G5182-120-000	SPIRAL TUBE	スパイラルチューブ	0.2
38		MAT-040030B0	SENSOR ASM.	モノセンサ- ソククミ	1
39		MAT-040030A0	AMPLIFIER UNIT	アンプ トウコウユニット	(1)
40		MAT-03214000	PANEL SHEET	センサ-ハ-ネルシ-ル	(1)
41		MAT-01647000	9-POLE PLUG COVER	ナインポールプラグカバー	(1)
42		HK-0126000-90	9-POLE PLUG	ナインポールプラグ	(1)
43		MAT-032050A0	FIBER UNIT	ファイバ-ユニット	(1)
44		SS-3090710-TP	SCREW 9/64-40 L=7	マルネツ 9/64-40 L=7	2
45		MAT-03208000	FIBER CORD HOLDER	ファイバ-コ-ド オサエ(A)	1
46		MAT-04005000	MAGNET-BASE	イトエルメマク ネット アイソマ	1
47		MAT-03201000	SENSOR BASE	モノセンサ-トリツツケイ	1
48		SS-6080320-SP	SCREW 1/8-44 L= 2.5	ヒラネツ 1/8-44 L=2.5	2
49		D6214-555-C00	9-POLE PLUG COVER, WHITE	9P プラグカバー- ヅロ	1
50		D6028-555-BOA	9-POLE PLUG, WHITE	9P ナインポールプラグ ヅロ	1
51		MAT-032030C0	PEDAL SWITCH ASM.	ハダ スイッチソククミ	1
52		MAT-032130A0	CONNECTING ROD ASM.	レンケツボ クミ	1
53		B3538-112-000	OIL RETURN TUBE HOLDER	カンリユウ ハ イア オサエ	(1)
54		MAT-03210000	PEDAL SWITCH INSTALLING BASE	ハダ スイッチトリツツケイ	(1)
55		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	ナハ コネツ ナハ コネツ M3 L=6	(1)
56		SM-1020801-SN	SCREW M2 L=8	ナハ コネツ M2 L=8	(1)
57		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	ナハ コネツ ナハ コネツ M3 L=6	(2)
58		MAT-03211000	MAGNET INSTALLING BASE	ジ シヤク トリツツケイ	(1)
59		SM-9060813-SE	SCREW M6 L=8	ロツカクネ ルト M6 L=8	(2)
60		MAT-03212000	MAGNET MOUNTING PLATE	ジ シヤク トリツツケイタ	(1)
61		F1006-004-000	STOPPER	レンケツボ トウストッパ	(1)
62		SM-9060813-SE	SCREW M6 L=8	ロツカクネ ルト M6 L=8	(1)
63		MAT-01266000	MAGNET	ジ シヤク	(1)
64		MAT-81137TA0	JOINT BAR B ASM.	レンケツボ- B クミ	(1)
65		NM-6060003-SC	NUT M6	ロツカクナツツ M6	(2)
66		F1005-004-0A0	JOINT BAR ASM.	レンケツボ クミ	(1)
67		NM-6060001-SE	NUT M6	ロツカクナツツ M6 1シユ	(2)
68		D7130-555-B00	SPRING	レンケツボ- ハネ	(1)
69		B3538-112-000	OIL RETURN TUBE HOLDER	カンリユウ ハ イア オサエ	1
70		WP-0460556-SD	WASHER 4.6X7.5X0.5	ヒラサ- カネ 4.6X7.5X0.5	1
71		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネツ 11/64-40 L=7.8	1

NOTE (注記)

#01...FOR TWO-NEEDLE OVEREDGER
AND SAFETY STITCHER

2本針オーバーロック、安全縫用

4. CONTROL BOX COMPONENTS (1)
コントロールボックス関係 (1)



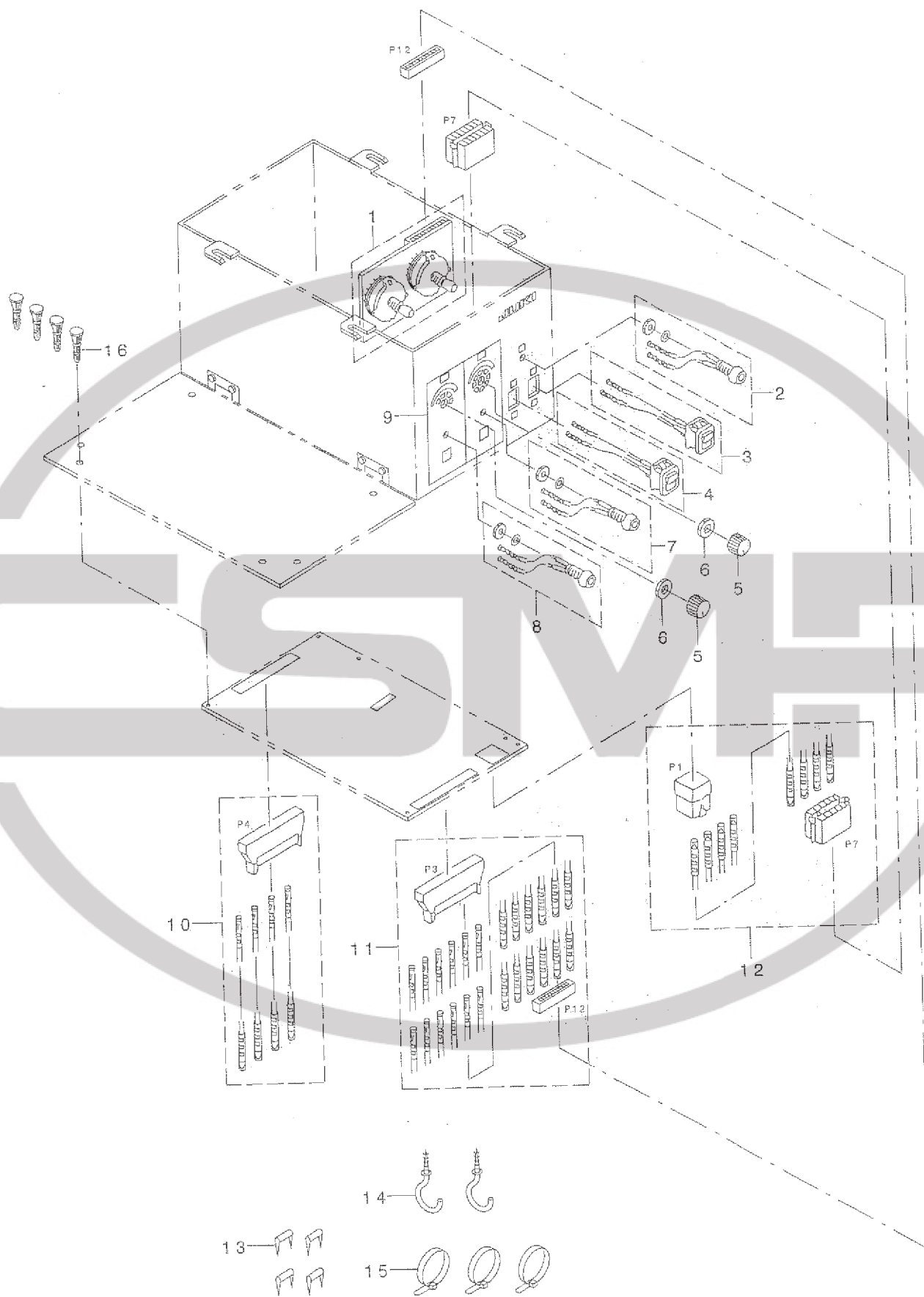
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	M0001-146-AAA-A	MC406 COMPLETED A	MC406カンセイヒンA	1
2	#02	M0001-146-BAA-A	MC406 COMPLETED B	MC406カンセイヒンB	1
3		M1005-146-000	CONTROL BOX TOP COVER	コントロール箱 トップカバー	1
4		SL-4030881-SF	SCREW M3 L=6	ナハ' コネツ' セス M3 L=6	3
5	#01	M8502-140-AA0-A	TERMINAL BASE ASM. A	ターミナルベース A クミ	1
6	#02	M8502-140-BA0-A	TERMINAL BASE ASM. B	ターミナルベース B クミ	1
7	#01	M2004-140-A00-A	VOLTAGE INDICATION PLATE A	デ' ソアツ タップ' ヒヨウシ' ハ' ソン A	(1)
8	#02	M2004-140-B00-A	VOLTAGE INDICATION PLATE B	デ' ソアツ タップ' ヒヨウシ' ハ' ソン B	(1)
9		HK-0044300-10	PLUG 1P	プラグ 1P	(6)
10		M2005-140-000-A	TERMINAL BASE BRACKET	ターミナルベースブラケット	(1)
11		SL-4030881-SF	SCREW M3 L=8	ナハ' コネツ' セス M3 L=8	2
12	#01	M8507-146-AA0	TRANSFORMER ASM. A	トランス(A)クミ	1
13	#02	M8507-146-BA0	TRANSFORMER ASM. B	トランス(B)クミ	1
14		HK-0039400-00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE	ピンターミナル メス	(7)
15		HK-0044400-10	RECEPTACLE 1P	リセプタクル 1P	(1)
16		E9611-452-000	6-POLE PLUG HOUSING	6P プラグ	(1)
17		M8513-140-0A0-A	POWER SOURCE CORD ASM.	デ' ソアツ ソコト' クミ	1
18		HK-0044400-10	RECEPTACLE 1P	リセプタクル 1P	(1)
19		D6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE	ピンターミナル オス	(2)
20		HK-0044300-10	PLUG 1P	プラグ 1P	(1)
21		HP-1A32PLC-12	SOLDERLESS TERMINAL	アツチヤクタンツ(マルカ' タ)	(1)
22		E9649-302-000	POWER INPUT CORD 3C	キヤブ' タイヤコト' 3ソソ	(1.7)
23		HP-1B43PEC-13	SOLDERLESS TERMINAL	アツチヤクタンツ Yカ' タ	(3)
24		M8516-140-0A0	CONNECTOR CORD ASM. J9	J9コネクタコト' クミ	1
25		M8514-140-0A0	CONNECTOR CORD ASM. J8	J8 コネクタコト' クミ	1
26		M8504-146-0A0-A	P2-J11 CONNECTOR CORD ASM.	P2-J11コネクタコト' クミ	1
27		M8505-146-0A0-A	J10 CONNECTOR CORD ASM.	J10コネクタコト' クミ	1
28		SL-4040881-SF	SCREW M4 L=8	ナハ' コネツ' セス M4 L=8	4
29		HX-0005600-0A	SPACER B	スパ' -サ- B	4
30		SL-4030881-SF	SCREW M3 L=8	ナハ' コネツ' セス M3 L=8	4
31		HX-0002100-00	CORD BUSHING	コト' プ' ツツコ	1
32		SL-4031281-SF	SCREW M3 L=12	セスネツ' M3 L=12	1
33		SL-4851481-SF	SCREW M2.5 L=14	ナハ' コネツ' セス M2.5 L=14	2
34		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ' ソト'	19
35		GBR-01233000	BRANCH CONNECTOR	ブランチコネクタ	2
36		M1006-146-000	PANEL PLATE	パネル板	1
37		M8602-140-0A0	POWER SOURCE BOARD ASM.	デ' ソアツ ソクハ' ソン クミ	1
38		E9683-901-000	12-POLE PIN HEADER	ヒ' ソハツダ' アツセンア' リ (12P)	(1)
39		HC-0114068-20	CAPACITOR 6800MF 25V	コンデ' ソ 6800UF 25V	(1)
40		HR-0043020-S0	RESISTOR 0.2 OHM 2W	デ' イコウキ 0.2オ-ム(+1%) 2W	(1)
41		HR-0042062-10	RESISTOR 620 OHM 2W	デ' イコウキ 620オ-ム 2W	(1)
42		HG-0015400-00	DIODE BRIDGE (S2VB20)	ダイオードブリッジ (S2VB20)	(2)
43		HK-0124000-60	6-POLE CONNECTOR	ナイロンプラグ 6P	(1)
44		HG-0024700-00	DIODE BRIDGE (S5VB20)	シリコンスタック S5VB20	(1)
45		HC-0115047-20	CAPACITOR 4700MF 63V	コンデ' ソ 4700UF 63V	(1)
46		HR-0042030-20	RESISTOR 3 KILO OHM 2W	デ' イコ-キ 3K 2W キンゾクヒマク	(1)
47		HG-2672011-2P	DIODE (V06C)	ダイオード (V06C)	(2)
48		HW-1004200-00	JUMPER WIRE 0.8	ジャンパー線 0.8	(0.1)
49		M1004-146-000	CONTROL BOX	コントロール箱	1
50		M1007-146-000	CONNECTOR INSTALLING PLATE	コネクタ取り付け板	1
51		SL-4030881-SF	SCREW M3 L=8	ナハ' コネツ' セス M3 L=8	14
52		M8513-146-0A0	3-TERMINAL REGULATOR ASM.	サンタンシレキ' レギュラ' クミ	1
53		SL-4031281-SF	SCREW M3 L=12	セスネツ' M3 L=12	1
54		M8503-146-0A0	TRANSISTOR ASM. Q5	Q5 トランジスタ クミ	1
55		SL-4030881-SF	SCREW M3 L=8	ナハ' コネツ' セス M3 L=8	1
56		M8502-146-0A0-A	TRANSISTOR ASM. Q4	Q4トランジスタ クミ	1
57		SL-4031281-SF	SCREW M3 L=12	セスネツ' M3 L=12	1
58		M8510-146-0A0	FUSE F1 ASM.	ヒューズ F1クミ	1
59		E9602-701-000	FUSE 4A	ガラス管 ヒューズ 4A	(1)
60		M8511-146-0A0	FUSE F2 ASM.	ヒューズ F2クミ	1
61		E8523-304-000	FUSE 10A	ガラス管 ヒューズ 10A	(1)

NOTE (注記)

#01.....100V,115V,200V,240V
#02.....220V,380V,415V,440V

100V,115V,200V,240V用
220V,380V,415V,440V用

5. CONTROL BOX COMPONENTS (2)
コントロールボックス関係 (2)



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		M8603-140-OA0	ROTARY SWITCH BOARD ASM.	ロータリ-スイッチ キハソ クミ	1
2		M8512-146-OA0	POWER LAMP ASM.	デ' ソケ' ソランプ' クミ	1
3		M8508-146-OA0	SWITCH ASM., 1	スイッチ(1)クミ	1
4		M8509-146-OA0	SWITCH ASM., 2	スイッチ(2)クミ	1
5		HX-0005400-00	KNOB	ロータリ- スイッチ ツマミ	2
6		NM-6092519-SN	NUT M9	ロツカクナツト M9X0.75 1ツユ	2
7		M8508-140-OA0	FINISH SENSOR LAMP ASM.	センサランプ' (2) クミ	1
8		M8507-140-OA0	START SENSOR LAMP ASM.	センサランプ' (1) クミ	1
9		M2001-146-Q0A-A	CONTROL PANEL	コントロールハ' ネル	1
10		M8518-140-OA0	CONNECTOR CORD ASM. P4	P4コネクタコ-ト' クミ	1
11		M8506-146-OA0-A	P3-P12 CONNECTOR CORD ASM.	P3-P12コネクタコ-ト' クミ	1
12		M8515-140-OA0	CONNECTOR CORD ASM. P7-P1	P7-P1コネクタコ-ト' クミ	1
13		MA0-11532000	CORD STAPLE	コ-ト' ステツフ' ル	4
14		MAT-81163T00	CORD HOLDER	コ-ト' カケ	2
15		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ' ント'	3
16		HX-0026900-0A	PCB SUPPORT	PCB サホ' -ト	4

CSMP

6. CPU PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS
CPU 基盤関係

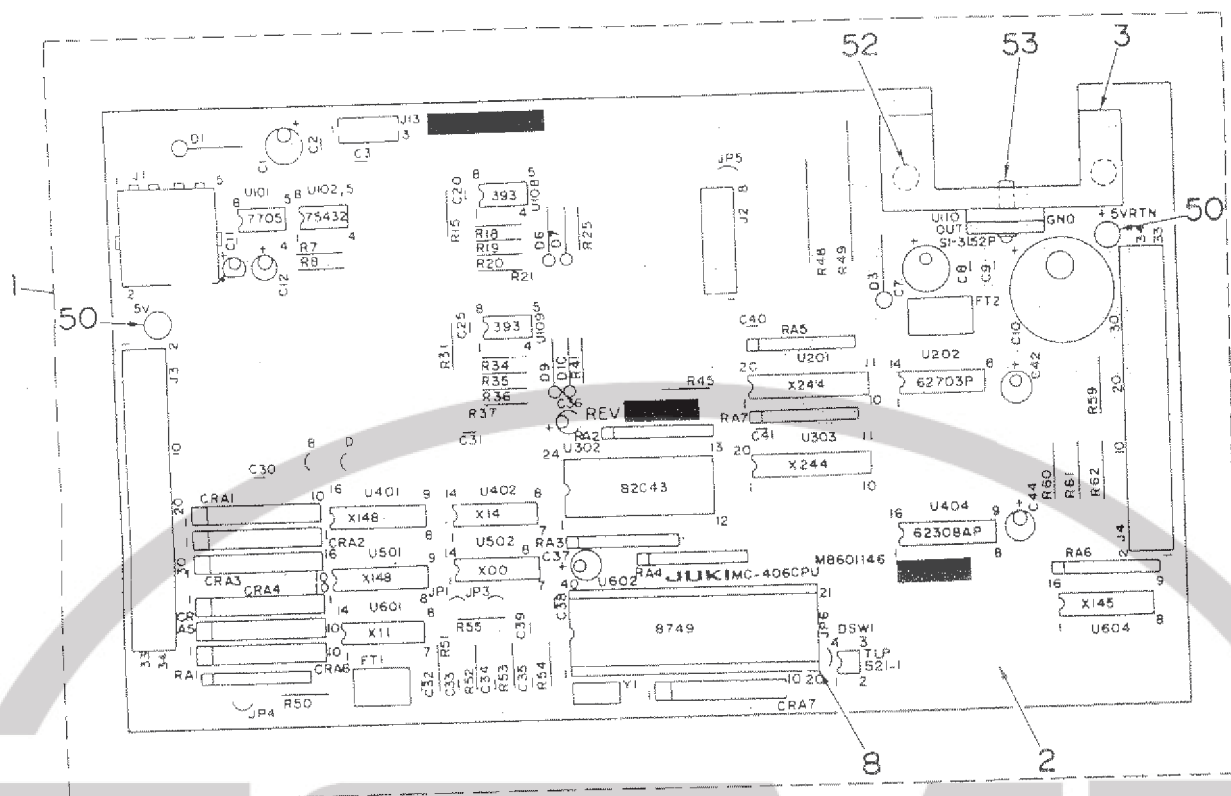


TABLE OF REF. NO. & CODE
記号 Ref. No. 表

Ref. NO.	Code 記号	Ref. NO.	Code 記号	Ref. NO.	Code 記号
4	J1	20	U201, U303	36	C36
5	J13	21	U401, U501	37	C2, C3, C8, C9, C20, C25 C30~C35, C39~C41
6	J3, J4	22	U601	38	R50~R54
7	J2	23	U502	39	R55
8	N0.8	24	U402	40	R7, R8
9	U110	25	U604	41	R15, R19, R21, R31, R35, R37
10	Y1	26	U102	42	R25, R41
11	FT1, FT2	27	U101	43	R18, R34
12	D6, D7, D9, D10,	28	U108, U109	44	R20, R36
13	D1, D3	29	U404	45	R48
14	CRA1 ~ CRA7	30	U202	46	R49
15	RA6	31	C1, C7	47	R59, R60
16	RA2 ~ RA5, RA7	32	C10	48	R61, R62
17	RA1	33	C42, C44	49	DSW1
18	U602	34	C11	51	B, D, R45, JP1, JP3~JP6
19	U302	35	C12, C37		

REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒソメイ	Qty
1		M8601-146-0A0	CPU PRINTED CIRCUIT BOARD ASM.	CPU キハソクミ	1
2		M8601-146-000	CPU PCB	CPU キハソク	(1)
3		HX-0017800-00	HEAT SINK	ヒートシンク	(1)
4		HK-0124000-60	6-POLE CONNECTOR	ナイロン7ラック 6P	(1)
5		HK-0264000-30	3-POLE CONNECTOR	コネクタ 3P	(1)
6		E9632-252-F00	34-POLE CONNECTOR	ハーデカルヘツター	(2)
7		HK-0038100-80	8-POLE STRAIGHT PLUG	コネクタ 8P	(1)
8		HK-0071704-00	IC SOCKET 40P	ICソケット 40P	(1)
9		HL-0062800-00	IC (SI-3152P)	IC (SI-3152P)	(1)
10		HY-0002800-00	CERAMIC RESONATOR	ハツソソク	(1)
11		HC-0068122-30	CAPACITOR 22000PF 50V	コンデンサ 22000PF 50V	(2)
12		HG-2563501-0S	DIODE (1S953)	ダイオード (1S953)	(4)
13		HG-2672011-7P	DIODE V03C	ダイオード (V03C)	(2)
14		HL-0085300-00	RC NETWORK	RCネットワーク	(7)
15		HR-0132047-20	RESISTOR ALLY 4.7K OHM 1/8W	タイコキ 4.7K 1/8W アレイ	(1)
16		HR-0132015-30	RESISTOR ARRAY 15K OHM 1/8W	タイコアレイ 15Kオーム 1/8W	(5)
17		HL-0044700-00	IC (EXB-P88102K)	IC (EXBP88102K)	(1)
18		HL-0093600-03	IC (8749)	IC	(1)
19		HL-0093700-00	IC	IC	(1)
20		HL-0029100-00	TTL SN74LS244NS	IC (SN74LS244N)	(2)
21		HL-0045200-00	IC 74LS 148	IC (SN74LS148)	(2)
22		HL-0012700-00	IC (SN74LS11N)	IC (SN74LS11N)	(1)
23		HL-0012200-00	IC (SN74LS00N)	IC (SN74LS00N)	(1)
24		HL-0012800-00	IC (SN74LS14N)	IC (SN74LS14N)	(1)
25		HL-0063700-00	IC 74LS145	IC (SN74LS145N)	(1)
26		HL-0056700-00	IC (SN75432N)	IC (SN75432N)	(1)
27		HL-0059600-00	IC (TL7705CP)	IC (TL7705CP)	(1)
28		HL-0051500-00	IC TA75393P	IC (TA75393P)	(2)
29		HT-0027800-00	IC TD62308AP	トランジスタアレイ	(1)
30		HL-0056600-00	IC (TD62703P)	IC (TD62703P)	(1)
31		HC-0182010-10	CONDENSER 100MF	コンデンサ 100MF	(2)
32		HC-0115010-20	CAPACITOR 1000MF	コンデンサ 1000MF	(1)
33		HC-0055800-00	CONDENSER 10MF 63V	コンデンサ 10MF 63V テンカイ	(2)
34		HC-0299010-P0	CONDENSER 1MF	コンデンサ 1MF	(1)
35		HC-0002900-00	CAPACITOR 10MF 16V	コンデンサ 10MF 16V タンタル	(2)
36		HC-0189010-P0	CAPACITOR 1MF	コンデンサ 1MF	(1)
37		HC-0086010-S0	CONDENSER 0.1MF 50V	コンデンサ 0.1MF	(16)
38		HR-0017010-10	RESISTOR 100 OHM 1/4W	タイコキ 100オーム 1/4 タンソビマク	(5)
39		HR-0017033-10	RESISTOR 330 OHM 1/4W	タイコキ 330オーム 5% 1/4W	(1)
40		HR-0017010-20	RESISTOR 1K OHM 1/4W	タイコキ 1K 1/4W タンソビマク	(2)
41		HR-0017047-20	RESISTOR 4.7K OHM 1/4W	タイコキ 4.7K 1/4W タンソビマク	(6)
42		HR-0017082-20	RESISTOR 8.2K OHM 1/4W	タイコキ 8.2 1/4W タンソビマク	(2)
43		HR-0017051-30	RESISTOR 51K OHM 1/4W	タイコキ 51K 1/4W	(2)
44		HR-0017012-30	RESISTOR 12K OHM 1/4W	タイコキ 12K 1/4W	(2)
45		HR-0042091-00	RESISTOR 91 OHM 2W	タイコウキ 91オーム	(1)
46		HR-0026013-20	RESISTOR 1.3 KIL OHM 3W	タイコウキ 1.3K	(1)
47		HR-0035012-10	RESISTOR 120 OHM 1/2W	タイコウキ 120オーム 1/2W	(2)
48		HR-0035022-10	RESISTOR 220 OHM 1/2W	タイコキ 220オーム 1/2W タンソ	(2)
49		HA-0015700-0C	DIP SWITCH	ディップスイッチ	(1)
50		HP-0012200-00	TEST PIN	テストピン	(2)
51		HW-1004200-00	JUMPER WIRE 0.8	ジャンパー線 0.8	(0.2)
52		SL-4031081-SF	SCREW M3 L=10	ナハコネジ セムス M3 L=10	(2)
53		SL-4031081-SF	SCREW M3 L=10	ナハコネジ セムス M3 L=10	(1)

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
B2116-019-0A0	3	24	HL-0093700-00	11	19	MAT-040001A0	1	1	M8603-140-0A0	9	1
B2526-704-000	3	4	HP-0012200-00	11	50	MAT-040002AA	1	4	NM-6043212-SA	3	20
B3538-112-000	5	53	HP-1A32PLC-12	7	21	MAT-040002A0	1	2	NM-6060001-SE	5	67
B3538-112-000	5	69	HP-1A43PGC-12	3	9	MAT-040003AA	1	7	NM-6060003-SC	5	65
CQ-2000000-00	3	25	HP-1B43PEC-13	7	23	MAT-040003A0	1	5	NM-6092519-SN	9	6
D2611-555-BOB	3	28	HR-0017010-10	11	38	MAT-040004AA	1	8	NS-6090310-SP	3	51
D6028-555-BOA	5	50	HR-0017010-20	11	40	MAT-040004A0	1	6	RE-0300000-KO	3	14
D6029-555-BOA	3	11	HR-0017012-30	11	44	MAT-040005AA	1	11	RE-0901110-00	3	16
D6043-555-B00	3	12	HR-0017033-10	11	39	MAT-040005A0	1	9	SD-0500481-TP	3	38
D6043-555-B00	5	9	HR-0017047-20	11	41	MAT-040006AA	1	10	SL-4030681-SC	5	55
D6043-555-B00	7	19	HR-0017051-30	11	43	MAT-040006A0	1	12	SL-4030681-SC	5	57
D6214-555-C00	5	49	HR-0017082-20	11	42	MAT-04001000	3	48	SL-4030681-SF	7	4
D7130-555-B00	5	68	HR-0026013-20	11	46	MAT-040020A0	5	1	SL-4030881-SF	7	11
EA-9500B01-00	5	20	HR-0035012-10	11	47	MAT-04002000	5	4	SL-4030881-SF	7	30
EA-9500B01-00	5	36	HR-0035022-10	11	48	MAT-040030A0	5	39	SL-4030881-SF	7	51
EA-9500B01-00	7	34	HR-0042030-20	7	46	MAT-040030B0	5	38	SL-4030881-SF	7	55
EA-9500B01-00	9	15	HR-0042062-10	7	41	MAT-040040A0	5	12	SL-4031081-SF	11	52
E8523-304-000	7	61	HR-0042091-00	11	45	MAT-04005000	5	46	SL-4031081-SF	11	53
E9602-701-000	7	59	HR-0043020-S0	7	40	MAT-04006000	3	69	SL-4031281-SF	7	32
E9611-452-000	7	16	HR-0132015-30	11	16	MAT-04007000	3	71	SL-4031281-SF	7	53
E9632-252-F00	11	6	HR-0132047-20	11	15	MAT-80102T00	3	34	SL-4031281-SF	7	57
E9649-302-000	7	22	HT-00027800-00	11	29	MAT-80105T00	3	40	SL-4040881-SF	7	28
E9683-901-000	7	38	HW-0001200-30	5	18	MAT-80106T00	3	42	SL-4041891-SC	5	31
F1005-004-0A0	5	66	HW-1004200-00	7	48	MAT-80112T00-A	3	15	SL-4851481-SF	7	33
F1006-004-000	5	61	HW-1004200-00	11	51	MAT-80113T00	3	18	SM-1020801-SN	3	61
GBR-01233000	7	35	HW-5F18S16-A8	3	8	MAT-80114T00	3	13	SM-1020801-SN	5	56
G5066-110-000	5	35	HW-5L12S22-28	5	7	MAT-80115T00	3	19	SM-1040801-SC	3	65
G5182-120-000	5	37	HX-0002100-00	7	31	MAT-80120T00	5	19	SM-4030401-SC	5	2
HA-0015700-00	11	49	HX-0005400-00	9	5	MAT-80128T00	3	17	SM-4030601-SC	5	11
HC-0002900-00	11	35	HX-0005500-00	5	17	MAT-81102T00-A	3	46	SM-4030601-SN	3	62
HC-0055800-00	11	33	HX-0005600-0A	7	29	MAT-81104T0B	3	55	SM-4031491-SC	5	16
HC-0068122-30	11	11	HX-0012300-0A	5	33	MAT-81104T00	3	52	SM-4031601-SC	5	26
HC-0086010-S0	11	37	HX-0017800-00	11	3	MAT-81105T00	3	53	SM-4040601-SB	3	3
HC-0114068-20	7	39	HX-0026900-0A	9	16	MAT-81106T00	3	54	SM-4040801-SN	5	32
HC-0115010-20	11	32	HY-0002800-00	11	10	MAT-81123T00-A	5	8	SM-4040855-SP	3	66
HC-0115047-20	7	45	MAO-11532000	9	13	MAT-81124T00-A	5	5	SM-4041001-SB	3	23
HC-0182010-10	11	31	MAT-00504000	3	39	MAT-81125T00-A	5	3	SM-4860501-SC	5	29
HC-0189010-P0	11	36	MAT-00505000	3	43	MAT-81131T00	3	10	SM-9060813-SE	5	59
HC-0299010-P0	11	34	MAT-005060A0	3	36	MAT-81132T00	3	2	SM-9060813-SE	5	62
HG-0015400-00	7	42	MAT-00509000	3	26	MAT-81137T00	5	64	SS-3060410-SP	3	45
HG-0024700-00	7	44	MAT-00614000	5	22	MAT-81163T00	9	14	SS-3090710-TP	5	34
HG-2563501-0S	11	12	MAT-00615000	5	23	M0001-146-AAA-A	7	1	SS-3090710-TP	5	44
HG-2672011-2P	7	47	MAT-01266000	5	63	M0001-146-BAA-A	7	2	SS-4080610-SP	3	35
HG-2672011-7P	11	13	MAT-01501000-A	3	33	M1004-146-000	7	49	SS-4080610-SP	3	56
HK-0038100-80	11	7	MAT-01601080-A	3	32	M1005-146-000	7	3	SS-4090615-SP	3	27
HK-0039400-00	7	14	MAT-01601000-B	3	31	M1006-146-000	7	36	SS-4090815-SP	3	67
HK-0044300-10	7	9	MAT-01603A00	3	47	M1007-146-000	7	50	SS-5090610-SP	3	49
HK-0044300-10	7	20	MAT-01603000	3	44	M2001-146-00A-A	9	9	SS-6080320-SP	5	48
HK-0044400-10	7	15	MAT-016110A0	3	58	M2004-140-A00-A	7	7	SS-6090610-SP	5	30
HK-0044400-10	7	18	MAT-016120A0	3	70	M2004-140-B00-A	7	8	SS-6090630-SP	3	5
HK-0071704-00	11	8	MAT-01613000	3	68	M2005-140-000-A	7	10	SS-6090810-SP	3	37
HK-0124000-60	7	43	MAT-016210A0	3	7	M8502-140-AA0-A	7	5	SS-6090810-SP	3	50
HK-0124000-60	11	4	MAT-01631000	5	6	M8502-140-BA0-A	7	6	SS-6120940-SP	3	72
HK-0125300-00	5	21	MAT-01633000	5	10	M8502-146-0A0-A	7	56	SS-7090850-SP	3	29
HK-0126000-90	5	42	MAT-01647000	5	41	M8503-146-0A0	7	54	SS-7110840-SP	5	71
HK-0264000-30	11	5	MAT-01652000	5	13	M8504-146-0A0-A	7	26	SS-9151630-CP	3	30
HL-0012200-00	11	23	MAT-01653000	5	14	M8505-146-0A0-A	7	27	WP-0330500-0E	3	63
HL-0012700-00	11	22	MAT-01663000	5	28	M8506-146-0A0-A	9	11	WP-0330501-SB	5	25
HL-0012800-00	11	24	MAT-03201000	5	47	M8507-140-0A0	9	8	WP-0460556-SD	5	70
HL-0029100-00	11	20	MAT-03202000	3	59	M8507-146-AA0	7	12	WP-0510516-SD	3	41
HL-0044700-00	11	17	MAT-032030A0	3	60	M8507-146-BA0	7	13	WS-0411002-KB	3	21
HL-0045200-00	11	21	MAT-032030C0	5	51	M8508-140-0A0	9	7	WZ-0420350-KP	3	57
HL-0051500-00	11	28	MAT-032050A0	5	43	M8508-146-0A0	9	3	WZ-0541510-KP	5	24
HL-0056600-00	11	30	MAT-03208000	5	45	M8509-146-0A0	9	4	121-01804	3	64
HL-0056700-00	11	26	MAT-03210000	5	54	M8510-146-0A0	7	58			
HL-0059600-00	11	27	MAT-03211000	5	58	M8511-146-0A0	7	60			
HL-0062800-00	11	9	MAT-03212000	5	60	M8512-146-0A0	9	2			
HL-0063700-00	11	25	MAT-032130A0	5	52	M8513-140-0A0-A	7	17			
HL-0085300-00	11	14	MAT-03214000	5	40	M8513-146-0A0	7	52			
HL-0093600-03	11	18	MAT-032180A0-B	3	6	M8514-140-0A0	7	25			
			MAT-03218000-B	3	22	M8515-140-0A0	9	12			
			MAT-03219000	3	1	M8516-140-0A0	7	24			
			MAT-03220000	5	15	M8518-140-0A0	9	10			
			MAT-03902000	5	27	M8601-146-0A0	11	1			
			MAT-040001AA	1	3	M8601-146-000	11	2			
						M8602-140-0A0	7	37			