

brother

LH4-B814

エアー式ワンペダル装置

PNEUMATIC ONE-PEDAL DEVICE

PNEUMATISCHE EINPEDALBEDIENUNG

PEDALE UNIQUE PNEUMATIQUE

UNIDAD DE UN SOLO PEDAL NEUMATICO

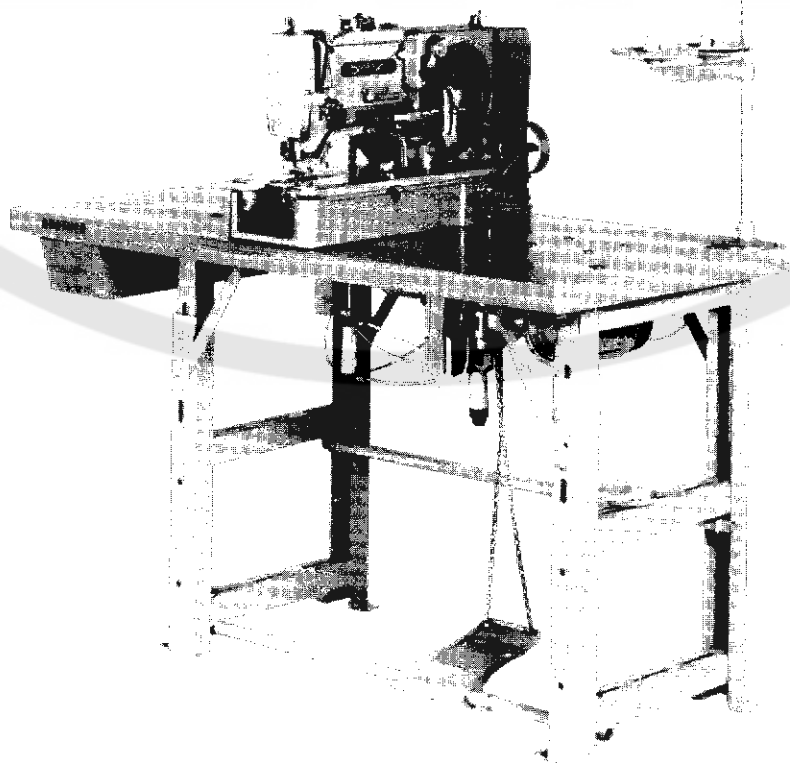
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



パーツブックご利用に際して

1. この本は1992年10月のデータに基づいて作成されたものです。
2. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

A. エアー関係.....	2
B. OP 頭部組付関係	6
索 引.....	7

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in October 1992.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

A. Air pressure mechanism	2
B. Single pedal mechanism installed in the head	6
INDEX	7

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Oktober 1992.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Luftdruck	2
B. Maschineoberteil Mit Einem Pedal	6
VERZEICHNIS	7

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Octobre 1992.
2. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

TABLE DES MATIERES

A. Mécanisme de la pression d'air	2
B. Mécanism de l'ensemble de la tête pour une machine avec une seule pédale	6
INDEX	7

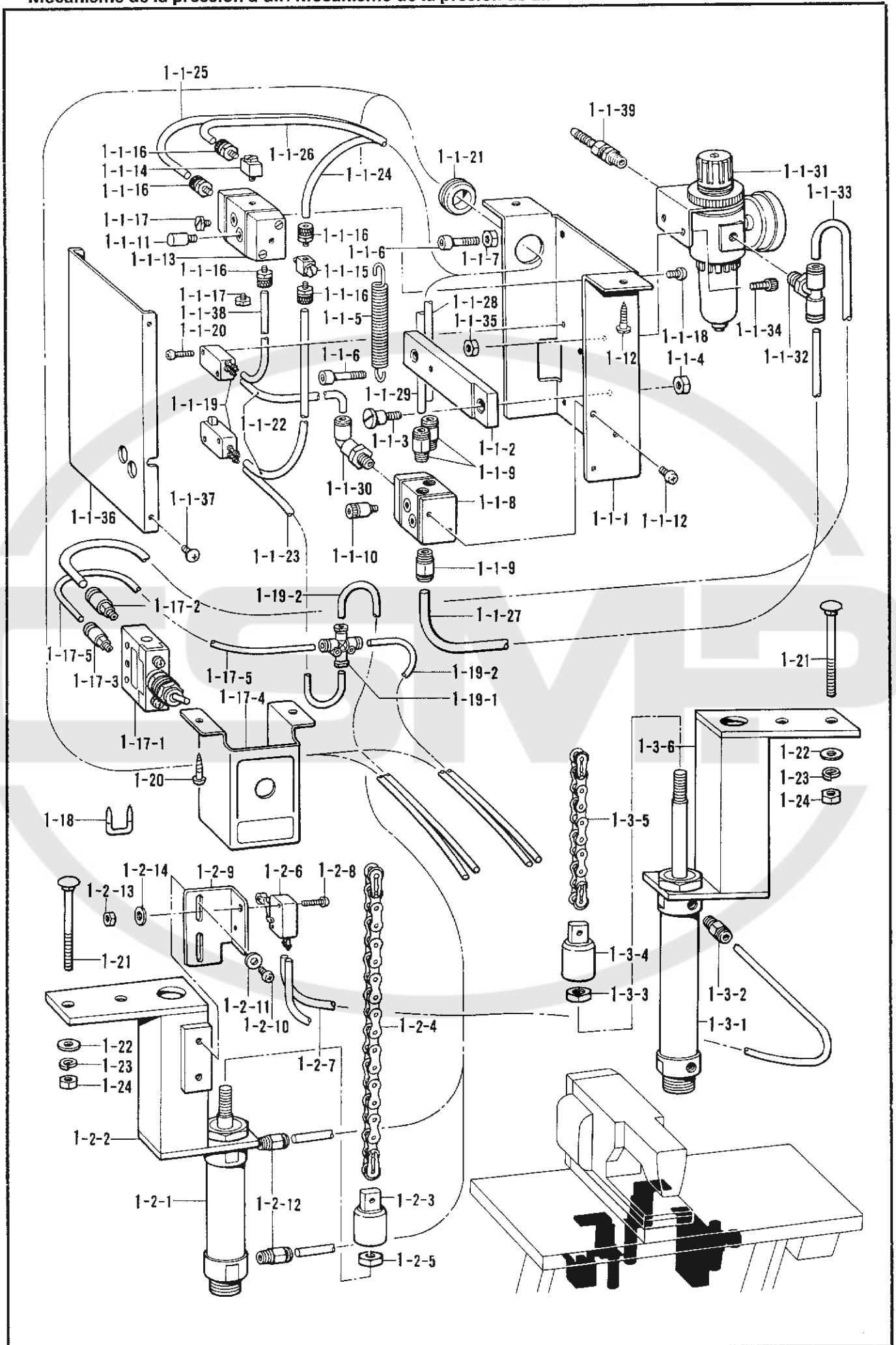
Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en octubre 1992.
2. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.

INDICE

A. Mecanismo de la presión de air	2
B. Mecanismo del conjunto de cabeza con pedal sencillo	6
INDICE	7

A. エアー関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck /
Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de air



A. エアー関係/Air pressure mechanism/Luftdruck/
Mécánisme de la pression d'air/Mecanismo de la presión de air

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S24527109	1	エアーワンペダルソウチ	AIR TYPE ONE PEDAL DEVICE	
1-1	S01517109	1	スイッチボックス	SWITCH BOX ASSEMBLY	
1-1-1	S01518009	1	スイッチボックス	SWITCH BOX	
1-1-2	S01519001	1	スイッチレバー	SWITCH LEVER	
1-1-3	145486001	1	タッパネジ7.14	STUD SCREW 7.14	
1-1-4	100090004	1	ナット7.14	NUT 7.14	
1-1-5	S01520001	1	ヒキバネ	COIL SPRING	
1-1-6	018503022	2	アナボルト5X30	BOLT 5X30	
1-1-7	021500103	2	ナット1 シュ5	NUT 5	
1-1-8	S01521000	1	エアオペレートバルブS	AIR OPERATE VALVE (S)	
1-1-9	S01522000	3	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-1-10	153268001	2	シボリバルブ	THROTTLE VALVE	
1-1-11	153269001	1	サイレンサー	SILENCER	
1-1-12	002400803	2	ナハネネジ4X8	SCREW 4X8	
1-1-13	S01523000	1	エアオペレートバルブW	AIR OPERATE VALVE (W)	
1-1-14	158658000	1	ユニバーサルエルボ	UNIVERSAL ELBOW	
1-1-15	S01524000	1	ユニバーサルチー	UNIVERSAL T-JOINT	
1-1-16	158660000	5	ナイロンホースニツプル	NIPPLE	
1-1-17	S01525000	2	プラグ	PLUG	
1-1-18	002400803	2	ナハネネジ4X8	SCREW 4X8	
1-1-19	S01526000	2	マイクロメカバルブS	MICRO VALVE (S)	
1-1-20	002301603	4	ナハネネジ3X16	SCREW 3X16	
1-1-21	S01527000	1	ゴムフツシユL	RUBBER BUSH (L)	
1-1-22	S01528000	2	エアーチューブA	AIR TUBE (A)	
1-1-23	S01529100	1	エアーチューブB	AIR TUBE (B)	
1-1-24	S01531000	1	エアーチューブD	AIR TUBE (D)	
1-1-25	S01532000	1	エアーチューブE	AIR TUBE (E)	
1-1-26	S01533000	1	エアーチューブF	AIR TUBE (F)	
1-1-27	S01534000	1	エアーチューブG	AIR TUBE (G)	
1-1-28	S01535000	1	エアーチューブH	AIR TUBE (H)	
1-1-29	S01536000	1	エアーチューブI	AIR TUBE (I)	
1-1-30	S04909000	1	エルボユニオン	ELBOW UNION	
1-1-31	S01540000	1	レギュレーター	REGULATOR	
1-1-32	S24514000	1	チーユニオン	T-JOINT	
1-1-33	S24518000	1	エアーホース0604N120W	AIR TUBE 0604N120W	
1-1-34	018061222	2	アナボルト6X12	BOLT 6X12	
1-1-35	021060206	2	2シユナット6	NUT 6	
1-1-36	S01543009	1	スイッチカバー	SWITCH COVER	
1-1-37	002400803	4	ナハネネジ4X8	SCREW 4X8	
1-1-38	S01539000	1	エアーチューブK	AIR TUBE (K)	
1-1-39	140678001	1	ホースツキテ	HOSE JOINT	
1-2	S29858009	1	オサエシリンダ4クミ	PRESSER CYLINDER 4 ASSEMBLY	
1-2-1	S31804000	1	エアーシリンダ25-50A	AIR CYLINDER 25-50A	
1-2-2	S31803009	1	シリンダフケットP	CYLINDER BRACKET (P)	
1-2-3	S01547001	1	ツキテ	JOINT	
1-2-4	S01574000	1	17Pチェーン	17P CHAIN	
1-2-5	149488001	1	ロッドナット	ROD NUT	
1-2-6	S01548000	1	マイクロメカバルブSR	MICRO VALVE (SR)	
1-2-7	S01537000	1	エアーチューブJ	AIR TUBE (J)	
1-2-8	002301603	2	ナハネネジ3X16	SCREW 3X16	
1-2-9	S24575001	1	スイッチプレート	SWITCH PLATE	
1-2-10	002400803	2	ナハネネジ4X8	SCREW 4X8	
1-2-11	025040233	2	ヒラサガネチユウ4	PLAIN WASHER 4	
1-2-12	S01522000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-2-13	021300103	1	ナット1 シュ3	NUT 3	
1-2-14	025030335	1	ヒラサガネチユウ3	PLAIN WASHER 3	

This diagram is an exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or engine component. It shows various parts and their assembly sequence, indicated by numbers and leader lines. The parts are organized into three main sections:

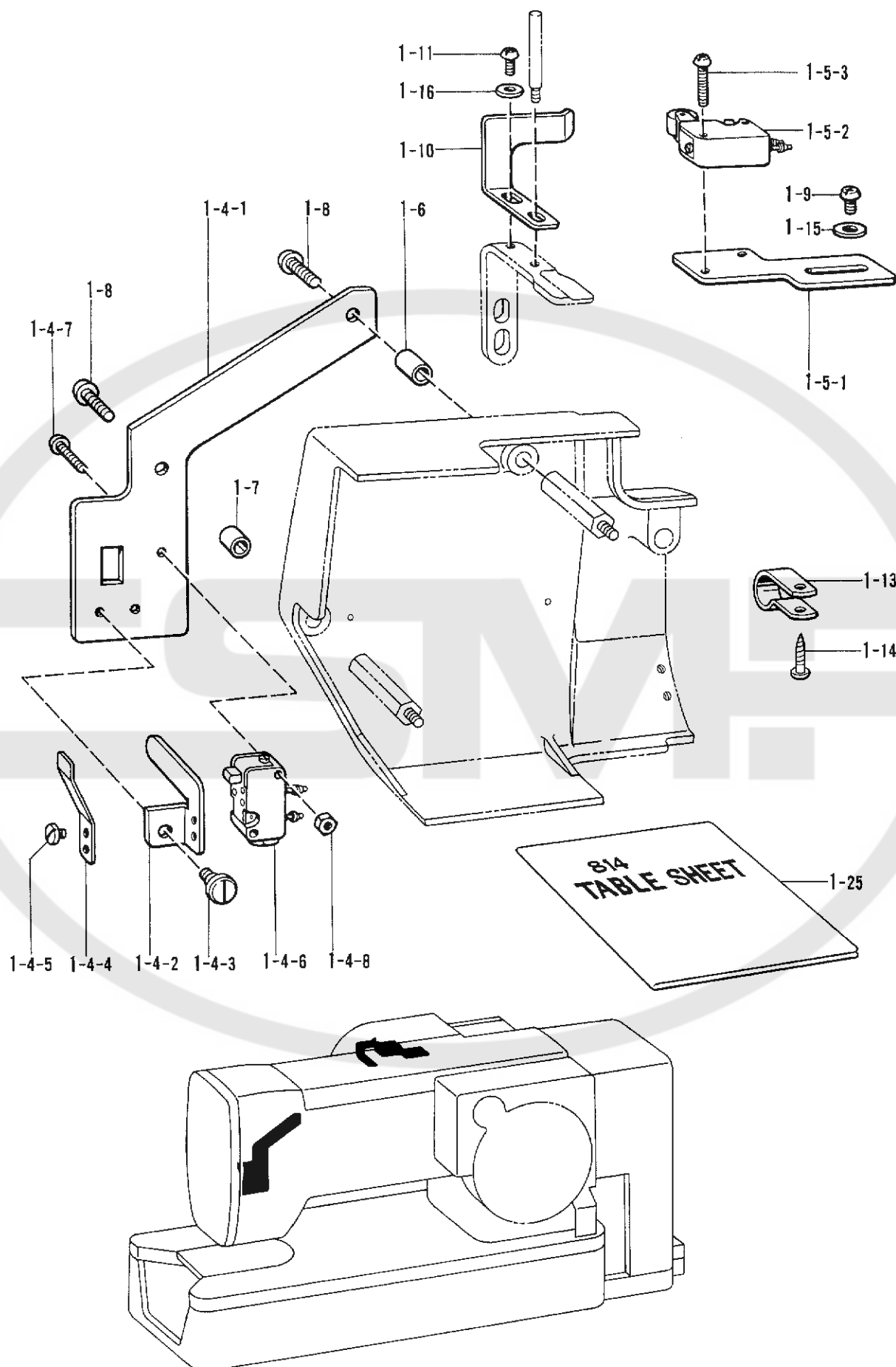
- Top Section (1-1-1 to 1-1-37):** This section includes the main housing (1-1-1), a pump head (1-1-2), and various internal components like valves (1-1-3, 1-1-4), springs (1-1-5, 1-1-6), and connecting rods (1-1-7, 1-1-8). It also shows a large flywheel or crankshaft (1-1-9) and a piston (1-1-10).
- Middle Section (1-1-11 to 1-1-32):** This section shows the assembly of the pump head and connecting rods, including the installation of the piston (1-1-10) and the connecting rod (1-1-8).
- Bottom Section (1-1-33 to 1-1-37):** This section shows the final assembly of the pump head and connecting rods, including the installation of the piston (1-1-10) and the connecting rod (1-1-8).

The diagram also includes a small inset at the bottom right showing a component (1-1-38) being assembled onto a base (1-1-39).

A. エア-関係 / Air pressure mechanism / Luftdruck /
Mécanisme de la pression d'air / Mecanismo de la presión de air

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-3	S29859009	1	シト"ウシリンタ"クミ	STARTING CYLINDER ASSEMBLY	
1-3-1	S01551000	1	エア-シリンタ"25-50T	AIR CYLINDER 25-50T	
1-3-2	S04910000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-3-3	149488001	1	ロツト"ナツト	ROD NUT	
1-3-4	S01547001	1	ツキ"テ	JOINT	
1-3-5	S00780000	1	9Pチエ-ン	9P-CHAIN	
1-3-6	S29860009	1	シリンタ"フ"ラケツトS	CYLINDER BRACKET (S)	
1-12	031553202	2	マルモクネシ"5.5X32	SCREW 5.5X32	
1-17	S24515000	1	エア-ワンペ"ソウチSWクミ	AIR ONE PEDAL SWITCH ASSEMBLY	
1-17-1	S24516000	1	メカニカルハ"ルフ"	MECHANICAL VALVE	
1-17-2	S14145000	1	ハーフユニオン06-M5	HALF UNION 06-M5	
1-17-3	S04905000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-17-4	S24517000	1	エア-ソウチSWハ"ネル	AIR DEVICE SWITCH PANEL	
1-17-5	S01530000	1	エア-チューブ"C	AIR TUBE (C)	
1-18	200190001	5	ステツフル	STEPLE	
1-19	S24519000	1	ジ"ユウシ"ツキ"テクミ	CROSS JOINT ASSEMBLY	
1-19-1	S24520000	1	ジ"ユウシ"ツキ"テ04-Q	CROSS JOINT 04-Q	
1-19-2	S01530000	2	エア-チューブ"C	AIR TUBE (C)	
1-20	101118001	2	マルモクネシ"4.5X20	SCREW 4.5X20	
1-21	133740006	4	カクネホ"ルト6X70	BOLT 6X70	
1-22	025060336	4	ヒラサ"カ"ネタ"イ6	PLAIN WASHER 6	
1-23	021060106	4	1シユナツト6	NUT 6	
1-24	028060242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-2.6	SPRING WASHER 2-2.6	

B. OP 頭部組付関係 / Single pedal mechanism installed in the head / Maschineoberteil Mit Einem Pedal / Mécanisme de l'ensemble de la tête pour une machine avec une seule pédale / Mecanismo del conjunto de cabezaco pedal sencillo





CODE	REF.NO.	PAGE
S00780000	A - 1-3-5	4
S01517109	A - 1-1	2
S01518009	A - 1-1-1	2
S01519001	A - 1-1-2	2
S01520001	A - 1-1-5	2
S01521000	A - 1-1-8	2
S01522000	A - 1-1-9	2
	A - 1-2-12	2
S01523000	A - 1-1-13	2
S01524000	A - 1-1-15	2
S01525000	A - 1-1-17	2
S01526000	A - 1-1-19	2
S01527000	A - 1-1-21	2
S01528000	A - 1-1-22	2
S01529100	A - 1-1-23	2
S01530000	A - 1-17-5	4
	A - 1-19-2	4
S01531000	A - 1-1-24	2
S01532000	A - 1-1-25	2
S01533000	A - 1-1-26	2
S01534000	A - 1-1-27	2
S01535000	A - 1-1-28	2
S01536000	A - 1-1-29	2
S01537000	A - 1-2-7	2
S01539000	A - 1-1-38	2
S01540000	A - 1-1-31	2
S01543009	A - 1-1-36	2
S01547001	A - 1-2-3	2
	A - 1-3-4	4
S01548000	A - 1-2-6	2
	B - 1-5-2	6
S01551000	A - 1-3-1	4
S01555001	B - 1-4-2	6
S01557000	B - 1-4-6	6
S01574000	A - 1-2-4	2
S01575009	B - 1-4	6
S01576009	B - 1-4-1	6
S01577001	B - 1-4-4	6
S01578001	B - 1-6	6
S01579001	B - 1-7	6
S01580001	B - 1-5	6
S01581001	B - 1-5-1	6
S01582001	B - 1-10	6
S04905000	A - 1-17-3	4
S04909000	A - 1-1-30	2
S04910000	A - 1-3-2	4
S14145000	A - 1-17-2	4
S24514000	A - 1-1-32	2
S24515000	A - 1-17	4
S24516000	A - 1-17-1	4
S24517000	A - 1-17-4	4
S24518000	A - 1-1-33	2
S24519000	A - 1-19	4
S24520000	A - 1-19-1	4
S24527109	A - 1	2
S24575001	A - 1-2-9	2
S29858009	A - 1-2	2
S29859009	A - 1-3	4
S29860009	A - 1-3-6	4
S31145001	B - 1-25	6
S31803009	A - 1-2-2	2
S31804000	A - 1-2-1	2
002301603	A - 1-1-20	2
	A - 1-2-8	2
	B - 1-4-7	6
002400803	A - 1-1-12	2
	A - 1-1-18	2

CODE	REF.NO.	PAGE
002400803	A - 1-1-37	2
	A - 1-2-10	2
018061222	A - 1-1-34	2
018503022	A - 1-1-6	2
021060106	A - 1-23	4
021060206	A - 1-1-35	2
021300103	A - 1-2-13	2
	B - 1-4-8	6
021500103	A - 1-1-7	2
025030335	A - 1-2-14	2
025040233	A - 1-2-11	2
025060336	A - 1-22	4
028060242	A - 1-24	4
031411304	B - 1-14	6
031553202	A - 1-12	4
062301405	B - 1-5-3	6
062670612	B - 1-9	6
062680712	B - 1-11	6
062682012	B - 1-8	6
100090004	A - 1-1-4	2
100645003	B - 1-16	6
101118001	A - 1-20	4
105161003	B - 1-15	6
110215002	B - 1-4-5	6
113730001	B - 1-4-3	6
133740006	A - 1-21	4
140678001	A - 1-1-39	2
145486001	A - 1-1-3	2
149488001	A - 1-2-5	2
	A - 1-3-3	4
153268001	A - 1-1-10	2
153269001	A - 1-1-11	2
158658000	A - 1-1-14	2
158660000	A - 1-1-16	2
200190001	A - 1-18	4
525664000	B - 1-13	6





ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市瑞穂区河岸一丁目1番1号
TEL (052) 824-2392(代)

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

118-814
195814-041
1992, 12

Printed in Japan/Gedruckt in Japan/Imprimé au Japon/Impreso en Japón