

N,V SERIES

/ PL1

パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

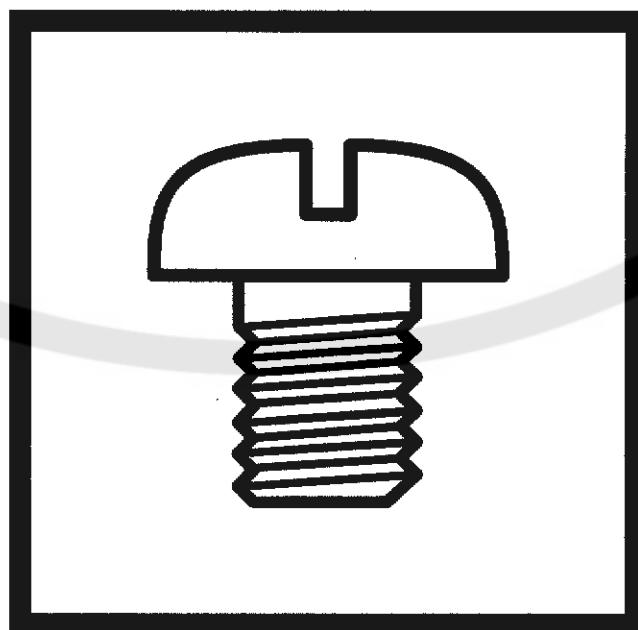
エアー押え上げ装置

PNEUMATIC PRESSER FOOT LIFTER

PNEUMATLSCHER STOFFDRUCKERFÜSSHEBER

RELEVEUR DE PIED PRESSEUR PNEUMATIQUE

LEVANTADOR NEUMATICO DE PRENSATELAS



brother®

パーツブックご利用に際し

1. この本は、1997年1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。
3. 組単位で補給する部品は、 破線で示しております。

目 次

A. エアー押エ上ゲ関係	1
B. エアー押エ上ゲ関係(チェンカッター併用タイプ)	3
索引	7

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in January 1997.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line .

CONTENTS

A. Pneumatic presser foot lifting mechanism	1
B. Pneumatic presser foot lifting mechanism (with chain cutter)	3
INDEX	7

Hinweise zur Verwendung dieser Teilleiste

1. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Januar 1997.
2. Modelländerungen sind vorbehalten.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer gestrichelten Linie umrandet.

INHALTSVERZEICHNIS

A. Pneumatische stoffdrückerfußanhebevorrichtung ...	1
B. Pneumatische stoffdrückerfußanhebevorrichtung (mit Kettenfadentrenner)	3
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 Janvier 1997.
2. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé [] .

TABLE DES MATIERES

A. Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur	1
B. Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur (Avec coupe-chaînette)	3
INDEX	7

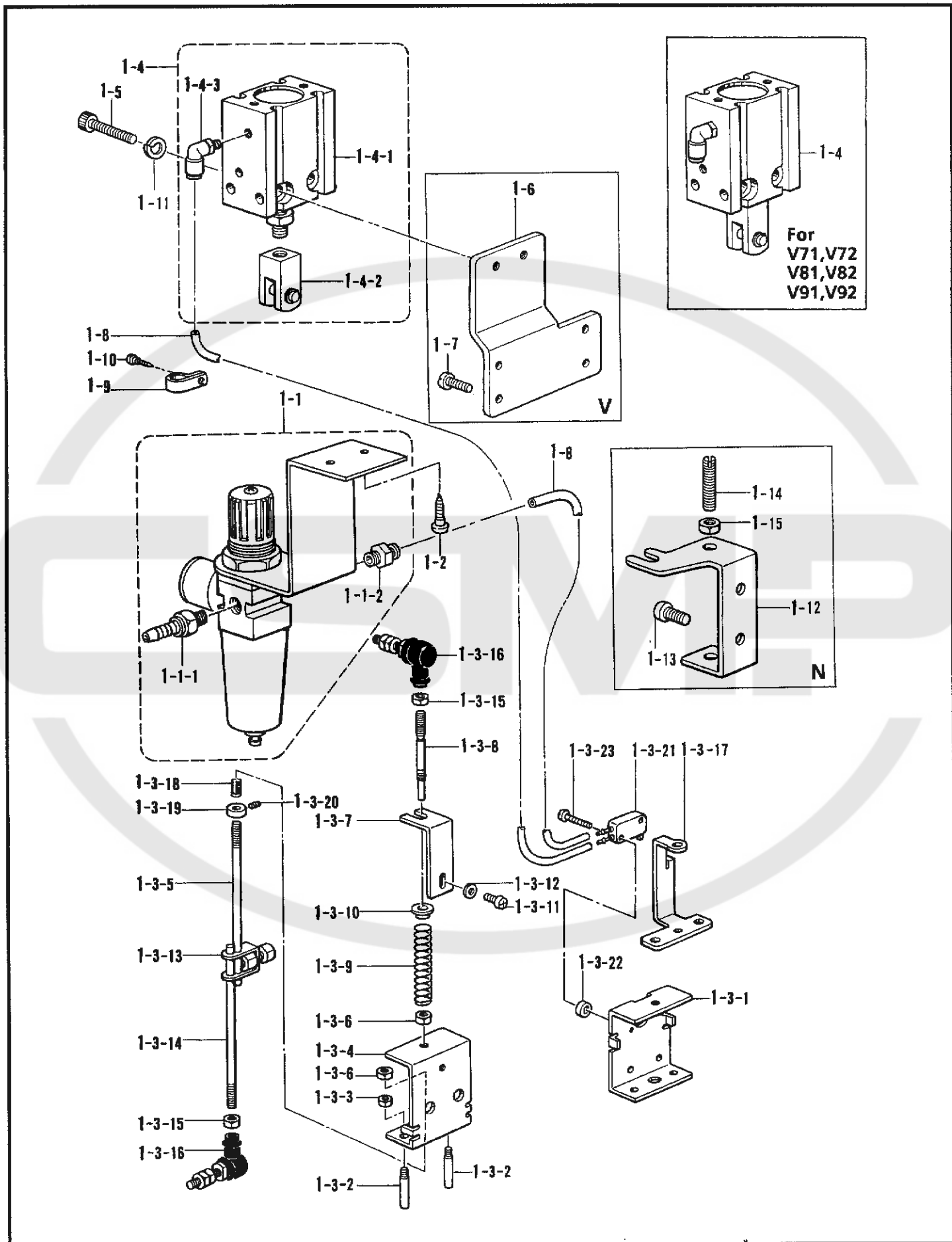
Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en Enero 1997.
2. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada [] .

INDICE

A. Levantador neumático del prensatelas	1
B. Levantador neumático del prensatelas (con cortador de cadeneta)	3
INDICE	7

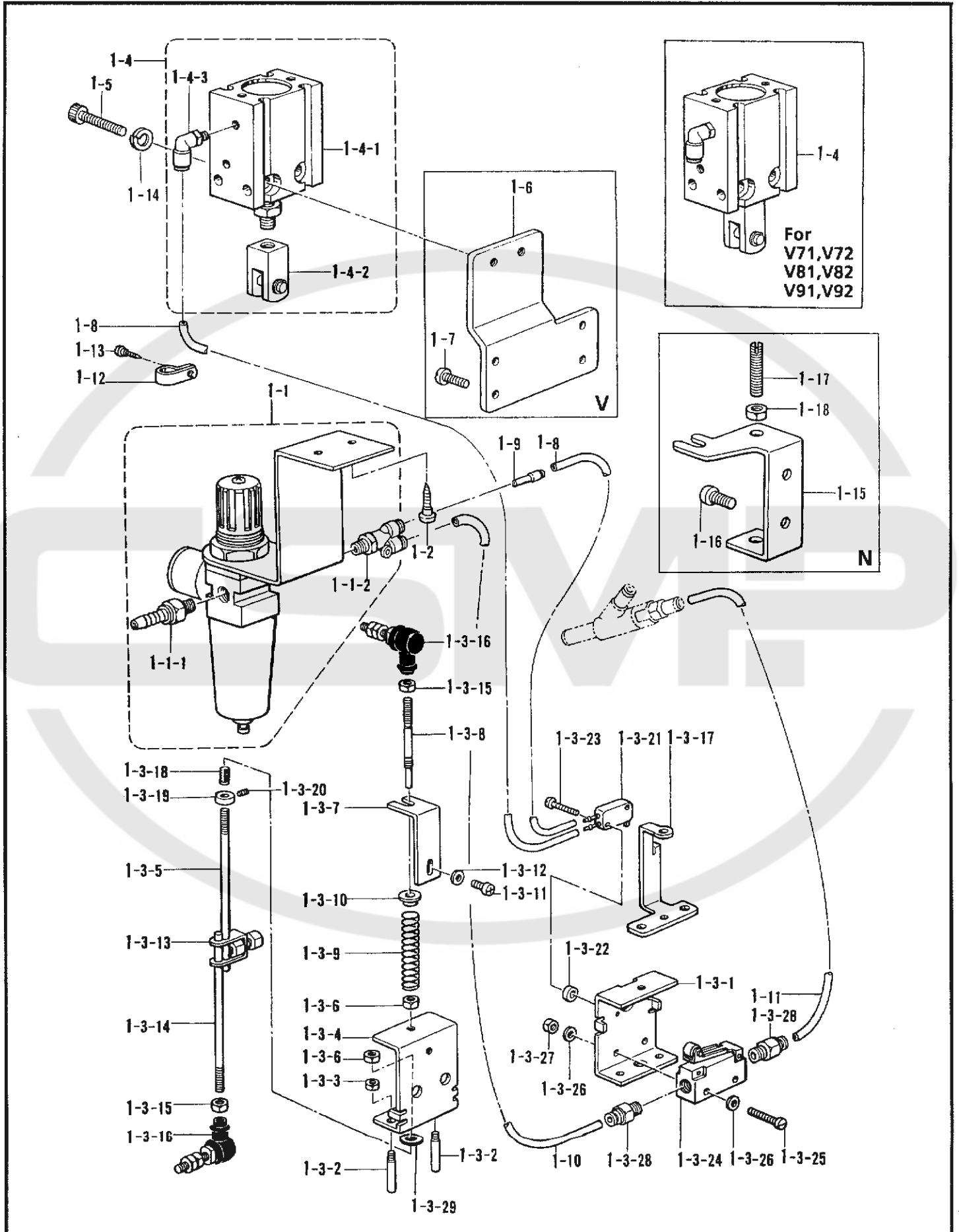
A. エアー押エ上げ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism
 / Pneumatische stoffdrückerfußanhebevorrichtung
 / Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur
 / Levantador neumático del prensatelas



A. エアー押工上げ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism
 / Pneumatische stoffdrückerfußanhebevorrichtung
 / Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur
 / Levantador neumático del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S43552001	1	<Nシリーズ用> エアーオサエアゲセット	<FOR N SERIES> AIR TYPE PRESSER FOOT LIFTING SET	
1-5	018402536	2	アナボルト4X25	BOLT, SOCKET M4X25	
1-11	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-12	S23349001	1	レバーチヨウセツイタ	LEVER ADJUST PLATE	
1-13	060400812	2	バインドM4X8	SCREW, BIND M4X8	
1-14	011502012	2	トメネジ5X20ヒラ	SET SCREW, (FT) M5X20	
1-15	021500312	2	3シユナツト5	NUT, 3 M5	
1-4	S24301001	1	<Nシリーズ, V41, V51, V61用> シリンダークミ	<FOR N SERIES, V41, V51, V61> CYLINDER ASSY	
1-4-1	S24330000	1	シリンダー20X15	CYLINDER 20X15	
1-4-2	S24329001	1	ナツクルジョイント	KNUCKLE JOINT	
1-4-3	S11426000	1	エルボユニオン4M5	ELBOW UNION, 4M5	
1	S24492001	1	<V41, V51, V61用> エアーオサエアゲセット	<FOR V41, V51, V61> AIR TYPE PRESSER FOOT LIFTING SET	
1	S34255001	1	<V71, V72, V81, V82, V91, V92用> エアーオサエアゲセット	<FOR V71, V72, V81, V82, V91, V92> AIR TYPE PRESSER FOOT LIFTING SET	
1-4	S34004001	1	シリンダークミ	CYLINDER ASSY	
1-4-1	S34005000	1	シリンダー20X15	CYLINDER 20X15	
1-4-2	S24329001	1	ナツクルジョイント	KNUCKLE JOINT	
1-4-3	S11426000	1	エルボユニオン4M5	ELBOW UNION, 4M5	
1-5	018502222	2	<Vシリーズ用> アナボルト5X22	<FOR V SERIES> BOLT, SOCKET M5X22	
1-6	S24305001	1	シリンダトリツケイタ	CYLINDER SET PLATE	
1-7	062401216	4	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
1-1	S24493001	1	エアーユニットクミ	AIR UNIT ASSY	
1-1-1	140678000	1	ホースツギテ	AIR TUBE JOINT	
1-1-2	S24494000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-2	101118001	2	マルモクネジ4.5X20	WOOD SCREW, ROUND M4.5X20	
1-3	S24320001	1	レンカンクミ	CONNECTING ROD ASSY	
1-3-1	S21356001	1	バルブトリツケイタ	VALVE SET PLATE	
1-3-2	S21357001	2	ガイドピン	PIN	
1-3-3	021400202	2	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-3-4	S21358001	1	バルブサドウイタ	VALVE DIFFERENTIAL PLATE	
1-3-5	146695001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
1-3-6	021060302	2	ナツト3シユ6	NUT, 3 M6	
1-3-7	S21359001	1	バネチヨウセツイタ	SPRING ADJUST PLATE	
1-3-8	S21360001	1	レンカンU	CONNECTING ROD, U	
1-3-9	S21361001	1	オシバネA	SPRING, A	
1-3-10	S21362000	1	バネウケ	SPRING HOLDER	
1-3-11	060400612	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-3-12	025040236	1	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
1-3-13	181225001	1	レンカンダキクミ	CONNECTING ROD CLAMP ASSY	
1-3-14	146695001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
1-3-15	021060302	6	ナツト3シユ6	NUT, 3 M6	
1-3-16	119712001	2	ジョイントクミ	JOINT ASSY	
1-3-17	S24322001	1	スイッチイタ	SWITCH PLATE	
1-3-18	S24324001	1	コイルバネ	SPRING, COIL	
1-3-19	S24325001	1	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-3-20	012400532	1	アナヒラ4X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X5	
1-3-21	S24323000	1	メカバルブ	MICRO VALVE	
1-3-22	115076001	2	イトサバキリンクコロ	THREAD HANDLER LINK ROLLER	
1-3-23	002301615	2	+ナベコ3X16	SCREW, PAN M3X16	
1-8	S24495000	2	エアーチューブ	AIR TUBE (L = 760)	
1-9	120370001	6	コードホルダA	CORD HOLDER A	
1-10	031311302	6	マルモクネジ3.1X13	WOOD SCREW, ROUND M3.1X13	

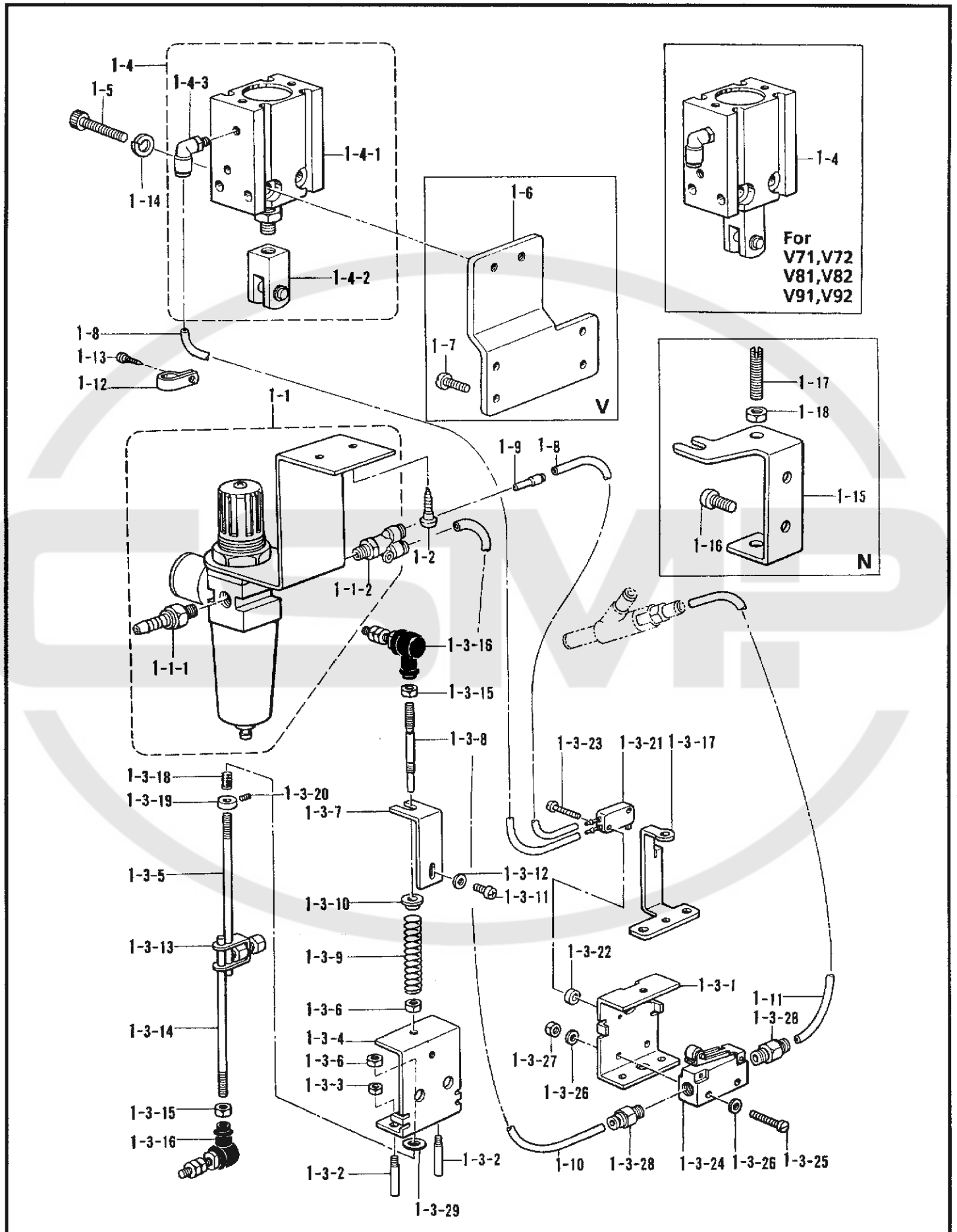
B. エアー押エ上ゲ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism
 / Pneumatische stoffdrückerfußanhebevorrichtung
 / Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur
 / Levantador neumático del prensatelas



B. エアー押上ゲ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism
 / Pneumatische stoffdrückerfußanhebevorrichtung
 / Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur
 / Levantador neumático del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			"チェーンカッター併用タイプ"	"AUTO FOOT LIFTER WITH CHAIN CUTTER"	
			<Nシリーズ用>	<FOR N SERIES>	
1	S43553001	1	エアーオサエアゲセット	AIR TYPE PRESSER FOOT LIFTING SET	
1-5	018402536	2	アナボルト4X25	BOLT, SOCKET M4X25	
1-14	028040246	2	バネザガネ2-4	WASHER, SPRING 2-4	
1-15	S23349001	1	レバーチヨウセツイタ	LEVER ADJUST PLATE	
1-16	060400812	2	バインドM4X8	SCREW, BIND M4X8	
1-17	011502012	2	トメネジ5X20ヒラ	SET SCREW, (FT) M5X20	
1-18	021500312	2	3シユナツト5	NUT, 3 M5	
			<Nシリーズ, V41, V51, V61用>	<FOR N SERIES, V41, V51, V61>	
1-4	S24301001	1	シリンダークミ	CYLINDER ASSY	
1-4-1	S24330000	1	シリンダー20X15	CYLINDER 20X15	
1-4-2	S24329001	1	ナツクルジョイント	KNUCKLE JOINT	
1-4-3	S11426000	1	エルボユニオン4M5	ELBOW UNION, 4M5	
			<V41, V51, V61用>	<FOR V41, V51, V61>	
1	S35721001	1	エアーオサエアゲセット	AIR TYPE PRESSER FOOT LIFTING SET	
			<V71, V72, V81, V82, V91, V92用>	<FOR V71, V72, V81, V82, V91, V92>	
1	S35721002	1	エアーオサエアゲセット	AIR TYPE PRESSER FOOT LIFTING SET	
1-4	S34004001	1	シリンダークミ	CYLINDER ASSY	
1-4-1	S34005000	1	シリンダー20X15	CYLINDER 20X15	
1-4-2	S24329001	1	ナツクルジョイント	KNUCKLE JOINT	
1-4-3	S11426000	1	エルボユニオン4M5	ELBOW UNION, 4M5	
			<Vシリーズ用>	<FOR V SERIES>	
1-5	018502222	2	アナボルト5X22	BOLT, SOCKET M5X22	
1-6	S24305001	1	シリンダトリツケイタ	CYLINDER SET PLATE	
1-7	062401216	4	ナベコM4X12	SCREW, PAN M4X12	
			<Vシリーズ用>	<FOR V SERIES>	
1-1	S35624001	1	エアーユニットクミ	AIR UNIT ASSY	
1-1-1	140678000	1	ホースツギテ	AIR TUBE JOINT	
1-1-2	S04888000	1	ブランチ	BRANCH	
1-2	101118001	2	マルモクネジ4.5X20	WOOD SCREW, ROUND M4.5X20	
1-3	S24321001	1	レンカンクミ	CONNECTING ROD ASSY	
1-3-1	S21356001	1	バルブトリツケイタ	VALVE SET PLATE	
1-3-2	S21357001	2	ガイドピン	PIN	
1-3-3	021400202	2	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
1-3-4	S21358001	1	バルブサドウイタ	VALVE DIFFERENTIAL PLATE	
1-3-5	S35994001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
1-3-6	021060302	2	ナツト3シユ6	NUT, 3 M6	
1-3-7	S21359001	1	バネチヨウセツイタ	SPRING ADJUST PLATE	
1-3-8	S21360001	1	レンカンU	CONNECTING ROD, U	
1-3-9	S21361001	1	オシバネA	SPRING, A	
1-3-10	S21362000	1	バネウケ	SPRING HOLDER	
1-3-11	060400612	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
1-3-12	025040236	1	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
1-3-13	181225001	1	レンカンダキクミ	CONNECTING ROD CLAMP ASSY	
1-3-14	146695001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
1-3-15	021060302	6	ナツト3シユ6	NUT, 3 M6	
1-3-16	119712001	2	ジョイントクミ	JOINT ASSY	
1-3-17	S24322001	1	スイッチイタ	SWITCH PLATE	
1-3-18	S24324001	1	コイルバネ	SPRING, COIL	
1-3-19	S24325001	1	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
1-3-20	012400532	1	アナヒラ4X5	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X5	
1-3-21	S24323000	1	メカバルブ	MICRO VALVE	
1-3-22	115076001	2	イトサバキリンクコロ	THREAD HANDLER LINK ROLLER	

B. エアー押エ上げ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism
 / Pneumatische stoffdrückerfußanhebvorrichtung
 / Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur
 / Levantador neumático del prensatelas



B. エアー押上ゲ関係 / Pneumatic presser foot lifting mechanism
 / Pneumatische stoffdrückerfußanhebevorrichtung
 / Dispositif pneumatique de releveur de pied presseur
 / Levantador neumático del prensatelas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-3-23	002301615	2	+ナベコ3X16	SCREW, PAN M3X16	
1-3-24	S01561000	1	メカバルブ	MICRO VALVE	
1-3-25	007402516	2	ヒラネジ4X25	SCREW, FLAT M4X25	
1-3-26	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
1-3-27	021400106	2	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
1-3-28	S01522000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-3-29	155559001	1	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
1-8	S24495000	2	エアーチューブ	AIR TUBE (L = 760)	
1-9	S28902000	1	レジューサ04-06	REDUCER 04-06	
1-10	S21354000	1	エアチューブ	AIR TUBE (L = 950)	
1-11	S21363000	1	エアチューブ	AIR TUBE (L = 500)	
1-12	120370001	8	コードホルダA	CORD HOLDER A	
1-13	031311302	8	マルモクネジ3.1X13	WOOD SCREW, ROUND M3.1X13	

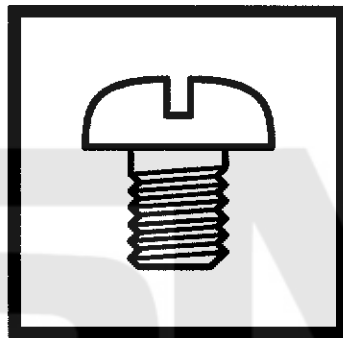
索引 / INDEX / VERZEICHNIS
/ INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S01522000	B - 1-3-28	6
S01561000	B - 1-3-24	6
S04888000	B - 1-1-2	4
S11426000	A - 1-4-3	2
	A - 1-4-3	2
	B - 1-4-3	4
	B - 1-4-3	4
S21354000	B - 1-10	6
S21356001	A - 1-3-1	2
	B - 1-3-1	4
S21357001	A - 1-3-2	2
	B - 1-3-2	4
S21358001	A - 1-3-4	2
	B - 1-3-4	4
S21359001	A - 1-3-7	2
	B - 1-3-7	4
S21360001	A - 1-3-8	2
	B - 1-3-8	4
S21361001	A - 1-3-9	2
	B - 1-3-9	4
S21362000	A - 1-3-10	2
	B - 1-3-10	4
S21363000	B - 1-11	6
S23349001	A - 1-12	2
	B - 1-15	4
S24301001	A - 1-4	2
	B - 1-4	4
S24305001	A - 1-6	2
	B - 1-6	4
S24320001	A - 1-3	2
S24321001	B - 1-3	4
S24322001	A - 1-3-17	2
	B - 1-3-17	4
S24323000	A - 1-3-21	2
	B - 1-3-21	4
S24324001	A - 1-3-18	2
	B - 1-3-18	4
S24325001	A - 1-3-19	2
	B - 1-3-19	4
S24329001	A - 1-4-2	2
	A - 1-4-2	2
	B - 1-4-2	4
	B - 1-4-2	4
S24330000	A - 1-4-1	2
	B - 1-4-1	4
S24492001	A - 1	2
S24493001	A - 1-1	2
S24494000	A - 1-1-2	2
S24495000	A - 1-8	2
	B - 1-8	6
S28902000	B - 1-9	6
S34004001	A - 1-4	2
	B - 1-4	4
S34005000	A - 1-4-1	2
	B - 1-4-1	4
S34255001	A - 1	2
S35624001	B - 1-1	4
S35721001	B - 1	4
S35721002	B - 1	4
S35994001	B - 1-3-5	4
S43552001	A - 1	2
S43553001	B - 1	4
002301615	A - 1-3-23	2

CODE	REF.NO.	Page
002301615	B - 1-3-23	6
007402516	B - 1-3-25	6
011502012	A - 1-14	2
	B - 1-17	4
012400532	A - 1-3-20	2
	B - 1-3-20	4
018402536	A - 1-5	2
	B - 1-5	4
018502222	A - 1-5	2
	B - 1-5	4
021060302	A - 1-3-6	2
	A - 1-3-15	2
	B - 1-3-6	4
	B - 1-3-15	4
021400106	B - 1-3-27	6
021400202	A - 1-3-3	2
	B - 1-3-3	4
021500312	A - 1-15	2
	B - 1-18	4
025040236	A - 1-3-12	2
	B - 1-3-12	4
	B - 1-3-26	6
028040246	A - 1-11	2
	B - 1-14	4
031311302	A - 1-10	2
	B - 1-13	6
060400612	A - 1-3-11	2
	B - 1-3-11	4
060400812	A - 1-13	2
	B - 1-16	4
062401216	A - 1-7	2
	B - 1-7	4
101118001	A - 1-2	2
	B - 1-2	4
115076001	A - 1-3-22	2
	B - 1-3-22	4
119712001	A - 1-3-16	2
	B - 1-3-16	4
120370001	A - 1-9	2
	B - 1-12	6
140678000	A - 1-1-1	2
	B - 1-1-1	4
146695001	A - 1-3-5	2
	A - 1-3-14	2
	B - 1-3-14	4
155559001	B - 1-3-29	6
181225001	A - 1-3-13	2
	B - 1-3-13	4



brother.



パーツブック
PARTS BOOK
TEILEKATALOG
LIVRE DES PIECES
LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

ブラザー工業株式会社

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

〒467 名古屋市瑞穂区河岸1丁目1番1号

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

185-N, V series
S97V41-121
1997.01 B ①