

N,V SERIES

/CV1,3/CV4,6/CV7,9

パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS

エアー式チェーンカッター装置 (垂直型)

バキューム式チェーンカッター装置 (垂直型)

チェーンカッター装置 (垂直型)

AIR TYPE CHAIN CUTTER (VERTICAL)

VACUUM TYPE CHAIN CUTTER (VERTICAL)

CHAIN CUTTER (VERTICAL)

DRUCKLUFT-KETTENABSCHNEIDER (SENKRECHT)

UNTERDRUCK-KETTENABSCHNEIDER (SENKRECHT)

KETTENABSCHNEIDER (SENKRECHT)

COUPE-CHAÎNETTE DE TYPE PNEUMATIQUE (VERTICAL)

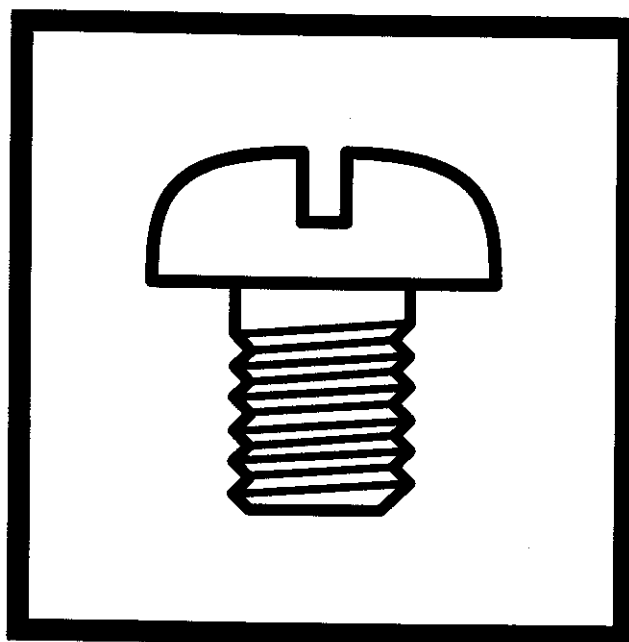
COUPE-CHAÎNETTE À DÉPRESSION (VERTICAL)

COUPE-CHAÎNETTE (VERTICAL)

CORTADOR DE CADENA NEUMÁTICO (VERTICAL)

CORTADOR DE CADENA DE TIPO POR VACÍO (VERTICAL)

CORTADOR DE CADENA (VERTICAL)



brother®

パーツブックご利用に際して

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

A1. チェンカッター関係	1
A2. チェンカッター関係	3
B. C.Cエアーコントロール関係	5
C. バキュームフィルターBOX関係	7
ブロー組一覧表	9
索引	10

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

A1. Chain cutter mechanism	1
A2. Chain cutter mechanism	3
B. Chain cutter air controller mechanism	5
C. Vacuum filter box assembly	7
BLOWER ASSEMBLY LIST	9
INDEX	10

Hinweise zur Verwendung dieser Teileliste

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

A1. Kettenabschneidereinheit	1
A2. Kettenabschneidereinheit	3
B. Kettenabschneider-Druckluftsteuerung	5
C. Unterdruckfilterkasteneinheit	7
GEBLÄSELISTE	9
VERZEICHNIS	10

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

A1. Mécanisme du coupe-chaîne	1
A2. Mécanisme du coupe-chaîne	3
B. Mécanisme du dispositif de contrôle pneumatique du coupe-chaîne	5
C. Ensemble de boîtier du filtre à air à dépression	7
LISTE D'ENSEMBLE DE SOUFFLERIE	9
INDEX	10

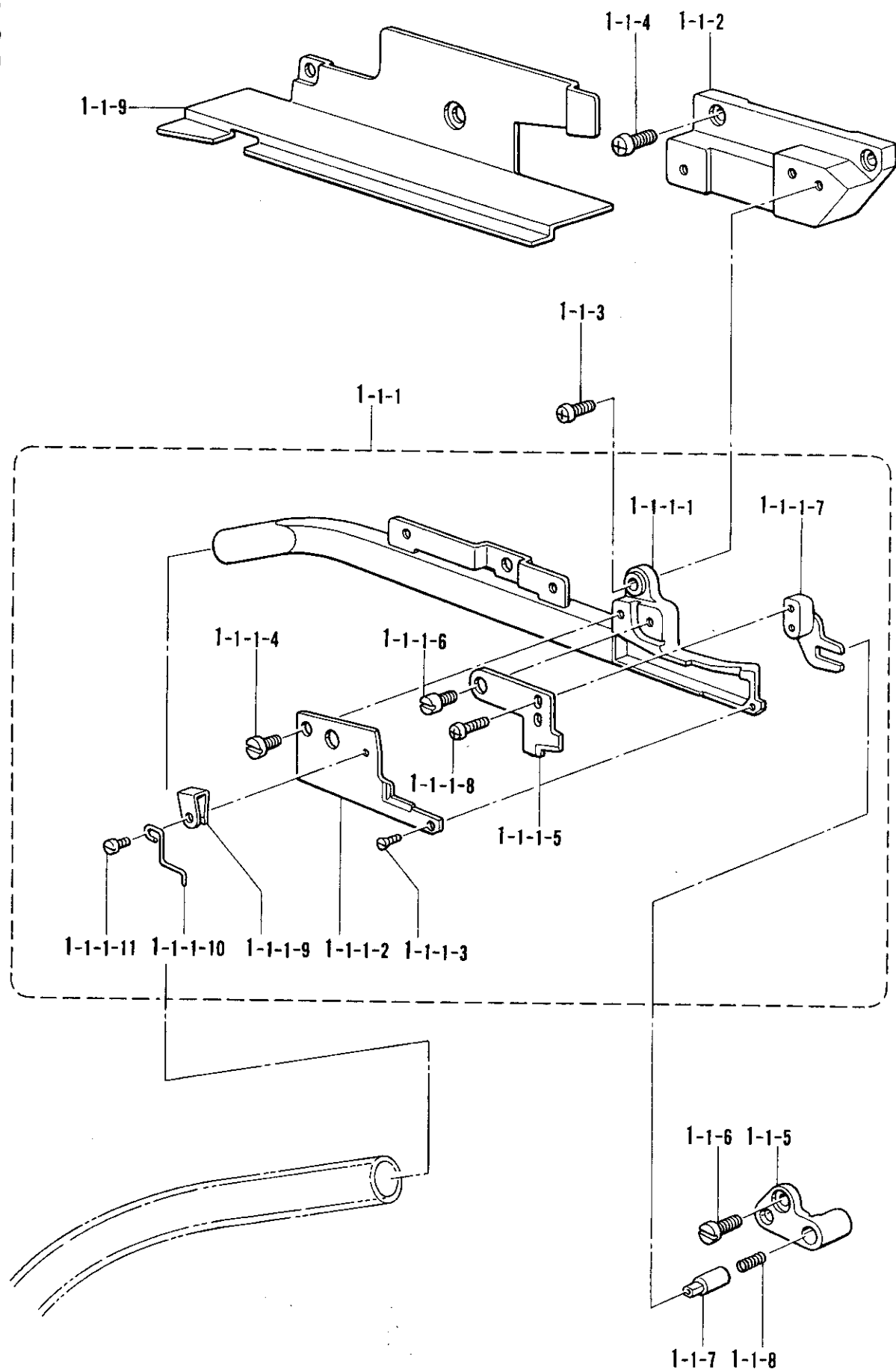
Notas para usar este Manual de Piezas

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

A1. Mecanismo del cortador de cadena	1
A2. Mecanismo del cortador de cadena	3
B. Mecanismo de control neumático del cortador de cadena	5
C. Conjunto de la caja del filtro de vacío	7
LISTA DE CONJUNTO DE SOPLADOR	9
INDICE	10

CV3
 CV6
 CV9

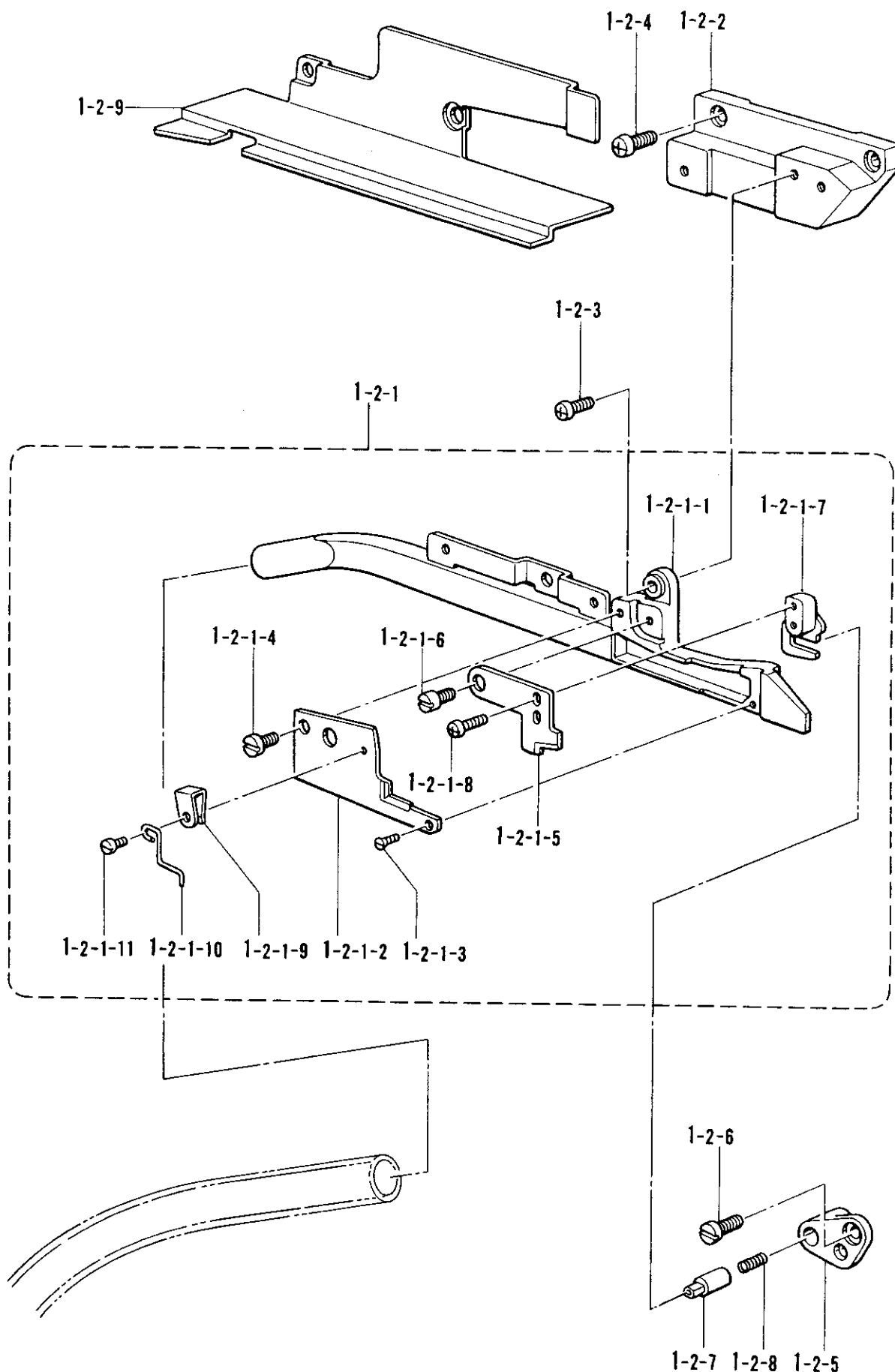


A1. チェンカッター関係 / Chain cutter mechanism / Kettenabschneidereinheit
/ Mécanisme du coupe-chaîne / Mecanismo del cortador de cadena

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-1	S24271001	1	<前吸い込み用> チエンカツタークミ	<FOR FRONT SUCTION> CHAIN CUTTER ASSY	
1-1-1	S21247001	1	チエンカツターソウチクミ	CHAIN CUTTER DEVICE ASSY	
1-1-1-1	S21248001	1	キユウニユウカンクミ	CHAIN SUCTION TUBE ASSY	
1-1-1-2	S21252001	1	チエンコティハ	CHAIN FIXED KNIFE	
1-1-1-3	S23766101	1	サラネジ25X4	SCREW, FLAT M2.5X4	
1-1-1-4	S23418002	1	シメネジ4X5	SCREW, M4X5	
1-1-1-5	S21253001	1	チエンサドウハ	CHAIN MOVABLE KNIFE	
1-1-1-6	S21254001	1	シメネジ4	SCREW, M4	
1-1-1-7	S21256001	1	サドウフタマタF	DRIVING FORK, F	
1-1-1-8	062300612	2	ナベコ3X6	SCREW, PAN M3X6	
1-1-1-9	S21257001	1	サドウハオシイタバネ	PLATE SPRING	
1-1-1-10	S21258001	1	チエンアンナイ	CHAIN GUIDE	
1-1-1-11	S23767101	1	シメネジ25X2.4	SCREW, M2.5X2.4	
1-1-2	S21255001	1	チエンカツタートリツケタイ	CHAIN CUTTER SET PLATE	
1-1-3	062401212	2	ナベコ4X12	SCREW, PAN M4X12	
1-1-4	062400812	2	ナベコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-1-5	S21264001	1	サドウハクドウレバークミ	MOVABLE KNIFE DRIVING LEVER ASSY	
1-1-6	S23616101	1	シメネジ4X10	SCREW, M4X10	
1-1-7	S21270001	1	サドウハサドウジク	MOVABLE KNIFE DRIVING SHAFT	
1-1-8	S21271001	1	サドウハオシバネ	SPRING	
1-1-9	S29737001	1	ヌノアンナイクミF	CLOTH GUIDE ASSY, F	
CV3 V72 → V82 S35694-002					
☆ 2, 6 ページの全部品をセットでお求めの際は下記の部品コードで御注文下さい。					
☆ When ordering all parts as a set on pages 2 and 6, please order by the part no. codes below.					
☆ Für die Bestellung eines ganzen Teilesatzes auf Seite 2 und 6 müssen die untenstehenden Teilecode-Nummern verwendet werden.					
☆ Lors de la commande de toutes les pièces des pages 2 et 6 en tant que jeu, utiliser les codes de pièce indiqués ci-dessous.					
☆ El pedido de todas las piezas como un juego en las páginas 2 y 6, se debe hacer usando los códigos de pieza indicados a continuación.					
A	S24276001	1	C.C装置セット(エア) 国内用	— FOR JAPAN ONLY —	参照番号A-1-1,B-2~7
B	S24276002	1	輸出用 — FOR EXPORT —	C.C DEVICE SET (AIR)	REF.NO.A-1-1,B-2~7

185-N,V SERIES-941

CV1
 CV4
 CV7

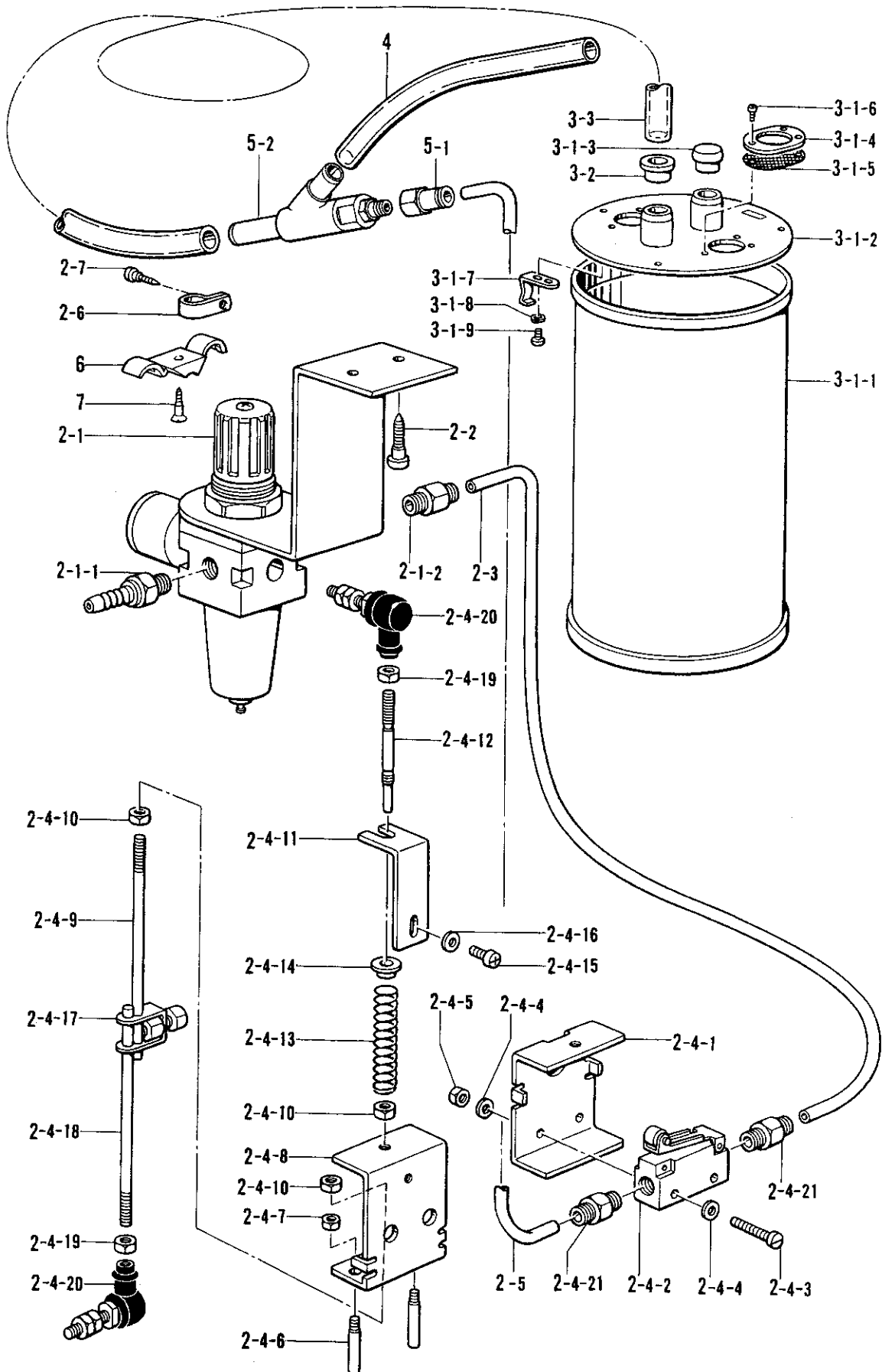


A2. チェンカッター関係 / Chain cutter mechanism / Kettenabschneidereinheit / Mécanisme du coupe-chaîne / Mecanismo del cortador de cadena

[illegible]

185-N,V SERIES-941

B. C.Cエアーコントロール関係 / Chain cutter air controller mechanism
 / Kettenabschneider-Druckluftsteuerung
 / Mécanisme du dispositif de contrôle pneumatique du coupe-chaîn
 / Mecanismo de control neumático del cortador de cadena

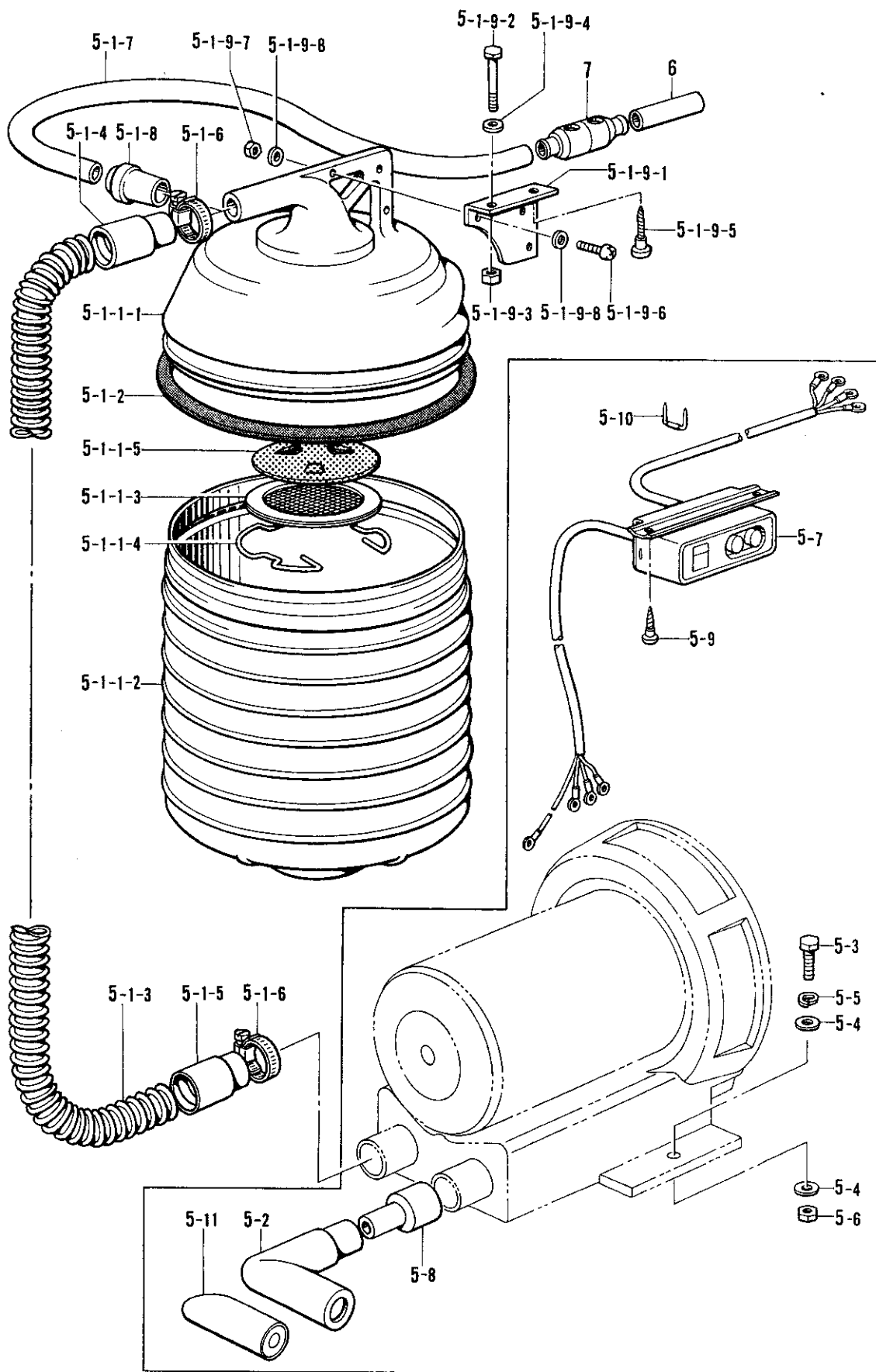


185-N,V SERIES-941

B. C.Cエアーコントロール関係 / Chain cutter air controller mechanism
 / Kettenabschneider-Druckluftsteuerung
 / Mécanisme du dispositif de contrôle pneumatique du coupe-chaîn
 / Mecanismo de control neumático del cortador de cadena

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RM
2	S21364001	1	CCコントローラクミ	CHAIN CUTTER CONTROLLER ASSY	
2-1	S21351001	1	エアユニットクミ	AIR UNIT ASSY	
2-1-1	140678000	1	ホースツギテ	AIR TUBE JOINT	
2-1-2	S01208000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
2-2	101118001	2	マルモクネジ4.5X20	WOOD SCREW, ROUND M4.5X20	
2-3	S21354000	1	エアチューブ	AIR TUBE (L = 950)	
2-4	S21355001	1	レンカンクミ	CONNECTING ROD ASSY	
2-4-1	S21356001	1	バルブトリツケイタ	VALVE SET PLATE	
2-4-2	S01561000	1	メカバルブ	MICRO VALVE	
2-4-3	007402516	2	ヒラネジ4X25	SCREW, FLAT M4X25	
2-4-4	025040236	4	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
2-4-5	021400106	2	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
2-4-6	S21357001	2	ガイドピン	PIN	
2-4-7	021400202	2	2シユナツト4	NUT, 2 M4	
2-4-8	S21358001	1	バルブサドウイタ	VALVE DIFFERENTIAL PLATE	
2-4-9	146695001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
2-4-10	021060302	3	ナツト3シユ6	NUT, 3 M6	
2-4-11	S21359001	1	バネチヨウセツイタ	SPRING ADJUST PLATE	
2-4-12	S21360001	1	レンカンU	CONNECTING ROD, U	
2-4-13	S21361001	1	オシバネA	SPRING, A	
2-4-14	S21362000	1	バネウケ	SPRING HOLDER	
2-4-15	060400612	1	バインドM4X6	SCREW, BIND M4X6	
2-4-16	025040236	1	ヒラザガネチユウ4	WASHER, PLAIN M 4	
2-4-17	181225001	1	レンカンダキクミ	CONNECTING ROD CLAMP ASSY	
2-4-18	146695001	1	レンカンナカ	CONNECTING ROD INNER	
2-4-19	021060302	2	ナツト3シユ6	NUT, 3 M6	
2-4-20	119712001	2	ジョイントクミ	JOINT ASSY	
2-4-21	S01522000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
2-5	S21363000	1	エアチューブ	AIR TUBE (L = 500)	
2-6	149547000	2	コードオサエ	CORD HOLDER, 4N	
2-7	031311302	2	マルモクネジ3.1X13	WOOD SCREW, ROUND M3.1X13	
3	S09667009	1	<チェン吸入管用>	<FOR CHAIN PIPE>	
3-1	147246101	1	エアー・フィルターBOXクミ	AIR FILTER BOX ASSY	
3-1-1	147247009	1	フィルタボックスクミ	FILTER BOX ASSY	
3-1-2	147248009	1	フィルタボックス	FILTER BOX	
3-1-3	147251009	1	フィルタボックスフタクミ	FILTER BOX COVER ASSY	
3-1-4	147251009	1	ゴムセン24	RUBBER CAP, 24	
3-1-5	144625009	2	ロカモウオサエ	FILTER FLANGE	
3-1-6	147252000	2	フィルタ	FILTER	
3-1-7	060670512	6	バインド357-40X5	SCREW, BIND SM3.57-40X5	
3-1-8	111032001	3	メンイタトメイタバネL	STOPPER PLATE SPRING, L	
3-1-9	105248003	3	ザガネ	WASHER	
3-2	S39086001	3	ナベコ357-40X3.5	SCREW, PAN SM3.57-40X3.5	
3-3	S06946009	1	ホースクセシ	HOSE CAP	
3-4	S06945000	1	ホース	HOSE (L = 900)	
4	S21473000	1	ホース400	HOSE (400)	
5	S24272000	1	ベンチユリーカンクミ	VENTURI TUBE ASSY	
5-1	S21390000	1	エアコネクタ	AIR CONNECTOR	
5-2	S21173000	1	ベンチユリーカン	VENTURI TUBE	
6	S10859001	1	クランプ	CLAMP	
7	0B1351606	1	+サラモク35X16	WOOD SCREW, FLAT M3.5X16	

C. バキュームフィルターBOX関係 / Vacuum filter box assembly
 / Unterdruckfilterkasteneinheit / Ensemble de boîtier du filtre à air à dépression
 / Conjunto de la caja del filtro de vacío



185-N,V SERIES-941

C. バキュームフィルターBOX関係 / Vacuum filter box assembly
 / Unterdruckfilterkasteneinheit / Ensemble de boîtier du filtre à air à dépression
 / Conjunto de la caja del filtro de vacío

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
5	S09671001	1	<ブロー付属無し> バキュームフィルターBOXクミ	<EXCLUDE BLOWER ACCESSORIES> VACUUM FILTER BOX ASSY	
5	S09664101	1	<ブロー付属付き> バキュームフィルターBOXクミ	<INCLUDE BLOWER ACCESSORIES> VACUUM FILTER BOX ASSY	
5-1	S07916001	1	フィルタボックスクミ	VACUUM FILTER BOX SET	
5-1-1	S07917001	1	リントコレクタクミ	LINT COLLECTOR ASSY	
5-1-1-1	S07918000	1	リントコレクタU	LINT COLLECTOR, U	
5-1-1-2	S07919000	1	リントコレクタD	LINT COLLECTOR, D	
5-1-1-3	S07920000	1	フィルター	FILTER	
5-1-1-4	S07921001	1	フィルタートメワ	RETAINING RING	
5-1-1-5	S07922001	1	フィルターウケ	FILTER GUIDE	
5-1-2	S07923000	1	パツキン	PACKING	
5-1-3	S07924000	1	ホースL	HOSE, L	
5-1-4	S07925000	1	ゴムカウス	RUBBER CUFFS	
5-1-5	S07926000	1	ゴムカウス	RUBBER CUFFS	
5-1-6	S07927001	2	ホースバンド	FOSE BAND	
5-1-7	S07928000	1	スイコミホース	SUCTION HOSE	
5-1-8	S07929000	1	ホースツギテS	HOSE JOINT, S	
5-1-9	S07930001	1	ブラケットBクミ	BRACKET, B ASSY	
5-1-9-1	S07931001	1	ブラケットB	BRACKET, B	
5-1-9-2	S07932001	2	ボルトM5	BOLT, M5	
5-1-9-3	S07933001	2	ナットM5	NUT M5	
5-1-9-4	026050136	2	ヒラザガネコガタ5	WASHER, PLAIN S 5	
5-1-9-5	S07935001	2	モクネジ	SCREW	
5-1-9-6	S07936001	3	シメネジM4	SCREW M4	
5-1-9-7	S07937001	3	ナットM4	NUT M4	
5-1-9-8	S07938001	6	ザガネ	WASHER	
5-2	143361000	1	<ブロー付属> サイレンサー	<BLOWER ACCESSORIES> SILENCER	
5-3	017082203	2	ボルト8X22	BOLT, M8X22	
5-4	025080236	4	ヒラザガネチユウ8	WASHER, PLAIN M 8	
5-5	028080242	2	バネザガネ2-8	WASHER, SPRING 2-8	
5-6	021080106	2	ナット1シユ8	NUT, 1 M8	
5-7	143356401	1	スイッチコードクミ	SWITCH CORD ASSEMBLY	
5-8	154778000	1	カツプリング	COUPLING	
5-9	031451603	2	マルモクネジ4.5X16	WOOD SCREW, ROUND M4.5X16	
5-10	200190001	6	ステツブル	STAPLE	
5-11	143717000	1	ホジヨサイレンサー	AUXILIARY SILENCER	
6	S10873000	1	ホース70	HOSE, 70	
7	S13075001	1	フウリヨクチヨウセツキ	BLOWER ADJUSTER	

ブロー組一覧表 / BLOWER ASSEMBLY LIST / GEBLÄSELISTE
/ LISTE D'ENSEMBLE DE SOUFFLERIE / LISTA DE CONJUNTO DE SOPLADOR

ブロー組 BLOWER ASSEMBLY	備 考 REMARK			
147979-301	3 相 /Phase	200/220V	50/60Hz	0.09/0.12kW
147979-202	3 相 /Phase	380V	50Hz	0.09kW
147979-203	3 相 /Phase	220/380V	50Hz	0.09kW
147979-204	1 相 /Phase	100V	50/60Hz	0.09/0.12kW
147979-205	1 相 /Phase	220V	50Hz	0.09kW
147979-206	1 相 /Phase	115V	60Hz	0.12kW
147979-207	1 相 /Phase	240V	50Hz	0.09kW
147979-208	3 相 /Phase	220/380V	50Hz	0.17kW
147979-209	3 相 /Phase	200V	50/60Hz	0.17/0.28kW
147979-210	1 相 /Phase	220V	50Hz	0.17kW
147979-211	1 相 /Phase	115V	60Hz	0.28kW
147979-212	1 相 /Phase	100V	50/60Hz	0.17/0.28kW
147979-214	3 相 /Phase	400/440V	50Hz	0.09kW
147979-215	3 相 /Phase	220/380V	60Hz	0.28kW

☆ 上記ブロー組には、P.8の REF.NO.5-2～5-11も含まれています。

☆ The above blower assemblies include REF. NO. 5-2 to 5-11 on page 8.

☆ Die obenstehende Gebläseeinheit schließt die Referenz-Nr. 5-2 bis 5-11 auf Seite 8 ein.

☆ Les ensembles de soufflerie ci-dessus comprennent les numéros de référence de 5-2 à 5-11 à la page 8.

☆ Los anteriores conjuntos de soplador incluyen los números de referencia 5-2 a 5-11 en la página 8.

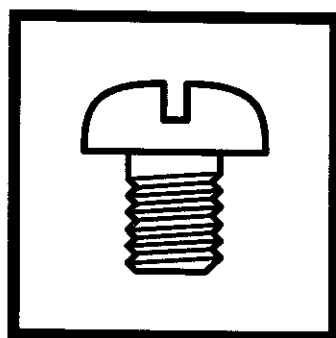
索引 / INDEX / VERZEICHNIS
/ INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S01208000	B - 2-1-2	1
S01522000	B - 2-4-21	1
S01561000	B - 2-4-2	1
S06945000	B - 3-3	1
S06946009	B - 3-2	1
S07916001	C - 5-1	1
S07917001	C - 5-1-1	1
S07918000	C - 5-1-1-1	1
S07919000	C - 5-1-1-2	1
S07920000	C - 5-1-1-3	1
S07921001	C - 5-1-1-4	1
S07922001	C - 5-1-1-5	1
S07923000	C - 5-1-2	1
S07924000	C - 5-1-3	1
S07925000	C - 5-1-4	1
S07926000	C - 5-1-5	1
S07927001	C - 5-1-6	1
S07928000	C - 5-1-7	1
S07929000	C - 5-1-8	1
S07930001	C - 5-1-9	1
S07931001	C - 5-1-9-1	1
S07932001	C - 5-1-9-2	1
S07933001	C - 5-1-9-3	1
S07935001	C - 5-1-9-5	1
S07936001	C - 5-1-9-6	1
S07937001	C - 5-1-9-7	1
S07938001	C - 5-1-9-8	1
S09664101	C - 5	1
S09667009	B - 3	1
S09671001	C - 5	1
S10859001	B - 6	1
S10873000	C - 6	1
S13075001	C - 7	1
S21173000	B - 5-2	1
S21247001	A1 - 1-1-1	1
S21248001	A1 - 1-1-1-1	1
S21252001	A1 - 1-1-1-2	1
	A2 - 1-2-1-2	1
S21253001	A1 - 1-1-1-5	1
	A2 - 1-2-1-5	1
S21254001	A1 - 1-1-1-6	1
	A2 - 1-2-1-6	1
S21255001	A1 - 1-1-2	1
	A2 - 1-2-2	1
S21256001	A1 - 1-1-1-7	1
S21257001	A1 - 1-1-1-9	1
	A2 - 1-2-1-9	1
S21258001	A1 - 1-1-1-10	1
	A2 - 1-2-1-10	1
S21259001	A2 - 1-2-1	1
S21260001	A2 - 1-2-1-1	1
S21263001	A2 - 1-2-1-7	1
S21264001	A1 - 1-1-5	1
S21268001	A2 - 1-2-5	1
S21270001	A1 - 1-1-7	1
	A2 - 1-2-7	1
S21271001	A1 - 1-1-8	1
	A2 - 1-2-8	1
S21351001	B - 2-1	1
S21354000	B - 2-3	1
S21355001	B - 2-4	1
S21356001	B - 2-4-1	1
S21357001	B - 2-4-6	1

CODE	REF.NO.	Page
S21358001	B - 2-4-8	1
S21359001	B - 2-4-11	1
S21360001	B - 2-4-12	1
S21361001	B - 2-4-13	1
S21362000	B - 2-4-14	1
S21363000	B - 2-5	1
S21364001	B - 2	1
S21390000	B - 5-1	1
S21473000	B - 4	1
S23418002	A1 - 1-1-1-4	1
	A2 - 1-2-1-4	1
S23616101	A1 - 1-1-6	1
	A2 - 1-2-6	1
S23766101	A1 - 1-1-1-3	1
	A2 - 1-2-1-3	1
S23767101	A1 - 1-1-1-11	1
	A2 - 1-2-1-11	1
S24271001	A1 - 1-1	1
S24272000	B - 5	1
S24273001	A2 - 1-2	1
S24276001	A1 - A	1
S24276002	A1 - B	1
S24277001	A2 - A	1
S24277002	A2 - B	1
S29737001	A1 - 1-1-9	1
S29738001	A2 - 1-2-9	1
S39086001	B - 3-1-9	1
0B1351606	B - 7	1
007402516	B - 2-4-3	1
017082203	C - 5-3	1
021060302	B - 2-4-10	1
	B - 2-4-19	1
021080106	C - 5-6	1
021400106	B - 2-4-5	1
021400202	B - 2-4-7	1
025040236	B - 2-4-4	1
	B - 2-4-16	1
025080236	C - 5-4	1
026050136	C - 5-1-9-4	1
028080242	C - 5-5	1
031311302	B - 2-7	1
031451603	C - 5-9	1
060400612	B - 2-4-15	1
060670512	B - 3-1-6	1
062300612	A1 - 1-1-1-8	1
	A2 - 1-2-1-8	1
062400812	A1 - 1-1-4	1
	A2 - 1-2-4	1
062401212	A1 - 1-1-3	1
	A2 - 1-2-3	1
101118001	B - 2-2	1
105248003	B - 3-1-8	1
111032001	B - 3-1-7	1
119712001	B - 2-4-20	1
140678000	B - 2-1-1	1
143356401	C - 5-7	1
143361000	C - 5-2	1
143717000	C - 5-11	1
144625009	B - 3-1-4	1
146695001	B - 2-4-9	1
	B - 2-4-18	1
147246101	B - 3-1	1
147247009	B - 3-1-1	1

CODE	REF.NO.	Page
147248009	B - 3-1-2	1
147251009	B - 3-1-3	1
147252000	B - 3-1-5	1
149547000	B - 2-6	1
154778000	C - 5-8	1
181225001	B - 2-4-17	1
200190001	C - 5-10	1

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 TEL(052)824-2392

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

185-N, V series
197V41-101
1997.01 B ①