

Automatic backlatcher 自動バックタッカー

FOR MACHINE MODELS

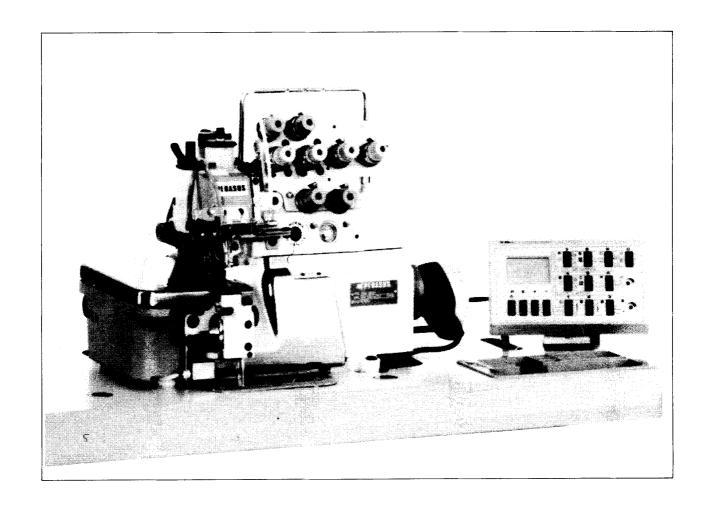
BL200E: E52•ETS52

BL300E : E54

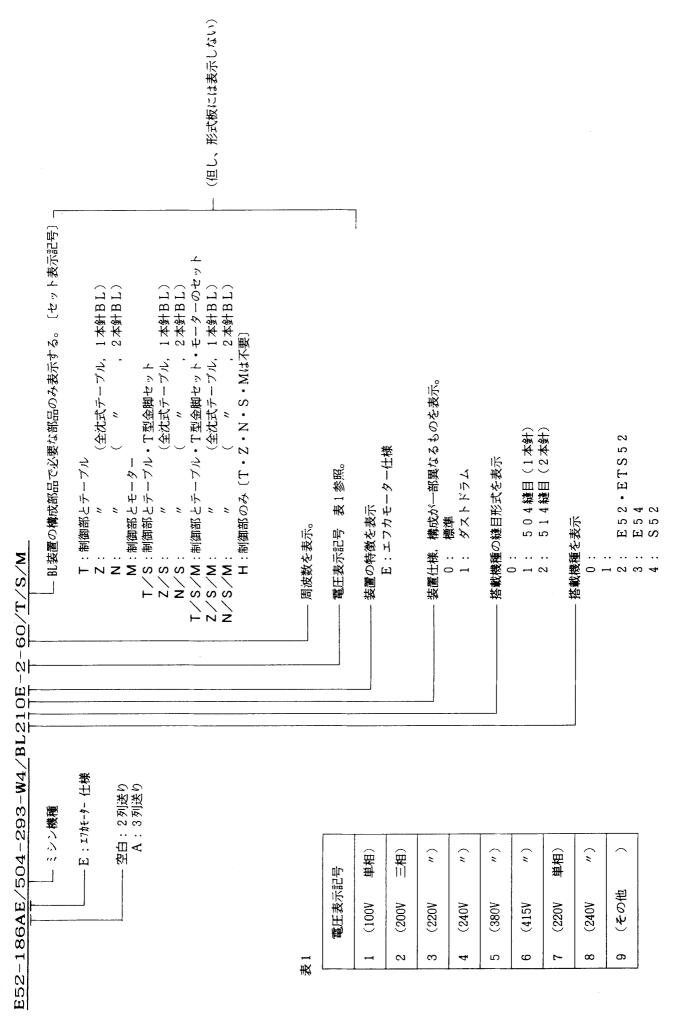
BL400E: S52

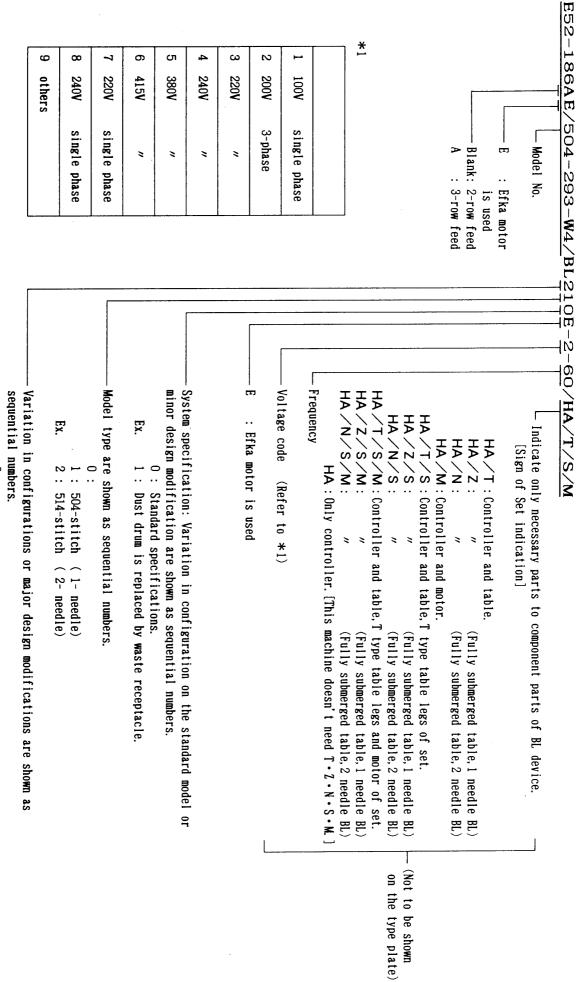
First edition; issued in May, 1991

初 版 (1991年5月発行)



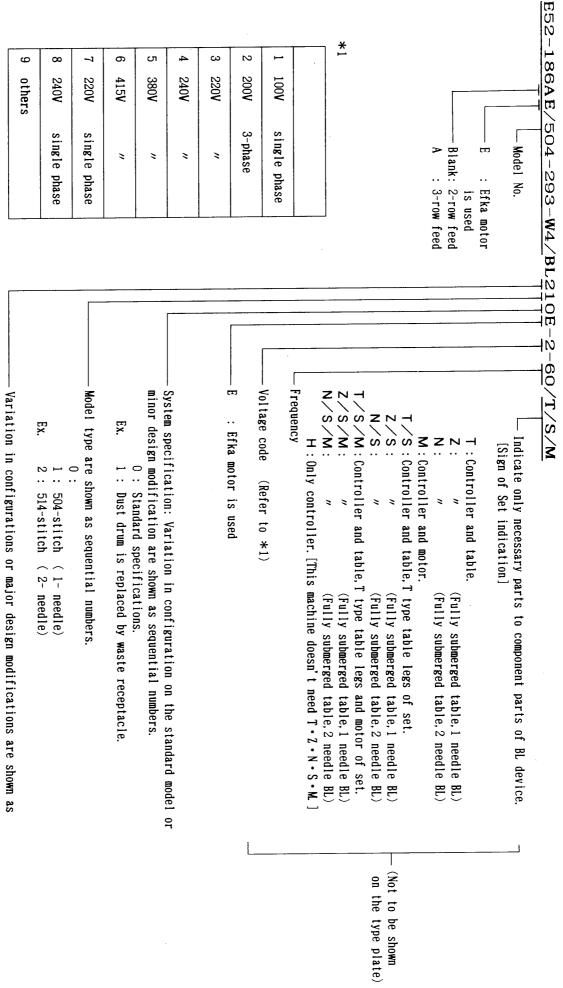






2 : E52 • ETS52

S52



sequential numbers.

E54 S52

E52 • ETS52

(但し、形式板には表示しない)

B L 装置関係	B L DEVICE
構成部品表 2-3	BL DEVICE COMPONENT PARTS LIST 2-
電磁弁セット(1)~(8) 4- 19	
リントコレクター 20- 21	
ダストドラム(1), (2) 22- 25	
マルチソケット 26-27	MULTI SOCKET 26- 2
エアシリンダー (コンデンスステッチ) - 28-29	AIR CYLINDER(CONDENSED STITCH) 28- 2
半沈式テーブル 30- 31	SEMI-SUBMERGED TABLE 30- 3
全沈式テーブル 32- 35	FULLY-SUBMERGED TABLE 32- 3
モーター関係 36- 37	MOTOR 36- 3
BL専用ミシン関係	MACHINE PARTS SPECIFIED FOR BL DEVICE
■E52, E54, ETS52, S52	■E52, E54, ETS52, S52
	MULTI PLUG 38- 3
	FINGER DRIVE MECHANISM(2-NEEDLE) 40- 4
■E52, E54, ETS52	■E52, E54, ETS52
1本針空環押工機構 42-43	THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (1-NEEDLE) 42- 4
2 本針空環押工機構 44-45	THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (2-NEEDLE) 44-4
1本針糸調子機構 46-47	THREAD TENSION MECHANISM (1-NEEDLE) 46- 4
2 本針糸調子機構 48-49	THREAD TENSION MECHANISM (2-NEEDLE) 48- 4
センサー, 吹き付け管, エアー関係 50-51	SENSOR, AIR BLOWER, AIR OTHERS 50- 5
エアーシリンダー(押工揚げ) 52- 53	
チェーンカッタ ー 54- 55	CHAIN CUTTER 54- 5
専用部品(1)~(3) 56- 61	SPECIFIC PARTS (1)~(3) 56- 6
S 5 2	■S 5 2
1 本針空環押工機構 62-63	THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (1-NEEDLE) 62- 6
2 本針空環押工機構 64-65	THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (2-NEEDLE) 64- 6
1 本針糸調子機構 66- 67	THREAD TENSION MECHANISM (1-NEEDLE) 66- 6
2 本針糸調子機構 68- 69	THREAD TENSION MECHANISM (2-NEEDLE) 68- 6
センサー,吹き付け管,エアー関係 70-71	SENSOR, AIR BLOWER, AIR OTHERS 70- 7
エアーシリンダー(押工揚げ) 72- 73	AIR CYLINDER (PRESSER FOOT LIFTER) 72- 7
チェーンカッター74-75	CHAIN CUTTER ····· 74- 7
専 用 部 品 76-77	SPECIFIC PARTS 76- 7
ゲージパーツ表 78- 81	GAUGE PARTS LIST 78- 8
B L ミシンモーター部品番号表 82	MACHINE MOTOR PARTS LIST 82
部品番号インデックス 83-86	PART NUMBER INDEX83-8

BL(自動バックタック)装置構成部品・覧表

適用ミ		E52-186E E52-186AE ETS52-186EF/ ETS52-186AEF		E52-187ME E52-188E E52-189ME ETS52-187EF/ ETS52-187AEF ETS52-188EFF ETS52-188AEF	FA2 B2	E54-186E E54-186AE		E54-187ME E54-187MAE E54-188E E54-188AE E54-189ME		\$52-186E \$52-186AE		\$52-187E \$52-187AE \$52-189E	
装 置	名	BL210E 縫目形式 504	BL211E 縫目形式 504	BL220E 縫目形式 514	BL221E 縫目形式 514	BL310E 縫目形式 504	BL311E 縫目形式 504	BL320E 縫目形式 514	BL321E 縫目形式 514	BL410E 縫目形式 504	BL411E 縫目形式 504	BL420E 縫目形式 514	BL421E 縫目形式 514
電磁弁も	マット	302900-91	302900A91	302900 B 91	302900C91	302900D91	302900E91	302900F91	302900G91	302900-91	302900A91	302900B91	302900091
アメリカ[電磁弁セ	* 11	302900H91	302900J91	302900K91	302900L91	302900M91	302900N91	302900P91	302900 Q 91	302900H91	302900J91	302900K91	302900L91
マルチンケット						l	60110	9-91		1	1	•	
切屑受	(組)	304136-91	—	304136-91		304136-91		304136-91	—	304136A91		304136A91	
リントコレクター	(組)	300524-91		300524-91		300524-91		300524-91		300524-91		300524-91	
ダストドラム	(組)		300520-90	—	300520-9U		300520-90		300520-90		300520B9U		300520B9U
エアシリンダ	(組)						5130	69-91					
アー:	ス 線						7 4 2 3 4			1			
カバ	_						30289						
ストッ	パー				3 0 2 3						17966	31-25	
	半沈	} T			3 0 2 8	8 7		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			30289	9 0	
テーブル	全沈	*	z	* !	N	*	Z	*	N	*	Z	*	:N
T型金脚	セット	} S					3 0 4 1 3	3 5		1		1	
モーター	(組))				82	2 頁 参照						
プー	J	M											
v ベ	ルト	37 頁 参照											
						7 0	2009A	(200V•220V•2	10V]				
押 ボタンプ	くイッチ					7 0	2009	(380V•415V•44	10V]				•

BL全沈式テーブル構成部品表

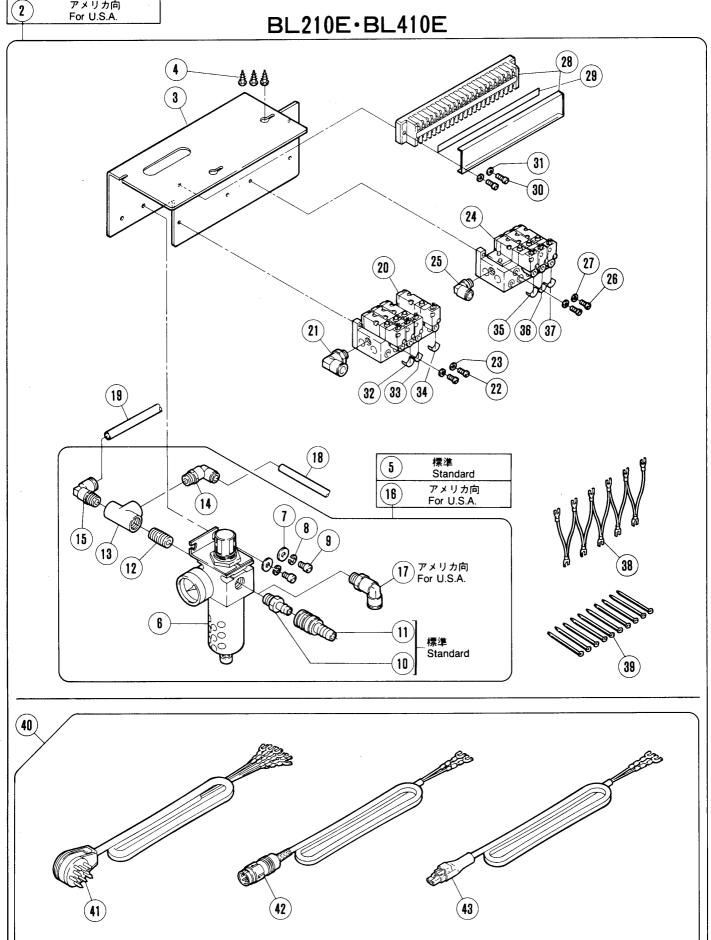
装 置 名	BL210E, 310E	BL211E, 311E	BL220E, 320E	BL221E, 321E	BL410E	BL411E	BL420E	BL421E
セット記号	Z		N		Z		N	
テーブル (上)	302888		302889		304187		304188	
テーブル (下)	304159		304159		304183		304183	
据付金具(組)	302867-91	302867A91	302867-91	302867A91	179898-91	198899-91	179898-91	198899-91

BL (Automatic backlatcher) device component parts list

				1		 				I		T	
	LICABLE ACHINE	E52-186E E52-186AE ETS52-186EF, ETS52-186AE		E52-187ME E52-188E E52-189ME ETS52-187EF/ ETS52-187AEI ETS52-188AEI	FA2 B2	E54-186E E54-186AE		E54-187ME E54-187MAE E54-188E E54-188AE E54-189ME		\$52-186E \$52-186AE		\$52-187E \$52-187AE \$52-189E	
DEV		BL210E For 504	BL211E For 504	BL220E For 514	BL221E For 514	BL310E For 504	BL311E For 504	BL320E For 514	BL321E For 514 stitch	BL410E For 504 stitch	BL411E For 504 stitch	BL420E For 514 stitch	BL421E For 514 stitch
SOLEM	IGNATION OID VALVE	stitch 302900-91	stitch 302900A91	stitch 302900B91	stitch 302900091	stitch 302900091	stitch 302900E91	stitch 302900F91	302900691	302900-91	302900A91	302900B91	302900091
	OID VALVE OR U. S. A.	302900H91	302900J91	302900K91	302900L91	302900 M 91	302900N91	302900P91	302900 Q 91	302900H91	302900J91	302900K91	302900L91
MALTI			1	l			6011	09-91		,		,	
(,	CHUTE ASSEMBLY)	304136-91		304136-91		304136-91		304136-91		304136A91		304136A91	<u>—</u>
CLE (300524-91		300524-91	<u></u>	300524-91	<u> </u>	300524-91		300524-91		300524-91	<u> </u>
	ASSEMBLY)		300520-90		300520-9บ		300520-90	l	300520-9U		300520B9U	<u> </u>	300520B9U
	YLINDER ASSEMBLY)					 	513069-91 ———						
EARTH	WIRE							48-92					
COVER							30289	92-92		I			
STOPP	,				3023	51A			179661-25				
TABLE	SEMI- SUBMERGED	} T		1	3028	l		I			30289	1	
T CUA	FULLY- SUBMERGED PE METAL	*	Z 	*	N 	*		*	N 	*	Z 	*	N
LEG (} S					30413	3 5 					
MOTOR	COMPLETE]				R	efer to Page	82					
PULLE		Refer to Page 37											
V BEL													
PUSH	BUTTON							(200V-220V-2	•				
SWITC	Н					7 (2009	(380V•415V•4	40V]				

FULLY-SUBMERGED TABLE COMPONENT PARTS LIST

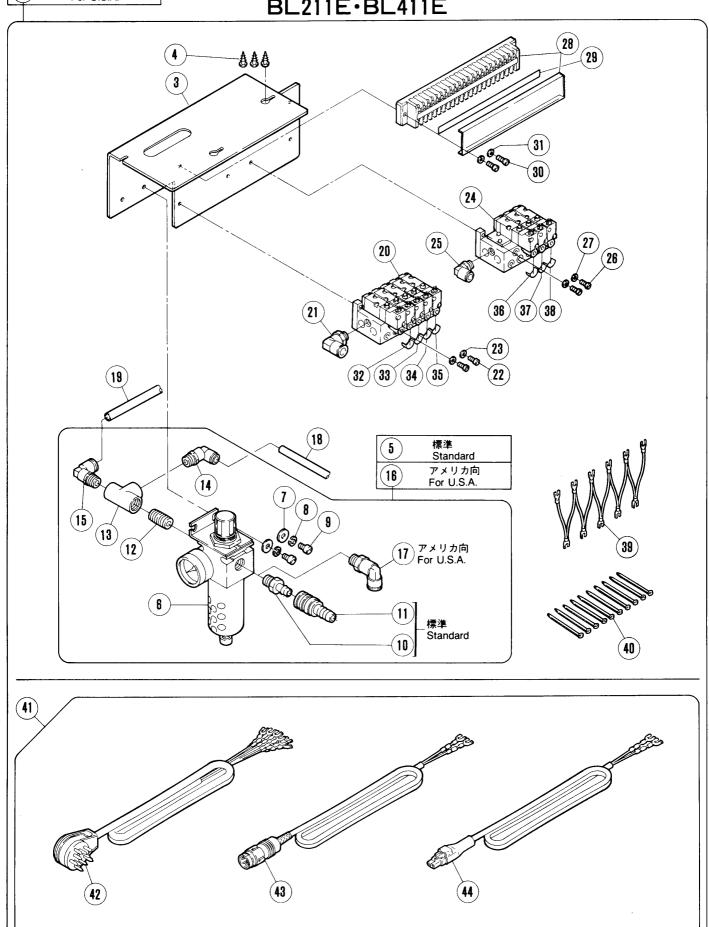
BL	BL210E, 310E	BL211E, 311E	BL220E, 320E	BL221E, 321E	BL410E	BL411E	BL420E	BL421E	
SET INDICATION		Z		N		Z		N	
TABLE (UPPER)	302	2888	302889		304187		304188		
TABLE (LOWER)	304	1159	304159		304183		304183		
INSTALLATION BRACKET (ASS.)	302867-91	302867A91	302867-91	302867A91	179898-91	198899-91	179898-91	198899-91	



REF.	PART NO. 部品番号	名 称	N A M E	QT.
2 3	302900-91 302900H91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレータ· 座金 バネ座金 平ネジ/M6×10 カプラプラグ	- FILTER/REGULATOR WASHER SPRING WASHER SCREW PLUG	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継手 T 継手 継手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027-91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026-91 601093	継手 平ネジ/M 4 × 1 4 座金 電磁弁(組) 継手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1 1
29	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネ ジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34	755034 755035 755037	. 座 金 マークシール マークシール マークシール マークシール	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755041 742343	マークシール マークシール コモンコード 東線バンド 中継コードセット	MARK SEAL MARK SEAL COMMON CORD BAND JUNCTION CORD SET	1 1 1 10 1
42	742366-91	中 継 コード (電 磁 弁) 中 継 コード (K S) 中 継 コード (糸 弛 メ)	JUNCTION CORD	1 1 1

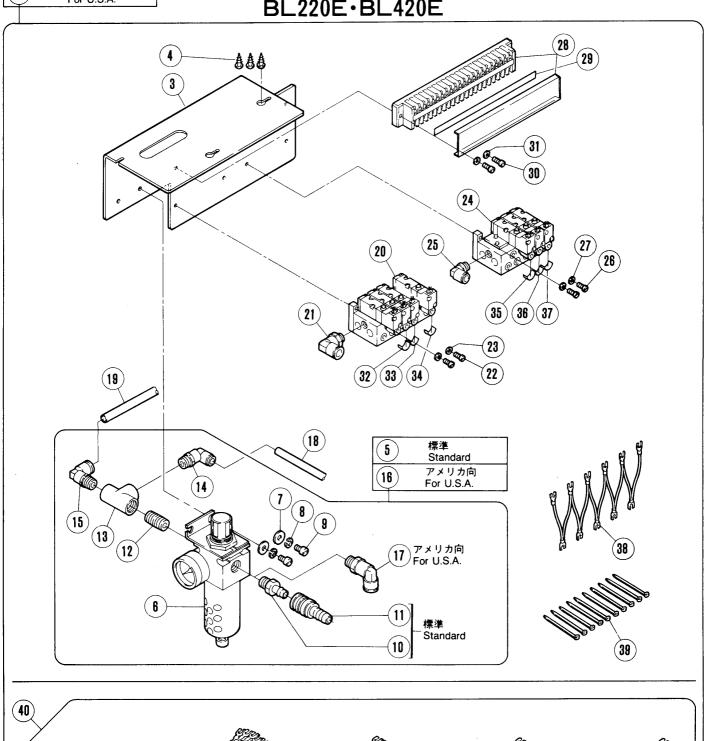
1	標準 Standard	
2	アメリカ向 For U.S.A.	

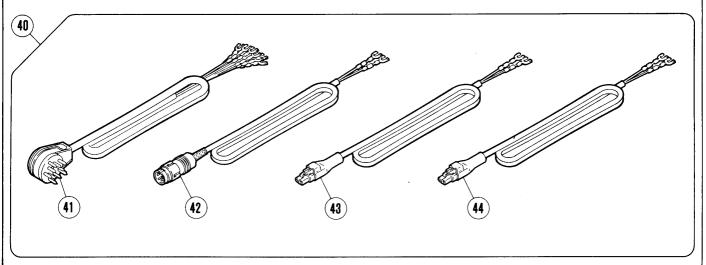
BL211E·BL411E



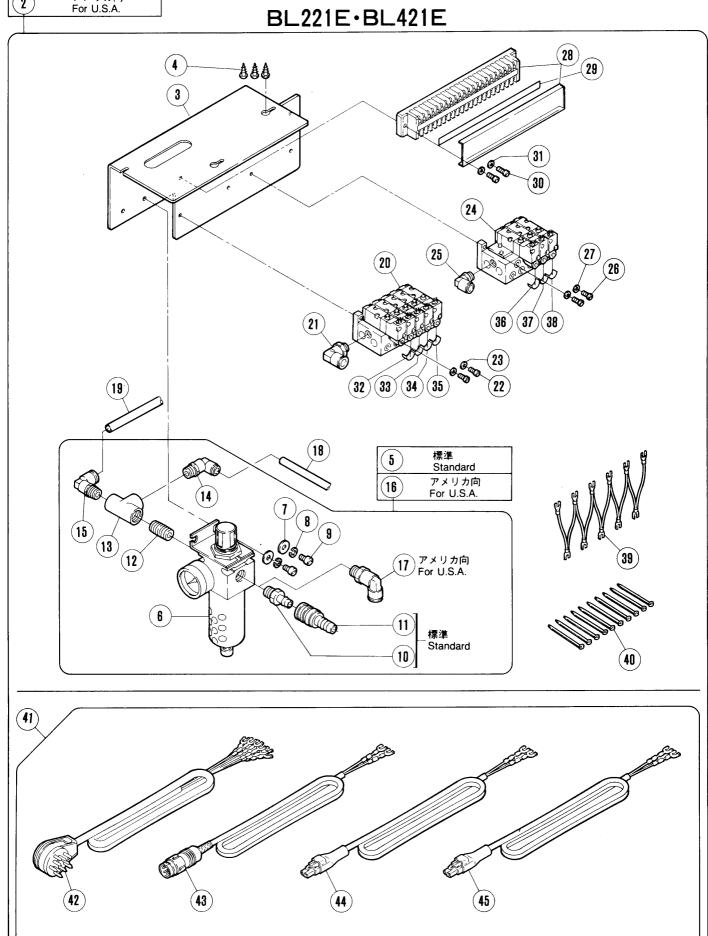
REF.	PART NO. 部品番号	名	NAME	QT.
2 3 4	302900A91 302900J91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレーター 座金 バネ座金 平ネジ/M6×10 カプラプラグ	WASHER	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継手 T 継手 継手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027A91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026-91 601093	継手 平ネジ/M 4 × 1 4 座金 電磁弁(組) 継手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1 1
26 27 28 29 30	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34	303448 755034 755035 755036 755037	座 金 マークシール マークシール マークシール マークシール	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755039 755040 755041 742343 748002	マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル コ モ ン コ - ド 束 線 バ ン ド	MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL COMMON CORD BAND	1 1 1 1 10
4 2 4 3	742365-91 742366-91	中 継 コードセット 中 継 コード(電 磁 弁) 中 継 コード(K S) 中 継 コード(糸 弛 メ)	JUNCTION CORD JUNCTION CORD	1 1 1

BL220E • BL420E

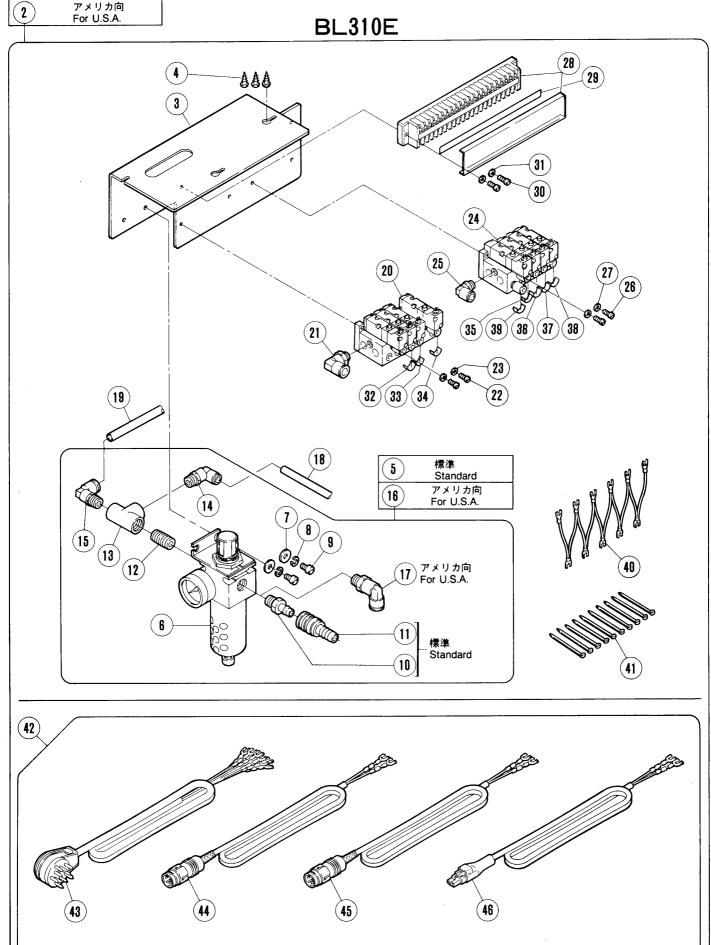




REF.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
2	302900B91 302900K91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレータ・ 座 金 バネ座 金 平ネジ/M6×10 カプラブラグ	- FILTER/REGULATOR WASHER SPRING WASHER SCREW PLUG	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継 手 T 継 手 継 手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027-91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026-91 601093	継手 平ネジ/M 4 × 1 4 座金 電磁弁(組) 継手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1 1
29	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネ ジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34		座 金 マークシール マークシール マークシール マークシール	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755040 755041 742343 748002 742371A91	マークシール マークシール コモンコード 東線バンド 中継コードセット	MARK SEAL MARK SEAL COMMON CORD BAND JUNCTION CORD SET	1 1 1 10 1
42 43	742366-91 742368-91	中 継 コード (電磁弁) 中 継 コード (KS) 中 継 コード (糸 弛 メ) 中 継 コード (中 爪 移 動)	JUNCTION CORD JUNCTION CORD	1 1 1 1

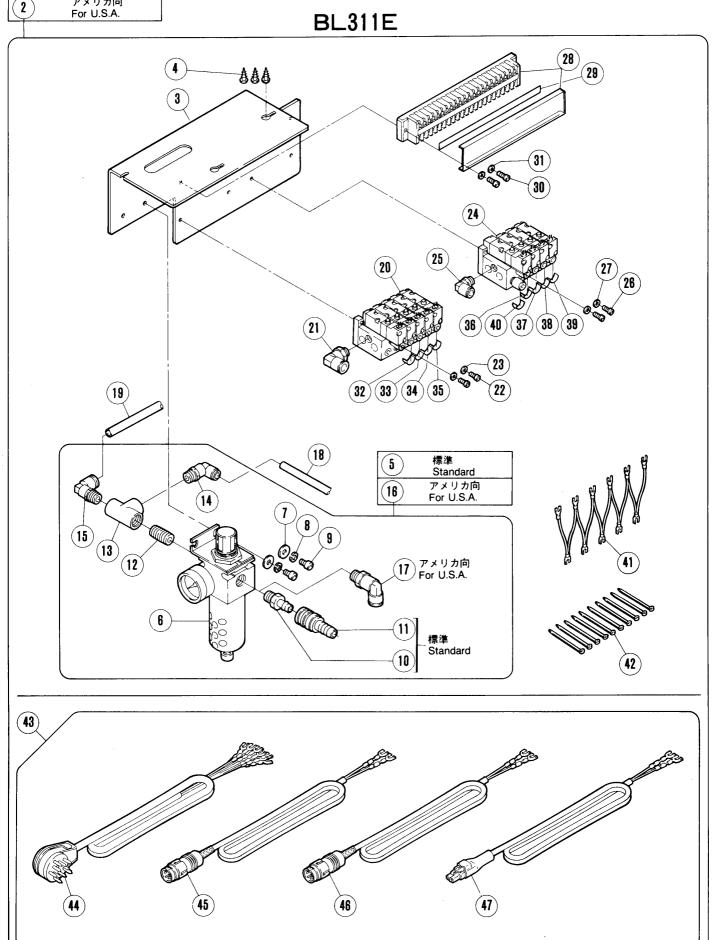


REF.	PART NO. 部品番号	名称	NAME	QT.
2 3 4	302900C91 302900L91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレータ 座 金 バネ座 金 平ネジ/M6×10 カプラプラグ	FILTER/REGULATOR WASHER SPRING WASHER SCREW PLUG	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継手 T [*] 継手 継手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027A91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026-91 601093	継手 平ネジ/M 4 × 1 4 座金 電磁弁(組) 継手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1 1
28 29	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネ ジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34	303448 755034 755035 755036 755037	座 金 マークシール マークシール マークシール マークシール	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755039 755040 755041 742343 748002	マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル コ モ ン コ - ド 東 線 バン ド	MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL COMMON CORD BAND	1 1 1 1 10
42 43 44	742365-91 742366-91	中継コードセット中継コード(電磁弁)中継コード(KS)中継コード(糸弛メ)中継コード(中爪移動)	JUNCTION CORD JUNCTION CORD JUNCTION CORD	1 1 1 1

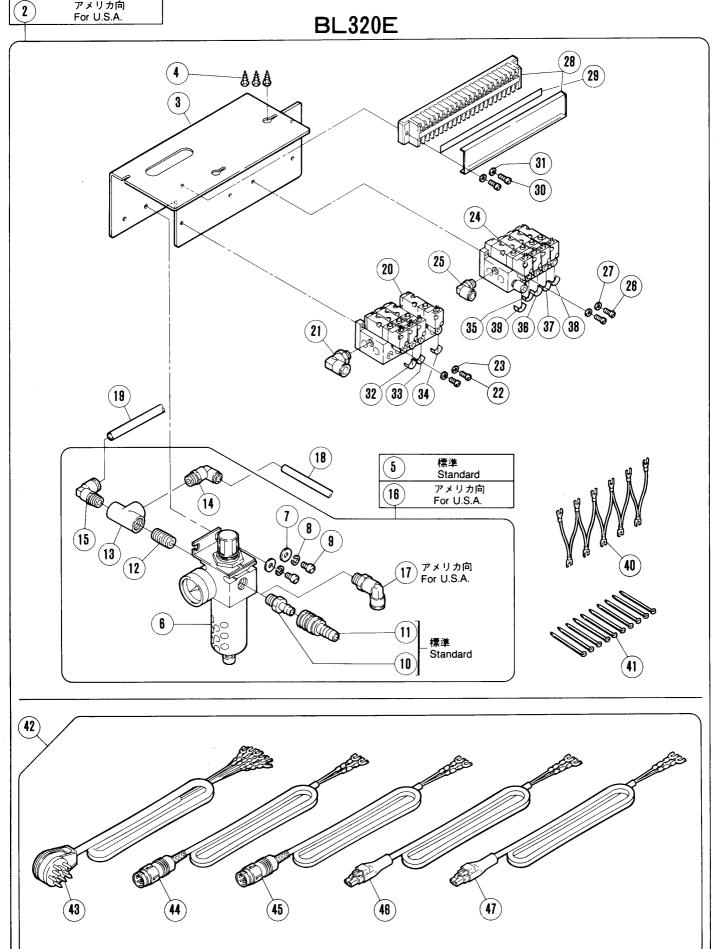


REF.	PART NO. 部品番号	名 称	N A M E	QT.
	302900D91 302900M91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレーター 座 金 バネ座 金 平ネジ/M 6 × 1 0 カプラブラグ	- FILTER/REGULATOR WASHER SPRING WASHER SCREW PLUG	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継手 T 継手 継手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027-91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026A91 601093	継手 平ネジ/M4×14 座金 電磁弁(組) 継手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1 1
26 27 28 29 30	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34	755035	マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755040 755041	マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル コ モ ン コ - ド	MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL COMMON CORD	1 1 1 1
42 43 44	742371B91 742365-91 742366-91	東線バンド 中継コードセット 中継コード(電磁弁) 中継コード(KS) 中継コード(ショーター	JUNCTION CORD SET JUNCTION CORD JUNCTION CORD	10 1 1 1 1
46	742368-91	中継コード(糸弛メ)	JUNCTION CORD	1

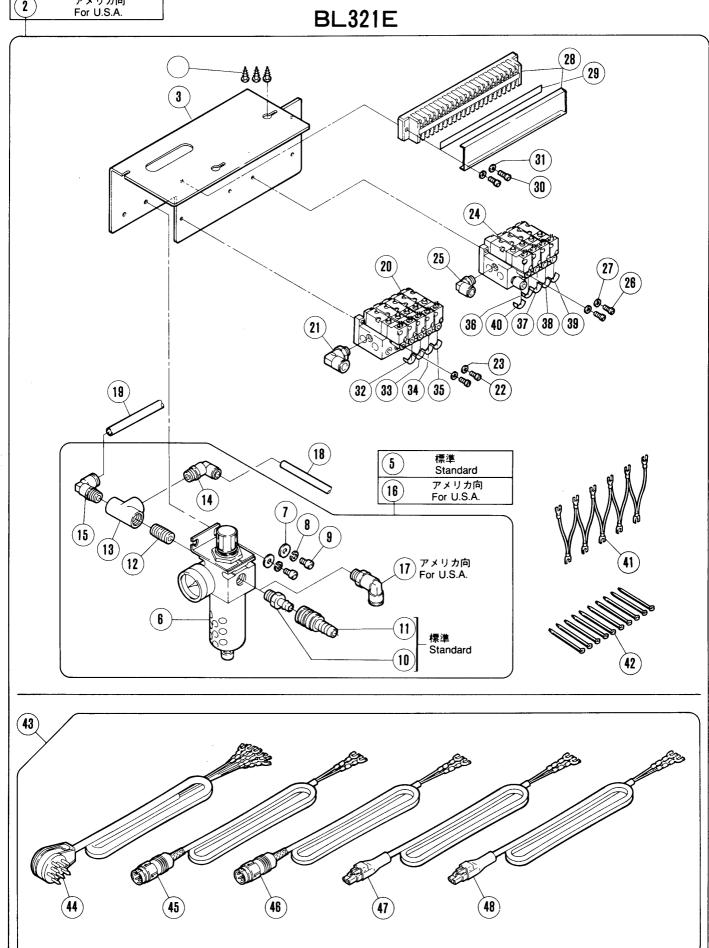
1	標準 Standard	
2	アメリカ向 For U.S.A.	



REF.		名	NAME	QT.
2 3 4	302900E91 302900N91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレータ - 座 金 バネ座 金 平ネジ/M 6×10 カプラブラグ	FILTER/REGULATOR WASHER SPRING WASHER SCREW PLUG	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継 手 T 継 手 継 手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027A91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026A91 601093	継手 平ネジ/M 4 × 1 4 座金 電磁弁(組) 継手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1
28 29	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34	755036	座 金 マークシール マークシール マークシール マークシール	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755039 755040		MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	1 1 1 1
42 43 44	748002 742371B91 742365-91	コモンコード 東線バンド 中継コードセット 中継コード(電磁弁) 中継コード(KS)	JUNCTION CORD SET JUNCTION CORD	1 10 1 1
	742367-91 742368-91	中継 コード (ショーター) 中継 コード (糸 弛 メ)	JUNCTION CORD SET JUNCTION CORD	1 1

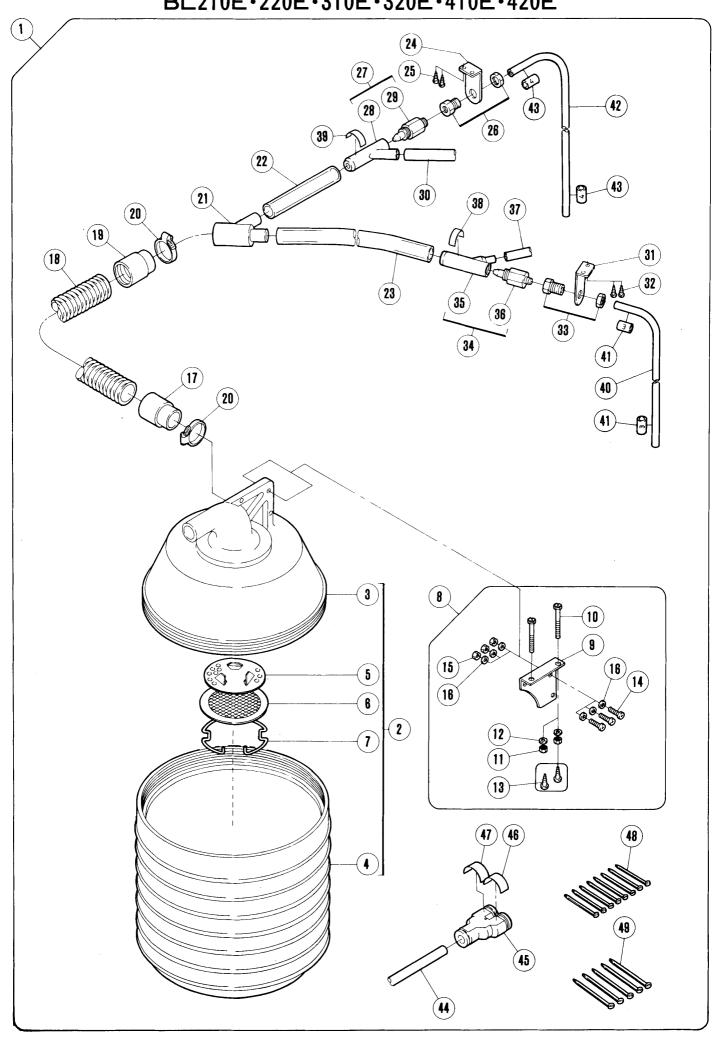


REF.	PART NO. 部品番号	名称	N A M E	QT.
2 3 4	302900F91 302900P91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレーター 座 金 バネ座 金 平ネジ/M6×10 カプラプラグ	- FILTER/REGULATOR WASHER SPRING WASHER SCREW PLUG	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継手 T 継手 継手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027-91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026A91 601093	継 手 平 ネ ジ / M 4 × 1 4 座 金 電 磁 弁 (組) 継 手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1 1
29	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネ ジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34	755035 755037	マ - クシ - ル マ - クシ - ル	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755040 755041		MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL COMMON CORD	1 1 1 1
42 43 44	742371C91 742365-91 742366-91	東線バンド 中継コードセット 中継コード(電磁弁) 中継コード(とヨーター)	JUNCTION CORD SET JUNCTION CORD JUNCTION CORD	10 1 1 1
46 47	742368-91 742369-91	中継コード(糸弛メ) 中継コード(中爪移動)	JUNCTION CORD JUNCTION CORD	1 1



REF.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
2 3 4	302900G91 302900Q91 302891 4906 522013-91	電磁弁セット 電磁弁セット ブラケット 木ネジ(平)/4.8 レギュレーター(組)	SOLENOID VALVE SET SOLENOID VALVE SET BRACKET SCREW FILTER/REGULATOR ASSEMBLY	1 1 1 3 1
7 8 9	522012 204023 204293 7052 601081	フィルターレギュレータ - 座 金 バネ座 金 平ネジ/M6×10 カプラプラグ	- FILTER/REGULATOR WASHER SPRING WASHER SCREW PLUG	1 2 2 2 1
12 13 14	601035 601076 601074 601111 601105	カプラソケット 継 手 T 継 手 継 手	COUPLER SOCKET JOINT JOINT CONNECTOR CONNECTOR	1 1 1 1 1
17 18 19	522016-91 601117 600137 600132 561027A91	レギュレーター(組) 継手 チューブ チューブ 電磁弁(組)	FILTER/REGULATOR ASSEMBLY CONNECTOR TUBE TUBE SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1 1 1 1
22 23 24	601113 7022 303448 561026A91 601093	継手 平ネジ/M 4 × 1 4 座金 電磁弁(組) 継手	CONNECTOR SCREW WASHER SOLENOID VALVE ASSEMBLY CONNECTOR	1 2 2 1
28 29	7022 303448 750016 302422 7022	平 ネ ジ / M 4 × 1 4 座 金 端 子 台 銘 板 / 端 子 台 平 ネ ジ / M 4 × 1 4	SCREW WASHER TERMINAL BOARD NAME PLATE SCREW	2 2 1 1 2
32 33 34		座 金 マークシール マークシール マークシール マークシール	WASHER MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	2 1 1 1 1
37 38 39	755039 755040	マ - ク シ - ル マ - ク シ - ル	MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL	1 1 1 1
42 43 44	742371C91		JUNCTION CORD	1 10 1 1 1
47	742367-91 742368-91 742369-91	中 継 コード (ショーター) 中 継 コード (糸 弛 メ) 中 継 コード (中 爪 移 動)	JUNCTION CORD	1 1 1

BL210E • 220E • 310E • 320E • 410E • 420E

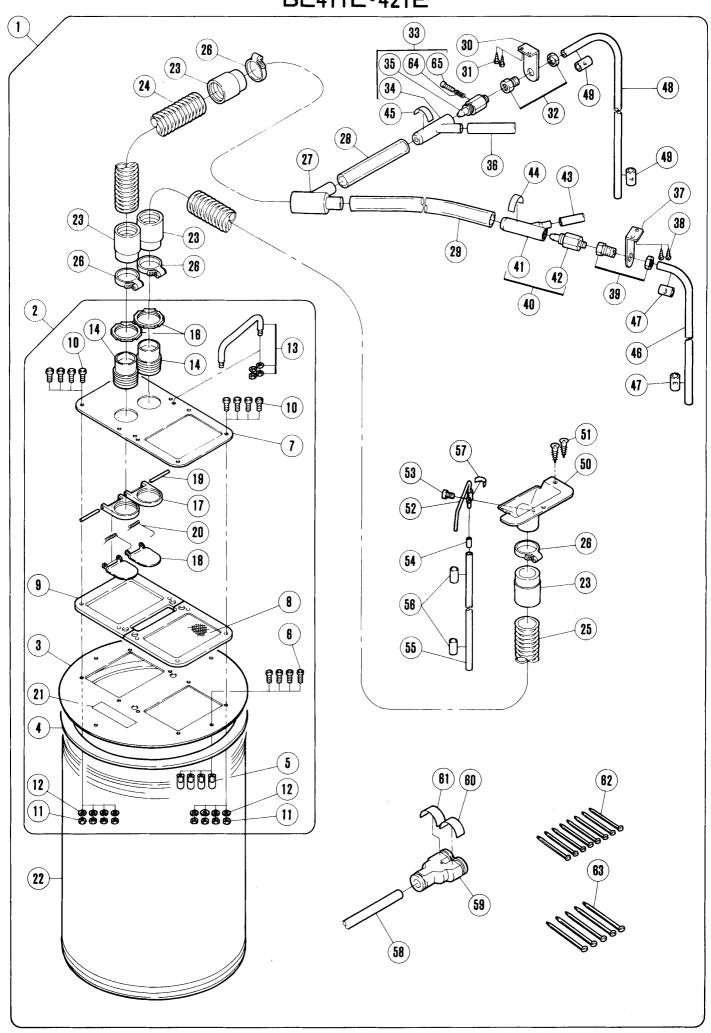


REF.	PART NO. 部品番号	名	称				NAME	QT.
3 4	300524-91 300104A 300105 300106 300365	リンソン	トコレ	クククタ タタタタケ ー	· (組 · (上	l) :)	WASTE RECEPTACLE COMPLETE WASTE RECEPTACLE COMPLETE WASTE RECEPTACLE CAP WASTE RECEPTACLE FILTER SUPPORT	1 1 1 1
7	300107A 300108 300110 300109 4300	止ブブラ	ケットケット		(相 5 0		AIR FILTER RING BRACKET COMPLETE BRACKET SCREW	1 1 1 1 2
11 12 13 14 15	4805 204585 4910 4113 4803	座木平ネ	・ ジ(平 ジ/M	/ M 5 1 / 5 4 × 2 / M 4	. 1		NUT WASHER SCREW SCREW NUT	2 2 2 3 3
17 18 19	303448 601047 600136 601046 608000	ホーゴム	カウス				WASHER RUBBER CUFF HOSE RUBBER CUFF CORD BAND	6 1 1 1 2
22	302749 600118 600135 302750 4911		ススケット) / 4	. 1		JOINT HOSE HOSE BRACKET SCREW	1 1 1 1 2
27 28 29	601104 300033E 300376 300377 600117		チュリ フュー ル	- (組 ザー	()		JOINT VENTURI COMPLETE DIFFUSER NOZZLE HOSE	1 1 1 1
32 33 34	302750 4911 601104 300521-91 300522	木継が) / 4			BRACKET SCREW JOINT VENTURI COMPLETE DIFFUSER	1 2 1 1
37 38 39	300523 600121 755034 755035 600138	マー					NOZZLE HOSE MARK SEAL MARK SEAL TUBE	1 1 1 1
42 43 44	755065 600123 755066 600086 601112	チュマー	クチブ・フークー				MARK TUBE PIPE MARK TUBE TUBE JOINT	2 1 2 1 1
47 48	755032 755033 748002 748034	マ - 東 線	クシー クシー バンド	ル			MARK SEAL MARK SEAL BAND BAND	1 1 8 5

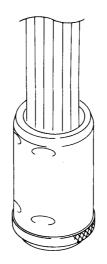
BL211E • 221E • 311E • 321E (1)30 26 64 (65) 23 35 (31) (24) (48) 34 32) 45 28 49 27 36 (44) **37**) 23 (38) 23 (29) 28 28) (39) 40 (2) **(47)** 10 14 (16) (13) 46 14 9999 9999 (10) **(51)** 50 7 **(57)** 53 17 52 20 **26**) (18) **(54)** 23) 8 8 56 25) 6 **3 (55)** 9999 (21) 4 5 9999 (B1) (BO) (12)(12) (11) **4000** (11)**22**) (58)

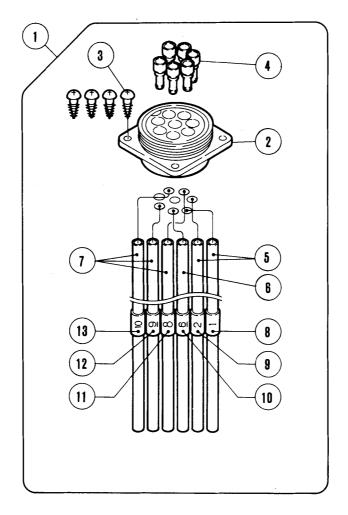
REF.	PART NO. 部品香号	名	称			NAME	QT.
2 3 4	300520-9U 300415A9U 300390-UA 300392 300391	上蓋を	ト(体ケド お組 ッピ ラ)	ム(組)	DUST DRUM ASSEMBLY COVER ASSEMBLY COVER/BODY GASKET GUIDE PIN	1 1 1 1 4
8	4202 300416-UA 300407-91 300404 4202	カバフガス	ジ / M - ルター ケッ/ M			SCREW COVER FILTER GASKET SCREW	4 1 1 1 8
13	4805 303067 300409 300400			∕ M 5		NUT SPRING WASHER HANDLE CONNECTOR	8 8 1 2
17 18 19	300401 300418 300419 300420 300421	継逆ピン		٢		NUT BASE VALVE PIN SPRING	2 2 2 2 2
22 23 24	210525 300411 601046 600119 600120		イバー カウス ス	ドラム		NAME PLATE FIBER DRUM RUBBER CUFF HOSE HOSE	1 1 4 1
27 28 29	608000 302749 600118 600135 302750	維チーホー	ス	¥.		CORD BAND JOINT HOSE HOSE BRACKET	4 1 1 1
33	4911 601104 300033F 300376 300377A	継手ベン	チュリー	- ,	. 1	SCREW JOINT VENTURI DIFFUSER NOZZLE	2 1 1 1 1
37 38 39	600117 302750 4911 601104 300521-91	木ネ維手	ケット ジ (平			HOSE BRACKET SCREW JOINT VENTURI COMPLETE	1 1 2 1
42 43 44	300522 300523 600121 755034 755035	ノホーマー	フュー [†] ルス クシー リ	i		DIFFUSER NOZZLE HOSE MARK SEAL MARK SEAL	1 1 1 1
47 48 49	600138 755065 600123 755066 303821AUA	マーチュー	ープ クチユ - クチュ - 受	- ブ		TUBE MARK TUBE PIPE MARK TUBE WASTE CHUTE	1 2 1 2 1
52 53 54	4904 300423-91 4110 600092 600124	吹平チ	ジ (皿 管 / M · ーブ ーブ			SCREW AIR BLOWER SCREW TUBE TUBE	3 1 1 1 1
57 58 59	755067 755036 600086 601112 755032	マチ継手	クチュ・ クシブ クシー)	IV.		MARK TUBE MARK SEAL TUBE JOINT MARK SEAL	2 1 1 1 1
62 63	748002 748034 300381	東東麻	クシー / バンド バンド ジ/ M			MARK SEAL BAND BAND SPRING SCREW	1 8 5 1.

BL411E • 421E



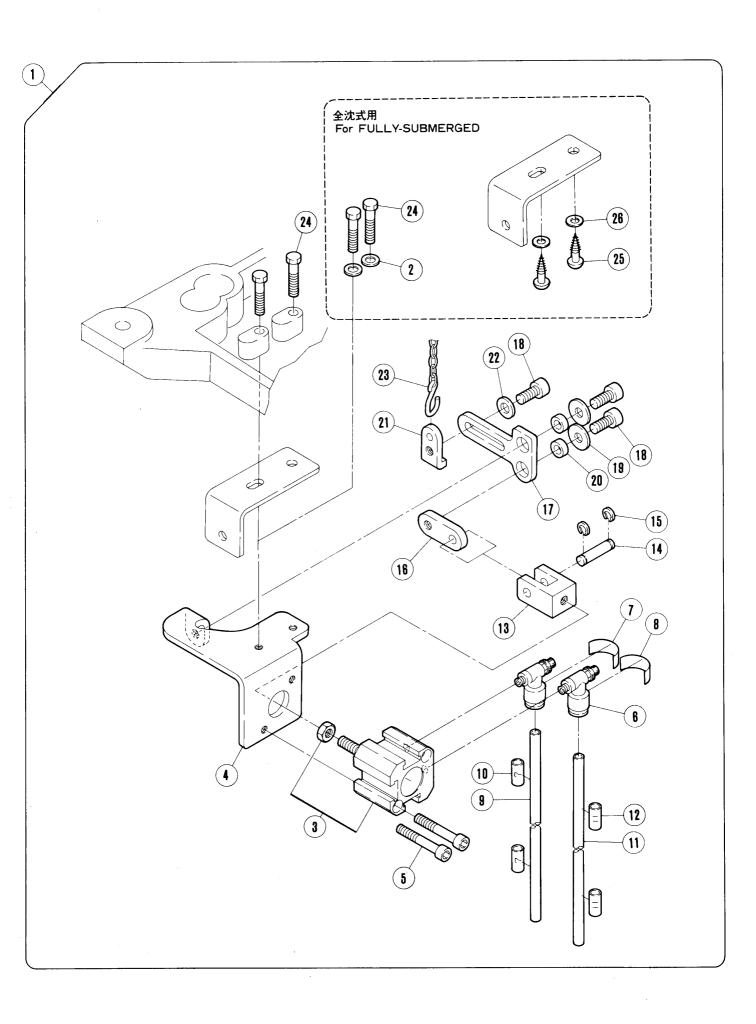
REF.	PART NO. 部品番号	名	称				NAME	QT.
2 3 4	300520B9U 300415A9U 300390-UA 300392 300391	上蓋オス	ト(体ケド)		組)	DUST DRUM ASSEMBLY COVER ASSEMBLY COVER/BODY GASKET GUIDE PIN	1 1 1 1 4
8	4202 300416-UA 300407-91 300404 4202	カフガス	ジ / M - ルター ケット ジ / M				SCREW COVER FILTER GASKET SCREW	4 1 1 1 8
13	4805 303067 300409 300400			/ M	5		NUT SPRING WASHER HANDLE CONNECTOR	8 8 1 2
17 18 19	300401 300418 300419 300420 300421	継逆ピン					NUT BASE VALVE PIN SPRING	2 2 2 2 2
22 23 24	210525 300411 601046 600119 600120		イバー カウス ス		4		NAME PLATE FIBER DRUM RUBBER CUFF HOSE HOSE	1 1 4 1
27 28 29	608000 302749 600118 600135 302750	継・ホーホー	ス	۴			CORD BAND JOINT HOSE HOSE BRACKET	4 1 1 1
33 34	4911 601104 300033F 300376 300377A	継手ベン	チュリフュー	_	4 .	, 1	SCREW JOINT VENTURI DIFFUSER NOZZLE	2 1 1 1
37 38 39	4911	木ネ維手	ケットジ(平) /			HOSE BRACKET SCREW JOINT VENTURI COMPLETE	1 1 2 1 1
42 43 44	300522 300523 600121 755034 755035	ノズーマー		ル			DIFFUSER NOZZLE HOSE MARK SEAL MARK SEAL	1 1 1 1
47 48 49	600138 755065 600123 755066 303821BUA	マーチュ	- クーク ブチブチ ユ				TUBE MARK TUBE PIPE MARK TUBE WASTE CHUTE	1 2 1 2 1
53 54	4904 300423-91 4110 600092 600124	吹平チュ	ジ 管 グ / M - ブ - ブ			. 5	SCREW AIR BLOWER SCREW TUBE TUBE	2 1 1 1 1
57 58 59	755067 755036 600086 601112 755032	マチ維手	クチュ クシブ クシー	N			MARK TUBE MARK SEAL TUBE JOINT MARK SEAL	2 1 1 1 1
62 63	755033 748002 748034 300381 4516	東東線	ク シ ー バ ン ド バ ス ネ ジ ノ M		2	0	MARK SEAL BAND BAND SPRING SCREW	1 8 5 1





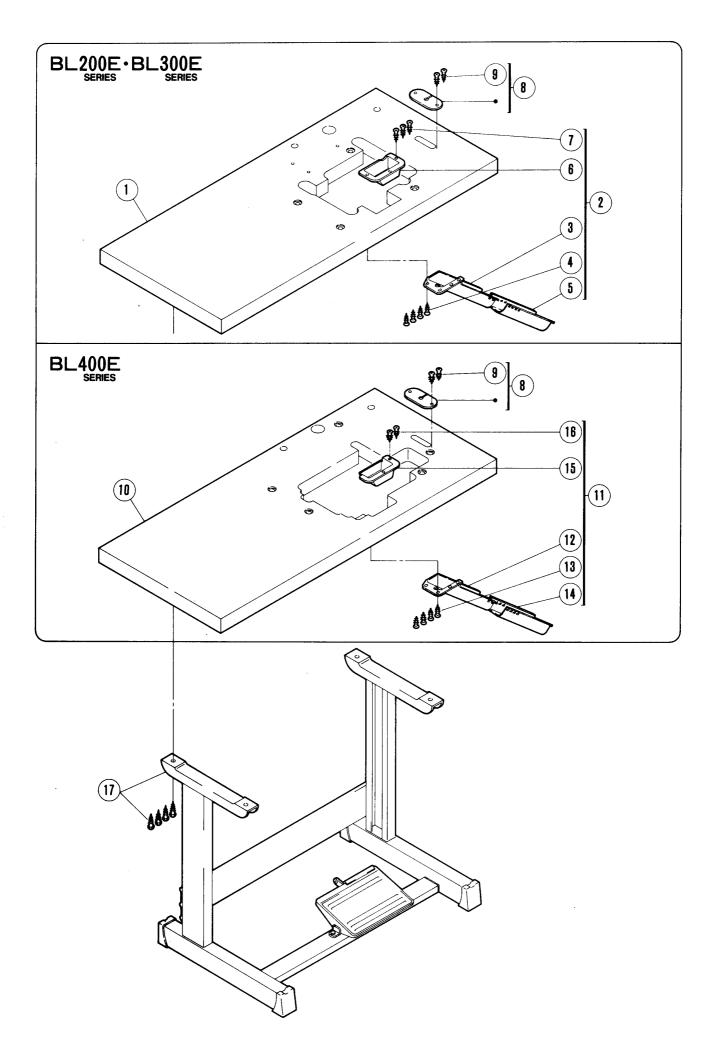
REF.	PART NO.				
NO.	部品番号	名	称	NAME	QT.
1	601109-91	マル	チソケット(組)	MULTI SOCKET ASSEMBLY	1
2	601099		チソケット	MULTI SOCKET	1
3	4911		ジ (平) / 4 . 1	SCREW	4
4	601103	継手		JOINT	6
-	600115		レーブ	TUBE	2
6	600125	チュ	. – ブ	TUBE	1
7	600126	チュ	ューブ	TUBE	3
8	755061	マー	- クチューブ	MARK TUBE	1
9	755062	マー	- クチューブ	MARK TUBE	1
10	755063	マ -	- クチューブ	MARK TUBE	1
11	755068	マー	- クチューブ	MARK TUBE	1
12	755069	マー	- クチューブ	MARK TUBE	1
13	755070	マー	- クチューブ	MARK TUBE	1

BL310E-311E-320E-321E



AIR CYLINDER (CONDENSED STITCH)

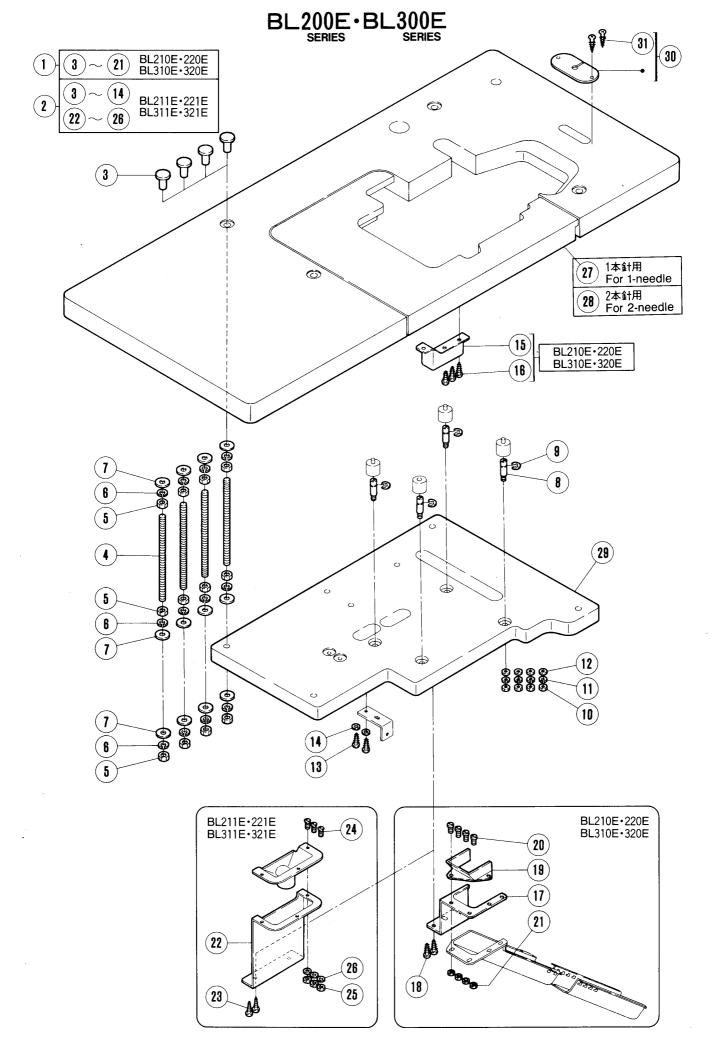
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME) T.
1	513069-91	エア	ソシリンダー(組)	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
	207924	座 金		WASHER	2
	513068		? シリンダー	AIR CYLINDER	2 1 1 2
4			ラケット	BRACKET	1
5	4570		ジ/M5×35	SCREW	2
6	527002	スピ	! - ドコントローラー	SPEED CONTROLLER	2
	755038		- クシール	MARK SEAL	1
	755042		- クシール	MARK SEAL	1
9	600124		レーブ	TUBE	1 1
10	755064		- クチューブ	MARK TUBE	1
11	600139	チュ	∟ − ブ	TUBE	1 1 1 1 2
	755053	マー	- クチューブ	MARK TUBE	1
	302832		・ ク ル	KNUCKLE	1
_	306587	ピン		PIN	1
	303097	止メ	₹ 輪	RING	2
16	300386	リン	ノ ク	LINK	1 1 3 2 2
17	300387	レバ		LEVER	1
18	4515	平ネ	×ジ/M6×14	SCREW	3
19		座金		WASHER	2
20	306676	座 金		WASHER	2
21	300385	ラッ	・チ	LATCH	1
22	303335	座金		WASHER	1
23	536	鎖		CHAIN	1 1 2 2
24	4301		自ネジ/M 5 × 2 5	SCREW	2
25	4901	木ネ		SCREW	2
26	204585	座金	ì	WASHER	2



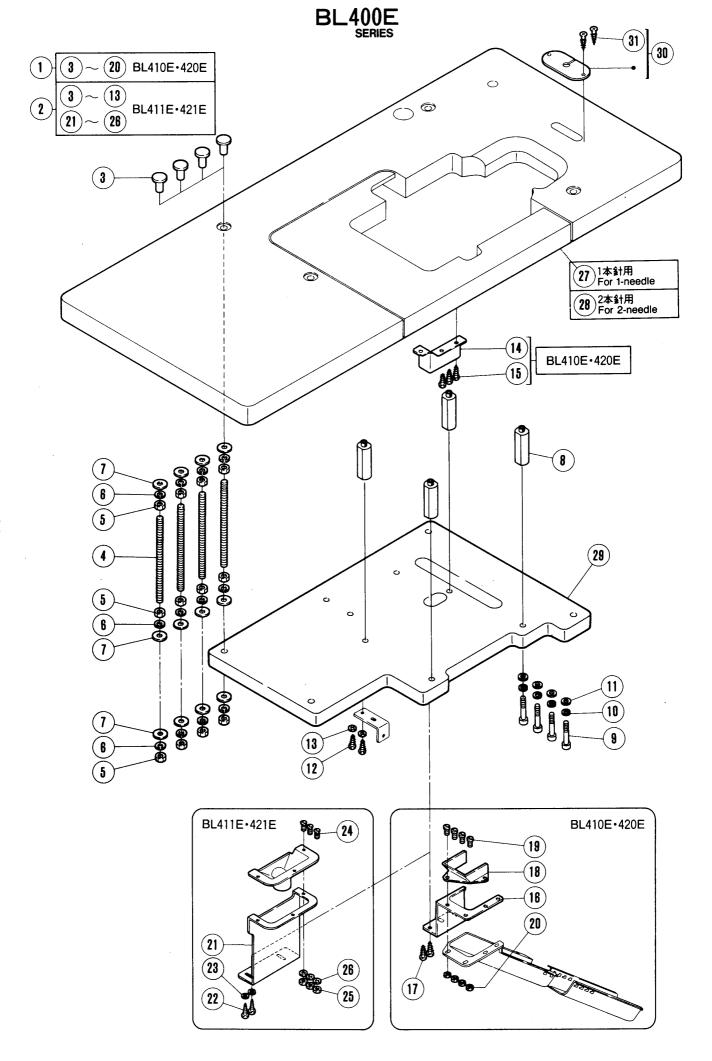
SEMI-SUBMERGED TABLE

半沈式テーブル

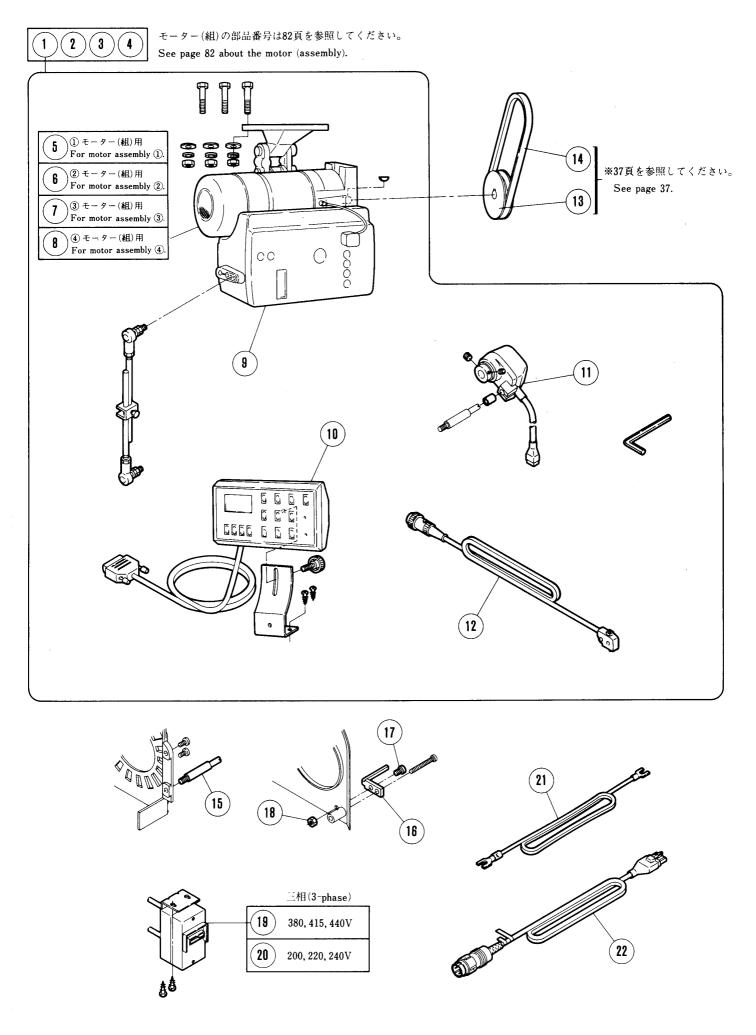
REF.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1 2	302887 304136-91	テ – ブ ル 切 屑 受 (組)	TABLE WASTE CHUTE SET	1
	205468AJA	切屑受 (A)	WASTE CHUTE	1
4	4905	木ネジ(平)/4.5	SCREW	4
5	205469-JA	切屑受 (B)	WASTE CHUTE TOP (B)	1
c	005470014	uni ing sii. (· C · \		1
	205470BJA	切屑受(C)	WASTE CHUTE	1
7		木ネジ(皿)/3.5	SCREW	3
	302892-92	カバー	COVER	1
9	4911	木 ネ ジ (平) / 4 . 1	SCREW	2
10	302890	テーブル	TABLE	1
11	304136A91	切屑受(組)	WASTE CHUTE SET	1
	205468AJA		WASTE CHUTE	1
12				4
13	4905	木ネジ(平)/4.5	SCREW	4
14	205469-JA	切屑受(B)	WASTE CHUTE TOP (B)	1
15	302873-JA	切屑受 (C)	WASTE CHUTE	1
16	4904	木ネジ(皿)/3.5	SCREW	2
17	304135	金脚(組)T型	TABLE LEGS ASSEMBLY (T TYPE)	1
1 /	204123		INDED DEGO NOODHODI(I IIID)	•



REF.	PART NO. 部品番号	名	称		NAME	QT.
1	302867-91 302867A91 213595 7157 4807	据据丸止	金具(組 金具(組 ット/M)) 1 0 0 × 2 0 0	INSTALLATION BRACKET ASSEMBLY INSTALLATION BRACKET ASSEMBLY NUT SCREW	1
	240274 202700 7159 202577 4818	座 登 付 メ	ネジ/M	6	SPRING WASHER WASHER SCREW RING NUT	1 2 1 2 4 4 4
12 13 14	202045 200728 4910 204585 213594	座木座金	ジ(平)	/5.1	SPRING WASHER WASHER SCREW WASHER WASHER WASTE GUIDE	4 4 2 2 1
18	4905 213593 4905 210742 5118	ブネ切	ジ (平) ケット ジ (平) 受 ジ / C 5	/4. 5	SCREW BRACKET SCREW WASTE CHUTE SCREW	3 1 2 1 4
21 22 23 24 25	5137 213596 4905 7042 4800	切木皿	ナット/ 案内 ジ/ M 3 ナット/	/ 4 . 5 × 8	NUT WASTE GUIDE SCREW SCREW NUT	4 1 2 3 3
27 28 29	202875 302888 302889 304159 302892-92	テー	ブル(上 ブル(上 ブル)))	WASHER TABLE (UPPER) TABLE (UPPER) TABLE (LOWER) COVER	3 1 1 1 1
31	4911	木ネ	ジ(平)	/4.1	SCREW	2



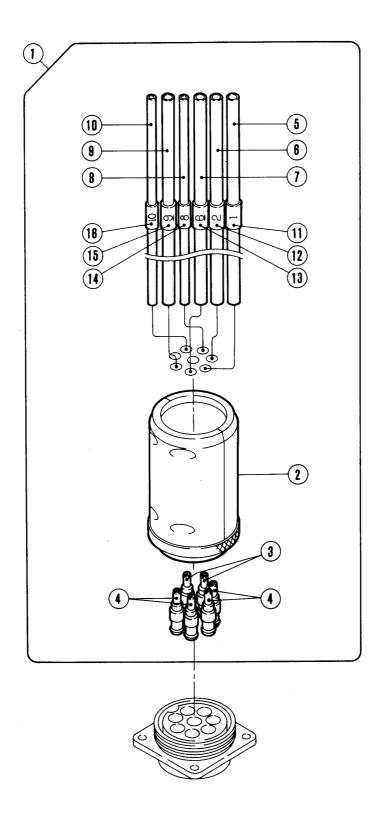
REF.	PART NO. 部品番号	名	称			NAME	QT.
2	179898-91 179899-91 213595 7157 4807	据丸止		$1 0 \times 2$	0 0	INSTALLATION BRACKET ASSEMBLY INSTALLATION BRACKET ASSEMBLY NUT SCREW NUT	1 1 4 4 12
7	240274 202700 179889-91 4506 201477	座ブカ角	座 金 ケット ボ 金	∕ M 8		SPRING WASHER WASHER BRACKET BOLT SPRING WASHER	12 12 4 4
	202868 4910 204585 213594 4905	座金切屑	ジ (平) 案 内 ジ (平)		1 5	WASHER SCREW WASHER WASTE GUIDE SCREW	4 2 2 1 3
16 17 18 19 20	213593 4905 210742 5118 5137	木切平ネ	ケット ツ(平 / C ! グラント/	5 × 1 2	5	BRACKET SCREW WASTE CHUTE SCREW NUT	1 2 1 4 4
21 22 23 24 25	179891-15 4905 137142 7042 4800	木座皿ネ	案内 ジ (平) ジ / M : ナット /	3 × 8		WASTE GUIDE SCREW WASHER SCREW NUT	1 2 2 3 3
26 27 28 29 30	202875 304187 304188 304183 302892-92	テー	ブル(」 ブル(」 ブル(Ł)		WASHER TABLE (UPPER) TABLE (UPPER) TABLE (LOWER) COVER	3 1 1 1
31	4911	木ネ	ジ(平)	/4.	1	SCREW	2



REF.	PART NO. 部 串 番 号	名 称	NAME	QT.
2 3 4	802097-91 802097A91 802097B91 802097C91 802101	エフカモーター (組) エフカモーター (組) エフカモーター (組) エフカモーター) EFKA MOTOR COMPLETE) EFKA MOTOR COMPLETE	1 1 1 1
7 8 9	802101A 802101B 802101C 802098 802099	エフカモーター フカモーター エエフカモーター 制御ボックス 操作ボックス	EFKA MOTOR EFKA MOTOR EFKA MOTOR CONTROL BOX CONTROLLER ASSEMBLY	1 1 1 1
12 13 14	802100 712014 302351A	位置検出器 生地端センサー モータープーリー Vベルト 段付ピン	DETECTOR CLOTH EDGE DETECTING SENSOR MOTOR PULLEY V BELT PIN	1 1 1 1
17 18 19	179661-25 7019 4821 702009 702009A	ストッパー 平ネジ/M 4 × 8 六角ナット/ M 4 スイッチ スイッチ	STOPPER SCREW NUT SWITCH SWITCH	1 1 1 1 1
	742348-92 742370-91	ア - ス 線 中 継 コ - ド	EARTH WIRE JUNCTION CORD	1

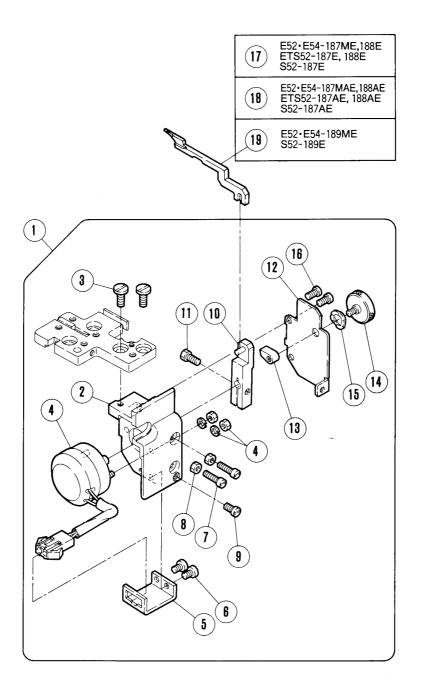
	1414	D 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	③ モータープ・	-リー (外径)	② Vベルト	(長さ)	B L 装置付きミシン 標準回転数
ミ シ ン 機	種	BL装置名	50Hz用	60Hz用	5 0 Hz用	6 0 Hz用	標準回転数 50/60Hz(S. P. M)
MARKET MARKET		BL DEVICE	(3)MOTOR PULLY	(OUTSIDE DIA.)	② V BELT	(LENGTH)	S. P. M
MACHINE MODE	LS	DESIGNATION	5 0 H z	6 0 H z	5 0 Hz	6 0 Hz	50 / 60 Hz
	4-293- W 4-263- W	BL210E, 211E	566 (\phi 140)	563 (\phi 120)	557(M41) ※570(M45)	555 (M39) ※568 (M43)	7000 / 7300
	4-393-W	DI GOOD, GOAD	F0F(4 19F)	562(\$\phi\$110)	556 (M40)	555 (M39)	6700 / 6700
	4-363-W 4-393-W	BL220E, 221E	565 (φ135)	562(φ110)	※ 569(M44)	※ 568(M43)	0100 / 0100
	4-493- W 4-463- W	BL220E, 221E	562(\$\phi\$ 110)	560(\$\phi\$ 90)	555(M39) %568(M43)	520(M38)	5500 / 5500
	4-293-W 4-263-W	BL310E, 311E	564 (\phi 125)	561 (φ 105)	555 (M39) %568 (M43)	520 (M38)	6300 / 6400
	4-393-W	Di coon coan	504(/105)	501 (/ 105)	555 (M39)	520 (M38)	6300 / 6400
	4-363-W 4-393-W	BL320E, 321E	564 (φ 125)	561 (φ105)	※ 568(M43)	※ 558(M42)	6300 / 6400
	4-493- W 4-463- W	BL320E, 321E	562(φ110)	560(φ 90)	555(M39) ※ 568(M43)	520(M38)	5500 / 5500
ETS52-186E FA2/50- ETS52-186AEFA2/50-		BL210E, 211E	562(\$\phi\$110)	560(¢ 90)	555(M39) ※568(M43)	520(M38) ※557(M41)	5500 / 5500
ETS52-187E FA2/51 ETS52-187AEFA2/51		BL220E, 221E	562(\$\phi\$110)	560(\$\phi\$ 90)	555(M39) %568(M43)	520(M38) ×557(M41)	5500 / 5500
ETS52-188E FB2/51- ETS52-188AEFB2/51-		BL220E, 221E	560(φ 90)	559(¢ 75)	520(M38) %557(M41)	307(M37) %556(M40)	4500 / 4500
	4-293-W 4-263-W	BL410E, 411E	567 (ø 150)	566 (φ140)	557(M41)	557(M41) %572(M49)	7500 / 8500
	4-393-W	DI 400E 401E	E67 (4 1E0)	563 (φ120)	557(M41)	555 (M39)	7500 / 7300
	4-363-W 4-393-W	BL420E, 421E	567 (φ 150)	503 (φ 120)	※ 573(M 50)	※ 481 (M48)	1300 / 1300
					※ 夕沙堀付田		

[※]全沈据付用 ※Fully-submerged Installation



REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
1	601108-91	マル	チプラグ(組)	MULTI PLUG ASSEMBLY	1
2	601098		チプラグ	MULTI PLUG	1
	601100	継手		JOINT	2
	601101	維手		JOINT	2 4
	600127		ーブ	TUBE	i
c	600100			TUBE	1
	600128		ープ		1
7	600130		ープ	TUBE	1
	600134		- 7	TUBE	1
9	600131		ープ	TUBE	1
10	600080A	チュ	- ブ	TUBE	1
11	755061	マ -	クチューブ	MARK TUBE	1
	755062		クチューブ	MARK TUBE	1
	755063		クチューブ	MARK TUBE	1
	755023		クチューブ	MARK TUBE	ī
			クチューブ	MARK TUBE	1
19	755069	ν –	クラス ー ノ	MARA IUDE	1
16	755025	マ -	クチューブ	MARK TUBE	1

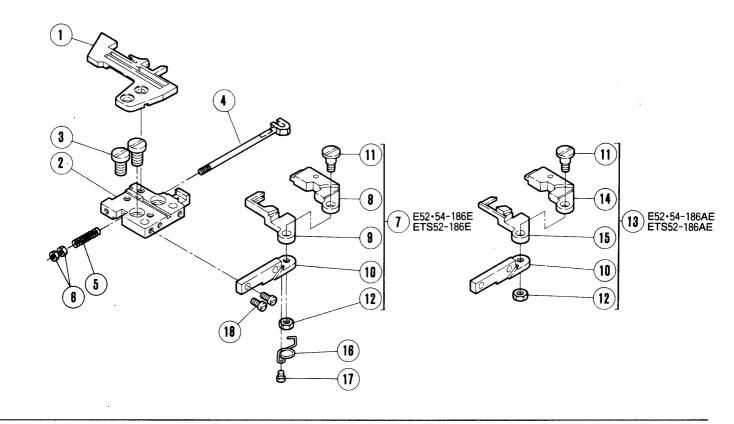
E52·E54·ETS52 2本針用 For 2-needle

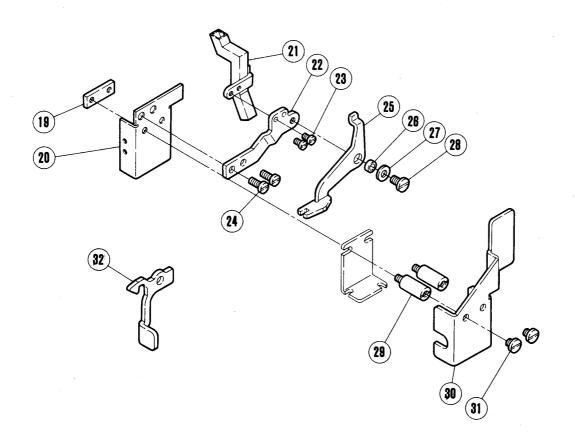


爪駆動機構(2本針)

REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
1	302824-9F	爪駆	図動(組)	FINGER DRIVE COMPLETE	1
2	303895AFD	ブラ	ラケット	BRACKET	1 2 1 1
3	5345	平ネ	ヾジ / C 5 × 1 1	SCREW	2
4	811071	ソレ	ノノイド	SOLENOID	1
5	303896	ブラ	ラケット	BRACKET	1
6	1216	平ネ	×ジ/C4×5.5	SCREW	2
7	1170	平ネ	マジ/ C 4 × 1 2	SCREW	2
8	3091	六 角	りナット/C4	NUT	2 2 2 1 1
9	5142	平ネ	♥ジ/C4×7	SCREW	1
10	303897A91	レバ	ř –	LEVER	1
11	2193	六 角	自ネジ/C 5 × 8 . 5	SCREW	. 1
12	303899	カバ	۲ –	COVER	1
13	301870	フッ	・ ク	HOOK	1 1 1 1
14	5604	段付	† ネ ジ / C 4	SCREW	1
15	210307	波板	反座 金	WASHER	1
16	5142	平ネ	: ジ / C 4 × 7	SCREW	2 1 1 1
17	302788	可動	り爪	COVER FINGER	1
18	302898	可動	り爪	COVER FINGER	1
19	302914	可動	5 爪	COVER FINGER	1

E52·E54·ETS52 1 本針用 For 1-needle



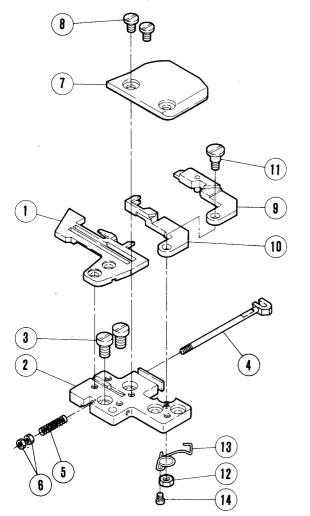


THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (1-NEEDLE)

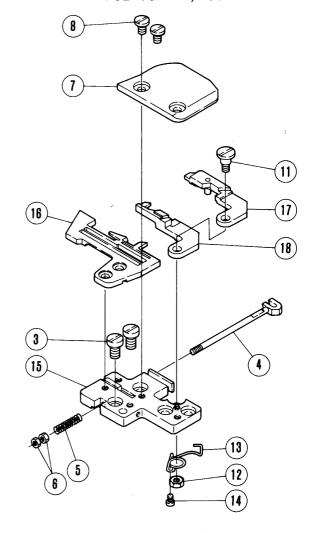
REF.	PART NO. 部品番号	名	恭		NAME	QT.
2	XXXXXX 211392B91 5645 302905 303979	平ネ	ブラケット ジ/C9× バネ		NEEDLE PLATE BRACKET/NEEDLE PLATE(COMP) SCREW SHAFT SPRING	1 1 2 1
9	4819 302670-91 302671-91 302672 302674	空環空環	ナット / M 押エ (起) 押エ (左) ケット	3	NUT CLAMP/THREAD CHAIN (COMP) CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT) BRACKET	2 1 1 1 1
14	5644 3044 302670A91 302671A91 302672A	六空珠	ネット (A)	5	SCREW NUT CLAMP/THREAD CHAIN (COMP) CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT)	1 1 1 1
	302673 1186 5142 302735 210046A	平ネオナ	リバネ ジ/C3× ジ/C4× ト / 前カバー		SPRING SCREW SCREW NUT GUIDE/FRONT COVER	1 1 2 1 1
2 2 2 3 2 4	302729-91 302681 5012 5441 302680	ブラ平ネ	バイプ ケット ジ/ C 3 × ジ/ C 5 × -		SUCTION PIPE BRACKET SCREW SCREW LEVER	1 1 2 2 1
27 28 29	302733 201185 4009-1 5643 302683	座 金平ネ	ジ / C 5 × 付 ネ ジ / C		BUSHING WASHER SCREW SCREW COVER	1 1 1 2 1
31 32	2905 301370	平 ネラッ	ジ / C 5 × チ	4.5	SCREW LATCH	2 1

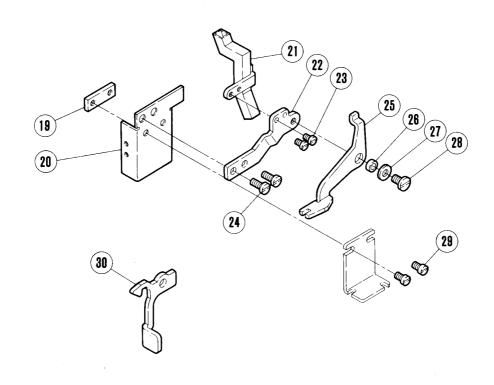
E52·E54·ETS52 2本針用(For 2-needle)

E52•E54-187ME, 188E, 189ME ETS52-187E, 188E



E52•E54-187MAE, 188AE ETS52-187AE, 188AE



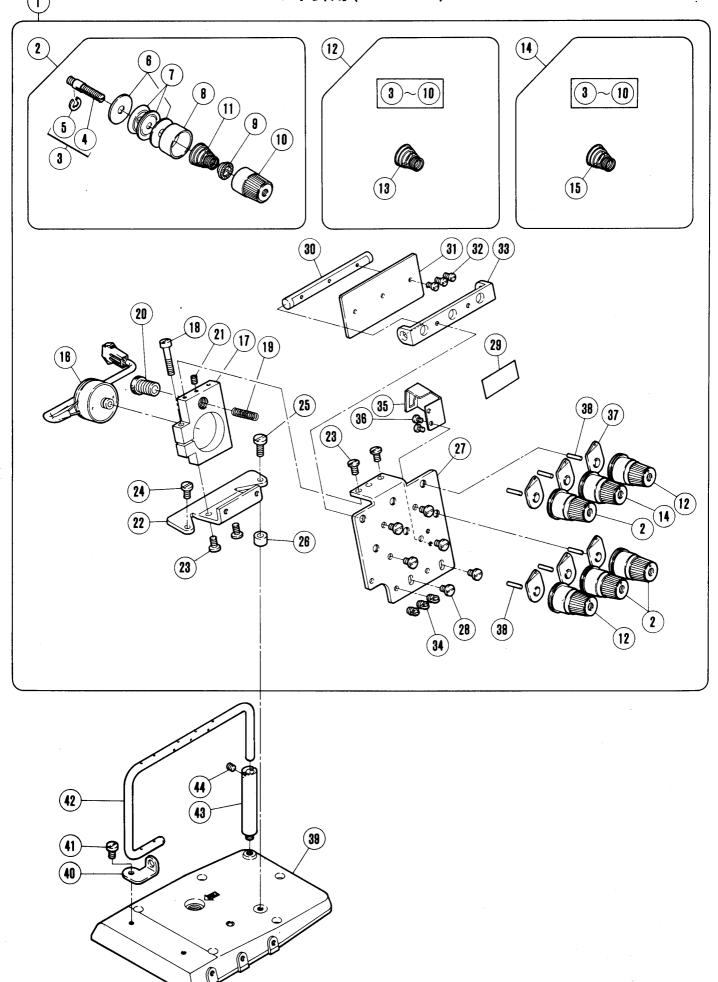


THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (2-NEEDLE)

REF.	PART NO. 部品番号	名	NAME	QT.
2 3 4	XXXXXX 302785-91 5645 302905 303979	針 板 針 板 ブラケット (組) 平 ネ ジ / C 9 × 1 1 軸 圧 縮 バ ネ	NEEDLE PLATE BRACKET/NEEDLE PLATE(COMP) SCREW SHAFT SPRING	1 2 1
		六角ナット/M3カバー平ネジ/C5×7.5空環押エ(右)空環押エ(左)	NUT COVER SCREW CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT)	2 1 2 1 1
14	5644 3044 302787 1186 302785A91	段付ネジ/C 5 六角ナット/C 5 ネジリバネ 平ネジ/C 3 × 3 . 5 針板プラケット (組)	SCREW NUT SPRING SCREW BRACKET/NEEDLE PLATE(COMP)	1 1 1 1
17 18 19	XXXXXX 302894-91 302895 302735 210046A	針 板 空 環 押 エ (右) 空 環 押 エ (左) ナット 案 内 / 前 カ バ ー	NEEDLE PLATE CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT) NUT GUIDE/FRONT COVER	1 1 1 1
2 2 2 3 2 4	302729A91 302681 5012 5441 302680	吸込パイプ ブラケット 平ネジ/C3×5.5 平ネジ/C5×9.5 レバー	SUCTION PIPE BRACKET SCREW SCREW LEVER	1 1 2 2 1
27 28 29	302733 201185 4009-1 5328 301370	ブッシュ 座金 平ネジ/C5×7.5 平ネジ/C4×6.3 ラッチ	BUSHING WASHER SCREW SCREW LATCH	1 1 1 2 1

E52.E54.ETS52

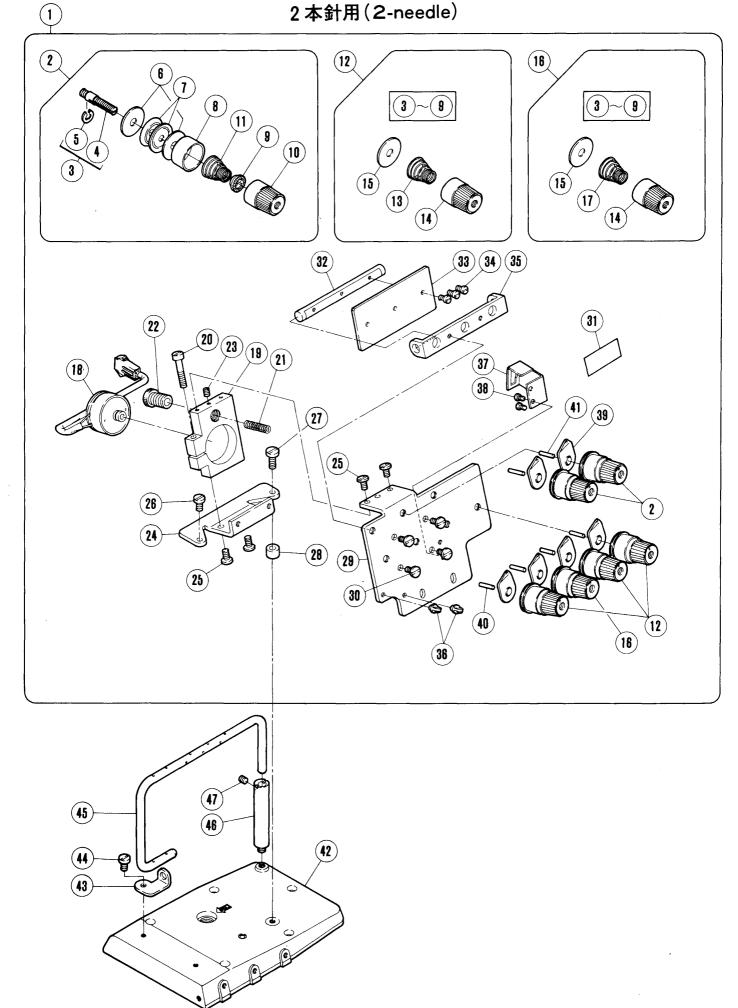
1 本針用(I-needle)



1本針糸調子機構

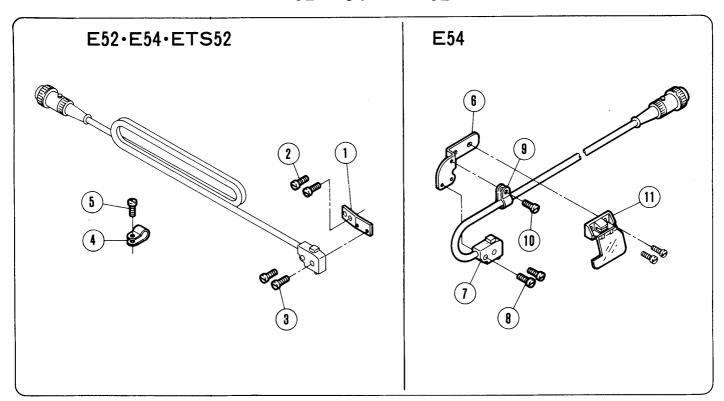
	PART NO. 部品番号	名 称		NAME	QT.
2 3 4	301386A91 301529-BA 306306 306307 306575	糸 調 子 棒 ブ ラ 糸 調 子 棒 (組 糸 調 子 棒 止 メ 輪		TENSION POST BURACKET COMPLETS THREAD TENSION COMPLETE TENSION POST COMPLETE TENSION POST RING	E 1 1 1 1 1
7 8 9	208449 210319 306359 208448 208447	フェルト 調子皿 受 チェット 調子ナット		FELT TENSION DISC CUP SPRING BUSHING POST NUT	2 2 1 1
12 13 14	201037 303923-BA 201086 303924-BA 201068	圧縮バネ(強 糸調子(組) 圧縮バイ(組) 圧縮バネ(組) 圧縮バス)	SPRING (HEAVY) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (MEDIUM) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (LIGHT)	1 2 1 1
17 18 19	811036 303929 5094 303930 303931	ソレノイド ブラケンC5 平 縮バネ 調節 ネジ	× 2 6	SOLENOID BRACKET SCREW SPRING SCREW	1 1 1 1
21 22 23 24 25	5427 301389 4009-1 5117 2903	止 ネジ / C 3 固定金 平ネジ / C 5 平ネジ / C 7	× 7. 5 × 8. 5	SCREW BURACKET SCREW SCREW SCREW	1 1 4 1
27 28 29	301390 301387 4009-1 302757 303927	スペーサー ブラジ/ト マネ 調子 子 糸 弛 メ 軸	× 7. 5	SPACER BRACKET SCREW THREAD GUIDE LABEL SHAFT/THREAD RELEASE	1 1 6 1
32 33 34	303926 1196 303928 303664 301388	糸 弛 メ 板平 ネ 光 イ C 3糸 道ブ ラ ケ ッ ト	× 6 , 5	PLATE/TENSION RELEASE SCREW BRACKET/TENSION RELEASE THREAD GUIDE BRACKET	1 3 1 3 1
38 39	1229 303662 206665 301382-HD 301391	平 ネ ジ / C 3 糸 朔 メ / C 糸 カ バ ー 糸 道 棒 押 エ		SCREW THREAD GUIDE BRACKET THREAD RELEASER PIN TOP COVER THREAD GUIDE PRESSER BAR	2 6 6 1 1
	5117 207116 301392 5461	平 ネ ジ / C 5 糸 道 棒 ブ ラ ケ ッ ト 止 ネ ジ / C 5		SCREW THREAD GUIDE BAR BRACKET SCREW	1 1 1

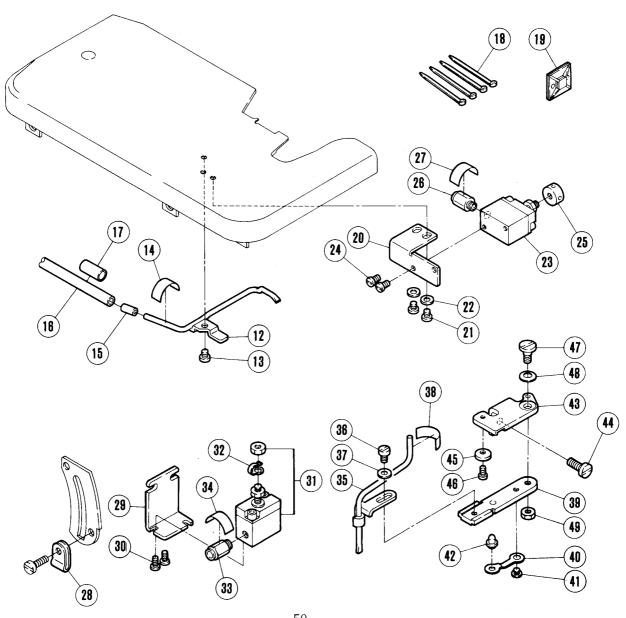
E52·E54·ETS52 2 本針用(2-needle)



REF. NO.	PART NO. 部品番号	名 称		NAME	QT.
2 3 4	301503A9F 301529 306306 201553A 200983) (強) 且)	TENSION POST BURACKET COMPLETE THREAD TENSION COMPLETE TENSION POST COMPLETE TENSION POST RING	E 1 2 1 1 1 1
7 8 9	208449 210319 306359 208448 208447	フェルト 調 エ 皿 受 チェット 調 子 ナット		FELT TENSION DISC CUP SPRING BUSHING POST NUT	2 2 1 1
12 13 14	201037 301530 201086 301533-FA 208449	圧 縮) (中) 中)	SPRING (HEAVY) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (MEDIUM) NUT FELT	1 3 1 1
17 18	301531 201068 811036 303929 5094	糸 欄 子 (組)	3)	THREAD TENSION COMPLETE SPRING (LIGHT) SOLENOID BRACKET SCREW	1 1 1 1
22 23	303930 303931 5427 301389 4009-1	圧 縮 バ ネ 調 節 ネ ジ / C 3 直 定 ネ ジ / C 5	3 × 5 , 5	SPRING SCREW SCREW BURACKET SCREW	1 1 1 1 4
	5117 2903 301390 301504 4009-1	平 ネ ジ / C 5 平 ネ ジ / C 7 ス プ ラ ケ ト 平 ネ ジ / C 5	7 × 1 3	SCREW SCREW SPACER BRACKET SCREW	1 1 1 1 4
32 33 34	302825 303927 301505 1196 303928	糸弛メ板	3 × 6 . 5	NAME PLATE SHAFT/THREAD RELEASE THREAD TENSION RELEASE PLATE SCREW BRACKET/TENSION RELEASE	1 1 1 3 1
37 38 39	303664 301388 1229 303662 301526	ブラケット	3 × 4 , 5	THREAD GUIDE BRACKET SCREW THREAD GUIDE BRACKET THREAD RELEASER PIN	2 1 2 6 4
42 43 44	206665 301382-HD 301391 5117 207116	上カバー 糸道棒押エ	5 × 8 . 5	THREAD RELEASER PIN TOP COVER THREAD GUIDE PRESSER BAR SCREW THREAD GUIDE BAR	2 1 1 1 1
46 47		ブラケット 止ネジ/ C 5	5 × 5	BRACKET SCREW	1

E52.E54.ETS52

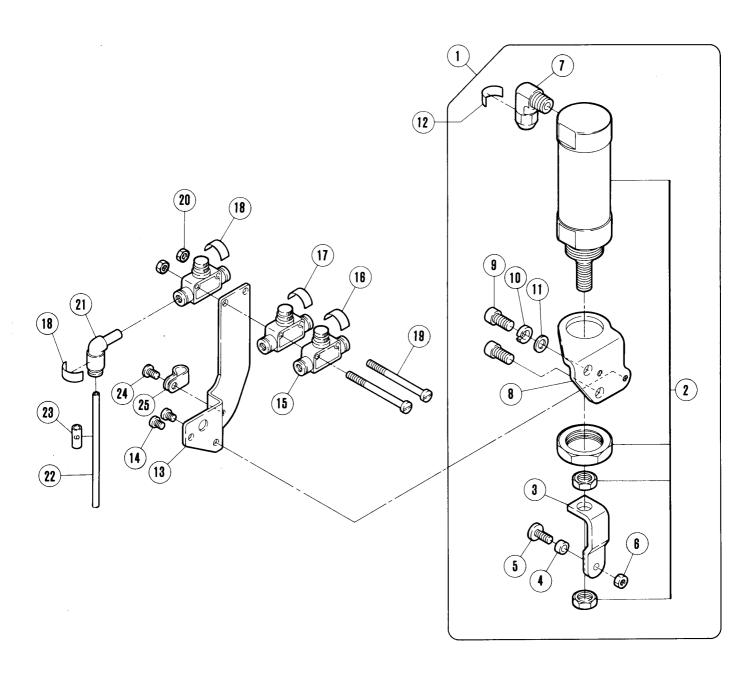




SENSOR SET AIR BLOWER AND ADDITIONAL PARTS

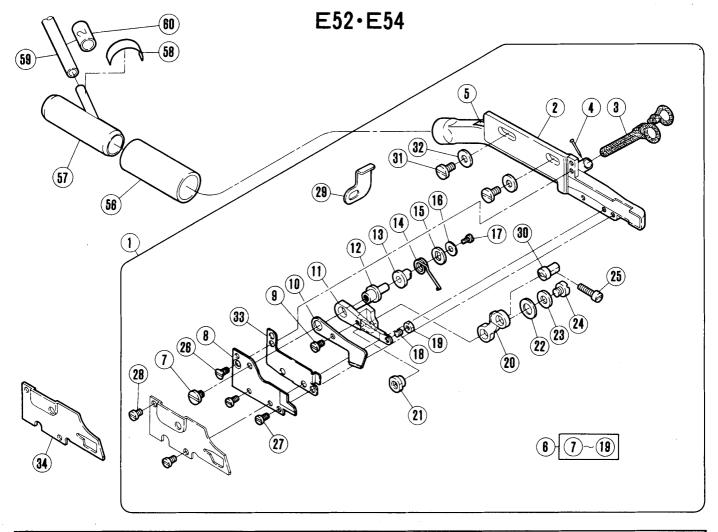
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
2 3	302877 1216 4104 748006 4009-1	平 ネ 平 ネ ナ イ	ケット ジ/C4×5.5 ジ/M3×10 ロンクリップ ジ/C5×7.5	BRACKET SCREW SCREW CLAMP SCREW	1 2 2 1 1
6 7 8 9 10		生地ネナ	ケット 端センサー ジ/M3×10 ロンクリップ ジ/M3×6	BRACKET CLOTH EDGE DETECTING SENSOR SCREW CLAMP SCREW	1 1 2 1 1
12 13 14	208747A 302742-91 1234 755032 600092	吹付ネマー		EYE GUARD COMPLETE PIPE/AIR BLOWER SCREW MARK SEAL TUBE	1 1 1 1
17 18 19	600129 755061 748002 748031 302678	マ - 東 <i>i</i> バン	- ブ クチューブ バンド ド 固 定 金 具 ケット	TUBE MARK TUBE BAND BAND CLANP BRACKET	1 1 4 1
23 24	1234 200821 511014 7062 302679	座金エア	シリンダー ジ/M3×6	SCREW WASHER AIR CYLINDER SCREW COLLAR	2 2 1 2 1
27	601107 755039 748005 302682 7062	ナイブラ	クシール ロンクリップ ケット(下)	JOINT MARK SEAL CLAMP BRACKET SCREW	1 1 1 2
32 33 34	511014 302732 601107 755041 302755	板維マー	オクシール	AIR CYLINDER FLAT SPRING JOINT MARK SEAL AIR BLOWER(UPPER)	1 1 1 1
37 38 39	1202 167066 755037 302752 210684	座金マー	クシール ケット	SCREW WASHER MARK SEAL BRACKET FLAT SPRING	1 1 1 1
43 44	2906 210683 302751 5118 210682	段取で	ピン 台ブラケット ジ/ C 5 × 1 2	SCREW PIN BRACKET SCREW STOPPER	1 1 1 1
46 47 48 49	5053 5184 201191 3044	段付皿バ	ネジ/C5 ネ	SCREW SCREW SPRING NUT	1 1 1 1

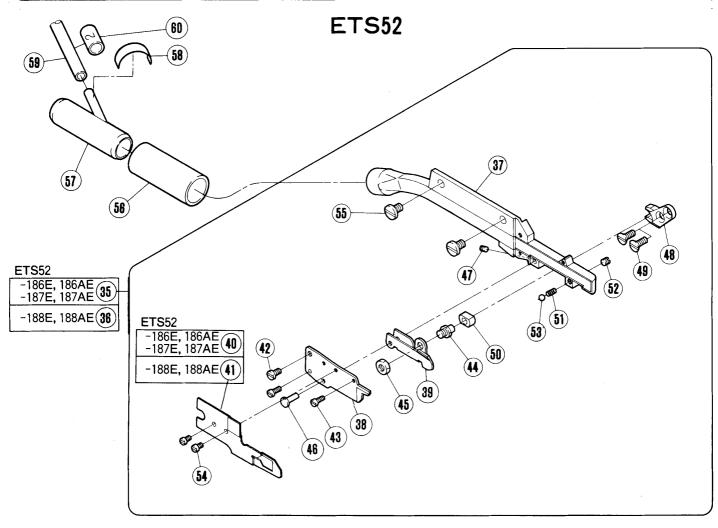
E52.E54.ETS52



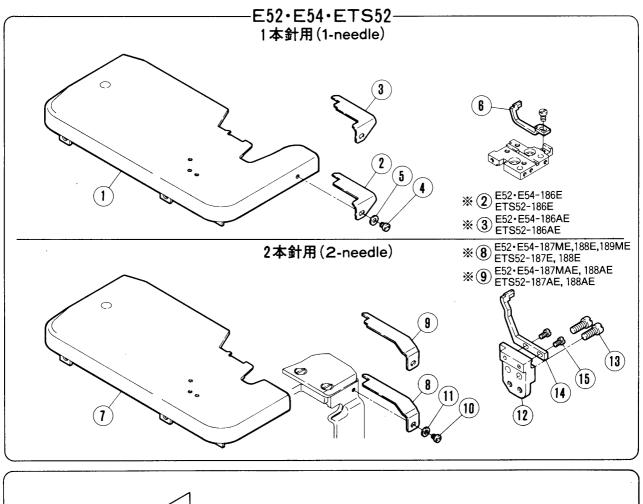
エアーシリンダー(押ェ揚ゲ)

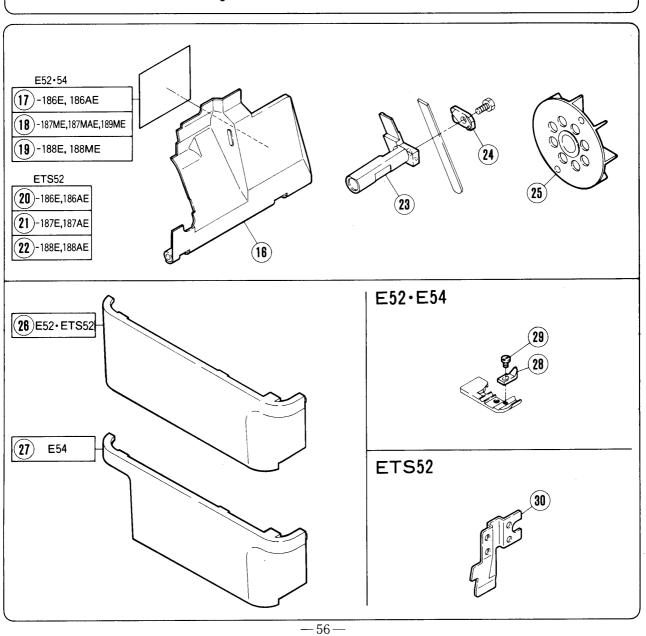
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
2 3 4	511011-91 511005 301496 301495 2948	エア作動	? シリンダー カ 板	AIR CYLINDER ASSEMBLY AIR CYLINDER DRIVE PLATE WASHER SCREW	1 1 1 1
7 8 9	5426 601033 302204 5381 202045	D M ブラ	自ナット/C7 1 継 手 エ ル ボ ユ ニ オ ン 5 ケ ッ ト k ジ / C 1 0 × 1 4 k 座 金	NUT ELBOW BRACKET SCREW SPRING WASHER	1 1 1 2 1
12 13 14	202433 755040 302838 5113 526009	ブラ	- クシール ラケット ・ジ/C5×5.5	WASHER MARK SEAL BRACKET SCREW VALVE	1 1 1 2 3
17 18	755033 755032 755037 4571 4803	マ - マ - 平 ネ	- クシール - クシール - クシール * ジ/M 4 × 5 5 ナット/M 4	MARK SEAL MARK SEAL MARK SEAL SCREW NUT	1 1 2 2 2
22 23 24	601114 600110 755021 4009-1 748001	マ - 平 ネ	E ューブ - クチューブ : ジ/C5×7. 5 : ロンクリップ	JOINT TUBE MARK TUBE SCREW CLAMP	1 1 1 1





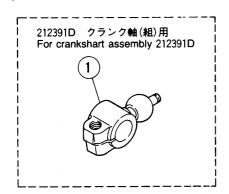
REF.	PART NO. 部品番号	名	稌		*				NAME	QT.
2	302276-91 301003 202180 210766 8421	フ 給止		•		-	(粒	1)	CHAIN CUTTER COMPLETE FRAME OIL WICK PIN OIL MARK	1 1 1 1
9	301002 2905 301006 5012 301008	平ネ下刃	(ジ(ジ)(C 市	刃) 3 ×				KNIFE COMPLETE SCREW LOWER KNIFE SCREW UPPER KNIFE	1 1 1 1
12 13 14	301009 301106 301107 301108 301110	ブッ	ピンコリリ						LEVER PIN BUSHING SPRING WASHER	1 1 1 1
17 18 19	301111 1333 5292 5409 301012	止ネ	ジノジナッ	′ C .	3 ×	2.	, 7		WASHER SCREW SCREW NUT LINK	1 1 1 1
22	301014 240220 201185 4009-1 2133-1	座金座金		′ C :	5 × 5 ×	7.1	. 5 2		PIN WASHER WASHER SCREW SCREW	1 1 1 1
	5022 5012 5012 301118 301013	平平補助	ジジジ板ピ	´ C : ´ C : ´ ク !	3 × 3 ×	5. 5.	. 5 . 5		SCREW SCREW SCREW AUXILIARY PLATE/CLOTH PLATE PIN	1 2 2 1 1
33 34	5117 201185 302886 301150 304137A91	座刃布案	カバ	· –					SCREW WASHER SAFETY COVER FABRIC GUARD CHAIN CUTTER COMPLETE	2 2 1 1
37 38 39	304137B91 304139 304146 304148A 304152	フレ上刃	一一((内ンム静移	、パ· L止)	イプリー		(組	l)	CHAIN CUTTER COMPLETE FRAME PIPE STATIONARY BLADE MOVABLE BLADE FABRIC GUARD	1 1 1 1
42 43	304152A 5012 5336 304086 3044	平ネピン	内ジジ付ナ	´C ジノ	1 × ⁄ C	6 5	. 5		FABRIC GUARD SCREW SCREW SCREW NUT	1 1 2 1
47 48 49	304151	駆動	·ジ/ 板 ジ/						PIN SCREW DRIVE LEVER SCREW BLOCK	1 1 1 2 1
52	240269 5337	止ポーマネ	バジルジジ	′ C ′ C	1 ×	3 .	. 7		SPRING SCREW BALL SCREW SCREW	1 1 1 2 2
57 58 59	600122 302734 755033 600130 755062	チュ		•		•			HOSE JOINT MARK SEAL TUBE MARK TUBE	1 1 1 1

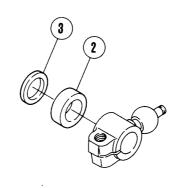


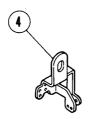


REF.	PART NO. 部品番号	名	NAME	QT.
2 3 4	210883K91 304156 304156A 1234 200821	クロスプレート 滑り板 滑り板 平ネジ/ C 4 × 3 . 8 座金	CLOTH PLATE PLATE PLATE PLATE SCREW WASHER	1 1 1 1
· 7	213513 210883L91 304160 304160A 1234	針 受 (前) クロスプレート 滑 リ 板 滑 リ 板 平 ネ ジ / C 4 × 3 . 8	NEEDLE GUARD (FRONT) CLOTH PLATE PLATE PLATE SCREW	1 1 1 1
12 13	200821 301371 5002 301373 5492	座 金 ブラケット/針 受 平 ネジ/ C 5 × 1 0 . 5 針 受 平 ネジ/ C 1 × 6	WASHER BRACKET/NEEDLE GUARD SCREW NEEDLE GUARD SCREW	1 1 2 1 2
17 18 19	210225C 8378 8382 8398 9A0076	前 カ バ ー 糸 通 し 図 糸 通 し 図 糸 通 し 図	FRONT COVER THREADING DIAGRAM THREADING DIAGRAM THREADING DIAGRAM THREADING DIAGRAM	1 1 1 1
22 23 24	9A0077 9A0035 302738 302696-91 210058	糸通し図糸通し図下メス台下メン	THREADING DIAGRAM THREADING DIAGRAM LOWER KNIFE HOLDER CLAMP/LOWER KNIFE COOLING FAN	1 1 1 1
27 28 29	210027BFB 212307AFB 211557 1333 212009B	横 カ バ ー 横 カ バ ー 補助 押 エ 平 ネ ジ / C 1 × 4 後 カ バ ー	SIDE COVER SIDE COVER FABRIC GUARD SCREW BACK COVER	1 1 1 1 1

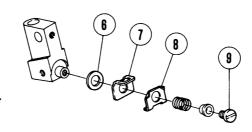
E52.E54-187ME, 187MAE, 189ME

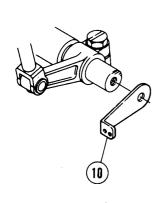


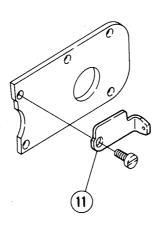


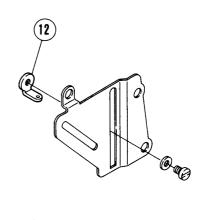








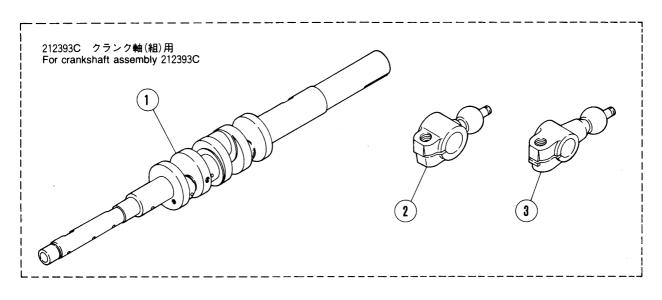


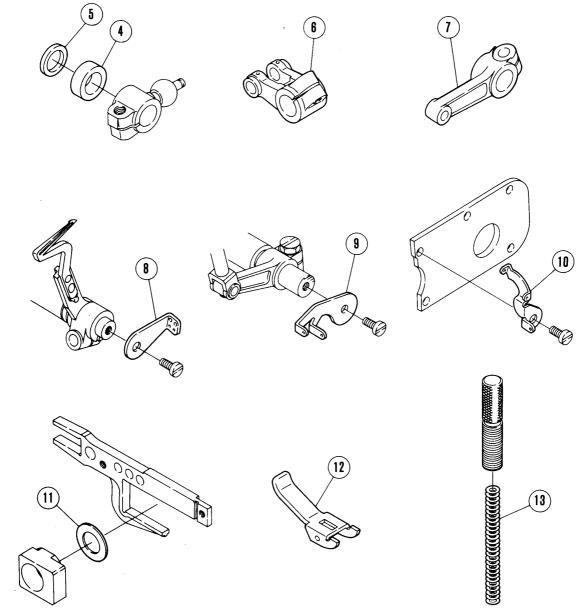


専用部品(2)

REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
1	210731	クラ	ンク/上ルーパー	CRANK/UPPER LOOPER	1
2	210267	スペ	. ー サ ー	SPACER	1
3	206180	座 金		WASHER	1
4	212643		/ 針 糸 (左)	THREAD GUIDE	1
	212500		リノ針糸	THREAD TAKEUP	1
6	202058	座 金		WASHER	1
7	212503	小調	子台	BRACKET	1
8	212504		子皿	TENSION DISC	1
9	5600		ジ/C3×5	SCREW	1
10	212214	糸繰		THREAD TAKEUP	1
11	212502	糸 道		THREAD GUIDE	1
12	201089	糸道		THREAD GUIDE (RIGHT)	1

E52.E54-188E, 188AE



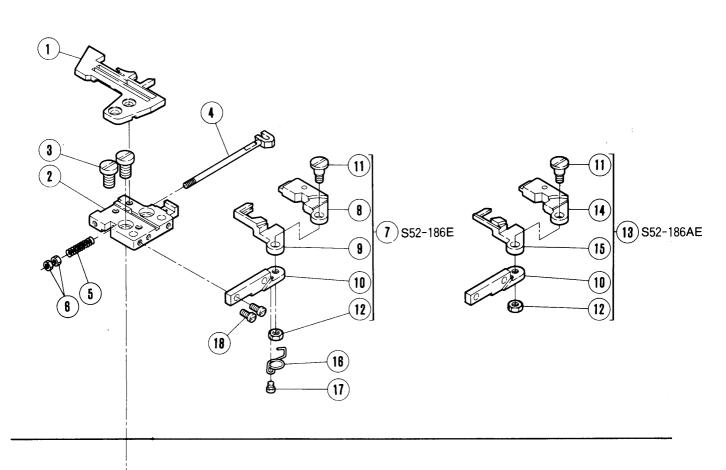


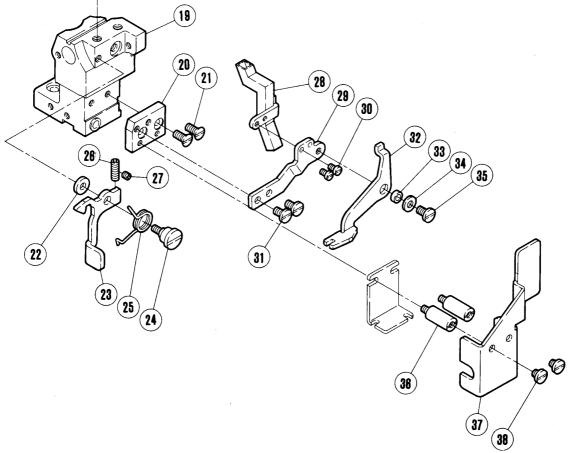
SPECIFIC PARTS (3)

専用部品(3)

			•	·	
		名	称	NAME	QT.
1	210228-PB	クラ	ンクシャフト	CRANKSHAFT	1
2	210731	クラ	ンク/上ルーパー	CRANK/UPPER LOOPER	1
3	211652	クラ	ンク/下ルーパー	CRANK/LOWER LOOPER HOLDER	1
4	210267	スペ	ーサー	SPACER	1
5	206180	座 金		WASHER	1
6	210231A	クラ	ンク/針	CRANK/NEEDLE DRIVE	1
7	211655	レバ	-/上ルーパー	LEVER/UPPER LOOPER	1
8	210351	糸 繰	リ/上ルーパー	THREAD TAKEUP/UPPER LOOPER	1
9	211659	糸繰	リ/上ルーパー	THREAD TAKEUP	1
10	211658	糸 道	(中)	THREAD GUIDE (CENTER)	1
11	208235	座 金		WASHER	1
12	211657			LEVER/HAND LIFT	1
				SPRING	1
	NO. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	REF. PART NO. NO. 部品番号 1 210228-PB 2 210731 3 211652 4 210267 5 206180 6 210231A 7 211655 8 210351 9 211659 10 211658 11 208235 12 211657 13 211941	NO. 部 届 番 号 名 1 210228-PB クララ 2 210731 クララ 3 211652 クスを 210267 ス 座 金 6 210231A クレス 1655 8 210351 糸 線 211659 10 211658 糸 道 11 208235 12 211657 年 場	NO. 部品番号 名 称 1 210228-PB クランクシャフト 2 210731 クランク/上ルーパー 3 211652 クランク/下ルーパー 4 210267 スペーサー 5 206180 座金 6 210231A クランク/針 7 211655 レバー/上ルーパー 9 211659 糸繰リ/上ルーパー 9 211658 糸道(中) 11 208235 上金 12 211657 摩金	NO. 部品番号 名 称 NAME 1 210228-PB クランクシャフト 2 210731 クランク/上ルーパー CRANK/UPPER LOOPER 3 211652 クランク/下ルーパー CRANK/LOWER LOOPER HOLDER 4 210267 スペーサー SPACER 5 206180 座金 WASHER 6 210231A クランク/針 CRANK/NEEDLE DRIVE 7 211655 レバー/上ルーパー LEVER/UPPER LOOPER 8 210351 糸繰リ/上ルーパー THREAD TAKEUP/UPPER LOOPER 9 211659 糸繰リ/上ルーパー THREAD TAKEUP 10 211658 糸道(中) THREAD GUIDE (CENTER) 11 208235 座金 12 211657 手揚ゲ WASHER LEVER/HAND LIFT

S52 1 本針用 For 1-needle

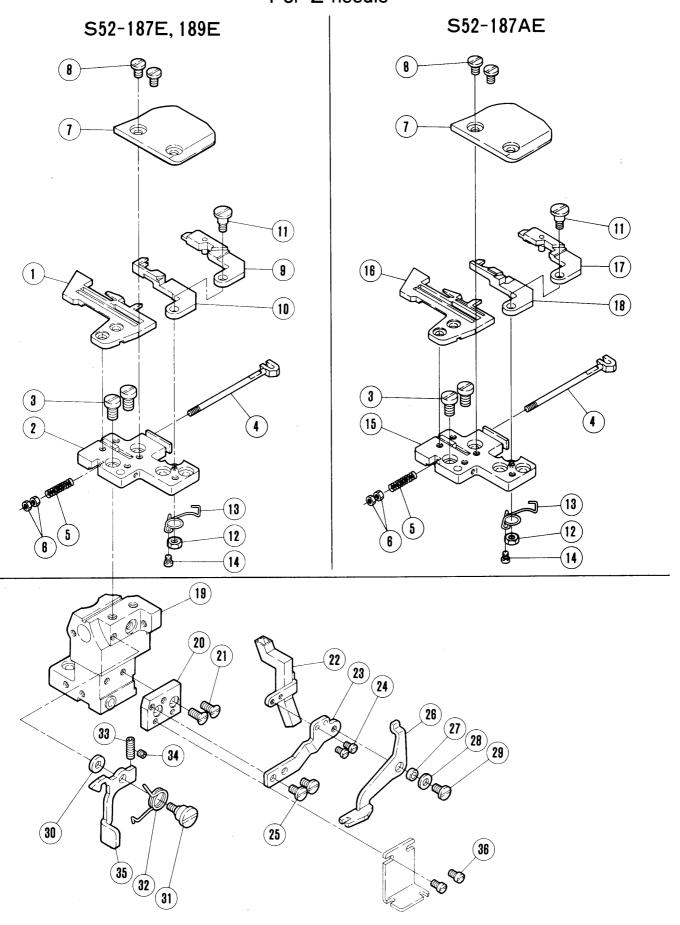




THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (1-NEEDLE)

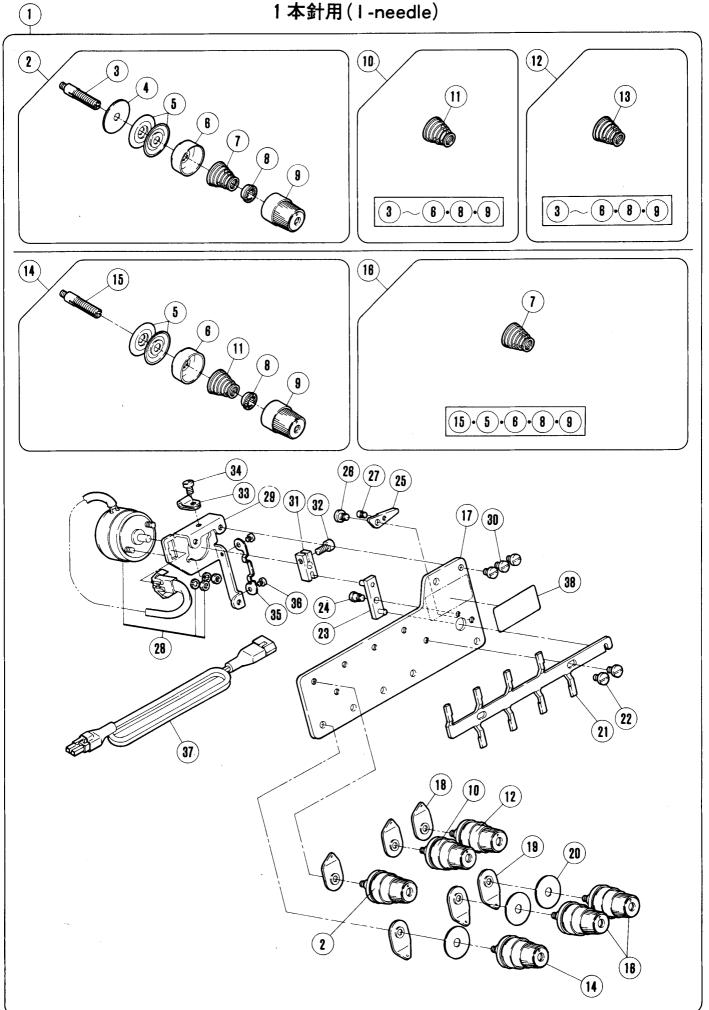
REF.	PART NO. 部品番号	名	稌				NAME	QT.
2 3 4	XXXXXX 211392B91 7146 302905 303979	平ネ軸	ブラケ ジ/ C バネ)	NEEDLE PLATE BRACKET/NEEDLE PLATE(COMP) SCREW SHAFT SPRING	1 1 2 1
7 8 9		空環空環		組) 右)	3		NUT CLAMP/THREAD CHAIN (COMP) CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT) BRACKET	2 1 1 1 1
14		六空空	ネナ押押押押 ()	/ C 組) 右)			SCREW NUT CLAMP/THREAD CHAIN (COMP) CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT)	1 1 1 1
17 18 19	1186	平ネオラ	ジ / C	3 × 4 ×	3. 7	5	SPRING SCREW SCREW BRACKET BRACKET	1 1 2 1 1
23 24	208245 301370	座の分段		C 5	1 0		SCREW WASHER LATCH SCREW SPRING	2 1 1 1 1
26 27 28 29 30	1459 302729-91	止吸ブラ	ジジパケジ / C C プ ケジ	4 ×	3	7 5	SCREW SCREW SUCTION PIPE BRACKET SCREW	1 1 1 1 2
32 33	4009-1 302680 302733 201185 4009-1	レブアを	シュ			5 5	SCREW LEVER BUSHING WASHER SCREW	2 1 1 1 1
36 37 38	5643 302683 2905	カバ	付ネジ - ジ/ C			5	SCREW COVER SCREW	2 1 2

S52 2 本針用 For 2-needle



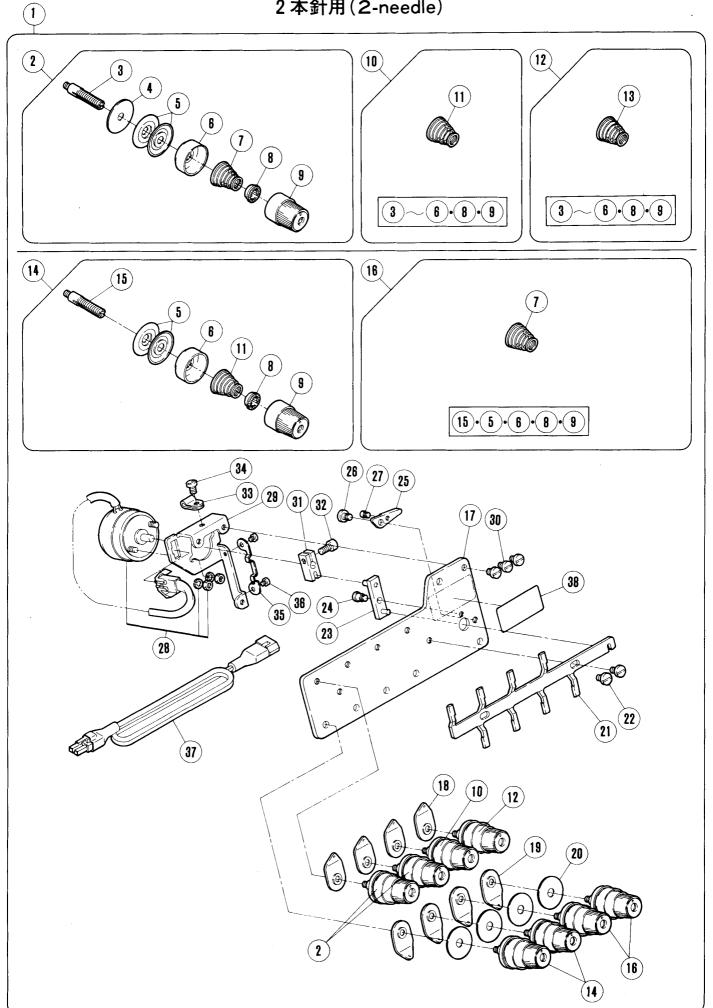
THREAD CHAIN CLUMP MECHANISM (2-NEEDLE)

REF.	PART NO. 部品番号	名 称	N A M E	QT.
2	7146 302905	針 板 針 板 ブ ラ ケ ッ ト (組) 平 ネ ジ / C × 1 0 軸 圧 縮 バ ネ	NEEDLE PLATE BRACKET/NEEDLE PLATE(COMP) SCREW SHAFT SPRING	1 1 2 1
9	4009-1HC	六角ナット/M3カバー平ネジ/C5×7.5空環押エ(右)空環押エ(左)	NUT COVER SCREW CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT)	2 1 2 1 1
14	5644 3044 302787 1186 302785A91	段 付 ネ ジ / C 5 六 角 ナ ッ ト / C 5 ネ ジ リ バ ネ 平 ネ ジ / C 3 × 3 . 5 針 板 ブ ラ ケ ッ ト (組)	SCREW NUT SPRING SCREW BRACKET/NEEDLE PLATE(COMP)	1 1 1 1
17 18 19	XXXXXX 302894-91 302895 179883-15 179872-15	針 板 空 環 押 エ (右) 空 環 押 エ (左) ブ ラ ケ ッ ト ブ ラ ケ ッ ト	NEEDLE PLATE CLAMP/THREAD CHAIN (RIGHT) CLAMP/THREAD CHAIN (LEFT) BRACKET BRACKET	1 1 1 1
	7044 302729A91 302681 5012 4009-1	皿 ネジ / M 4 × 1 0 吸 込 パ イ プ ブ ラ ケ ッ ト 平 ネ ジ / C 3 × 5 . 5 平 ネ ジ / C 5 × 7 . 5	SCREW SUCTION PIPE BRACKET SCREW SCREW	2 1 1 2 2
27 28 29	302680 302733 201185 4009-1 208245	レバー ブッシュ 座 金 平 ネジ / C 5 × 7.5 座 金	LEVER BUSHING WASHER SCREW WASHER	1 1 1 1
31 32 33 34 35	5488 210023 1435 1459 301370	段付ネジ/C5 ネジリバネ 止ネジ/C5×12.7 止ネジ/C4×3 ラッチ	SCREW SPRING SCREW SCREW LATCH	1 1 1 1
36	5328	平ネジ/ C 4 × 6.3	SCREW	2



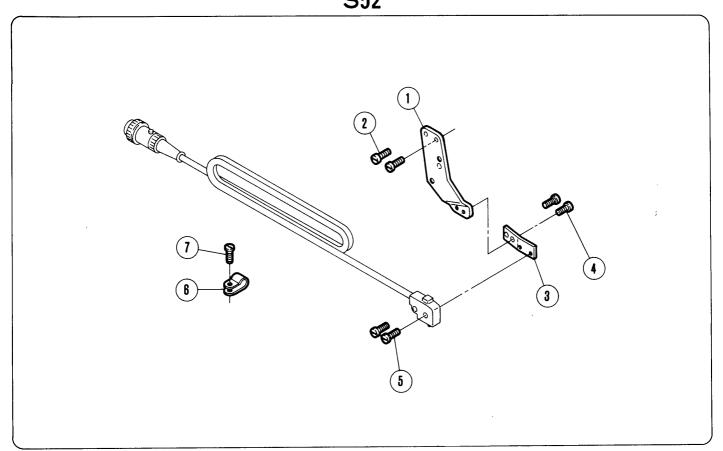
REF.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1 2 3 4 5	302846A9H 210529 5082A 208449 210319	糸 調 子 台 (組) 糸 調 子 (組) 調 子 棒 / C 5 フェルト 調 子 皿	TENSION CONTROL MECHANISM THREAD TENSION COMPLETE SCREW STUD FELT TENSION DISC	1 1 1 1 2
6 7 8 9 10	208450 201037 208448 208447 210531	受 皿 圧 縮 バ ネ (強) ラ チ ェ ッ ト 調 子 ナ ッ ト 糸 調 子 (組)	CUP SPRING (HEAVY) SPRING BUSHING POST NUT THREAD TENSION COMPLETE	1 1 1 1
11 12 13 14 15		圧縮バネ(弱) 糸調子(組) 圧縮バネ(中) 糸調子(組)(弱	SPRING (LIGHT) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (MEDIUM) THREAD TENSION COMPLETE SCREW STUD	1 1 1 1
16 17 18 19 20	254010A91 302848-91 202849 202849 208449	糸 調 子 (組) (強 プレート (組) 調 子 台 調 子 台 フェルト	THREAD TENSION COMPLETE PLATE COMPLETE TENSION GUIDE TENSION GUIDE FELT	2 1 3 3 3
21 22 23 24 25	302849 7149 302854-91 5548 302856	糸 弛 メ 板 段 付 ネ ジ レ バ ー 段 付 ネ ジ / C 4 レ バ ー	THREAD TENSION RELEASE PLATE SCREW LEVER SCREW LEVER	1 2 1 1 1
26 27 28 29 30		段付ネジ ピン付ネジ ソレノイド (組) ブラケット 平ネジ / M 4 × 6	SCREW SCREW SOLENOID ASSEMBLY BRACKET SCREW	1 1 1 1 3
31 32 33 34 35	302853 4524 748005 7018 302852	レバー ポルト/ M 4 × 1 ナイロンクリップ 平ネジ/ M 4 × 6 板バネ		1 1 1 1
36 37 38	7007 742096 302857	平 ネ ジ / M 3 × 3 中 椎 コ – ド (ソ レ 糸 調 子 ラ ベ ル	SCREW ノイド)JUNCTION CORD THREAD GUIDE LABEL	2 1 1

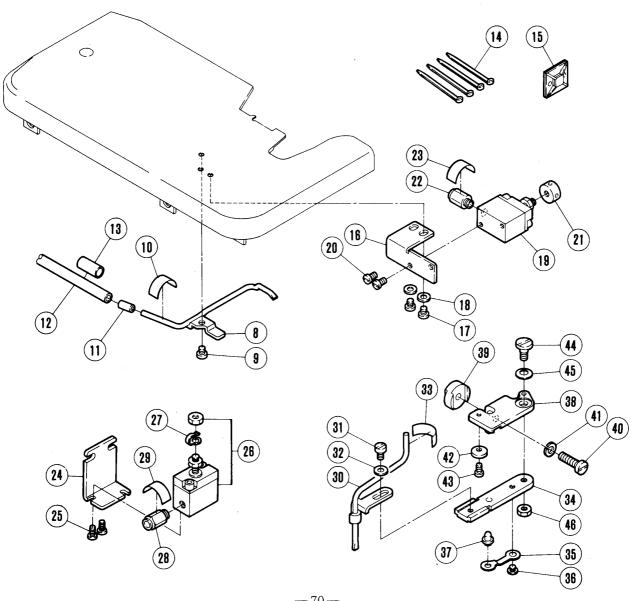
S52 2 本針用 (2-needle)



THREAD TENSION MECHANISM (2-NEEDLE)

REF.	PART NO. 部品番号	名 称		NAME	QT.
1 2 3 4 5	302846-9H 210529 5082A 208449 210319	糸 調 子 台 (組) 糸 調 子 (組) 調 子 棒 / C 5 フェルト 調 子 皿		TENSION CONTROL MECHANISM THREAD TENSION COMPLETE SCREW STUD FELT TENSION DISC	1 2 1 1 2
6 7 8 9 10	208450 201037 208448 208447 210531	受皿 圧縮バネ (強) ラチェット 調子ナット 糸調子 (組)		CUP SPRING (HEAVY) SPRING BUSHING POST NUT THREAD TENSION COMPLETE	1 1 1 1
11 12 13 14 15	201068 210530 201086 254010C91 1817-2A	圧縮バネ(弱) 糸調子(組) 圧縮バネ(中) 糸調子(組)(調子棒	弱)	SPRING (LIGHT) THREAD TENSION COMPLETE SPRING (MEDIUM) THREAD TENSION COMPLETE SCREW STUD	1 1 1 2 1
16 17 18 19 20	254010A91 302848-91 202849 202849 208449	糸調子(組)(まプレート(組)調子台コェルト		THREAD TENSION COMPLETE PLATE COMPLETE TENSION GUIDE TENSION GUIDE FELT	2 1 4 4 4
21 22 23 24 25	302849 7149 302854-91 5548 302856	糸 弛 メ 板 段 付 ネ ジ レ バ ー 段 付 ネ ジ / C 4 レ バ ー		THREAD TENSION RELEASE PLATE SCREW LEVER SCREW LEVER	1 2 1 1 1
26 27 28 29 30		段 付 ネ ジ ピン 付 ネ ジ ソ レ ノ イ ド (組 ブ ラ ケ ッ ト 平 ネ ジ / M 4 × ()	SCREW SCREW SOLENOID ASSEMBLY BRACKET SCREW	1 1 1 1 3
31 32 33 34 35	302853 4524 748005 7018 302852	レバー ボルト/ M 4 × : ナイロンクリッ 平ネジ/ M 4 × (板バネ	1 0 プ 6	LEVER SCREW CLAMP SCREW FLAT SPRING	1 1 1 1
36 37 38	7007 742096 302857	平 ネ ジ / M 3 × 1 中 継 コ ー ド (ソ l 糸 調 子 ラ ベ ル	レノイド)	SCREW JUNCTION CORD THREAD GUIDE LABEL	2 1 1

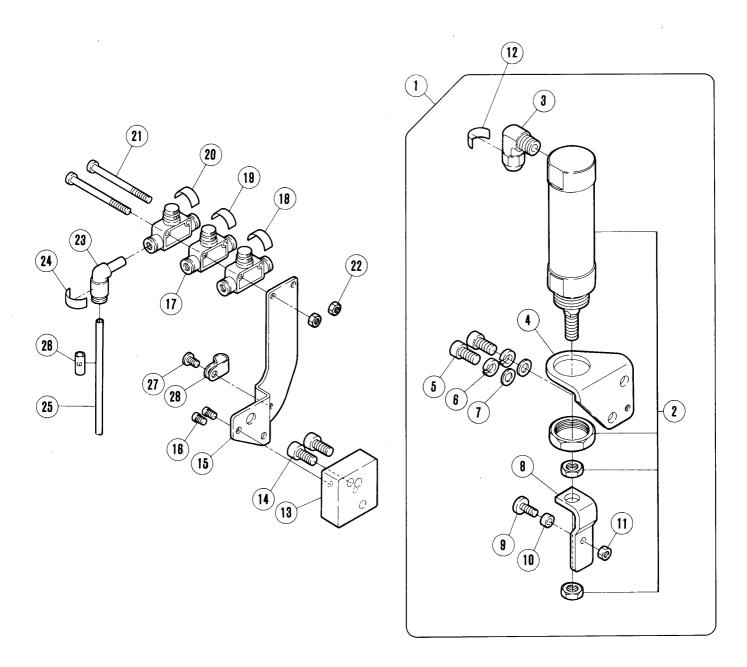




AIR BLOWER AND ADDITIONAL PARTS

吹き付ケ管、エアー関係

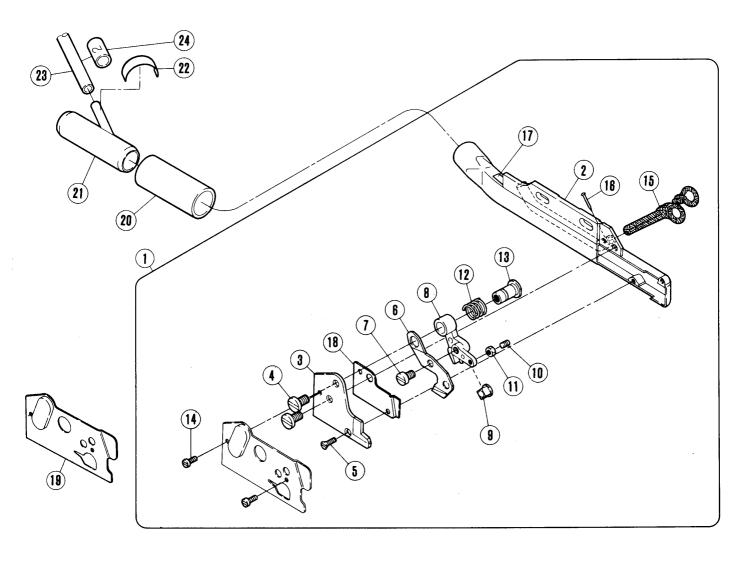
DEE.		NA PIL		
NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
	179614A25	ブラケット 平ネジ/M4×6	BRACKET SCREW	1 2
3	$\begin{matrix}7018\\302877\end{matrix}$	ブラケット	BRACKET	1
4 5	$\begin{array}{c} 1216 \\ 4104 \end{array}$	平ネジ/C4×5.5 平ネジ/M3×10	SCREW SCREW	2 1 2 2
		•	CLAMP	1
7	4009-1	ナイロンクリップ 平ネジ/C5×7.5	SCREW	1
	302742-91 1234	吹付パイプ 平ネジ/C 4 × 3 . 8	PIPE/AIK BLOWEK	1 1 1
		マークシール	MARK SEAL	1
		チューブ	TUBE	1 1
	600129 755061	チューフ マークチューブ	TUBE Mark Tube	1
14	748002 748031	東 線 バ ン ド バ ン ド 固 定 金 具	BAND BAND CLANP	4 1
	302678 1234	ブラケット 平ネジ/C4×3.8	BRACKET Screw	1 2 2 1 2
	200821 511014	座金 エアシリンダー	WASHER AIR CYLINDER	2 1
		平ネジ/M3×6	SCREW	2
	302679	カラー	COLLAR	1
	601107 755039	継 手 マークシール	JOINT Mark Seal	1 1
24	302682	ブラケット(下)	BRACKET	1 2
25	7062	平ネジ / M 3 × 6	SCREW	
	511014 302732	エアシリンダー 板バネ	AIR CYLINDER FLAT SPRING	1 1
28	601107	維手	JOINT Mark Seal	1 1 1
	755041 302755	マ - ク シ - ル 吹 付 管 (上)	AIR BLOWER (UPPER)	i
31	1202	平ネジ/ C 4 × 7	SCREW	1
32	167066	座金。マークシール	WASHER Mark Seal	1 1
	755037 302752	ブラケット	BRACKET	1
35	210684	板バネ	FLAT SPRING	1
	2906 210683	平 ネ ジ / C 4 × 2 . 6 段 付 ピ ン	SCREW PIN	1 1
38	302751	取付台ブラケット	BRACKET	1
39 40	212287 7023	スペーサー 平ネジ/M4×16	SPACER SCREW	1 1
	201252	バネ座金	SPRING WASHER	1
42	210682	ストッパー/ヒンジ	STOPPER	1
43 44		平 ネ ジ / C 4 × 4 . 8 段 付 ネ ジ / C 5	SCREW Screw	1 1
	201191	皿 バネ	SPRING	1
46	3044	六角ナット/ C 5	NUT	1



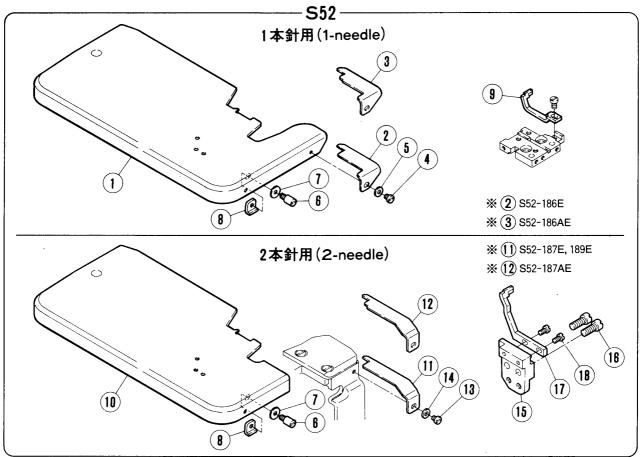
エアーシリンダー(押ェ揚ゲ)

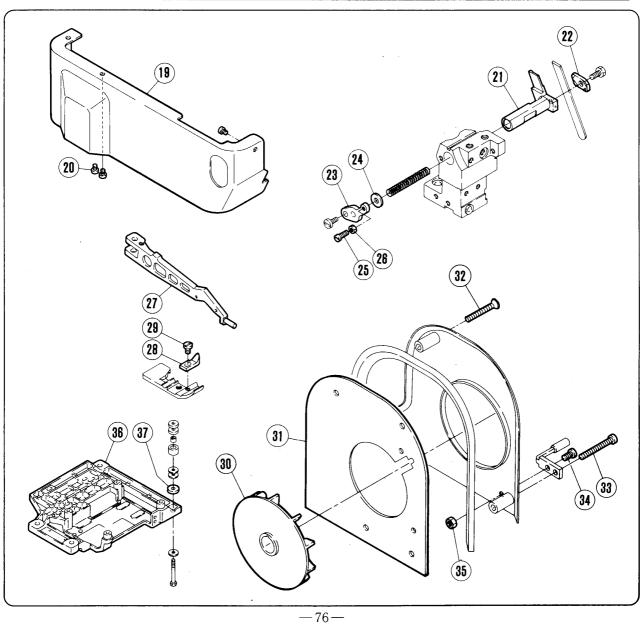
REF.	PART NO. 部品番号	名	称	NAME	QT.
	511010-91		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
	511004 601033			AIR CYLINDER ELBOW	1
	301497			BRACKET	1 1 2
	4515			SCREW	2
6	202045	バネ	× 座 金	SPRING WASHER	2
	202433	座 金	 -	WASHER	2 2 1 1
	179449-25	作動		DRIVING PLATE	1
9		•		SCREW	1
10	301495	座 金	1	WASHER	1
11	5426	六 角	ョナット/C7	NUT	1
12	755040	マー		MARK SEAL	1
13	179875-15			BRACKET	1 2 1
14				SCREW	2
15	302838	ブラ	ラケット	BRACKET	1
16			- ,	SCREW	2 3 1 1
	526009	絞り	-,	VALVE	3
	755033			MARK SEAL	1
	755032			MARK SEAL	1
20	755037	~ -	- クシール	MARK SEAL	. 1
21	4571	平ネ	ジ / M 4 × 5 5	SCREW	2
22	4803	六 角) ナット / M 4	NUT	2
23	601114	継手		JOINT	1
	755037			MARK SEAL	2 2 1 1 1
25	600110	チュ	. – ブ	TUBE	1
	755021			MARK TUBE	1
27	4009-1			SCREW	1
28	748001	ナイ	' ロンクリップ	CLAMP	1





REF.	PART NO. 部品番号	名	称				NAME	QT.
1	179753-91	チュ	ェーンカ	ッタ	- (組)	CHAIN CUTTER COMPLETE	1
			ノームバ				FRAME PIPE	1 1 2 1
3	179458-05	下列	7 (静止	刃)			LOWER KNIFE	1
4	7063	平	・ジ / M	4.	5 ×	8	SCREW	2
5	7039		ドジ / M	2.	5 ×	6	SCREW	1
6	179459-05	上月	刀(移動	刃)			UPPER KNIFE	1
7			ジ/ M		6		SCREW	, 1
8	179463-05	シノ	۱ – ۲				LEVER	1 1 1
9	179464-05	角馬	ij				BLOCK	1
10	4535	止者	・ジ / M	3 ×	4		SCREW	1
11	4819	六角	自ナット	/ M	3		NUT	1
12	240053		おバネ				SPRING	1 1 1 2 1
13	179460-25		シュ				BUSHING	1
14	7032	平才	・ジ / M	2.	5 ×	6	SCREW	2
	202180	給	自 紐				OIL WICK	1
16	210766	止	! ン				PIN	1
17			・ルマー	ク			OIL MARK	1 1 1 1
18	179010-05	刃乡	6カバー				SAFETY COVER	1
19	179466-25	布須					FABRIC GUARD	1
20	600122	ホ -					HOSE	1
21	302734	維月	a				JOINT	1
22	755033		- クシー	ル			MARK SEAL	1 1 1 1
23		チュ	ープ				TUBE	1
	755062		- クチュ	ーブ			MARK TUBE	1





0.00	DADE NO			
NO.	PART NO. 部品番号	名 称	NAME	QT.
1	179006-91	クロスプレート	CLOTH PLATE	1
	304156	滑り板	PLATE	1
	304156A	滑り板	PLATE	1
	7008	マネジ/M3×4	SCREW	i
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
5	202875	座 金	WASHER	1
6	210022	ピン付ネジ/C4	SCREW	1
7	137906	座 金	WASHER	1
8	211300	四角ナット/C4	NUT	; 1 1
	213513	針受(前)	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
	179015-91	クロスプレート	CLOTH PLATE	1
10	170010 01			. •
11	304160	滑り板	PLATE	1
12	304160A	滑り板	PLATE	1
13	7008	平 ネ ジ / M 3 × 4	SCREW	1
	202875	座 金	WASHER	1
	301371	ー ブラケット/針 <i>受</i>	BRACKET/NEEDLE GUARD	1
10	001011			
16	7020	平 ネ ジ / M 4 × 1 0	SCREW	2 1 2 1 3
17	301373	針 受	NEEDLE GUARD	1
18	5492	平 ネ ジ / C 1 × 6	SCREW	2
	179881-FD	横カバー	SIDE COVER	1
20	7008	平ネジ/M3×4	SCREW	3
20	7000	+ 4 2 / M 0 / 4	BONDW	Ū
21	302738	下メス台	LOWER KNIFE HOLDER	1
		下メス押エ	CLAMP/LOWER KNIFE	1
	210183	下メスバネ受ケ	SPRING RETAINER	1
	137142	座金	WASHER	1
	1174	生 型 平 ネ ジ / C 4 × 9 . 5	SCREW	1 1 1 1
25	11/4	T T 7 C T A 9. 3	BOREW	•
26	3091	六 角 ナット / C 4	NUT	1
27	179035-25	押工台	PRESSER ARM	1
28	211557	補助押工	FABRIC GUARD	1
29	1333	平ネジ/C1×4	SCREW	1
	179687-05	ファン	COOLING FAN	1
30	173007 03		OODING IIII	-
31	179621-15	ファンカバー	FAN COVER	1
32	7045	皿ネジ/M4×30	SCREW	1
33	7072	平 ネ ジ / M 4 × 3 5	SCREW	1
34	7019	平 ネ ジ / M 4 × 8	SCREW	1 1 1
35	4821	六角ナット/M4	NUT	1
36	38776-05	据付ブラケット	MACHINE REST BOARD	1
37	240277	座 金	WASHER	1

E52(BL200E) GAUGE PARTS LIST SERIES

E52(BL200E)ゲージパーツ表 senes

							_										_		\neg
	NEEDLE	SIZE	ā	<u> </u>	DCX 1 # 9			DCX 1 # 9		DCX27 # 9		DCX27 #11		DCX27 # 9		DCX27 #11		DCX27 # 9	
	HEEDLE	HOLDER	158 138	- 1	211358	*		211358	•	211360	"	211360	"	211360	"	211360	"	211360	"
50	GUARD	REAR	黄枣	(後)	210724	*	*	210724	*	210724	,,	210724	*	210724	*	210724	"	210724	"
	NEEDLE GUARD	FRONT	東	(編)	213513	*	*	213513	*	301373		301373		301373	*	301373	*	301373	"
	LOWER	LOOPER) - -	. , , , , ,	210356	"	*	210356	*	212644	*	210356	*	212644	"	210356	"	212644	"
A	UPPER	LOOPER	1,4		210364 #22	*	*	210364 #22	*	210365 #24	"	211720 #40	"	210365 #24	"	211720 #40	*	210365 #24	,,
	LOWER	KNIFE	4	<	202295	*	*	202295	2	202295	*	202295	*	202295	*	202295	*	202295	"
Œħ.	UPPER	KNIFE	1 7 7	\ - -	201121A	*	*	201121A	*	201121A	*	201121A	*	201121A	:	201121A	*	201121A	"
3		FAB. GRD	年記載		211557	*	*	211557	*	211557	*	211557	*	211557	*	211557	*	211557	"
(a)	PRESSER FOOT	FINGER	古	1/-±	2011550	"	*	2011550	*	210503	210374	210503	210374	210503	210374	210503	210374	210503	210374
		BODY	早		211975	*	*	211975	*	211975	*	211975	*	211975	*	211975	2	211975	*
	DIFF.	FEED DOG	事 公光 事件	左列心り困	211974-BF		*	213547-16F	*	211974-BF	*	211973-BF	*	302897-16F	*	302897A16F	`	211974-BF	*
	MAIN	FEED DOG	主送り歯	(粗)	213528-16F	*	"	213528-16F	*	213544-16F	*	213543-16F 211973-BF	*	213544-16F	*	213543-16F	*	213544-16F	
	NEEDLE	PLATE	14		213514-30	" -40	" -50	213548-40	" -50	213542-30	// -40	213542-30	// -40	302893-30	// -40	302893-30	// -40	213610-30	// -40
	CAUGE	NG SW	ゲージ	NG SW	3	4	5	4	2	2 3	2 4	2 3	2 4	2 3	2 4	2 3	2 4	2 3	2 4
	MACHINE TYPE	MACHINE ITE	4	エジンン		E52-186E/504-293-W		E52-186AE/504-263-W		E52-187ME/514-393-W		E52-188E/514-493-W		E52-187MAE/514-363-W		E52-188AE/514-463-W		E52-189ME/514-393-W	

ETS52(BL200E) GAUGE PARTS LIST series

ETS52(BL200E)ゲージパーツ表 series

	A,						Sq.			(A)b		3	600	
TOTAL TIME	GAUGE	NEEDLE	MAIN	DIFF.	UPPER	PRESSER	UPPER	LOWER	NEEDLE	UPPER	LOWER	NEEDLE	NEEDLE GUARD	NEEDLE
MACHINE ITE	NG SW	PLATE	FEED DOG	FEED DOG	FEED DOG	FOOT	LOOPER	LOOPER	HOLDER	KNIFE	KNIFE	FRONT	REAR	SIZE
※ツン形以	ゲージ NG SW	单数	主送り歯(組)	差動送り歯	上送り歯	苗	上ルーパー	下ルーパー	₩ ₩	LXX	下メス	学 (前)	幹 受 (後)	₩
	3	213514-30	213571-16F	213574-13F	213570-10F	213576-30	210366 #26	212644	211358	201121A	202295	213513	210724	DCX27 # 9
ETS52-186EFA2/504-393-W	4	// -40	*			// -40	*	*	*	*	*	*	*	
	S.	" -50	*	*	*	//50	*		*	"	*	*		
ETS52-186AEFA2/504-363-W	4	213548-40	213571-16F	213575-16F	213570-10F	213576-40	210366 #26	212644	211358	201121A	202295	213513	210724	DCX27 # 9
	2	, -50	*	*	*	" -50	*	*	*	*	*	*	"	
ETS52-187EFA2/514-393-W	2 3	213542-30	213573-16F	213573-16F 213574-13F 212677-10F	212677-10F	212673030	210365 #24	212644	211360	201121A	202295	301373	210724	DCX27 # 9
	2 4	// -40	*		*	" D40	*	*	*	*	*	*	*	
ETS52-188EFB2/514-493-W	2 3	213542-30	213572-16F	212760-13F	212677-10F	212673030	211719 #38	212215	211360	201121A	202295	301373	210724	DCX27 #11
	2 4	// -40	*	*	,,	" D40	*	2		*	*	*	*	
ETS52-187AEFA2/514-363-W	2 3	302893-30	213573-16F	213573-16F 302897B13F 212677-10F	212677-10F	212673030	210365 #24	212644	211360	201121A	202295	301373	210724	DCX27 # 9
	2 4	// -40	*	*	,	" D40	*	*	*	*	*	*	,,	
ETS52-188AEFB2/514-463-W	2 3	302893-30	213572-16F	302897C13F	212677-10F	212673030	211719 #38	212215	211360	201121A	202295	301373	210724	DCX27 #11
	2 4	// -40	"	"	"	" D40	*		*	*	*	*	*	

E54 (BL300E) GAUGE PARTS LIST SERIES

E54 (BL300E) ゲージパーツ表 senes

0	NEEDLE NEEDLE	HOLDER SIZE	全	211358 DCX 1 # 9	*	*	211358 DCX 1 # 9	*	211360 DCX27 # 9	*	211360 DCX27 #11	*	211360 DCX27 # 9	*	211360 DCX27 #11	DCX27	DCX27
	NEEDLE GUARD	REAR	举 後	210724	*	"	210724	*	210724	*	210724	*	210724	*	210724	210724	210724
3	NEEDLE	FRONT	李 歌 =	213513	•	*	213513	*	301373	*	301373	*	301373	*	301373	301373	301373
	LOWER	LOOPER	下ルーパー	210356	*	*	210356	*	212644	*	210356	*	212644	*	210356	210356	
Sq.	UPPER	LOOPER	上ルーパー	210364 #22	*	*	210364 #22	*	210365 #24	*	211720 #40	*	210365 #24	*	211720 #40	211720 #40	211720 #40 "
	LOWER	KNIFE	下メス	202295	*	*	202295	:	202295	*	202295	*	202295	•	202295	202295	202295 "
(F)	UPPER	KNIFE	上メス	201121A	*	•	201121A	*	201121A	*	201121A	*	201121A	*	201121A	201121A "	201121A "
		FAB. GRD	補助押工	211557	*	*	211557	*	211557	*	211557	*	211557	*	211557	211557	211557 "
(S)	PRESSER FOOT	FINGER	神ェ爪	2011550	*	*	2011550	*	301510	*	301510	*	301510	*	301510	301510	301510 "
		BODY	苗	211975	*	*	211975	*	211975	*	211975	*	211975	:	211975	211975	211975 "
	DIFF.	FEED DOG	差動送り歯	211974-BF	*	"	213547-16F	*	211974-BF	*	211973-BF	:	302897-16F	*	302897A16F	302897A16F "	302897A16F " 211974-RF
	MAIN	FEED DOG	主送り歯(器)	213528-16F	*	*	213528-16F	"	213544-16F	*	213542-30 213543-16F	*	213544-16F	"	213543-16F	213543-16F "	302893-30 213543-16F 302897A16F " -40 " " " ?13610-30 213544-16F 211974-RF
	NEEDLE	PLATE	争板	213514-30	" -40	" -50	213548-40	" -50	213542-30	<i>"</i> -40	213542-30	// -40	302893-30	" -40	302893-30	302893-30 " -40	302893-30 " -40 213610-30
	CAUGE	NC SW	ゲージ NG SW	11	4	5	4	2	2 3	2 4	2 3	2 4	2 3	2 4	2 3	2 3	2 2 2 4 3
	MACUINE TODE	MACHINE LIFE	ニッソ形式		E54-186E/504-293-W		E54-186AE/504-263-W	-	E54-187ME/514-393-W		E54-188E/514-493-W		E54-187MAE/514-363-W		E54-188AE/514-463-W	E54-188AE/514-463-W	E54-188AE/514-463-W

S52(BL400E) GAUGE PARTS LIST senes

S52(BL400E)ゲージパーツ表 series

								F		Sign 1					
MACUTNE TUBE	CAUGE	NEEDLE	MAIN	DIFF.		PRESSER FOOT		UPPER	LOWER	UPPER	LOWER	NEEDLE	NEEDLE GUARD	NEEDLE	NEEDLE
MACHINE LIFE	NG SW	PLATE	FEED DOG	FEED DOG	BODY	FINGER	FAB. GRD	KNIFE	KNIFE	LOOPER	LOOPER	FRONT	REAR	HOLDER	SIZE
計 公 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	ゲージ	14	主送り歯	本の大事件		五	五世	1 7 7	۲ د د	- J	P	塑纸	华承	13 13	18
オジン・	NG SW	¥	(報)	左則なり困		1	上 古 公 里 一	< \ -	< <u>-</u>	1,71,71		(<u>運</u>)	(後)		*
	3	213514-30	213528-16F 211974-BF	11	211975	2011550	211557	210755	201127	210367 #28	212784	213513	212783	179630-92	DCX27 # 9
S52-186E/504-293-W	4	// -40	*	"	*	*	*	*	202295	*	*	*	*	*	
	വ	" -50	*	*	=	*	*	*	*	*	2	*	*	*	
S52-186AE/504-263-W	4	213548-40	213528-16F	213547-16F	211975	2011550	211557	210755	202295	210367 #28	212784	213513	212783	179630-92	DCX27 # 9
	വ	" -50	*	*	2	*	*	*	\	"	*	*	*		
S52-187E/514-393-W	2 3	213542-30	213544-16F 211974-BF	211974-BF	211975	210503	211557	210755	202295	210365 #24	212784	301373	212783	179634-92	DCX27 # 9
	2 4	// -40	ž	*	*	212954	*	* .	:	*	*	*	"	,	
S52-187AE/514-363-W	2 3	302893-30	213544-16F 302897-16F		211975	210503	211557	210755	202295	210365 #24	212784	301373	212783	179634-92	DCX27 # 9
	2 4	<i>"</i> -40	*	*	"	212954	*	2	*	*	*	*	*	*	_
S52-189E/514-393-W	2 3	213610-30	213610-30 213544-16F 211974-BF		211975	210503	211557	210755	202295	210365 #24	212784	301373	212783	179634-92	DCXZ7 # 9
	2 4	// -40	*	*	*	212954	*	*	*	*	:	ì.	*	*	

PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.
DCX 1 # 9 DCX 1 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 9 DCX27 # 11 DCX27 # 11 DCX27 # 11	78 80 78 79 80 81 78 178 178 179 80 80 129 23 1	4506 4515 4515 4515 4516 4516 4524 4524 4535 4570	35 9 1 29 18 1 73 5 1 73 14 1 23 65 1 25 65 1 67 32 1 69 32 1 75 10 1 29 5 1	5118 5137 5137 5142 5142 5142 5142 5184 5184 5292	51 44 1 33 21 1 35 20 1 41 16 1 43 18 1 63 18 1 51 47 71 44 1 55 18	7044 7045 7052 7052 7052 7052 7052 7052 7052 705	65 21 77 32 5 9 1 9 9 11 9 1 15 9 1 17 9 1 17 9 1 19 9 1	201185 201185 201185 201185 201185 201185 201191 201191 201191 201252 201477	43 27 45 27 55 23 55 32 63 34 65 28 51 48 71 45 71 41 35 10
1170 1174 1186 1186 1186 1196 1196 1196 1202	41 7 77 25 43 17 45 14 65 14 47 32 49 34 51 36 71 31	4571 4571 4800 4800 4803 4803 4803 4805 4805 4805	53 19 73 21 33 25 35 25 21 15 21 15 23 20 21 11 23 11 25 11	5292 5328 5328 5336 5337 5345 5373 5381 5409 5426	55 47 45 29 65 36 55 43 41 3 55 49 53 9 55 19 53 6	7062 7062 7062 7062 7063 7072 7146 7146 7149 7149	51 24 1 51 30 71 20 71 25 75 4 77 33 63 3 65 3 67 22 67 26 1	201553A 202045 202045 202045 202058 202180 202180 202295 202295 202295	49 4 1 33 11 1 53 10 1 73 6 1 59 6 1 55 3 1 75 15 1 78 1 79 1 80 1
1216 1216 1216 1229 1229 1234 1234 1234 1234 1234	41 6 51 2 71 4 47 36 49 38 51 13 51 21 57 4 57 10 71 9	4807 4807 4818 4819 4819 4819 4819 4821 4821	33 5 1 35 5 1 33 10 1 43 6 1 63 6 1 65 6 1 75 11 1 37 18 1 77 35 1	5426 5427 5427 5441 5441 5453 5461 5461 5488 5488	73 11 47 21 48 23 48 24 45 24 45 55 55 47 44 49 47 63 24 65 31	7149 7149 7157 7157 7159 8378 8382 8398 8421 8421	69 22 69 26 33 4 1	202295 202433 202433 202577 202700 202700 202849 202849 202849 202849	81
1234 1333 1333 1333 1435 1435 1459 1459 1459 1817-2A	71 17 155 17 157 29 167 26 165 33 165 34 167 15 167	4901 4904 4904 4904 4905 4905 4905 4905 4905	29 25 23 51 25 51 31 7 31 16 31 13 31 13 33 16 33 18 33 23	5492 5492 5548 5548 5600 5604 5643 5643 5644	57 15 77 18 67 24 69 24	137142 137142 137906 167066 167066 179006-91 179010-05 179015-91 179035-25 179449-25	35 23 77 24 77 7 71 32 77 10 77 27 73 8	202868 202875 202875 202875 202875 204023 204023 204023 204023 204023	35 11 33 26 35 26 77 5 77 14 5 7 7 7 9 7 11 7 13 7
1817-2A 2133-1 2193 2903 2903 2905 2905 2905 2906 2906	69 15 55 25 41 11 47 25 43 31 55 7 63 38 51 41 71 36	4905 4905 4905 4906 4906 4906 4906 4906 4906 4906	35 15 35 17 35 22 5 4 9 4 11 4 15 4 17 4	5644 5644 5645 5645 7007 7007 7008 7008 7008 7010	63 11 65 11 65 11 65 12 67 12	179458-05 179459-05 179460-25 179463-05 179464-05 179466-25 179512-21 179614A25 179621-15 179630-92	75 3 75 6 75 13 75 8 75 9 75 19 75 2 71 1 77 31 81	204023 204023 204023 204023 204293 204293 204293 204293 204293 204293	15 7 17 7 19 7 29 19 5 8 7 8 9 8 11 8 13 8 15 8
2948 2948 3044 3044 3044 3044 3044 3044 3091	53 5 73 9 43 12 45 12 51 49 55 45 63 12 65 12 71 46 41 8	4906 4910 4910 4910 4911 4911 4911 4911 4911	19 4 21 13 33 13 35 12 25 21 25 21 32 23 31 23 38 25 31 25 38	7018 7018 7018 7018 7018 7018 7019 7019 7020 7022	67 30 67 34 69 30 69 34 71 2 75 7 77 77 34 77 16 5 22	179634-92 179661-25 179687-05 179753-91 179872-15 179872-15 179875-15 179881-FD 179883-15 179883-15	81	204293 204293 204585 204585 204585 204585 205468AJA 2054689-JA 205469-JA	17 8 19 8 21 12 29 26 33 14 35 13 31 3 31 12 31 5 31 14
3091 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1	77 26 43 28 45 28 47 23 47 28 49 25 49 30 51 53 24 55 24	4911 4911 4911 5002 5012 5012 5012 5012 5012 5012	27 3 31 9 33 31 35 31 57 13 43 23 45 23 55 9 55 27 55 28	7022 7022 7022 7022 7022 7022 7022 7022	5 26 I 5 30 I 7 22 I 7 26 I 7 30 I 9 22 I 9 26 I 9 30 I 11 22 I 11 26 I	179889-91 179891-15 179898-91 179899-91 200728 200821 200821 200821 200821 200821 200823	35 8 35 21 35 2 35 1 35 2 33 12 51 22 57 5 11 71 18 49 5	205470BJA 206180 206180 206665 207116 207116 207116 207924 208235 208245	31 6 59 3 61 5 47 38 49 41 47 42 49 45 29 2 61 11 63 22
4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1 4009-1HC 4009-1HC 4104	63 31 63 35 65 25 65 29 71 7 73 27 45 8 65 8 51 3 51 8	5012 5012 5012 5022 5053 5053 5082A 5082A 5094 5094	55 42 1 63 30 1 65 24 1 55 26 1 51 46 1 71 43 1 67 3 1 69 3 1 47 18 1 49 20 1	7022 7022 7022 7022 7022 7022 7022 7022	11 30 13 22 13 26 13 30 15 22 15 26 15 30 17 22 17 26 17 30	201037 201037 201037 201037 201068 201068 201068 201068 201068 201086	47 11 49 11 67 7 68 7 7 69 7 69 17 67 11 67 11 67 11 69 11 47 13 49 13	208245 208447 208447 208447 208447 208448 208448 208448 208448 208448	65 30 47 10 49 10 67 9 47 9 47 9 69 8 69 8 47 6
4104 4110 4110 4113 4202 4202 4202 4202 4300 4301	71 5 1 23 53 1 25 53 1 21 14 1 23 6 1 25 6 1 25 10 1 21 10 1 29 24 1	5105 5105 5113 5117 5117 5117 5117 5117 5118 5118	67 27 69 27 53 14 147 24 149 26 149 344 55 31 33 20 135 19 1	7022 7022 7022 7023 7032 7036 7039 7042 7042 7044	19 22 19 26 19 30 71 40 75 14 75 5 33 24 35 24 63 21	201086 201086 201089 201121A 201121A 201127 201155C 201155C	67 13 69 13 59 12 78 79 80 81 78 80 81 80 81 81 81 81 8	208449 208449 208449 208449 208449 208449 208450 208450 208747A 210022	49 6 49 15 67 4 67 20 69 4 69 20 67 6 69 6 51 11 77 6

ミシンモーターの部品番号表

〔三相〕 (220V)

主 な 適 用 国 名	電圧(V)	周波数(Hz)	モーター部品番号
アメリカ合衆国	2 2 0	6 0	802097A91
カナダ	2 2 0	6 0	8 0 2 0 9 7 B 9 1
エクアドル 韓国 コロンビア 台湾 トリニダードトバコ ドミニカ	2 2 0	6 0	8 0 2 0 9 7 C 9 1

〔三相〕 (380V, 415V)

主な適用国名	電圧(V)	周波数(Hz)	モーター部品番号
オランダ デンマーク フィンランド フランス ドイツ	3 8 0	5 0	8 0 2 0 9 7 - 9 1
アルゼンチン タイ チリ 中国 パラグアイ ポーランド ポルトガル 南アフリカ ジンバブエ スウェーデン	3 8 0	5 0	8 0 2 0 9 7 C 9 1
オーストラリア	4 1 5	5 0	802097-91

Machine Motor Part Number Table

[3-Phase] (220V)

	Nation	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Part number of the motor
U. S. A.		2 2 0	6 0	8 0 2 0 9 7 A 9 1
CANADA		220	6 0	802097B91
ECUADOR TAIWAN DOMINICA	KOREA COLOMBIA TRINIDAD AND TOBAGO	2 2 0	6 0	8 0 2 0 9 7 C 9 1

[3-Phase] (380V, 415V)

	Nation		Voltage (V)	Frequency (Hz)	Part number of the motor
NETHERLANDS FRANCE	DENMARK FINL GERMANY	AND	3 8 0	5 0	802097-91
ARGENTINA PARAGUAY SOUTH AFRICA	THAILAND POLAND ZIMBABWE	CHILE CHINA PORTUGAL SWEDEN	3 8 0	5 0	8 0 2 0 9 7 C 9 1
AUSTRALIA			4 1 5	5 0	802097-91

PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.
302893-40 302893-40 302893-40 302894-91 302894-91 302895 302895 302897-16F 302897-16F	78 79 80 81 45 17 65 17 45 18 65 18 78 80 1	303979 303979 303979 304085 304086 304135 30413691 304136891 304137891	45 5 63 5 65 5 1 55 6 1 7	561027A91 600080A 600086 600086 600086 600092 600092 600092 600092 600092 600110	19 20 39 10 21 44 23 58 25 58 25 58 25 54 25 54 71 11 53 22	601076 601076 601076 601076 601076 601076 601076 601076 601076 601081 601081	5 12 1 7 12 1 9 12 1 11 12 1 15 12 1 17 12 1	742343 742343 742343 742343 742343 742348-92 742365-91 742365-91 742365-91 742365-91	11 39 13 40 15 41 17 40 19 41 37 21 5 41 7 42 9 41 11 42
302897-16F 302897A16F 302897B13F 302897C13F 302898 302900-91 302900A91 302900B91 302900C91	81 78 80 79 79 79 71 71 71 71 71	304156	55 37 55 38 55 39 55 46 55 46 55 40 55 41 77 2 57 3	600110 600115 600117 600117 600117 600118 600118 600118 600119 600119	73 25 27 5 21 30 23 36 25 36 21 22 23 28 25 28 23 24 25 24	601081 601081 601081 601081 601081 601081 601093 601093 601093 601093	9 10 11 10 13 10 15 10 17 10 19 10 5 25 7 25 9 25 11 25	742365-91 742365-91 742365-91 742365-91 742366-91 742366-91 742366-91 742366-91 742366-91	13 43 15 44 17 43 19 44 5 42 7 43 9 42 11 43 13 44 15 45
302900D91 302900E91 302900E91 302900G91 302900H91 302900H91 302900K91 302900L91 302900M91 302900M91	13 1 15 1 17 1 19 1 5 2 7 2 9 2 11 2 13 2 15 2	304156A 304159 304160 304160 304160A 304160A 304183 304187 304188 306306	77 3 33 29 57 8 77 11 57 9 77 12 35 29 35 27 35 28 47 3	600120 600121 600121 600121 600122 600122 600122 600123 600123	23 25 25 25 21 37 23 43 25 43 55 56 75 20 21 42 23 48 25 48	601093 601093 601093 601093 601098 601099 601100 601101 601103 601104	13 25 15 25 17 25 19 25 39 2 27 2 39 3 39 4 27 4 21 26	742367-91 742367-91 742367-91 742367-91 742368-91 742368-91 742368-91	17 44 19 45 13 45 15 46 17 45 19 46 5 43 7 44 9 43 11 44
302900P91 302900Q91 302905 302905 302905 302905 302914 303067 303067 303097	17 2 19 2 43 4 45 4 63 4 65 4 41 19 23 12 25 12 29 15	306587 306676 38776-05 511004	49 3 47 4 47 8 49 8 49 5 129 14 29 20 77 36 73 2 53 2	600126 600127 600128 600129 600129	23 55 25 55 29 9 27 6 27 7 39 5 39 6 51 16 71 12 39 7	601104 601104 601104 601104 601105 601105 601105 601105 601105	21 33 23 32 25 32 25 32 5 15 7 15 9 15 11 15	742368-91 742368-91 742369-91 742369-91 742369-91 742369-91 742370-91	13 46 15 47 17 46 19 47 9 44 11 45 17 47 19 48 37 22 5 40
303335 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448	29 22 5 23 5 27 1 5 31 7 27 7 31 9 23 9 27 9 31 1	511014 511014 511014 511014 513068 513069-91 522012	73 1	600132 600132 600132 600132 600132 600132	55 59 75 23 39 9 5	601105 601105 601105 601107 601107 601107 601107 601108-91 601109-91	15 15 1 17 15 1 19 15 1 51 26 1 51 33 1 71 22 7 71 28 1 39 1 1 27 1 1 5 14 1	742371A91 742371A91 742371B91 742371B91 742371C91 742371C91 748001	7 41 9 40 111 41 13 42 15 43 17 42 19 43 151 9 153 25 73 28
303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448 303448	11 23 1 11 27 1 11 31 1 13 23 1 13 31 1 15 23 1 15 27 1 15 31 1 17 23 1	522012 522012 522012 522012 522012 522013-91 522013-91	9 6 1 11 6 1 13 6 1 15 6 1 17 6 1 19 6 1 7 5 5 7 9 5 1 11 5 1		19 19 1 39 8 1 21 23 29 1 25 29 1 21 18 1 5 18 1 9 18 1 11 18 1	601111 601111 601111 601111 601111 601111 601111 601112 601112 601112	7 14 9 14 11 14 13 14 15 14 17 14 19 14 21 45 23 59 25 59 1	748002 748002 748002 748002 748002 748002 748002	5 39 7 40 9 39 11 40 113 41 115 42 117 41 119 42 121 48 123 62
303448 303448 303448 303448 303448 303662 303662 303664 303664	17 27 17 31 19 23 19 27 19 31 21 16 47 37 49 39 49 36		13 5 1 15 5 1 17 5 1 19 5 1 5 16 1 7 16 1 9 16 1 11 16 1 13 16 1	600137 600137 600138 600138 600138 600139 601033	13 18 15 18 17 18 19 18 21 40 23 46 25 46 29 11 53 7 73 3	601113 601113 601113 601113 601113 601113 601113 601114 601114	5 21 7 21 9 21 13 21 15 21 17 21 1	748002 748005 748005 748005 748006 748006 748031	25 62 51 18 71 14 51 28 67 33 69 33 51 4 71 6 51 19 71 15
303821AUA 303821BUA 303895AFD 303896 303897A91 303899 303923-BA 303924-BA 303926 303927	23 50 1 25 50 1 41 2 4 41 5 1 41 10 4 47 12 4 47 12 4 47 31 1 47 30 1	522016-91 526009 526009 527002 561026-91 561026-91 561026-91	17 16 1 19 16 1 53 15 1 29 6 1 5 24 1 7 24 1 9 24 1 11 24 1	601035 601035 601035 601035 601035 601035	5 11 1 7 11 1 9 11 1 1 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	601117 601117 601117 601117 601117 601117 601117 601117 608000 608000	5 17 7 17 9 17 11 17 13 17 17 17 17 17 17 17 17	748034 750016 750016 750016 750016 750016 750016	21 49 23 63 25 63 5 28 7 28 9 28 11 28 13 28 15 28 17 28
303927 303928 303928 303929 303929 303930 303930 303931 303931 303979	49 32 47 33 49 35 47 17 49 19 47 19 49 21 47 20 49 22 43 5	561026A91 561027-91 561027-91 561027-91 561027-91 561027A91 561027A91	15 24 17 24 19 24 5 20 13 20 17 20 7 20 11 20 11 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 15 20 10 15	601047 601074 601074 601074 601074 601074 601074	25 23 21 17 5 13 7 13 9 13 11 13 13 13 15 13 17 13 19 13		25 26 37 19 37 20 37 12 51 7 67 37 69 37 5 38 7 39 9 38	755021 755023 755025 755032 755032 755032 755032	19 28 53 23 73 26 39 14 39 16 21 46 23 60 25 60 51 14 53 17

				NO.		NO		NO.		NO.
PART	NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	PAGE REF.	PART NO.	PAGE REF.
2100 2100 2100 2101 2102	23 27BFB 46A 46A 58 83 25C 28-PB	63 25 65 32 77 26 64 5 20 77 23 77 23 77 23 61 1 61 6 61 6	212307AFB 212500 212502 212503 212504 212643 212644	79 71 39 71 39 72 27 75 27 75 59 11 75 7 75 8 78 79	240274 240277 254010A91 254010A91 254010C91 300033E 300033F 300033F 300104A	35 6 77 37 16 67 16 69 16 67 14 69 14 21 27 23 33 25 33 21 2	301370 301371 301371 301373 301373 301373 301373 301373 301373 301382-HD	65 35 1	302733 302733 302734 302734 302735 302735 302735 302738 302738 302742-91	45 26 63 33 65 27 75 21 75 21 75 23 77 21 51 12
2102 2103 2103 2103 2103 2103 2103 2103	67 07 19 19 19 19 51	59 2 61 4 41 15 47 7 49 7 67 5 61 8 78 80 1	212783 212784 212954 213513	80 79 79 79 79 79 79 79 81 81 81 81 81 77 9 77 9 77 9 77 9 77 9 77 9 77 9 77 9 77 9 77 79 77 79 77 79 77 79 77 79 70 77 79 70 77 79 70 77 79 70 77 79 70 77 79 70 70	300105 300106 300107A 300108 300109 300110 300365 300376 300376	21 3 1 21 4 1 21 6 1 21 7 1 21 9 1 21 8 1 21 28 1 21 28 1 23 34 1 25 34 1	301382-HD 301386A91 301387 301388 301388 301389 301389 301390 301390 301391	49 42 47 1 47 27 47 35 49 37 47 22 49 24 47 26 49 28 49 40	302742-91 302749 302749 302749 302750 302750 302750 302750 302750 302750	71 8 21 21 22 23 27 25 27 21 24 21 31 23 37 25 30 25 37
2103 2103 2103 2103 2103 2103		78 80 78 79 80 81 79 81 78 78 78 78 78 78 78	213513 213513 213513 213513 213514-30 213514-30 213514-30 213514-40 213514-40	78 79 80 181 79 180 181 79 181 78 178 178 178 179 181 181	300377 300377A 300377A 300381 300381 300385 300386 300386 300390-UA 300390-UA	21 29 23 35 25 35 25 64 29 21 29 16 29 17 23 3 25 3	301391 301392 301392 301495 301495 301496 301497 301503A9F 301504 301505	49 43 47 43 49 46 53 4 73 10 53 3 73 4 49 1 49 29 49 33	302751 302751 302752 302752 302755 302755 302755 302757 302782-91 302782-91 302783	51 43 71 38 51 39 71 34 51 35 71 30 47 29 45 9 65 9 45 10
2105 2105 2105 2105 2105 2105 2105 2105	25 25 29 29 30 30 31 31	81	213514-50 213514-50 213514-50 213528-16F 213528-16F 213528-16F	80 81 78 80 81 79 80 81 80 81 80 81 78 80 81 78 80 81 78 80 81 78 80 80 81 80 80 80 80 8	300391 300391 300392 300392 300400 300400 300401 300401 300404 300404	23 5 25 5 23 4 25 4 23 14 25 14 25 16 25 16 25 9	301510 301526 301529 301529 BA 301530 301531 301533 FA 301870 302204 302276-91	80 49 40 49 2 47 2 49 12 49 16 41 13 53 8 55 1	302783 302785-91 302785-91 302785A91 302785A91 302786 302786 302787 302787 302788	65 10 45 2 65 2 45 15 65 15 45 7 65 13 65 13 65 13 41 17
2106 2106 2106 2106 2106 2107 2107 2107 2107	83 83 84 84 24 24 24 31	71 42 51 42 71 37 51 40 71 35 78 79 80 59 1 61 2 61 2	213542-30 213542-40 213542-40 213542-40 213542-40 213543-16F 213543-16F	79 80 81 78 79 80 81 79 80 81 78 80 80	300407-91 300407-91 300409 300411 300411 300415A9U 300415A9U 300416-UA	23 8 25 8 23 13 25 13 25 22 25 22 25 2 2 25 7 25 7	302351A 302422 302422 302422 302422 302422 302422 302422 302422 302422 302670-91	37 15 5 29 7 29 1 29 1 13 29 1 17 29 1 17 29 1 17 29 1 19 29 4 3 7	302824-9F 302825 302831 302832 302838 302838 302846-9H 302846-9H 302848-91 302848-91	41 1 1 4 49 31 1 29 4 1 29 13 1 53 13 1 69 1 1 67 17 69 17
	42 55 66 66 83K91 83L91 00 58	33 19 1 35 18 1 81 1 55 4 1 75 16 1 57 1 1 57 7 1 77 8 1 78 1	213544-16F 213547-16F 213547-16F 213548-40 213548-40 213548-40 213548-40	80 81 78 80 81 78 78 80 81 78 80 81 78 80 81 78 81 78 80 81 78 80 81 80 81 80 81 80 80	300418 300419 300419 300420 300420 300421 300421 300423-91 300423-91	23 17 25 17 23 18 1 25 18 23 19 25 19 25 20 25 52 25 52 25 52	302672	63 7 43 13 63 13 43 8 43 14 63 14 63 14 63 9 63 9 63 15 63	302849 302849 302851 302851 302852 302852 302853 302853 302854-91 302854-91	67 21 1 69 21 1 67 29 1 69 29 1 67 35 1 69 35 1 67 31 1 67 23 1 69 23 1
	60 60 60 92B91 92B91 57 57	80 78 79 80 43 2 63 2 57 28 77 28 78 78 80 1	213548-50 213570-10F 213571-16F 213572-16F 213573-16F 213574-13F 213575-16F	79 80 81 179	300520-9U 300520B9U 300521-91 300521-91 300522 300522 300522 300522 300523 300523	23 1 25 1 21 34 23 40 21 35 23 41 25 41 21 36 23 42	302673 302674 302674 302678 302678 302679 302679	63 15 43 16 63 16 64 16 65 16	302856 302856 302857 302857 302867-91 302867A91 302873-JA 302877 302877 302877	67 25 69 25 67 38 69 38 33 1 33 2 31 15 51 1 71 3 51 6
2117	52 55 57 58 59 19 #38 20 #40 20 #40	81	213593 213593 213594 213594 213595 213595 213595	79 79 79 79 79 79 79 79	300523 300524-91 301002 301003 301006 301008 301009 301012 301013 301014	25 42 ! 21 1 55 6 1 55 8 1 55 11 1 55 20 1 55 21 1 55 21 1 1 55 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1	302680 302680 302680 302681 302681 302681 302681 302682 302682 302682	45 25 63 32 65 26 43 22 45 22 63 29 65 23 51 29 71 24 43 30	302886 302887 302888 302889 302890 302891 302891 302891 302891 302891	55 33 31 1 33 27 33 28 31 10 5 3 7 3 9 3 11 3
2119 2119 2119	75 75 09B	78 180 78 80 181 78 80 181 181 181 187	213610-30 213610-40 213610-40 213610-40 240053 240220 240268 240269	80 1 81 1 78 1 80 1 81 75 12 1 55 22 1 55 51 1 55 53 1 33 6	301106 301107 301108 301110 301111 301118 301150 301370 301370 301370	55 12 55 13 55 14 55 15 55 16 55 29 55 34 43 32 43 30 63 23	302729-91 302729A91 302729A91 302732 302732	63 37 1 1 1 1 1 1 1 1 1	302891 302891 302891 302892-92 302892-92 302892-92 302893-30 302893-30 302893-30	15 3 17 3 19 3 31 8 33 30 35 30 78 79 80 81

PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.	PART NO.	NO. PAGE REF.
755032 755032 755033 755033 755033 755033 755033 755033 755033 755034	71 10 73 19 21 47 23 61 25 61 25 58 73 18 75 22 5 32	755061 755061 755061 755061 755062 755062 755062 755062	29 12 27 8 39 11 51 17 71 13 27 9 39 12 55 60 75 24 27 10						
755034 755034 755034 755034 755034 755034 755034 755034 755034 755034	7 32 9 32 11 32 1 13 32 1 15 32 1 17 32 1 19 32 1 21 38 23 44 25 44 1	755065 755065 755066 755066 755066 755066	39 13 29 10 21 41 23 47 25 47 21 43 23 49 25 49 25 49 25 56						, I
755035 755035 755035 755035 755035 755035 755035 755035 755035 755035	5 33 7 33 9 33 11 33 15 33 17 33 17 33 17 33 17 33 12 39 23 45 17	755069 755070 802097-91 802097891 802097891 802097C91 802098	27 11 27 12 39 15 27 13 37 1 37 2 37 3 37 4 37 9 37 10						
755035 755036 755036 755036 755036 755036 755036 755037 755037	25 45 7 34 11 34 15 34 19 34 123 57 5 34 7 35 7 35 9 34 1	802101 802101A 802101B 802101C 811036 811036 811070-91 811070-91	37 11 37 5 37 6 37 7 7 37 8 47 16 49 18 67 28 69 28 41 4						
755037 755037 755037 755037 755037 755037 755037 755037 755037 755037	11 35 13 34 15 35 17 34 19 35 51 38 53 18 71 33 73 20 73 24	1 1 1 1 1 1 1 1	57 22 57 20 57 21 				 		
755038 755038 755038 755038 755038 755039 755039 755039 755039 755039	13 35 15 36 17 35 19 36 29 7 5 35 7 36 9 35 11 36 13 36	•	 		 		† - - - -		
755039 755039 755039 755039 755039 755040 755040 755040 755040	15 37 17 36 19 37 51 27 71 23 5 36 7 37 9 36 11 37 13 37								
755040 755040 755040 755040 755040 755041 755041 755041 755041 755041	15 38 17 37 19 38 53 12 73 12 7 38 9 37 11 38 13 38		 				 		
755041 755041 755041 755041 755042 755042 755042 755042 755042 755042	15 39 1 17 38 1 19 39 1 51 34 1 71 29 1 13 39 1 15 40 1 17 39 1 17 39 1 19 40 1 29 8 1		 		 		 		

		**

■PEGASUS
SEWING MACHINE MFG.
CO., LTD.®

