

作成承認印	配布許可印
	

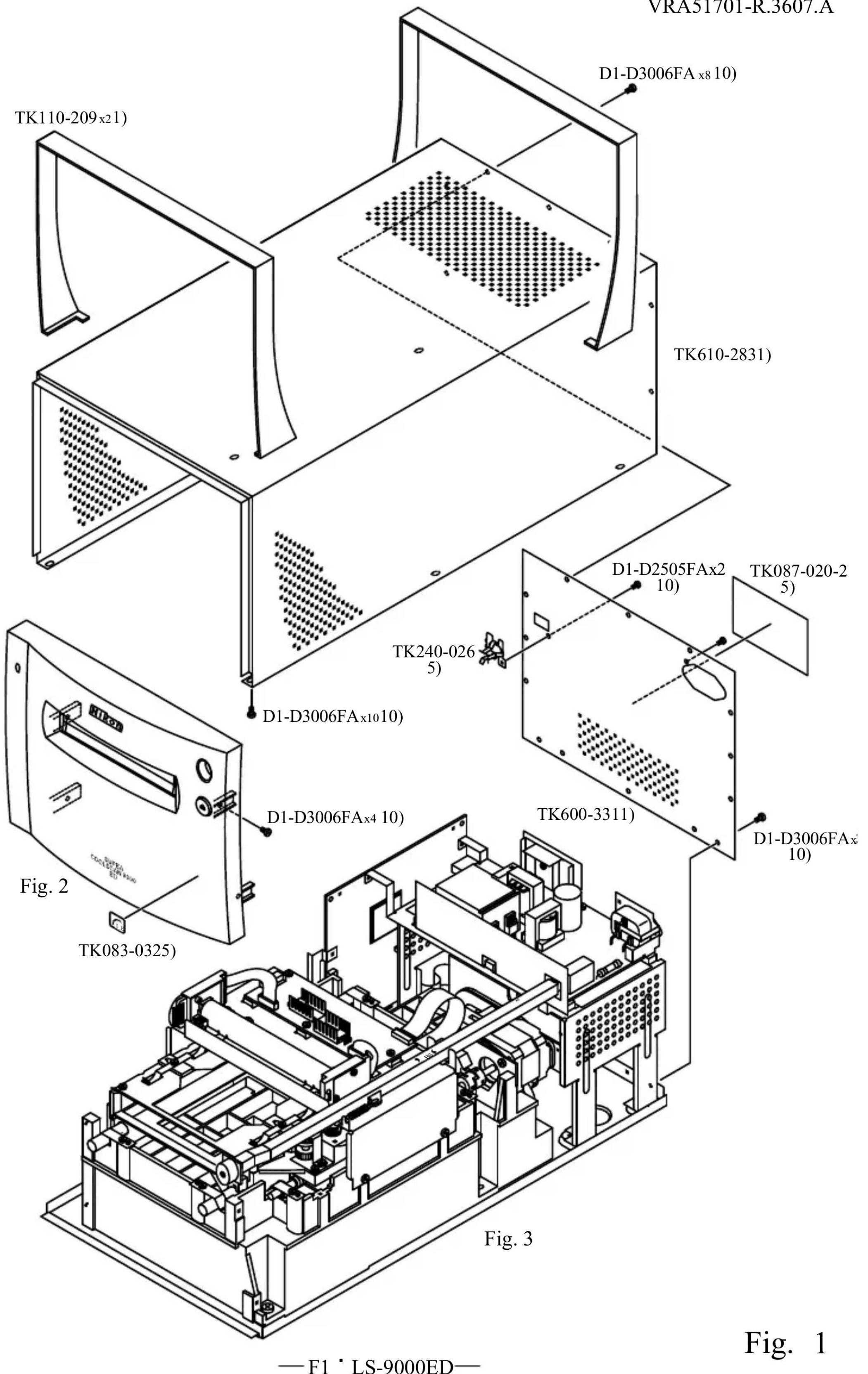
SUPER COOLSCAN 9000 ED

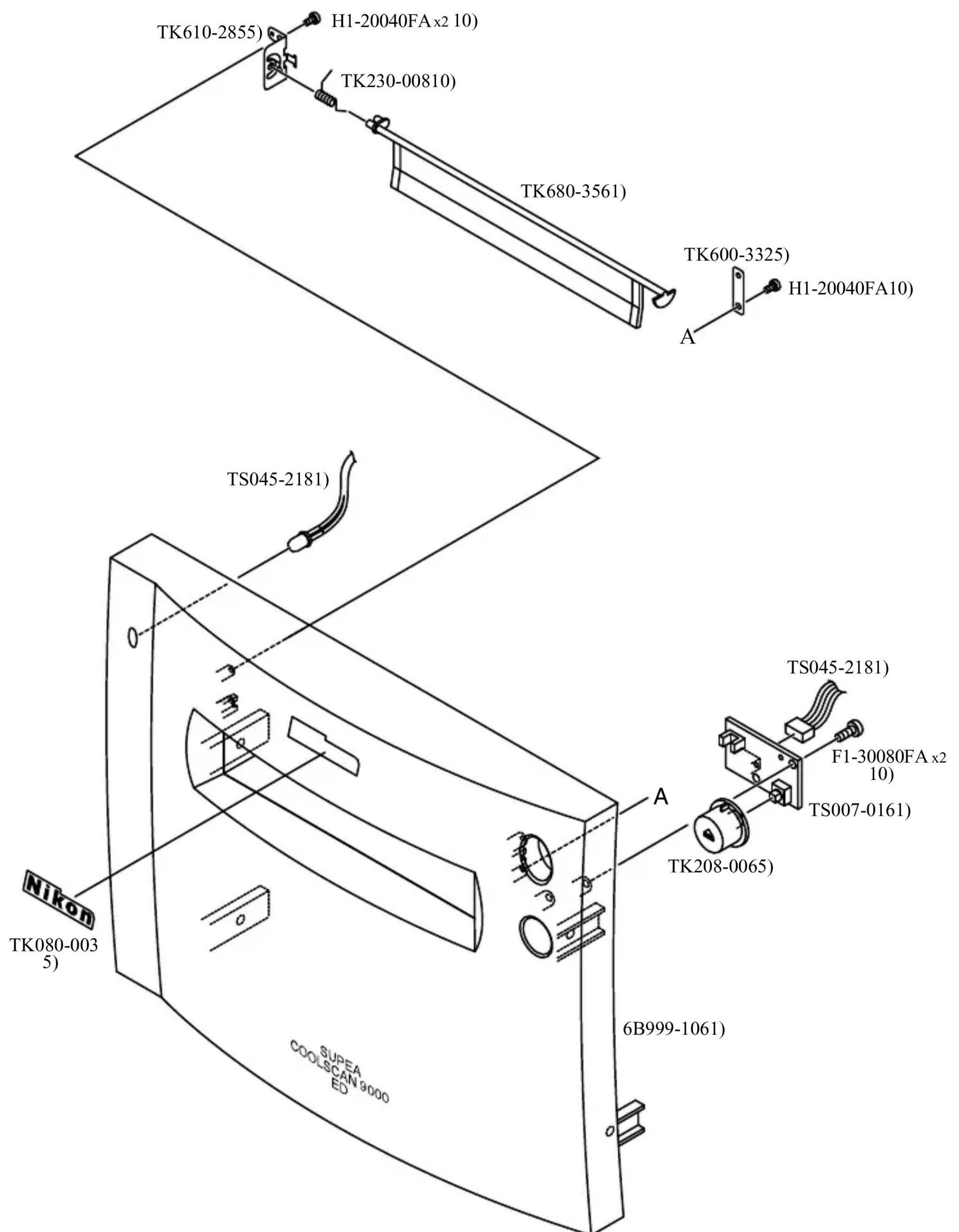
VRA51701

PARTS LIST 修理部品表

Nikon | NIKON CORPORATION
Tokyo, Japan

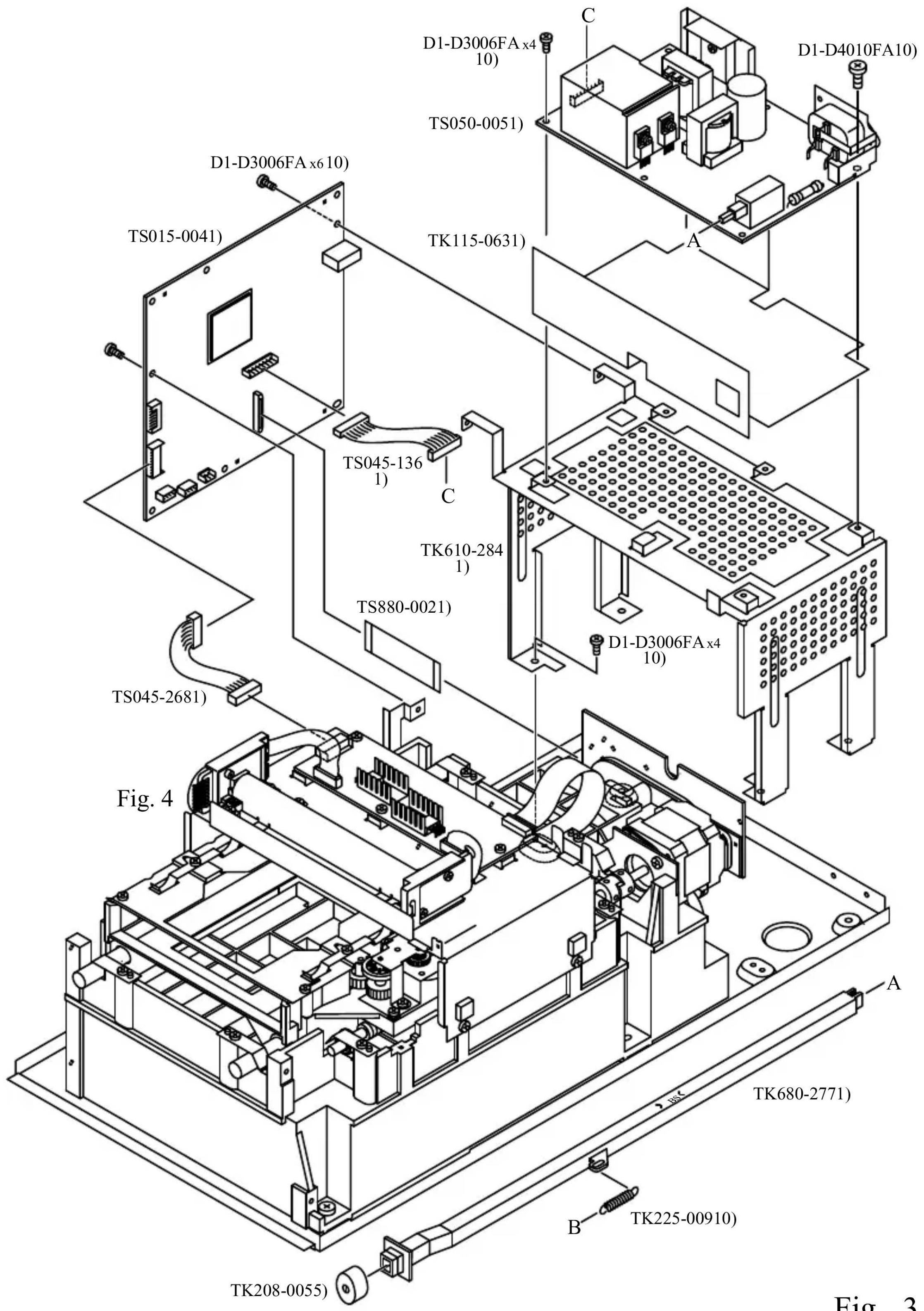
Copyright © 2004 by Nikon Corporation.
All Rights Reserved.
無断転載を禁ず !!

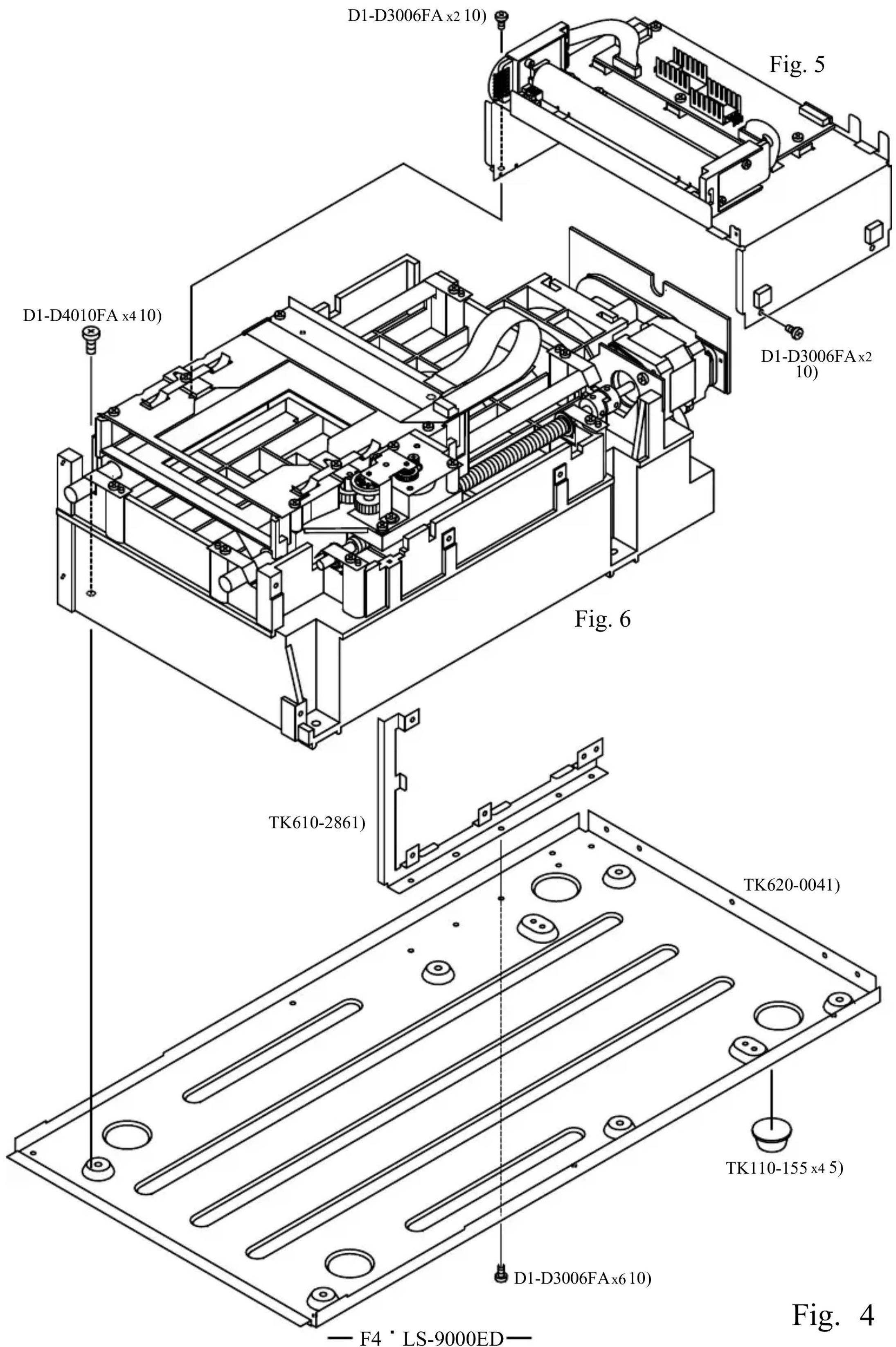


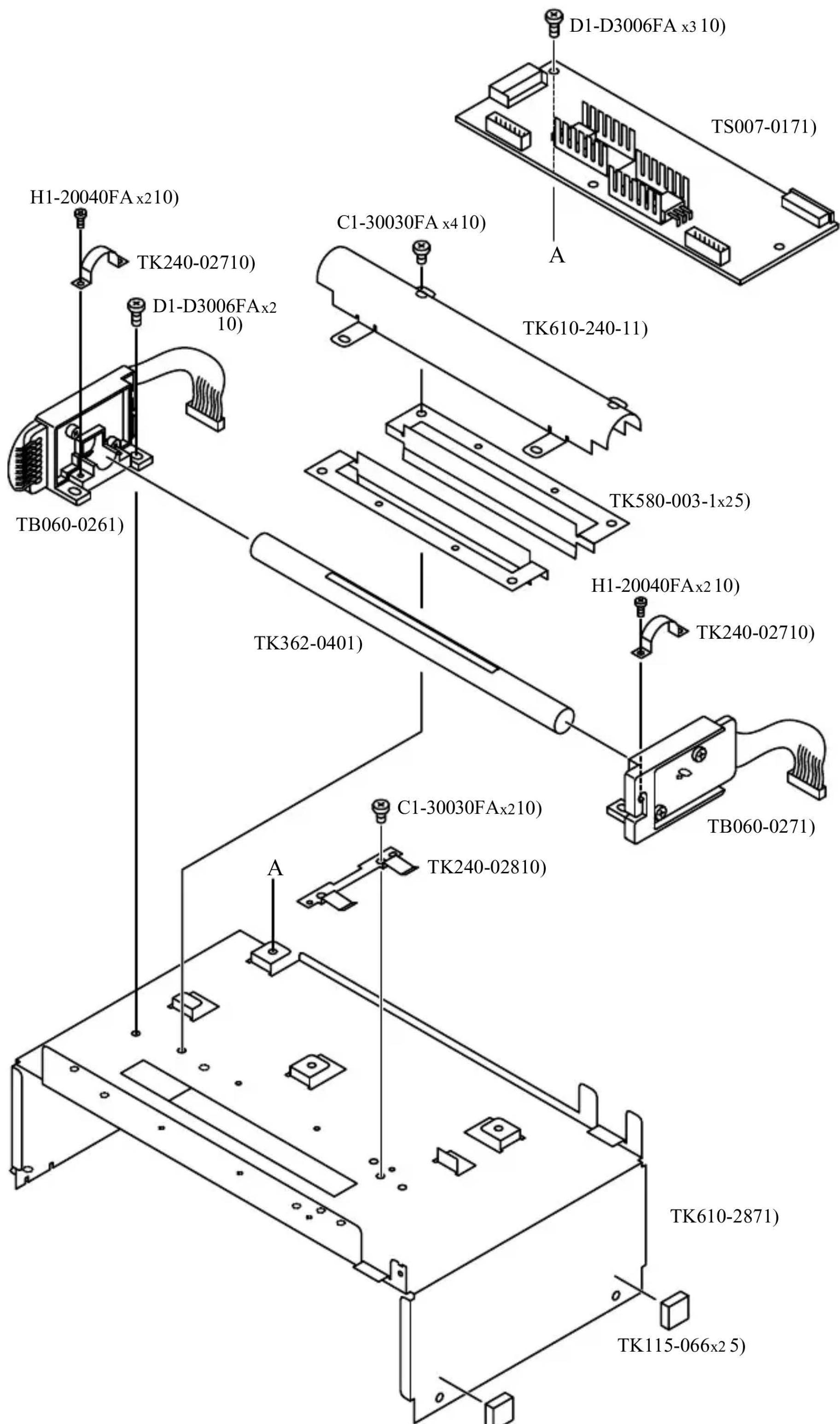


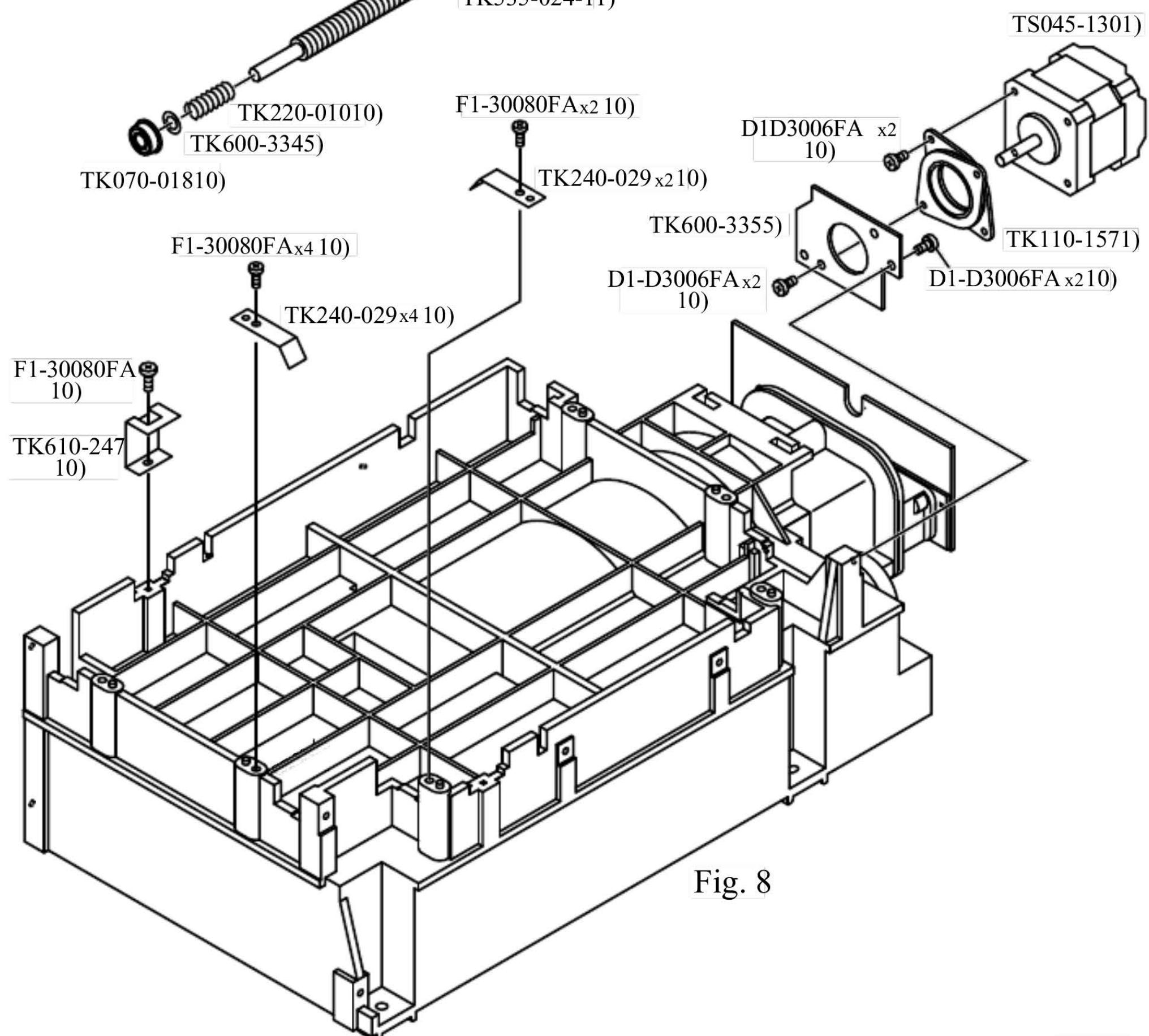
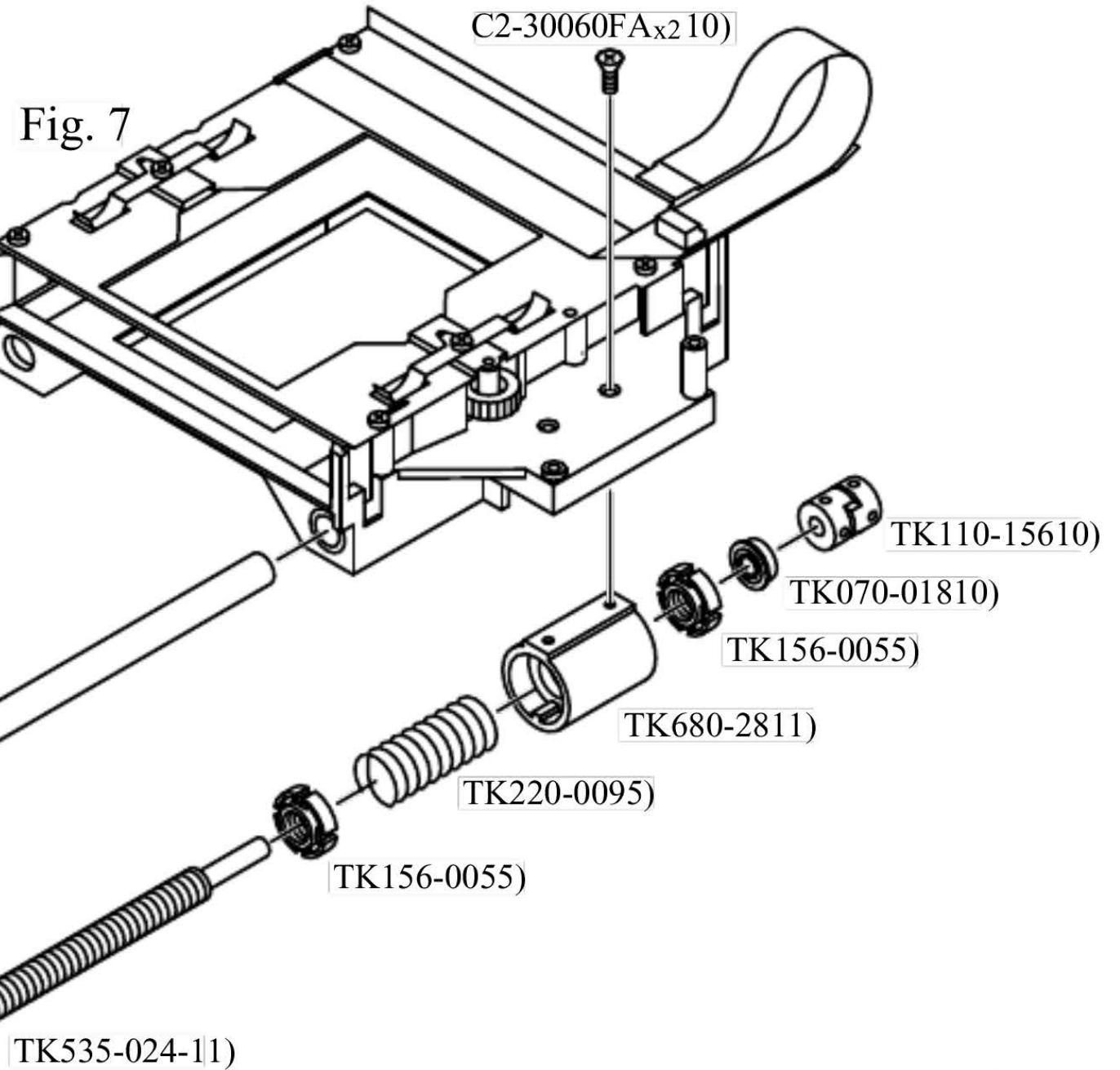
— F2 • LS-9000ED —

Fig. 2









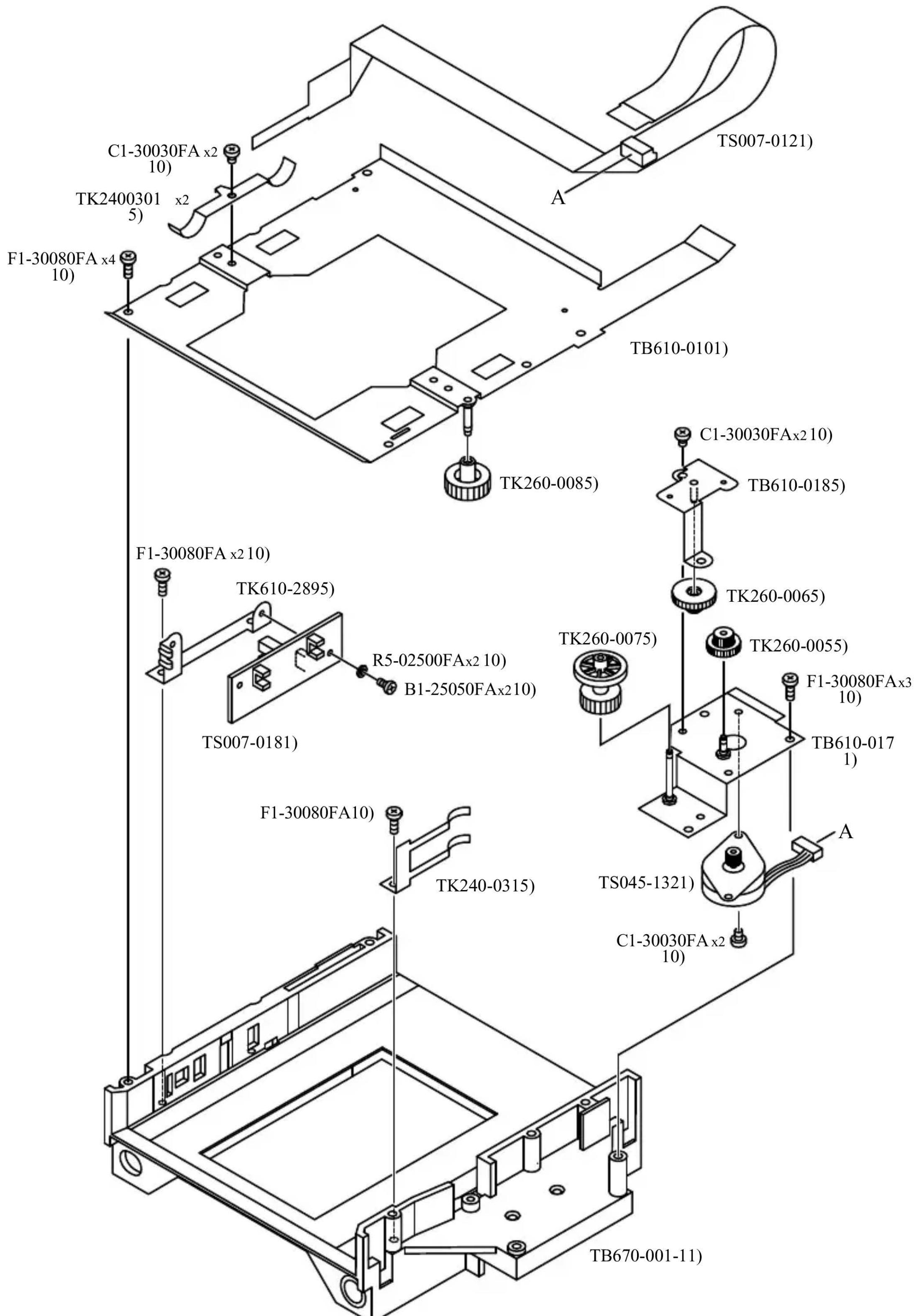


Fig. 7

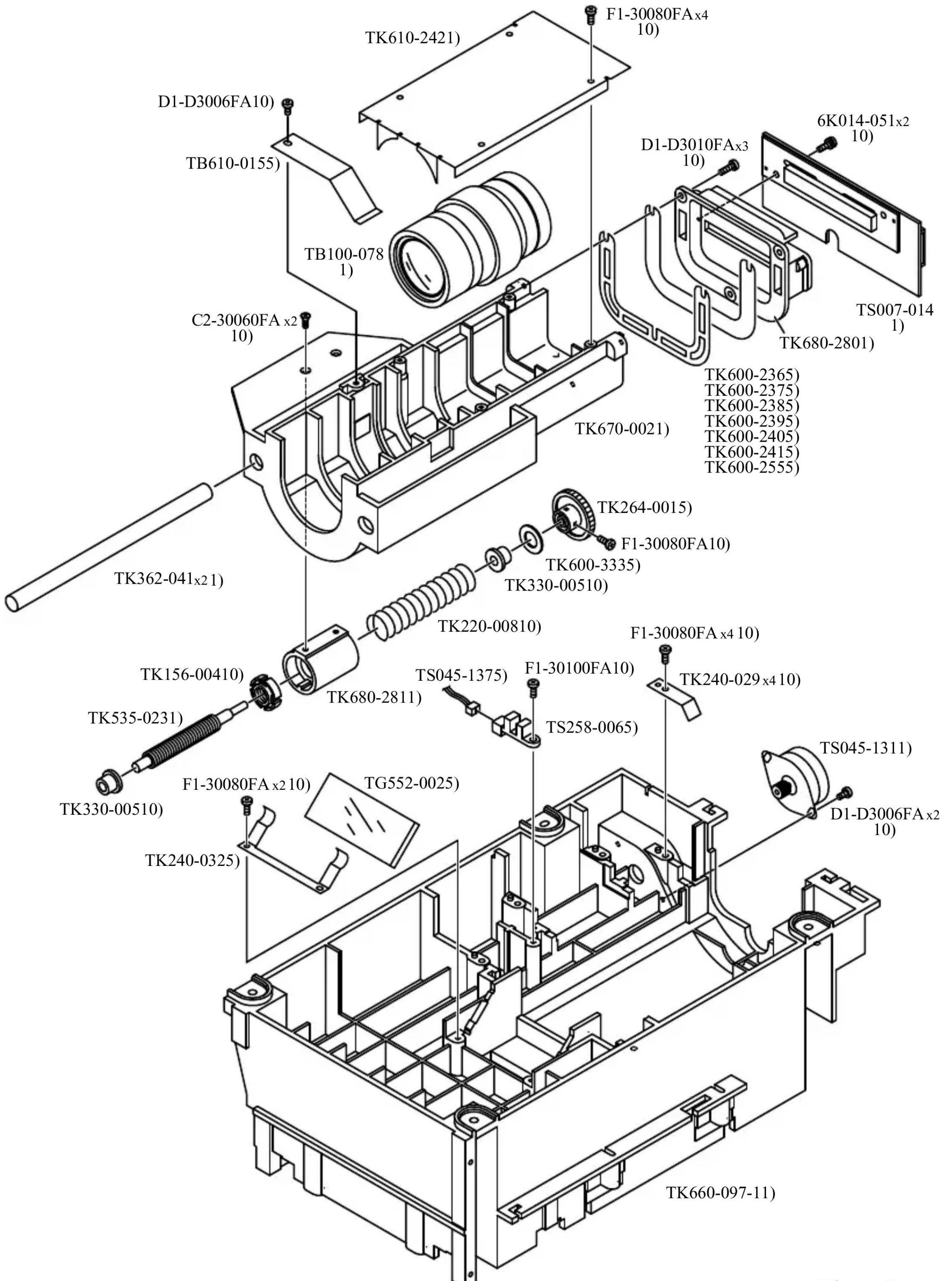


Fig. 8

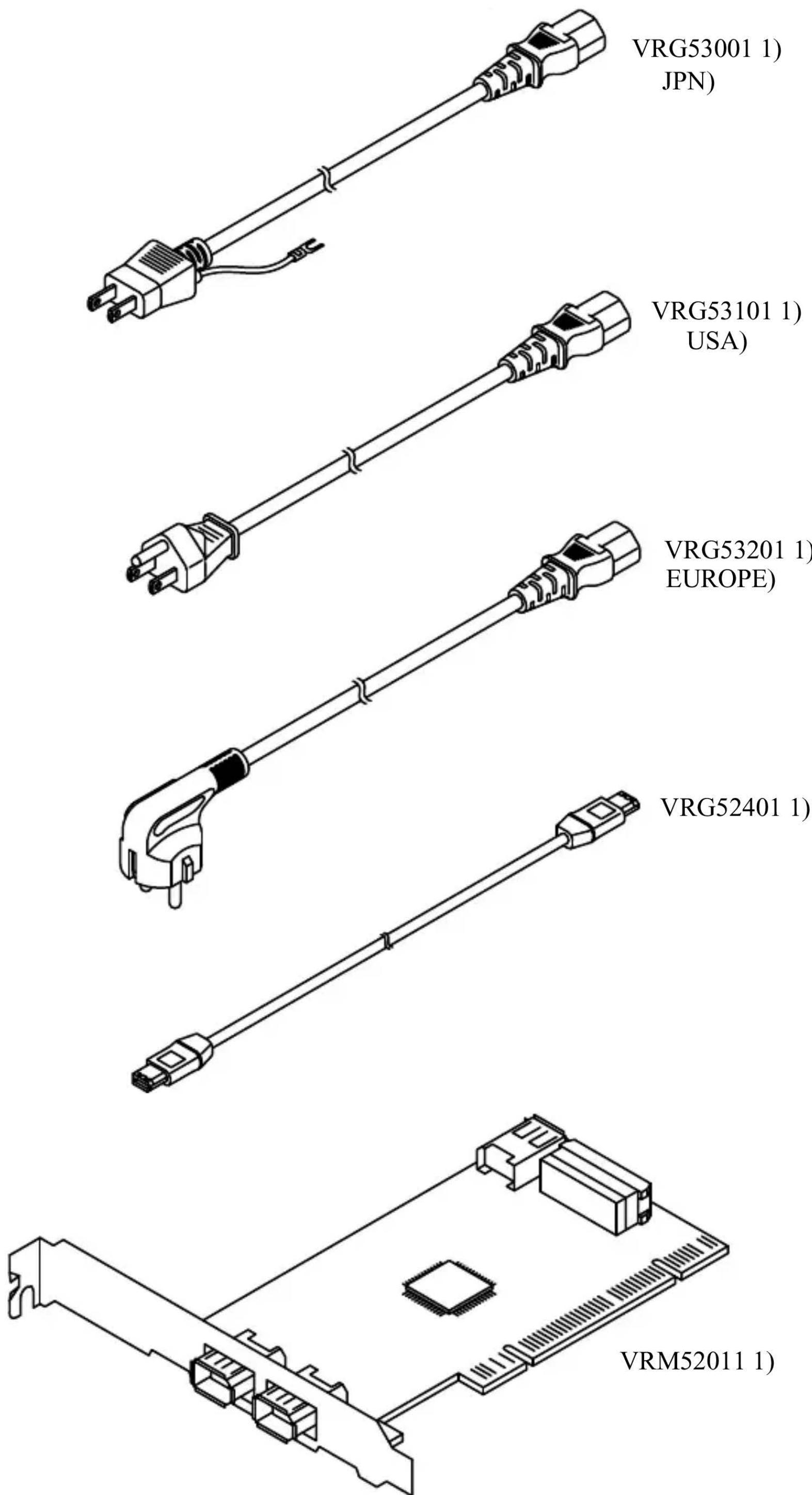


Fig. 9

Parts List

LS9000

VRA51701-R.3607.A

Part Number	Part Code	名 称	Part Name	Pcs, /Unit	fig No.	Main Assembly	Term of Deliver	Q'ty/ Order	Remarks
6B999-106	(6B999-106)	フロントパネル部組	FRONT PANEL UNIT	1	2		○	1	
* 6K014-051	(6K014-051)	小ネジ	SCREW	2	8		○	10	
* B1-25050FA	(B1-25050FA)	小ネジ	SCREW	2	7		○	10	
* C1-30030FA	(C1-30030FA)	小ネジ	SCREW	12	5, 7		○	10	
* C2-30060FA	(C2-30060FA)	小ネジ	SCREW	4	6, 8		○	10	
* D1-D2505FA	(D1-D2505FA)	小ネジ	SCREW	2	1		○	10	
* D1-D3006FA	(D1-D3006FA)	小ネジ	SCREW	55	1, 3, 4, 5, 6, 8		○	10	
* D1-D3010FA	(D1-D3010FA)	小ネジ	SCREW	3	8		○	10	
* D1-D4010FA	(D1-D4010FA)	小ネジ	SCREW	5	3, 4		○	10	
* F1-30080FA	(F1-30080FA)	小ネジ	SCREW	32	2, 6, 7, 8		○	10	
F1-30100FA	(F1-30100FA)	小ネジ	SCREW	1	8		○	10	
* H1-20040FA	(H1-20040FA)	小ネジ	SCREW	7	2, 5		○	10	
* R5-02500FA	(R5-02500FA)	ワッシャー	WASHER	2	7		○	10	
TB060-026	(TB060-026)	ステムL部組	STEM L UNIT	1	5		○	1	
TB060-027	(TB060-027)	ステムS部組	STEM S UNIT	1	5		○	1	
TB100-078	(TB100-078)	レンズ部組	LENS UNIT	1	8		○	1	
* TB610-010	(TB610-010)	ステージキャリッジ天板部組	STAGE CARRIAGE UPPER UNIT	1	7		○	1	

- 1 -

Parts List

LS9000

VRA51701-R.3607.A

Part Number	Part Code	名 称	Part Name	Pcs, /Unit	fig No.	Main Assembly	Term of Deliver	Q'ty/ Order	Remarks
TB610-015	(TB610-015)	レンズ押え板部組	LENS RETAINER UNIT	1	8		○	5	
TB610-017	(TB610-017)	ホルダーモーターベース板部組	HOLDER MOTOR BASE UNIT	1	7		○	1	
TB610-018	(TB610-018)	ホルダーギアベース部組	HOLDER GEAR BASE UNIT	1	7		○	5	
* TB670-001-1	(TB670-001)	ステージキャリッジ部組	STAGE CARRIAGE BASE UNIT	1	7		○	1	
* TG552-002	(TG552-002)	ミラー	MIRROR	1	8		○	5	
* TK070-018	(TK070-018)	軸受	BEARING	2	6		○	10	
TK080-003	(TK080-003)	N I K O N 銘板	NIKON NAME PLATE	1	2		○	5	
TK083-032	(TK083-032)	フロントカバーシール	FRONT COVER SEAL	1	1		○	5	
TK087-020-2	(TK087-020)	定格銘板 S/No.	RATING PLATE S/No.	1	1		○	5	
* TK110-155	(TK110-155)	ゴム足	RUBBER STAND	4	4		○	5	
* TK110-156	(TK110-156)	カップリング	COUPLING	1	6		○	10	
* TK110-157	(TK110-157)	モータマウント	MOTOR MOUNT	1	6		○	1	
TK110-209	(TK110-209)	ゴムカバー	RUBBER COVER	2	1		○	1	
* TK115-063	(TK115-063)	電源部絶縁板	POWER SUPPLY SHIELD PLATE	1	3		○	1	
TK115-066	(TK115-066)	緩衝シート	BUFFER SHEET	2	5		○	5	
* TK156-004	(TK156-004)	A F キャリッジ送りナット	AF CARRIAGE NUT	1	8		○	10	
* TK156-005	(TK156-005)	S キャリッジ送りナット	S CARRIAGE NUT	2	6		○	5	

- 2 -

Parts List
LS9000
VRA51701-R.3607.A

Part Number	Part Code	名 称	Part Name	Pcs. /Unit	fig No.	Main Assembly	Term of Deliver	Q'ty/ Order	Remarks
TK208-005	(TK208-005)	電源スイッチボタン	POWER SW BUTTON	1	3		○	5	
TK208-006	(TK208-006)	EJボタン	EJ BUTTON	1	2		○	5	
* TK220-008	(TK220-008)	送りナットガタ取りばね	SPRING	1	8		○	10	
* TK220-009	(TK220-009)	送りナット予圧ばね	SPRING	1	6		○	5	
* TK220-010	(TK220-010)	送りナット予圧ばね	SPRING	1	6		○	10	
* TK225-009	(TK225-009)	スイッチ引張ばね	SPRING	1	3		○	10	
* TK230-008	(TK230-008)	ねじりばね	SPRING	1	2		○	10	
* TK240-026	(TK240-026)	コネクタシールド板	CONNECTOR SHIELD PLATE	1	1		○	5	
* TK240-027	(TK240-027)	レンズ押えばね	LENS RETAINING SPRING	2	5		○	10	
* TK240-028	(TK240-028)	ホルダー押えばね	HOLDER RETAINING SPRING	1	5		○	10	
* TK240-029	(TK240-029)	シャフト&軸受押えばね	SPRING	12	6, 8		○	10	
* TK240-030-1	(TK240-030)	ホルダー押えばね（上）	SPRING	2	7		○	5	
* TK240-031	(TK240-031)	ホルダー押えばね（横）	SPRING	1	7		○	5	
* TK240-032	(TK240-032)	ミラー押えばね	SPRING	1	8		○	5	
* TK260-005	(TK260-005)	ホルダー送り減速ギア 1	REDUCING GEAR 1	1	7		○	5	
* TK260-006	(TK260-006)	ホルダー送り減速ギア 2	REDUCING GEAR 2	1	7		○	5	
* TK260-007	(TK260-007)	ホルダー送り減速ギア 3	REDUCING GEAR 3	1	7		○	5	

- 3 -

Parts List
LS9000
VRA51701-R.3607.A

Part Number	Part Code	名 称	Part Name	Pcs. /Unit	fig No.	Main Assembly	Term of Deliver	Q'ty/ Order	Remarks
* TK260-008	(TK260-008)	ホルダー送りギア	HOLDER GEAR	1	7		○	5	
* TK264-001	(TK264-001)	送りねじ減速ギア	CONNECTING GEAR	1	8		○	5	
* TK330-005	(TK330-005)	含油軸受け	BEARING	2	8		○	10	
* TK362-040	(TK362-040)	ロッドレンズ	ROD LENS	1	5		○	1	
* TK362-041	(TK362-041)	A F ガイドシャフト	AF GUIDE SHAFT	2	8		○	1	
* TK362-042	(TK362-042)	ステージガイドシャフト	STAGE GUIDE SHAFT	2	6		○	1	
* TK535-023	(TK535-023)	A F キャリッジ送りねじ	AF CARRIAGE SCREW SHAFT	1	8		○	1	
* TK535-024-1	(TK535-024)	S キャリッジ送りねじ	S CARRIAGE SCREW SHAFT	1	6		○	1	
TK580-003-1	(TK580-003)	反射板	REFLECTION PLATE	2	5		○	5	
* TK600-236	(TK600-236)	調整座金A (T=0.05)	WASHER A (T=0.05)	0-1	8		○	5	
* TK600-237	(TK600-237)	調整座金B (T=0.1)	WASHER B (T=0.1)	0-1	8		○	5	
* TK600-238	(TK600-238)	調整座金C (T=0.3)	WASHER C (T=0.3)	0-1	8		○	5	
* TK600-239	(TK600-239)	調整座金D (T=0.5)	WASHER D (T=0.5)	0-1	8		○	5	
* TK600-240	(TK600-240)	調整座金E (T=1)	WASHER E (T=1)	0-1	8		○	5	
* TK600-241	(TK600-241)	調整座金F (T=2)	WASHER F (T=2)	0-1	8		○	5	
TK600-255	(TK600-255)	調整座金G (T=0.07)	WASHER G (T=0.07)	0-1	8		○	5	
TK600-331	(TK600-331)	リアパネル	REAR PANEL	1	1		○	1	

Parts List
LS9000
VRA51701-R.3607.A

Part Number	Part Code	名 称	Part Name	Pcs, /Unit	fig No.	Main Assembly	Term of Deliver	Q'ty/ Order	Remarks
TK600-332	(TK600-332)	ドア固定板R	DOOR FIXED PLATE R	1	2		O	5	
TK600-333	(TK600-333)	ガタ取りばね制限板	PLATE	1	8		O	5	
TK600-334	(TK600-334)	ワッシャー	WASHER	1	6		O	5	
TK600-335	(TK600-335)	キャリッジ送りモーターベース板	BASE PLATE	1	6		O	5	
* TK610-240-1	(TK610-240)	カバー	COVER	1	5		O	1	
* TK610-242	(TK610-242)	迷光防止カバー	NEEDLESS ILLUMINATION CUT COVER	1	8		O	1	
* TK610-247	(TK610-247)	原点板	START POSITION PLATE	1	6		O	10	
TK610-283	(TK610-283)	カバー	COVER	1	1		O	1	
TK610-284	(TK610-284)	電源ベース	POWER SUPPLY BASE	1	3		O	1	
TK610-285	(TK610-285)	ドア固定板L	DOOR FIXED PLATE L	1	2		O	5	
TK610-286	(TK610-286)	基板取付け板	SUPPORT PLATE	1	4		O	1	
TK610-287	(TK610-287)	照明ベース	ILLUMINATION BASE	1	5		O	1	
TK610-289	(TK610-289)	センサー基板固定板	SENSOR PCB MOUNT PLATE	1	7		O	5	
TK620-004	(TK620-004)	底板	BOTTOM PLATE	1	4		O	1	
* TK660-097-1	(TK660-097)	PMベース	PM BASE	1	8		O	1	
* TK670-002	(TK670-002)	A F キャリッジ	AF CARRIAGE	1	8		O	1	
* TK680-277	(TK680-277)	電源スイッチ	SWITCH AC POWER	1	3		O	1	

- 5 -

Parts List
LS9000
VRA51701-R.3607.A

Part Number	Part Code	名 称	Part Name	Pcs, /Unit	fig No.	Main Assembly	Term of Deliver	Q'ty/ Order	Remarks
* TK680-280	(TK680-280)	C C D ホルダ	CCD HOLDER	1	8		O	1	
* TK680-281	(TK680-281)	送りナットハウ징	AF CARRIAGE NUT HOUSING	2	6, 8		O	1	
TK680-356	(TK680-356)	ドア	DOOR	1	2		O	1	
* TS007-012	(TS007-012)	中継F P C部組	RELAY FPC UNIT	1	7		O	1	
TS007-014	(TS007-014)	C C D部組	IMAGE SENSOR UNIT	1	8		O	1	
TS007-016	(TS007-016)	E J 基板部組	EJ PCB UNIT	1	2		O	1	
TS007-017	(TS007-017)	照明基板部組	ILLUMINATION PCB UNIT	1	5		O	1	
TS007-018	(TS007-018)	センサ基板部組	SENSOR PCB UNIT	1	7		O	1	
TS015-004	(TS015-004)	M A I N 基板部組	MAIN P.C.B. UNIT	1	3		O	1	
* TS045-130	(TS045-130)	S C A N モータ部組	SCAN MOTOR UNIT	1	6		O	1	
* TS045-131	(TS045-131)	A F モータ部組	AF MOTOR UNIT	1	8		O	1	
* TS045-132	(TS045-132)	ホルダモータ部組	HOLDER MOTOR UNIT	1	7		O	1	
* TS045-136	(TS045-136)	電源ケーブル部組	POWER SUPPLY CABLE UNIT	1	3		O	1	
* TS045-137	(TS045-137)	A F センサケーブル部組	AF SENSOR CABLE UNIT	1	8		O	5	
TS045-218	(TS045-218)	E J 部組	EJ UNIT	1	2		O	1	
TS045-268	(TS045-268)	照明ケーブル部組	ILLUMINATION CABLE UNIT	1	3		O	1	
* TS050-005	(TS050-005)	電源部組	POWER SUPPLY	1	3		O	1	

Parts List
LS9000
VRA51701-R.3607.A

Part Number	Part Code	名 称	Part Name	Pcs, /Unit	fig No.	Main Assembly	Term of Deliver	Q'ty/ Order	Remarks
* TS258-006	(TS258-006)	A F センサ	AF SENSOR	1	8		O	5	
TS880-002	(TS880-002)	C C D ケーブル部組	IMAGE SENSOR CABLE UNIT	1	3		O	1	
* VRG52401	(VRG52401)	I E E E 1 3 9 4 ケーブル(SC-LS1)	IEEE1394 CABLE(SC-LS1)	1	9		O	1	
* VRG53001	(VRG53001)	電源コード PW-51(JPN)	POWER SUPPLY CORD PW-51(JPN)	0-1	9		O	1	
* VRG53101	(VRG53101)	電源コード PW-52(USA)	POWER SUPPLY CORD PW-52(USA)	0-1	9		O	1	
* VRG53201	(VRG53201)	電源コード PW-53(EUROPE)	POWER SUPPLY CORD PW-53(EUROPE)	0-1	9		O	1	
VRM52011	(VRM52011)	I E E E 1 3 9 4 I/F ボード	IEEE1394 I/F BOARD	1	9		O	1	