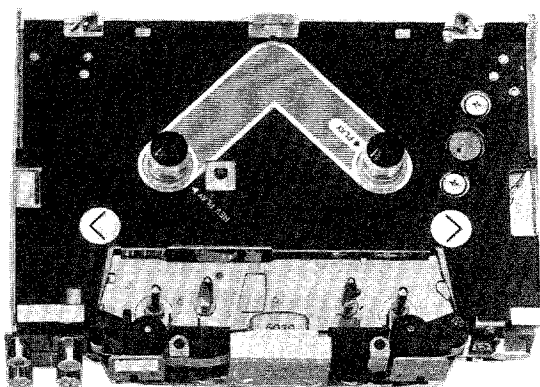


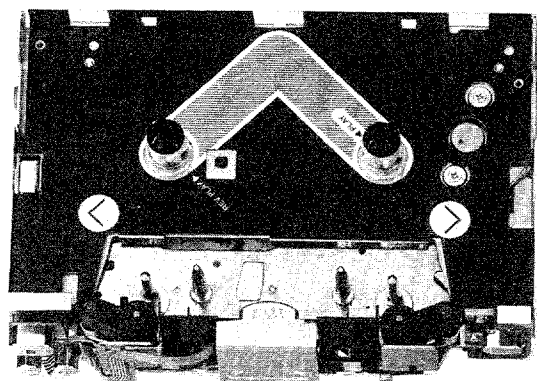
SERVICE MANUAL

MECHANISM

2ME-7 MECHANISM GUIDE



[REC/PLAY]



[PLAY Only]

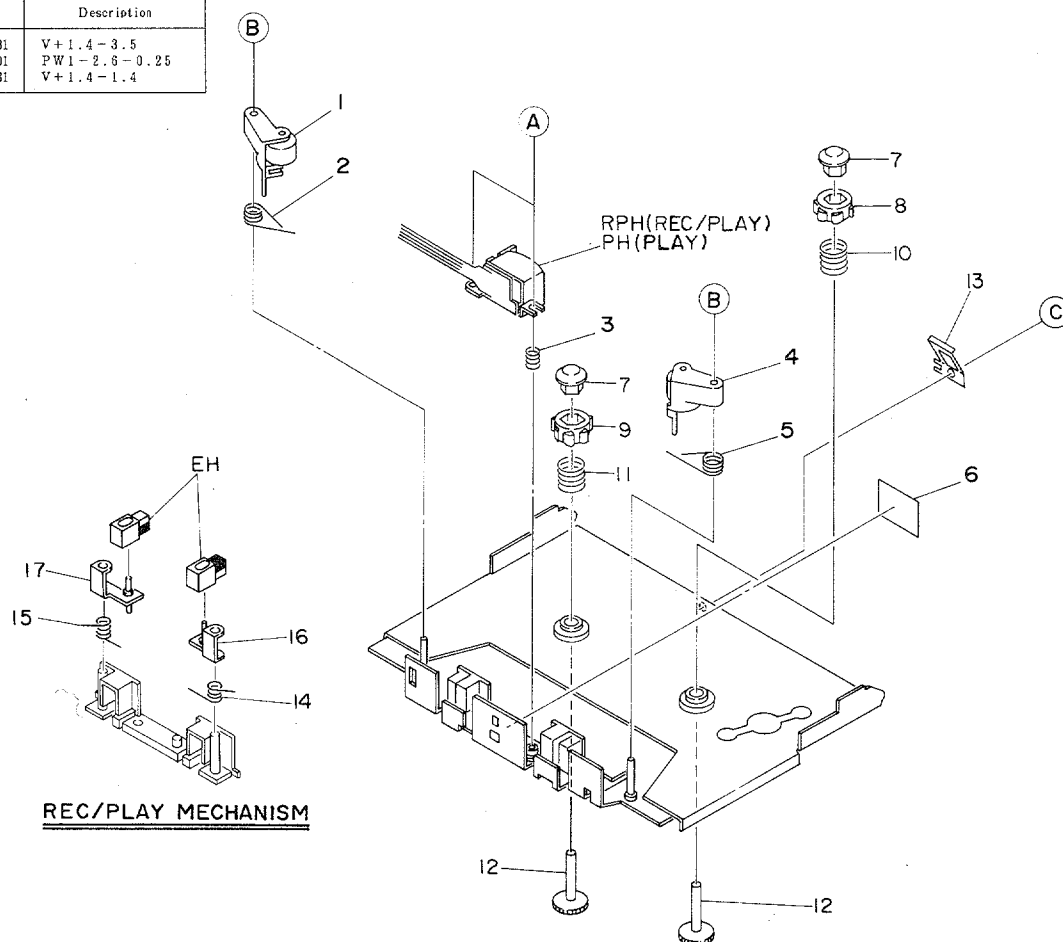
[SUPPLEMENT SERVICE MANUAL]

TABLE OF CONTENTS

<u>Section</u>	<u>Title</u>	<u>Page</u>
1	EXPLODED VIEW-1	3
	EXPLODED VIEW-2	4, 5
2	スプリング掛け位置説明 SPRING APPLICATION POSITION	6
3	分解方法 DISASSEMBLY INSTRUCTIONS	7
4	組立方法 INSTALLATION INSTRUCTIONS	8
5	主なレバーの説明 FUNCTION EXPLANATION OF PRINCIPAL LEVERS	9
6	メカニズム作動解説 FUNCTION EXPLANATION OF MECHANISM	
6-1	PLAY Mode	10
6-2	REVERSE PLAY Mode	11, 12
6-3	REVERSE Mode	13
6-4	REW Mode	14
6-5	FF Mode	15
6-6	REC Mode	16
6-7	REC防止機構 REC PREVENTION MECHANISM	17

EXPLODED VIEW-1

Ref. No.	Part No.	Description
A	87-254-508-31	V+1.4-3.5
B	87-057-228-01	PW1-2.6-0.25
C	87-255-500-31	V+1.4-1.4



注) 1-7, 1-12は品番が1-7 (86-530-443), 1-12 (86-530-442)に変更になりましたので交換時は注意して下さい。
詳細はG-53-34を参照して下さい。

Note) Following parts have been changed, so take care when replacing:

1-7 - New code: 86-530-443

1-12 - New code: 86-530-442

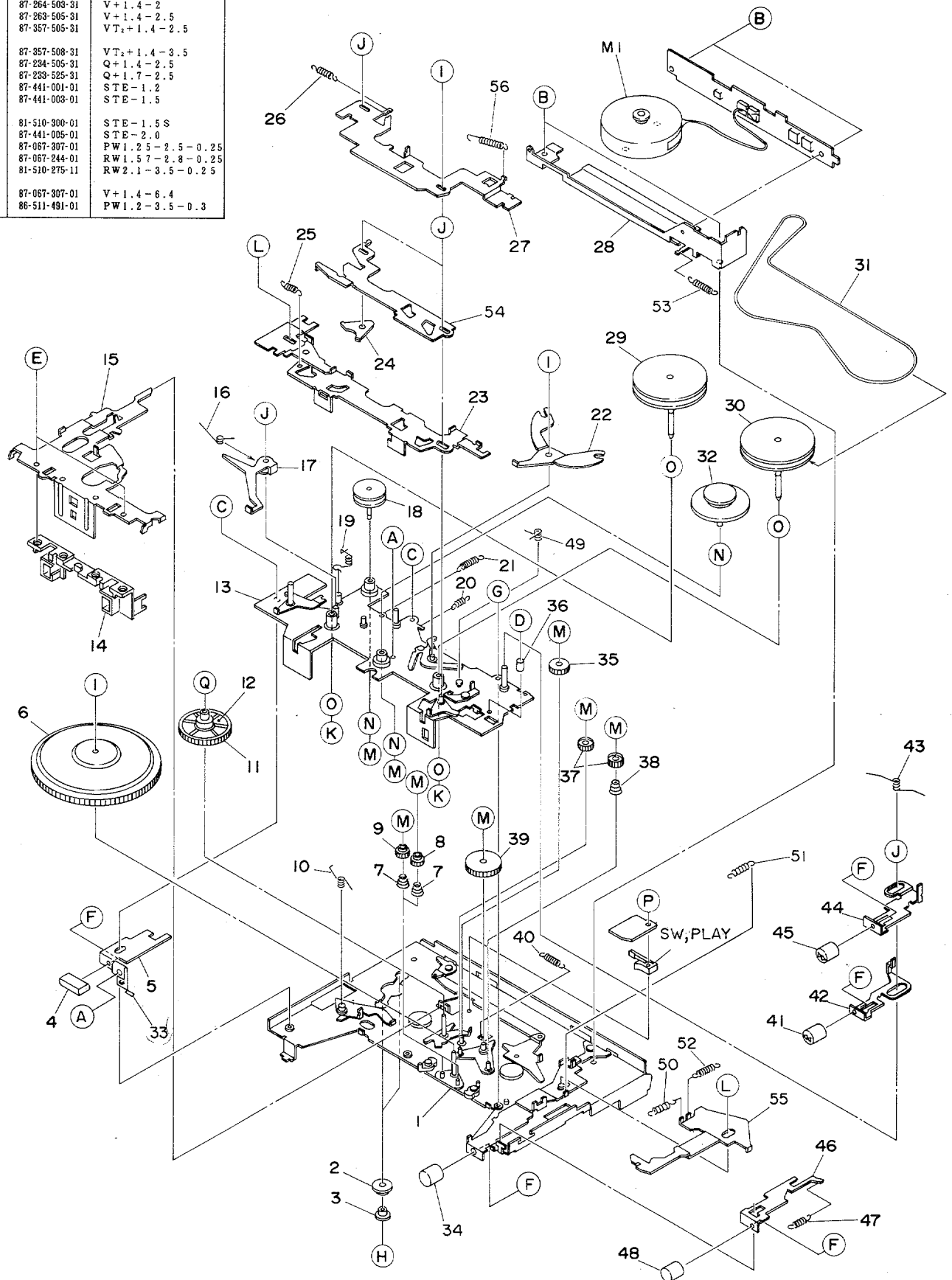
In detail, see Service Information SI-86-018.

MECHANICAL PARTS LIST

Ref. No.	Part No.	Description	Q'TY	カンリ No.
1-1	86-530-294	ピンチレバー Ass'y A	1	1C
1-2	★86-530-296	TSP ピンチレバー A	1	1A
1-3	★86-530-356	CSP ヘッド	1	1A
1-4	86-530-297	ピンチレバー Ass'y B	1	1C
1-5	★86-530-299	TSP ピンチレバー B	1	1A
1-6	★86-530-018	マイラー ヘッド	1	0E
1-7	★86-530-443	リールダイキャップ	2	1B
1-8	★86-530-417	リールスピナー T	1	1B
1-9	★86-530-418	リールスピナー S	1	1B
1-10	★86-530-277	Cスプリング リールダイ A	1	1A
1-11	★86-530-343	Cスプリング リールダイ B	1	1A
1-12	★86-530-442	ギヤリールダイ	2	1B
1-13	★86-530-012	PSP カセットオサエ	1	1A
1-14	★86-530-230	TSP EH-A	1	1A
1-15	★86-530-231	TSP EH-B	1	1A
1-16	★86-530-240	EHレバー A Ass'y	1	1A
1-17	★86-530-243	EHレバー B Ass'y	1	1A

EXPLODED VIEW-2

Ref. No.	Part No.	Description
A	87-067-300-01	V+1.4-1.1
B	87-263-500-31	V+1.4-1.4
C	87-264-503-31	V+1.4-2
D	87-263-505-31	V+1.4-2.5
E	87-357-505-31	VT ₂ +1.4-2.5
F	87-357-508-31	VT ₂ +1.4-3.5
G	87-234-505-31	Q+1.4-2.5
H	87-238-525-31	Q+1.7-2.5
I	87-441-001-01	STE-1.2
J	87-441-003-01	STE-1.5
K	81-510-300-01	STE-1.5S
L	87-441-005-01	STE-2.0
M	87-067-307-01	PW1.25-2.5-0.25
N	87-067-244-01	RW1.57-2.8-0.25
O	81-510-275-11	RW2.1-3.5-0.25
P	87-067-307-01	V+1.4-6.4
Q	86-511-491-01	PW1.2-3.5-0.3



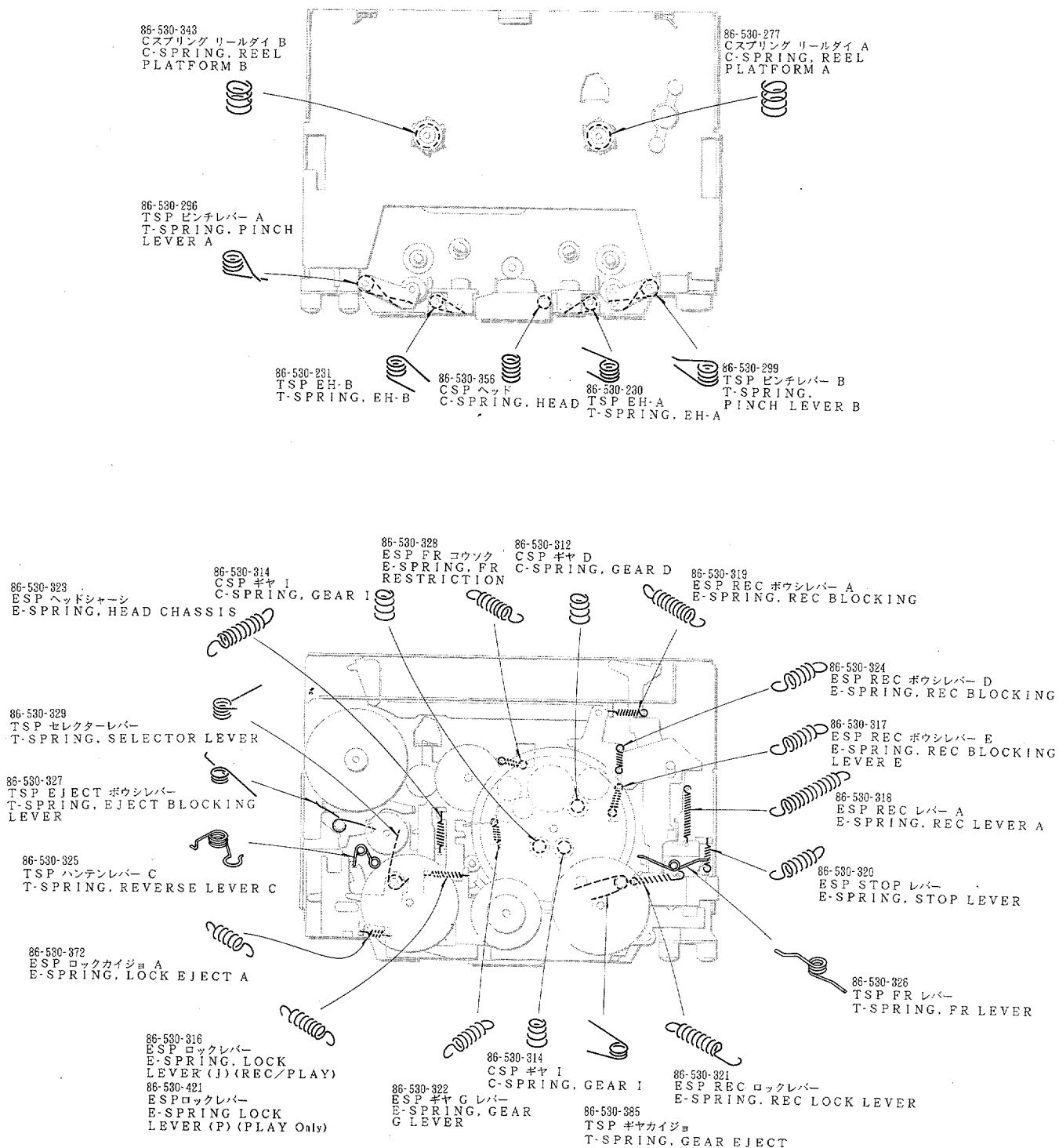
Ref. No.	Part No.	Description	Q'TY	カンリ No.
2-1	---	シャーシ Ass'y B	1	
2-2	★86-530-382	Gクッション モーター (N)	2	0 E
2-3	★86-530-383	モーターカラー (N)	2	0 E
2-4	※	プッシュボタン EJECT	1	1 A
2-5	★86-530-015	EJECT レバー Ass'y	1	1 A
2-6	★86-530-300	ギヤ Ass'y A	1	1 C
2-7	★86-530-314	CSP ギヤ I	2	1 A
2-8	★86-530-311	ギヤ I	1	1 A
2-9	★86-530-260	ギヤ K	1	1 A
2-10	★86-530-327	TSP EJECT ボウシレバー	1	1 A
2-11	★86-530-310	ギヤ H	1	1 A
2-12	★86-530-351	シート ギヤ H	1	0 E
2-13	---	シャーシ A Ass'y	1	
2-14	★86-530-227	テープガイド	1	1 A
2-15	★86-530-224	ヘッドシャーシ Ass'y	1	1 D
2-16	★86-530-329	TSP セレクターレバー	1	1 A
2-17	★86-530-331	アームセレクト	1	1 A
2-18	86-530-287	FW C Ass'y	1	1 B
2-19	★86-530-325	TSP ハンテンレバー C	1	1 A
2-20	★86-530-322	ESP ギヤ G レバー	1	1 A
2-21	★86-530-323	ESP ヘッドシャーシ	1	1 A
2-22	★86-530-222	レバー ハンテン B	1	1 A
2-23	★86-530-233	ハンテン レバー C Ass'y	1	1 D
2-24	★86-530-239	レバー FWD スタート	1	1 A
2-25	★86-530-372	ESP ロックカイジョ A	1	1 A
2-26	★86-530-316	ESP ロックレバー	1	1 A
2-27	★86-530-237	レバー ロック	1	1 A
2-28	---	バッテリーホルダー	1	
2-29	86-530-286	FW B Ass'y	1	1 D
2-30	86-530-282	FW A Ass'y	1	1 D
2-31	86-530-293	メインベルト	1	1 B
2-32	86-530-290	FW D Ass'y	1	1 B
2-33	★86-530-017	PSP イジェクト	1	1 A
2-34	※	プッシュボタン REC C	1	1 A
2-35	★86-530-308	ギヤ F	1	1 A
2-36	★86-530-375	カラー 1.7	1	0 E
2-37	★86-530-306	ギヤ D	2	1 A
2-38	★86-530-312	CSP ギヤ D	1	1 A
2-39	★86-530-309	ギヤ G	1	1 A
2-40	★86-530-328	ESP FR コウソク	1	1 A
2-41	※	プッシュボタン FF	1	1 A
2-42	★86-530-219	レバー FF	1	1 A
2-43	★86-530-326	TSP FR レバー	1	1 A
2-44	★86-530-220	レバー REW	1	1 A
2-45	※	プッシュボタン REW	1	1 A
2-46	★86-530-245	レバー STOP	1	1 A
2-47	★86-530-320	ESP STOP レバー	1	1 A
2-48	※	プッシュボタン STOP	1	1 A
2-49	★86-530-385	TSP ギヤカイジョ	1	1 A
2-50	★86-530-317	ESP REC ボウシレバー E	1	1 A
2-51	★86-530-318	ESP REC レバー A	1	1 A
2-52	★86-530-324	ESP REC ボウシレバー D	1	1 A
2-53	★86-530-319	ESP REC ボウシレバー A	1	1 A
2-54	★86-530-238	レバー REC C	1	1 A
2-55	★86-530-257	レバー REC ボウシ E	1	1 A
2-56	★86-530-321	ESP REC ロックレバー	1	1 A

※: 部品番号は個々のサービスマニュアルを参照して下さい。
 ※: As to part code, see the individual service manual.

(2) SPRING APPLICATION POSITION

2ME-7メカニズムの補修の際取りはずした、各スプリングを再度取込む場合、必ず図の位置に取り付けて下さい。

Locate springs respectively as illustrated, when remounting them onto the 2ME-7 mechanism.



(3) 分解方法

ヘッドシャーシ Ass'yのはずし方

- 1) ヘッドをはずした後、①のビス2本をはずし、テープガイドをはずします。
- 2) ②のビスをはずします。
- 3) レバーギヤJカイジョの③部分のボスがひっかからないようにヘッドシャーシ Ass'yを少し持ち上げ(矢印④方向)ながら矢印⑤方向へずらします。

FFボタン、REWボタンのはずし方

- 1) ⑥ビス (V \oplus 1.4-2.5) と⑦ STE (1.5) をはずし、矢印⑧方向へFF、REWボタンを押すことによって、切り込みを合わせ、取りはずします。

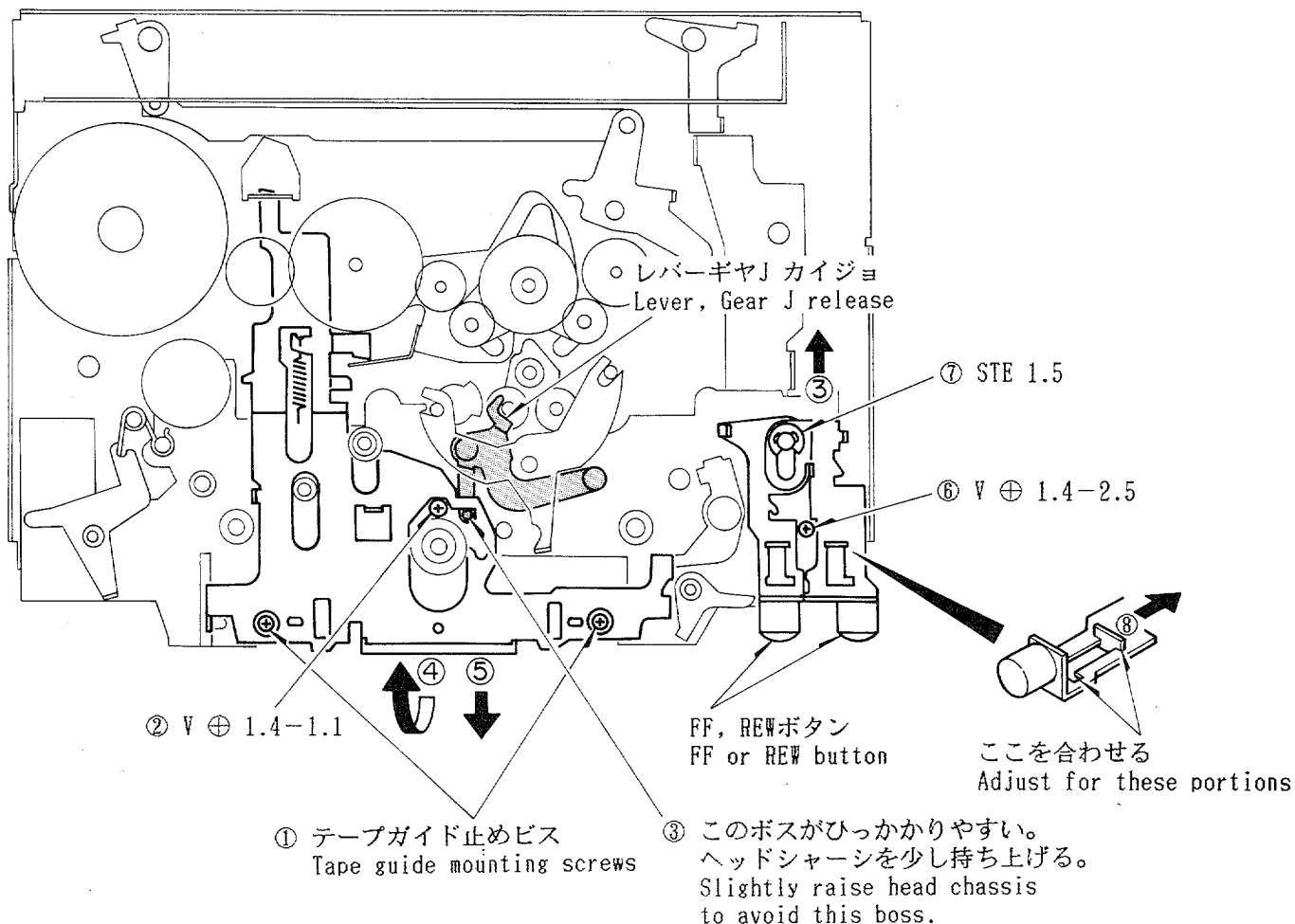
(3) Disassembly Instructions

Removing Head Chassis Ass'y

- 1) Remove the head first, and unscrew two screws ① to remove the tape guide.
- 2) Remove the screw ②.
- 3) Raise the head chassis ass'y slightly in the direction of arrow ④ to avoid boss of the lever, Gear J release at portion ③. Then, slide it out in the direction of arrow ⑤.

Removing FF Button and REW Button

- 1) Remove screw, V+1.4-2.5 ⑥ and STE 1.5 ⑦.
- 2) Push the button in the direction of arrow ⑧ to adjust for the cutout portions, then remove it.



(4) 組立方法

ハンテンレバー C Ass'yの 取付け方

- ①, ②, ③, ④の各レバーを図の位置にセットします。
- ハンテンレバーC Ass'yを取付けます。
⑤部分が入りにくいですが、ヘッドシャーシAss'yを少し押すと取付けやすくなります。
- ⑥ STE-2, ⑦ T-SP ハンテンレバーCを取付けます。

レバーRECボウシEの取付け方

- ⑧部分に注意しながらレバーRECボウシEを取付けます。
- ⑨ STE-2, ⑩ E-SP RECボウシD,
⑪ E-SP RECボウシEを取付けます。
注) 矢印⑫方向へ指でレバーを動かし、レバーRECボウシEが矢印⑬方向へ動くことを確認して下さい。
(スプリング⑩, ⑪がまちがっていると作動せず、B面がRECできない症状となります。)

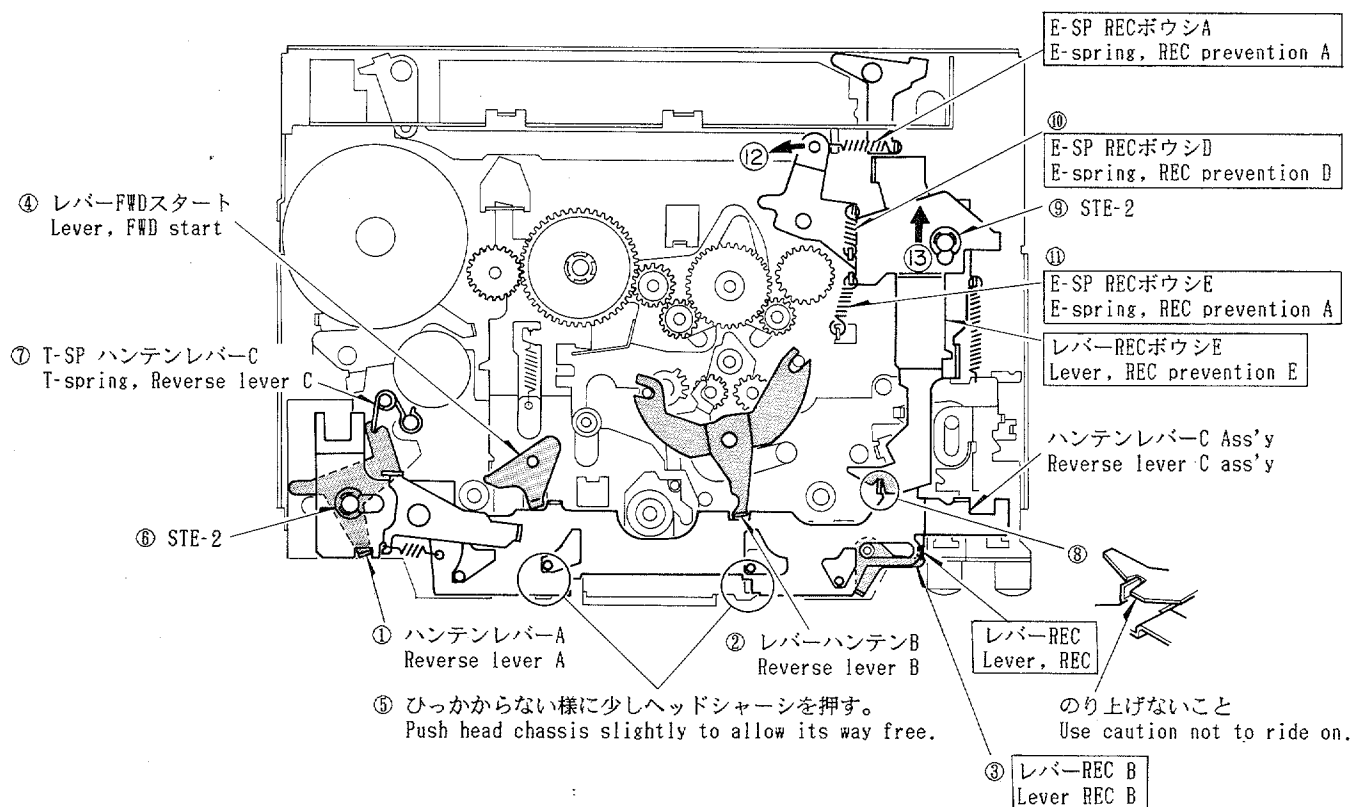
(4) Installation Instructions

Remounting Reverse Lever C Ass'y

- Position the levers (①, ②, ③ and ④) respectively in place as illustrated.
- Remount the reverse lever C ass'y while pushing the head chassis ass'y forward slightly to avoid disturbance of portion ⑤.
- Secure it with STE-2 ⑥ and install the T-spring, Reverse lever C.

Remounting Lever, REC Prevention E

- Take care of portion ⑧ and remount the lever, REC prevention E.
- Secure it with STE-2 ⑨ and install the E-spring, REC prevention D ⑩ and the E-spring, REC prevention E ⑪.
Note) Confirm that the lever, REC prevention E is moved forward in the direction of arrow ⑬ when pushing the tip of the lever in the direction of arrow ⑫ manually.
(If the springs, ⑩ and ⑪ are wrongly installed, the lever may not be moved forward, resulting in non-recording of the B side of tape.)



内の部品はREC機構付のみです。

All part name in box is for the rec/pb mechanism only.

(5) 主なレバーの説明

レバーギヤG

レバーギヤGは、A 部分をヘッドシャーシAss'yに押され、Bを支点に矢印②方向へ動きます。レバーギヤGにはレバーギヤD Ass'yが付いています。(Fig. 1-1 参照)

(5) Function Explanation of Principal Levers

Lever, Gear G

The forward movement of the head chassis ass'y pushes against portion A of the lever, Gear G, actuating the whole lever in the direction of arrow ② since post B becomes fulcrum. The lever, Gear D ass'y belongs to the lever, Gear G. (See Fig. 1-1)

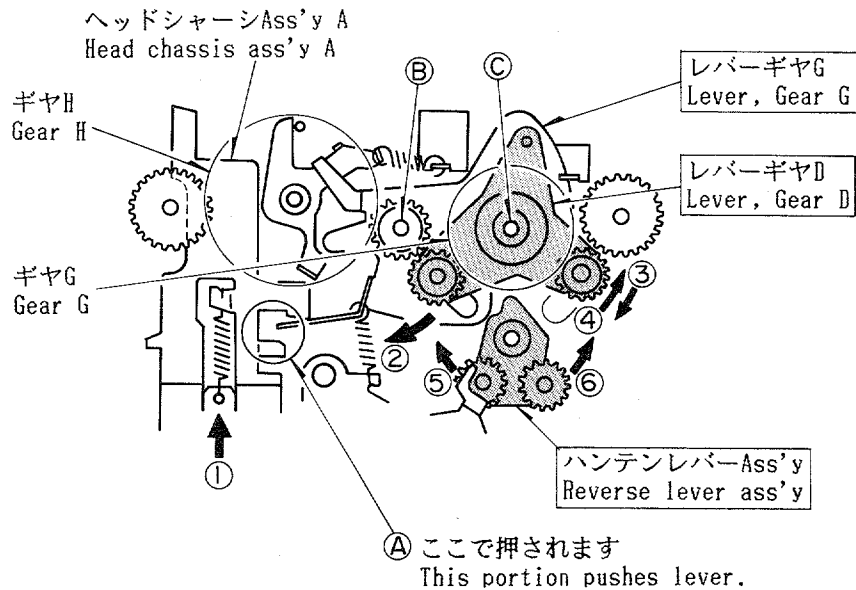


Fig. 1-1

図はSTOP位置でギヤA Ass'y, ギヤH, ギヤGを取りはずした状態です。

The illustration shows the STOP mode and omits the gear H and gear G.

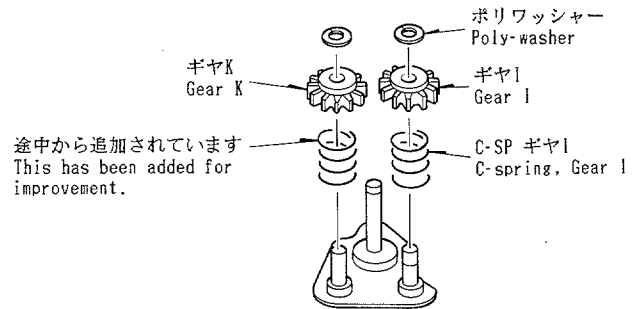
レバーギヤD

レバーギヤDはレバーギヤGに付いています。片方のギヤDにはC-S PギヤDが組込まれています。このためギヤGが回転すると、初めレバーギヤDが動き、その後ギヤDが回転します。[レバーギヤDはギヤGの回転と同じ方向(矢印③或は④方向)へ動きます。] (Fig. 1-2 参照)

Lever, Gear D

This is mounted onto the lever, Gear G, and includes the C-spring, Gear D situated underneath the gear D. Thereby, the rotation of the gear G moves the lever, Gear D, activating the gear D.

[The moving direction of the lever, Gear D depends upon the rotating direction of the gear G — in the direction of arrow ③ or ④.] (See Fig. 1-2)



ハンテンレバーAss'y A
Reverse lever ass'y A

Fig. 1-2

ハンテンレバーAss'y

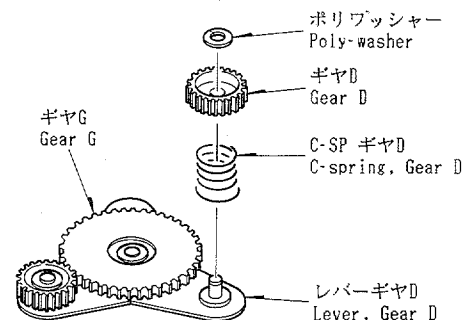
ギヤIにはC-S PギヤIが付いています。このスプリングによりフリクションを与えられており、ギヤA Ass'yと同じ方向 (Fig. 1-1 矢印⑤或は⑥方向)へ動きます。改善のためギヤK側にもC-S PギヤIが追加になっています。

Reverse Lever Ass'y

The C-spring, Gear I is situated underneath the gear I, and gives friction to the reverse lever ass'y, thereby moving it in the same direction of rotation of the gear A ass'y — in the direction of arrow ⑤ or ⑥.

(See Fig. 1-1)

Underneath the gear K, too, the C-spring, Gear I has been added for improvement.



レバーギヤD Ass'y
Lever, Gear D ass'y

Fig. 1-3

6. メカニズム作動解説

6-1 PLAY Mode

- 1) PLAYボタンを押します。ヘッドシャーシが矢印①方向へ動き、PLAY SWがONし、モーターが矢印方向へ回転します。(Fig. 2 参照)
- 2) レバーギヤGが矢印②方向へ動くと、ギヤGが回転し、ギヤDのフリクションによりレバーギヤDは矢印③方向へ動きます。ギヤGは、ギヤA Ass'yのギヤBと噛み合います。(Fig. 2 参照)
- 3) ギヤDとギヤFが噛み合い、ギヤH、ギヤリールダイ(T側)へと回転が伝達されます。(Fig. 2 参照)
- 4) 同時にヘッドシャーシAss'yは、T-SP ピンチレバーAを押し、FWD PLAY状態になります。

6. Mechanism Description

6-1. PLAY Mode

- 1) Pressing the PLAY button moves the head chassis forward in the direction of arrow ①, turning on the PLAY switch. Thereby, the motor starts rotating in the direction of the arrow. (See Fig. 2)
- 2) This action moves the lever, Gear G in the direction of arrow ②, rotating the gear G. The lever, Gear D is then moved in the direction of arrow ③ by friction of the gear D. (The gear G engages the gear B of the gear A ass'y.)
- 3) The rotating gear D engages the gear F and gives the motion to the gear, Reel platform (T-reel) through the gear H.
- 4) On the other hand, the forward movement of the head chassis ass'y pushes against the T-spring, Pinch lever A to set up the forward PLAY position.

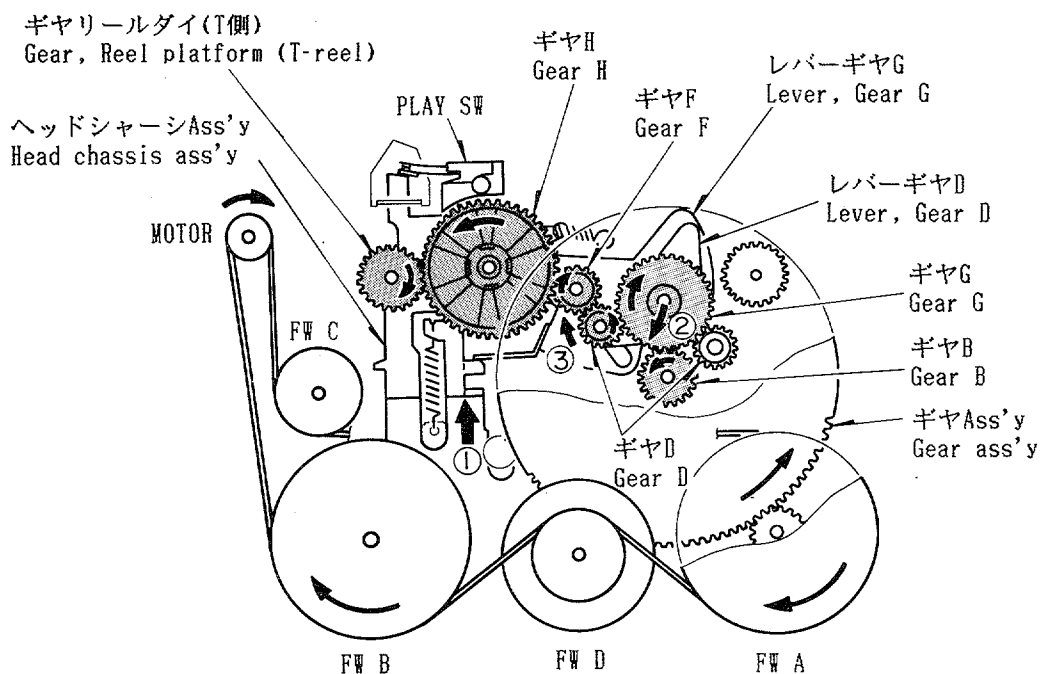
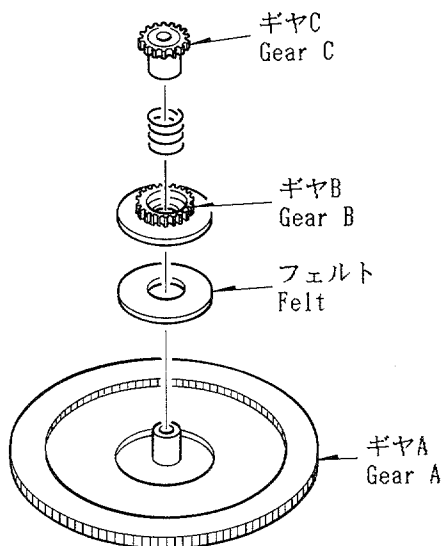


Fig. 2



ギヤAss'y Aの機構
Structure of Gear ass'y A

Fig. 3

6-2 REVERSE PLAY Mode

- 1) REVERSEボタンが押されるか又はテープENDが検出されると、モーターは逆回転します。
- 2) モーターが逆回転すると、ギヤA Ass'y及びギヤGが反転し、レバーギヤDは矢印④方向へ作動します。(Fig. 4 参照)
(レバーギヤDは、C-S-P ギヤDによりギヤGと同じ方向へ動きます。)
- 3) 矢印④方向に作動したレバーギヤDのギヤDとギヤリールダイ(S側)が噛み合う為、リールダイ(S側)が回転します。(Fig. 4 参照)

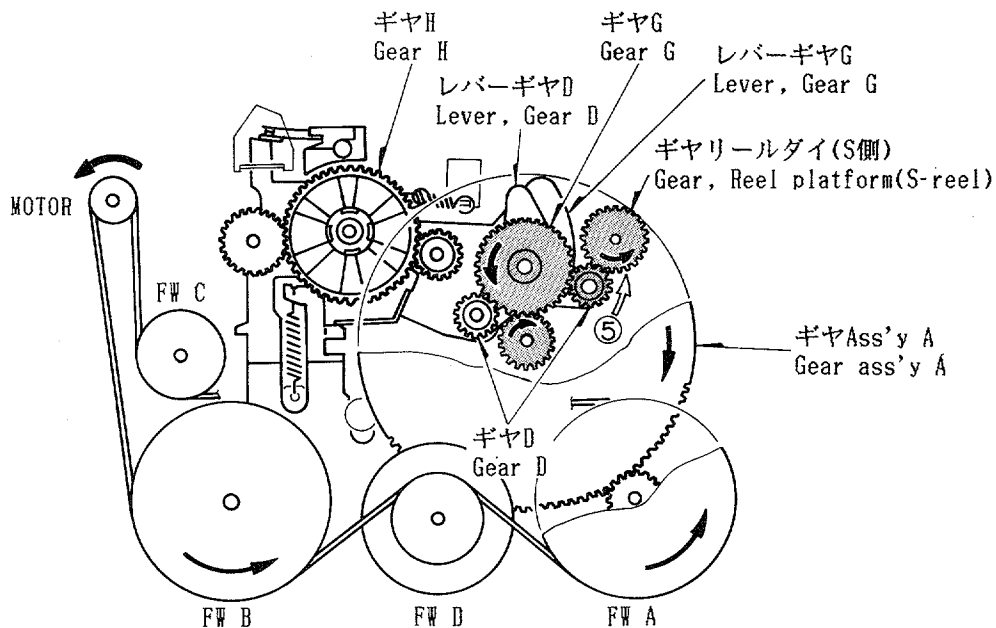


Fig. 4

- 4) ギヤAss'y AのギヤCは、ギヤI, Kを回転させ、ハンテンレバーAss'yを矢印⑤方向へ動かします。(Fig. 5 参照)
- 5) ギヤJ(R)はギヤKに噛み合い、矢印⑥方向へ回転し、レバーハンテンBを矢印⑦方向へ動かします。(Fig. 5 参照)
- 6) レバーハンテンBはハンテンレバーC Ass'yを矢印⑧方向(REVERSE方向)へ動かします。(Fig. 5 参照)

- 1) Pressing the reverse button or detecting the tape end causes the motor to rotate reversely.
- 2) This action makes the gear A ass'y and the gear G rotating reversely as well, moving the lever, Gear D in the direction of arrow ④. (See Fig. 4)
- 3) The movement of the lever, Gear D causes the gear D to engage the gear, Reel platform (S-reel), giving rotation to the reel platform (S-reel). (See Fig. 4)

- 4) At the same time, the gear C of the gear ass'y A rotates both of the gear I and the gear K to move the reverse lever ass'y in the direction of arrow ⑤. (See Fig. 5)
- 5) Then, the gear K engages the gear J (R), rotating in the direction of arrow ⑥, thereby moving the lever, Reverse B in the direction of arrow ⑦. (See Fig. 5)
- 6) The movement of the lever, Reverse B causes the reverse lever C ass'y to slide away in the direction of arrow ⑧ — toward the reverse position. (See Fig. 5)

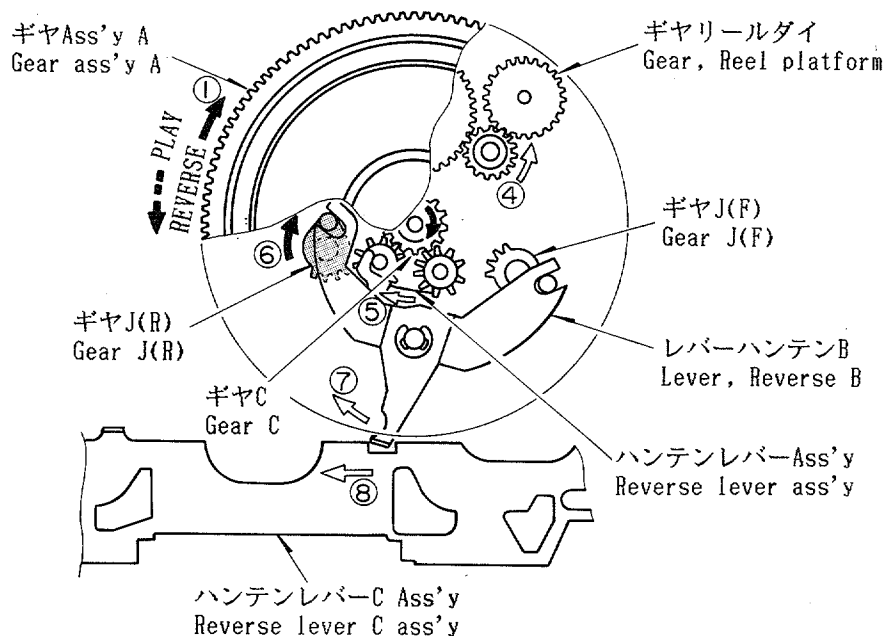


Fig. 5

7) ハンテンレバーC Ass'yがREVERSE側に切換わると、ピンチレバー Ass'y Aは戻され、ピンチレバー Ass'y Bが REVERSE PLAY状態となります。(Fig. 6-1 参照)

7) This activation of the reverse lever C ass'y toward the reverse position returns the pinch lever ass'y A to the original mode, while pushing the pinch lever ass'y B forward to set up the reverse PLAY state.
(See Fig. 6-1)

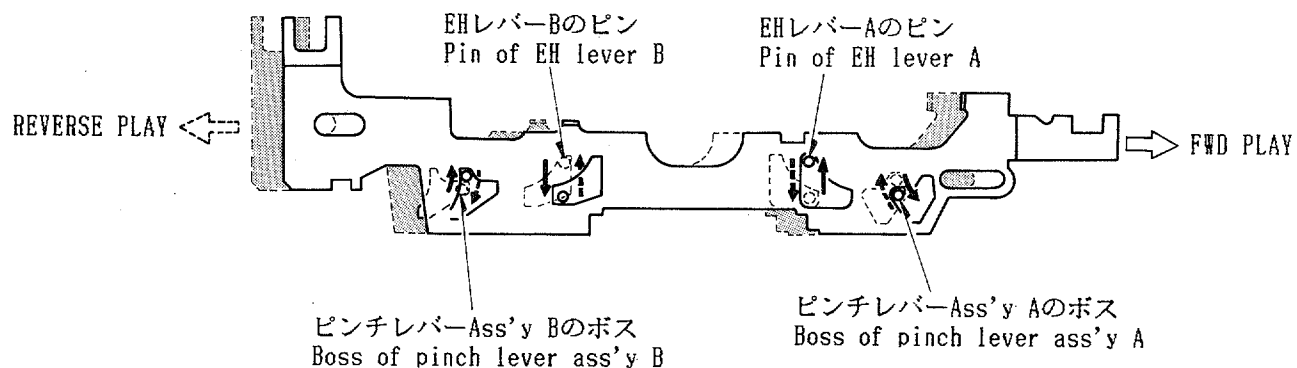


Fig. 6-1

注 REVERSE方向でSTOPした場合、ヘッドシャーシ Ass'yが矢印①方向に戻ります。このときレバーFWDスタートが矢印②方向へ作動し、矢印③方向へハンテンレバーC Ass'yは戻るので再PLAY時はFWD方向になる構造になっています。(Fig. 6-2)

Note) Pressing the STOP button during the reverse PLAY mode returns the head chassis ass'y in the direction of arrow ①, moving the lever, FWD start in the direction of arrow ② and resetting the reverse lever C ass'y in the direction of arrow ③. Therefore, the next PLAY function becomes surely the forward direction mode. (See Fig. 6-2)

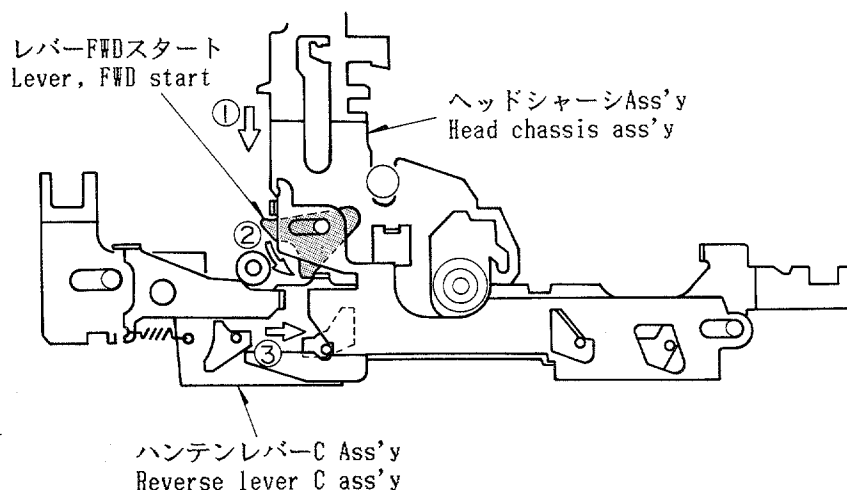


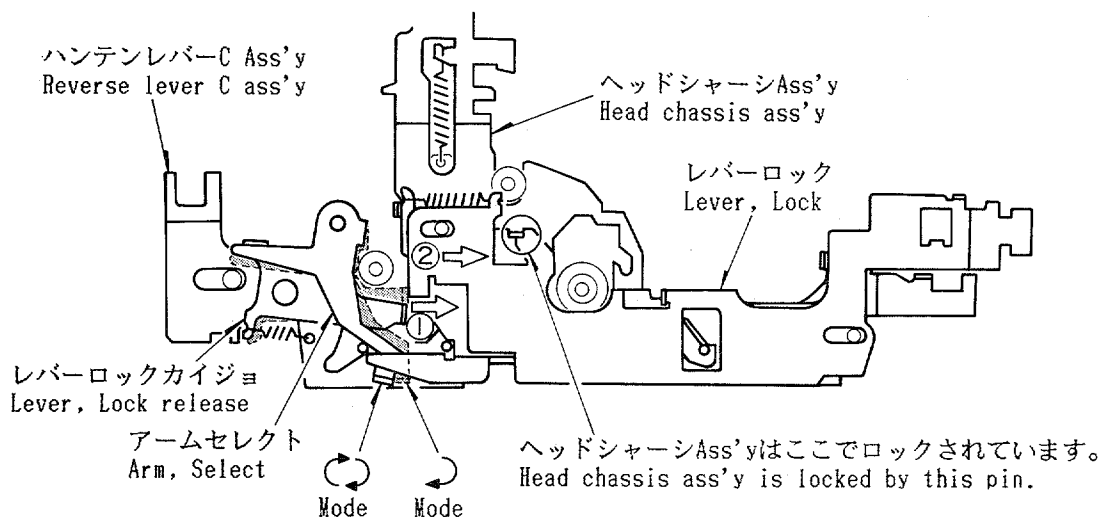
Fig. 6-2

6-3 REVERSE Mode

- 1) REVERSEノブが“C” Modeの場合
ハンテンレバーCがREV→FWDに切替ってもレバーロックカイジヨは矢印①方向に作動するが、レバーロックに接触しないため引き続きPLAY状態を維持します。
(Fig. 7-1 参照)
- 2) REVERSEノブが“D” Modeの場合
ハンテンレバーCがREV→FWDに切替わるとレバーロックカイジヨにより、レバーロックが矢印②方向に押されるため、ヘッドシャーシAss'yが戻りSTOPします。
(Fig. 7-1 参照)

6-3. REVERSE Mode

- 1) REVERSE Knob setting to “C” Mode;
When the reverse lever C changes mode to the forward position from the reverse, it pushes the lever, Lock release in the direction of arrow ①. In this state, however, the lever, Lock release never hits the lever, Lock, resulting in maintaining the PLAY position.
(See Fig. 7-1)
- 2) REVERSE Knob setting to “D” Mode;
When the reverse lever C changes mode to the forward position from the reverse, it pushes against the lever, Lock release, hitting the lever, Lock in the direction of arrow ②. This action causes the head chassis ass'y to return to the original position, setting up the STOP state.
(See Fig. 7-1)



ig. 7-1

- 3) 録音時REVERSE RECからFWD RECに切替わるとアームセレクトが“D” Modeに位置しているため、レバーREC Cによりレバーロックが押されてSTOPします。
(Fig. 7-2)

- 3) In Recording Mode;
In this state, the arm, Select is positioned at the “D” mode. Therefore, the STOP mode is set up by the movement of the lever REC C when a mode is changed to the forward recording from the reverse.
(See Fig. 7-2)

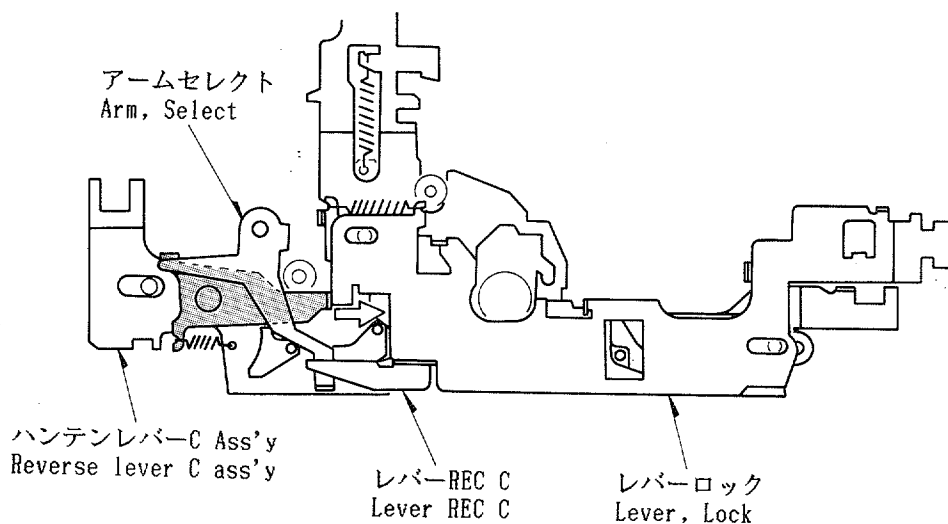


Fig. 7-2

6-4 REW Mode

- 1) REWボタンを押すとモーターが矢印①方向へ回転します。(Fig. 8 参照)
- 2) ギヤA Ass'yが矢印②方向へ回転し、ギヤGをギヤA Ass'yの内側のギヤで矢印③方向へ回転させます。(Fig. 8, 9 参照)
- 3) ギヤGは2個のギヤDを回転させます。ギヤDのC-SPギヤDのフリクションで、レバーギヤDは矢印④方向へ作動します。(Fig. 8, 10 参照)
- 4) ギヤDとギヤリールダイ(S側)と噛み合い、回転を伝達しREW状態となります。

6-4. REW Mode

- 1) Pressing the REW button rotates the motor in the direction of arrow ①. (See Fig. 8)
- 2) This action rotates the gear A ass'y in the direction of arrow ②, engaging the inner-side gear of the gear A ass'y and the gear G. Thus, the gear G starts rotating in the direction of arrow ③. (See Fig. 8 & 9)
- 3) The gear G then rotates the both of the gear D, moving the lever, Gear D in the direction of arrow ④ through friction of the C-spring, Gear D. (See Fig. 8 & 10)
- 4) The gear D engages the gear, Reel platform (S-reel), giving rotation to set up the REW state.

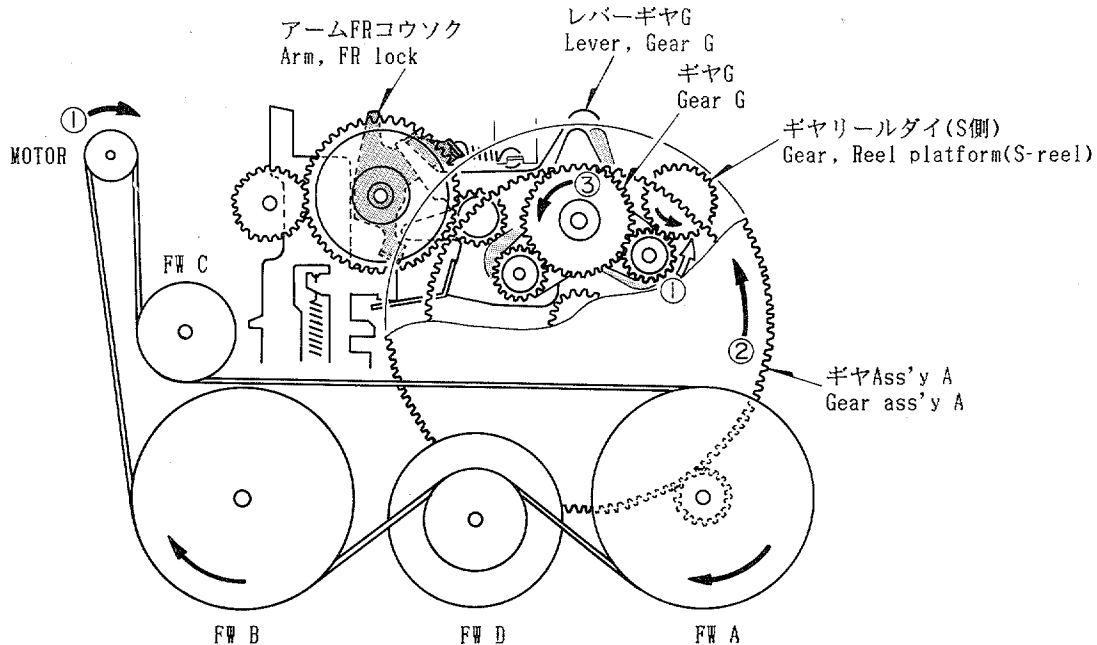


Fig. 8

ギヤC スリップなし

Gear C, providing non-slip function

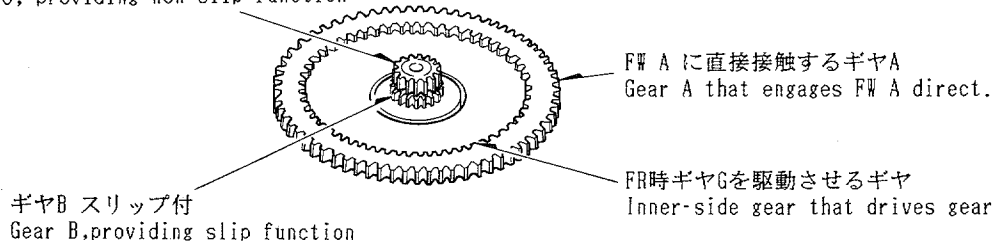


Fig. 9

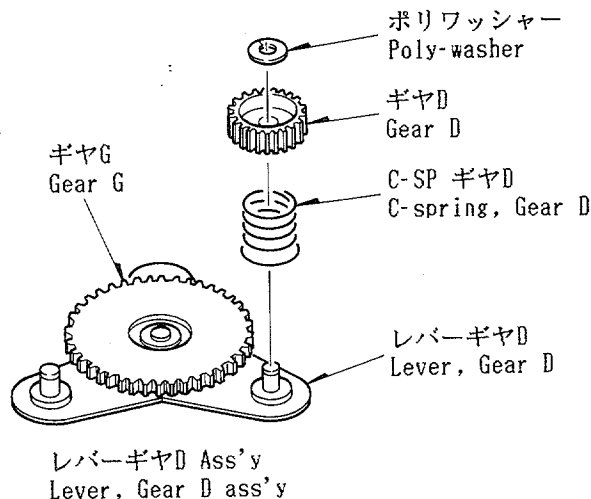


Fig. 10

6-5 FF Mode

- 1) FFボタンを押すとモーターが矢印①方向へ回転します。(Fig. 11参照)
- 2) ギヤA Ass'yが矢印②方向へ回転しギヤGは矢印③方向へ回転します。
- 3) ギヤDのフリクションにより、レバーギヤDは矢印方向へ作動します。
- 4) ギヤDとギヤFが噛み合い、ギヤH、ギヤリールダイ(T側)に回転を伝達し、FF状態となります。(Fig. 11参照)

6-5. FF Mode

- 1) Pressing the FF button rotates the motor in the direction of arrow ①. (See Fig. 11)
- 2) This action rotates the gear A ass'y, too, in the direction of arrow ②, giving motion to the gear G in the direction of arrow ③.
- 3) The lever, Gear D is then moved in the direction of arrow ④ through friction of the gear D.
- 4) This movement of the lever, Gear D causes the gear D to engage the gear F, transferring motion to the gear, Reel platform (T-reel) through the gear H, thereby setting up the FF mode. (See Fig. 11)

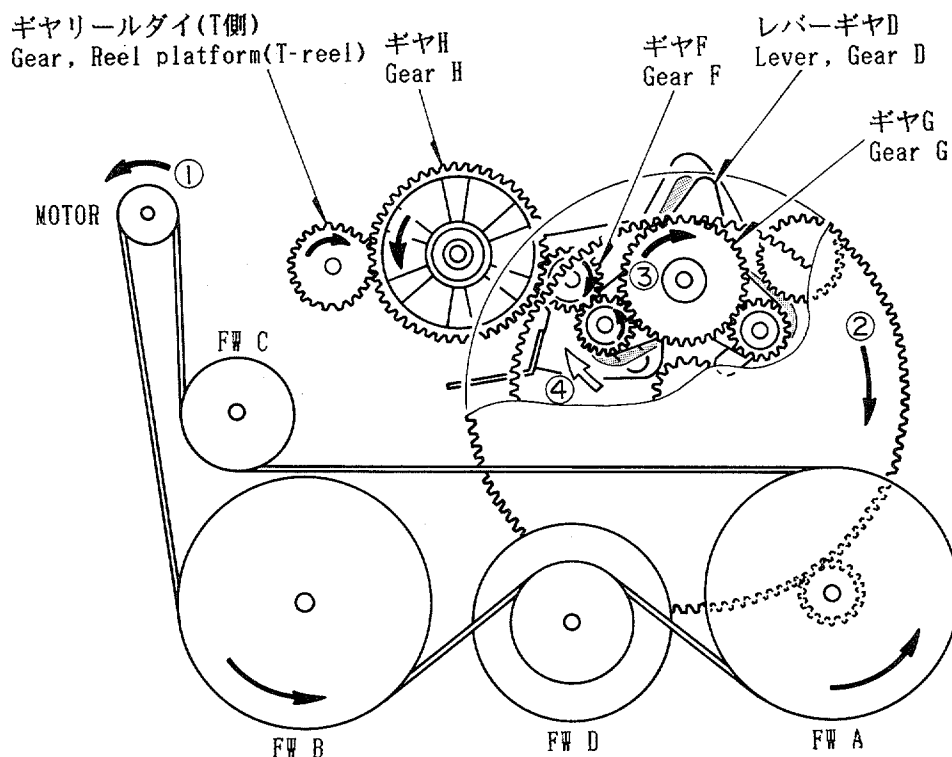


Fig. 11

注) レバーギヤGはアームFRコウソクにより動かないようロックされています。(Fig. 12参照)

Note) In the FF mode, the lever, Gear G is locked by the arm, FR lock so as not to leave free. (See Fig. 12)

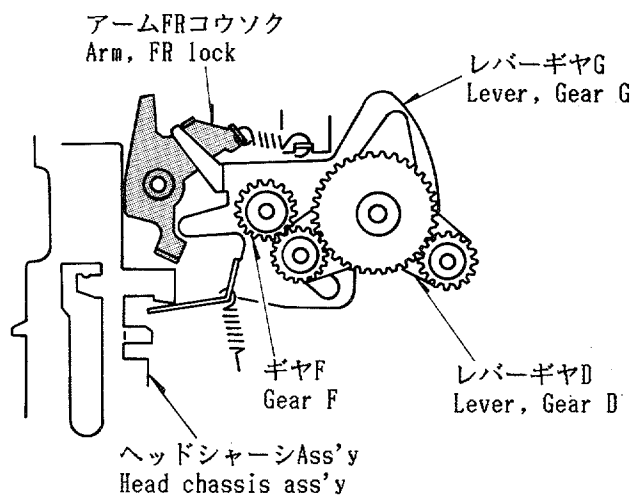


Fig. 12

6-6 REC Mode

- 1) REC状態にすると、レバーREC Aは、①部分でR/PスライドSWを切換え、レバーRECロックでロックされます。(Fig. 13参照)
- 2) ヘッドシャーシAss'yの作動は、PLAY作動と同じですが、レバーREC Cも矢印②方向へ作動します。
- 3) レバーREC Cが矢印②方向へ作動するとEHレバーA Ass'yのピンのロックが解除され、EHが上がります。(Fig. 13参照)
両方ともEHレバーA, B Ass'yのピンはロックが解除されますが、ハンテンレバーC Ass'yにより実際は交互にしかEHは上がりません。(Fig. 13参照)
- 4) ハンテンレバーC Ass'yがREVERSEに切換わると矢印③方向に作動し、EHレバーA Ass'yは下がり、EHレバーB Ass'yが戻りREVERSE方向を消去します。

6-6. REC Mode

- 1) Setting up the recording mode causes the lever REC A to move forward. This movement turns the rec/pb slide switch into the recording position by pin ①. Then, the lever, REC A is locked by the lever, REC lock to maintain the recording position. (See Fig. 13)
- 2) The action of the head chassis ass'y is same as described previously in paragraph of "PLAY Mode". In the recording mode, the lever, REC C is however moved in the direction of arrow ②, as well.
- 3) The movement of the lever REC C in the direction of arrow ② disengages the pin of the EH lever A ass'y, returning to the neutral position. Both of the pins of the EH levers, A and B ass'y are disengaged from the lever REC C. However, only one side is reset actually because of the structure of the reverse lever C ass'y. (See Fig. 13)
- 4) When the reverse lever C ass'y changes its position in the direction of arrow ③ - toward the reverse state, the EH lever A ass'y is pushed forward while pushing the EH lever B ass'y backward. Thus, the reverse direction erasure can be performed.

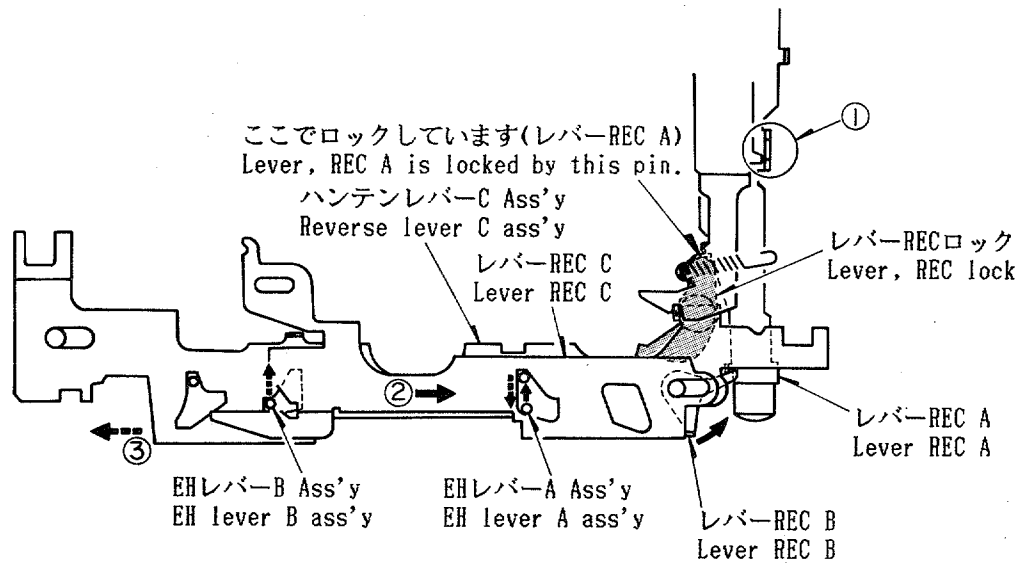


Fig. 13

6-7. REC防止機構について

FWD方向のREC防止

カセットテープのツメが折れているとレバーRECボウシは矢印①方向に作動しないため、レバーREC Aは押せません。(Fig.14参照)

REVERSE方向のREC防止

- 1) レバーRECボウシBが矢印②方向に動くとき、レバーRECボウシC, D, Eが③, ④, ⑤方向へ動きます。この状態でハンテンレバーC Ass'yが反転しても、REC状態はつづきREVERSE・RECとなります。(Fig.14参照)
- 2) カセットテープの誤消去防止ツメが折れていると、レバーRECボウシEは動きません。この状態でハンテンレバーCが矢印⑥方向へ作動すると、レバーRECボウシEが矢印⑦方向へ作動し、レバーRECロックを押すので、レバーREC Aが戻り、REC状態は解除されます。(Fig.15参照)

6-7. REC Prevention Mechanism

Forward Direction Recording Prevention

Using a removed erase protection tab of cassette never moves the lever, REC prevention in the direction of arrow ①, resulting in preventing the lever REC A from moving. (See Fig. 14)

Reverse Direction Recording Prevention

- 1) Installing a cassette with the erase protection tab moves the lever, REC prevention B in the direction of arrow ②, pulling the levers, REC prevention C, D and E in the direction of arrows ③, ④ and ⑤ respectively. Even if the reverse lever C ass'y changes its position in this state, the recording mode can be maintained, setting up the reverse recording mode. (See Fig. 14)
- 2) Using a cassette removed the erase protection tab, never moves the lever, REC prevention E. If, in this state, the reverse lever C is moved in the direction of arrow ⑥, the lever, REC prevention E is also moved in the direction of arrow ⑦, pushing the lever, REC lock to return the lever, REC A to the original position. Thereby, the recording mode is disengaged. (See Fig. 15)

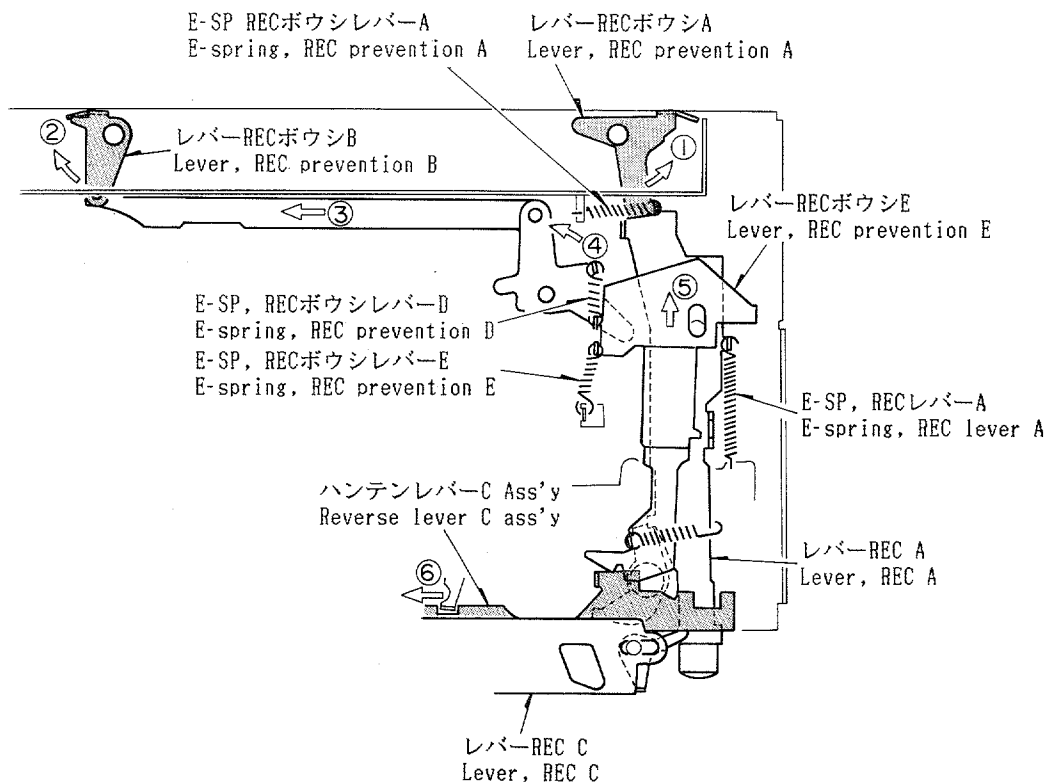


Fig. 14

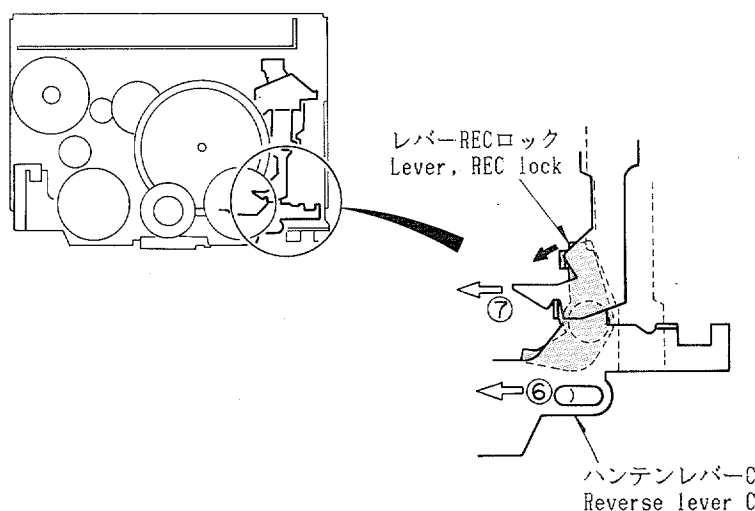


Fig. 15