IMPORTANT!

F M

INFORMATION

A REVISED EDITION OF REPAIR MANUAL FOR THE NIKON FM

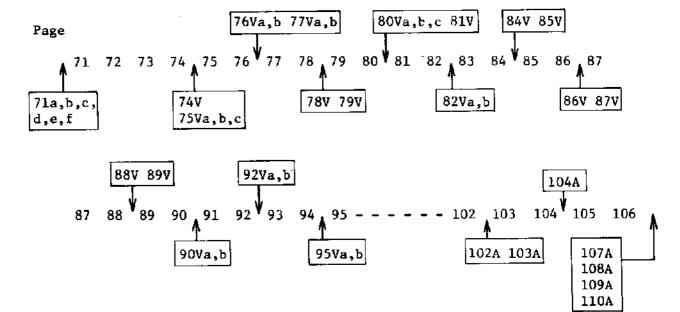
Due to the considerable amount of the internal mechanism parts change, the repair manual is revised.

A set of the revised edition is as follows:

- 1) a binder
- 2) Parts control cross reference list (Page 1 Page 34) ---- yellow
- 3) Parts and subassembly list (Page 5 Page 3lg) ----- white, green & pink
- 4) Drawings and parts list (Page 35 Page 66) ----- white
- 5) Disassembly sequence (Page 71a Page 71f) ---- pink
- 6) Reassembly and adjustment (Page 74V Page 95Vb) ----- pink
- 7) Reassembly and adjustment, supplement (Page 102A Page 110A) ---- orange

Combine the revised edition with your repair manual as follows:

- 1) Replace the binder with a new one
- 2) File the Parts control cross reference list before Page 5 of the Parts and subassembly list
- 3) Replace the Parts and assembly list
- 4) Replace the Drawings and parts list, except the specification and the figure of external
- 5) File the Disassembly sequence, the Reassembly and adjustments, and the Reassembly and adjustment, supplement in order as below.



Note: the Parts list consists of three sections

- i) 33FB (Page 7 Page 17, white) ---- Parts used for the old and new FM
- ii) P33FB (Page 17a Page 31f, green) ---- Parts used for the old and new FM/FE

111) 35FB (Page 31g, pink) ----- Parts commonly used for the old FM/FE, but exclusively used for the new FE.

Use care not to order parts directly in reference to the parts numbers on the pages of the Reassembly and adjustment. Check parts numbers against the Parts list and the Parts control cross reference list before each order.

IMPORTANT!

INFORMATION FOR THE EFFICIENT PARTS CONTROL AFTER THE MODIFICATION, EFFECTIVE JULY 1979

The parts supply for the Nikon FM/FE has been/will be carried out under the classification of product codes 33FB, 35FB and P33FB. However, since the modification assures no interchangeability between new and old parts, with some exceptions, it increases the number of parts to be ordered and stocked. Additionally, the modification varies the extent of common usage of parts and thus some parts change the product code from 33FB/35FB (P33FB) to P33FB (33FB/35FB).

Under these circumstances, be sure to arrange the parts orders for 33FB, 35FB and P33FB with careful attention to the change of product code and parts number, and verify the inventory of yours for preventing an excessive order.

The change of commonly used parts falls into the following three cases;

i) A part commonly used for the old FM/FE will be used exclusively for the new FE, since since simply the FM has been modified.



ii) A part commonly used for the old FM/FE will be used exclusively for the new FM, since simply the FE has been modified.



iii) A part exclusively used for the old FE will be used commonly for the new FM/FE, since the FM has been modified.



As mentioned above, an old part cannot be replaced with a modified one in principle. But there are some exceptins as follows;

- 33FB #490-5 Multi-exposure arm A B26-6 Mirror holder
- 35FB #240-5 Screen lock spring #490-1 Multi-exposure lever #651-1 Rewind shaft bearing B-5 Front plate

P33FB #202-5 Bayonet
#496-6 Sprocket stopper spring
#848-1 Eyelet set screw
A2-1 Eyelet
A6-5 Charge lever
A12-6 Sprocket stopper

These new parts can be used also in the old camera body.

The modification will cause a complex situation for the parts control of the FM/FE, due to the considerable amount of modified parts and the changes of commonly used parts. For preventing troubles of parts order at the initial stage, the following Parts Control Cross Reference List is prepared to show at sight how a part is used in the old and new FM/FE, including the parts which have not been modified.

Also note that there are some UNMODIFIED parts which have been simply changed their part numbers with the modification. Thus, take care to use the new number for every part when placing on order.

Therefore, it is indispensable for the parts control that the part numbers and product codes of spare parts in your stock should be changed as soon as possible, against the cross reference list.

How to read the Parts Control Cross Reference List

A) Unmodified parts

	Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM
ex. 35FB	653	Х	х		
33FB	39			x	х
Р33FB	53	x	×	X	x

B) Parts exclusively used in the old body

ex.	35 FB	ĸ	х	1	1
	33FB	53			x
	P33FB	25-1	X		x

C) Parts exclusively used in the new body

ex. 35FB	K-6	x		
33FB	470-6		х	
P33 F B	25-2	х	x	

D) Change of commonly used parts: Case i)

		<u> </u>				ĺ
ex. 3!	5FB 4	70-5	х	x	X	

E)		of commonly used Case ii)	Parts number	: New	FE	Old	FE) New	FM]	Old	FM
		ex. 33FB	217-5	Hew		Х		'x		X	
F)		of commonly used Case iii)				-					
		ex. P33FB	283-5	x		X		x			
G)	Change Parts n	Product code or number									
		ex. 33FB	B16						1		
			B16-5					X		X	

.

-

rarts control cross reference iist

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
39			х	х	
40			х	х	
52			х	х	
53				х	
56			х	х	
57			x	х	
61			x	х	
67-1			х	х	
68(01)			х	х	
68 (02)			x	х	
76			х	х	
78			х	х	
79-1			x	х	
80				х	
80-6			х		
81			х	х	
83				х	
87			х	Х	
90				Х	
151				х	
152			X	Х	
155			х	х	
155A			х	X	
160			х	х	
161			х	x	
162	:			Х	

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
163			х	х	
164				х	
175			х	х	
176				х	
177			х	х	
178			х	х	
201				х	
201-6			х		
210A-5			x		
217-5		Х	х	х	Change Product cord from P33FB:217-1
221-1			х	х	
222-1				x	
222-6			х		
232			х	х	
233			x	x	
237			x	х	
250				х	
251				х	
252				х	
252-6			х		
253			х	X	
262-5			х		
264-5			х		
266-5			х		
267-5			х		
268-5			x		

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
282				x	
283-1				x	
284				х	
291–5		х	х	Х	Change Product c from P33FB·291
291A-5		х	х	х	Change Product of from P33FB.291A
2 91B- 5		x	х	X	Change Product of from P33FB 291B
302			х	Х	
303			х	х	
313				х	
314				х	
314-6			х		
320			х	Х	
321A			Х	Х	
321B			х	х	
321C			х	X	
329			х	Х	
331-5		х	х	х	Change Product of from P33FB·331
334				Х	
336		1		x	
339-5		х	х	х	
342-1				х	
343-1				х	
343-6			х		
348			х	х	
349			х	х	
355A				x	

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
357~5		x	Х	х	Change Product cord from P33FB.357
361			x	x	
367				х	
368				х	
374				х	
374-6			x		
378	-			Х	
404A			x	Х	
406–1		x	х	х	Change Product cord from P33FB-406
468-1(01)				Х	
468-1(02)				х	
468-6			х		
468-6 (Black-finished)					Order 35FB-468
470-6			х		
476				х	
478-1				х	
490				х	
490-5			х	х	
490A			x	х	
491(01)			x	х	
491 (02)			X	х	
492				х	
4926			X		
493B			X	х	
494			x	х	
494A				х	

33FE					
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
503			х	х	
518A			X ·	x	
519			х	х	
527-1			х	х	
535C				х	
535D				х	
540B				х	
541-2			х	х	
541A			х	х	
542-2			х	х	
543-3	-		х	х	
571			x	х	
575-2(01)			х	х	
575-2(02)			х	х	
576			х	х	
577-2			х	х	
578-1			х	х	
579			х	x	
581			х	х	-
588				х	
588-6	·		х		
589				х	
589-6			х		
590				Х	
590-6		<u> </u>	х		
594				Х	

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
596			x	х	
600	<u> </u>	_	x	х	
618-1			х	х	
623			х	x	
624A			х	х	
624B			х	х	
624C			х	х	
624D			х	x	
651			х	х	
652			х	х	-
653 (03) (04)		V. V .	Х	х	
655			х	x	
659			х	x	
660			Х	х	
661			Х	х	
662			X	х	
663			х	х	
664(01)			X	х	
664(02)		-	x	х	
664A			х	х	
664B			x	х	
664C			х	х	
665			х	x	
706			х	x	
708	"		x	х	
808			x	Х	

331	FB
-----	----

·		,			JOFI	
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks	
808A			x	х		
811-5		х	х	X		
816				х		
819-5		х	х	X	Change Product of from P33FB-819	
828			х	х		
834			х	х		
837				х		
839			х	х		
846			х	х		
854			х	х		
855				х		
856		х	х	х	Change Product from P33FB-856	
858-5		х	X	Х	Change Product from P33FB·858	
861			x	х		
867			х	х		
869-2			х	х		
870			х	х		
873			· x	х		
874			х	х		
877			х	х		
878A-5		х	х	Х	Change Product of from P33FB.878A	
878B-5		х	Х	Х	Change Product of from P33FB.878B	
880	·		Х	х		
884-5			х			
885				х		
886				Х		

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
899			X	х	
904				х	
905				х	
G2K			х	х	
G2B			х	х	
A29	_		x	х	-
A30			х	x	
B-2(01)				х	
B-2(02)				х	
B-6(01)		-	х		
B-6(02)			x		
В2				х	
B2-6			х		
B3-1(01)		-		х	
B3-1(02)				х	
B4(01)				х	
B4(02)				х	
B4-6(01)			х		
B4-6(02)			х	-	
B5-5		х	х	X	Change Product cord from P33FB.B5-1
B6-5		х	х	х	Change Product cord from P33FB.B6-1
B11	-			Х	20-1-20-1-20-1
B12				X	
B12-6			х		
B13-1				х	
B15-1				х	

33	F	B
----	---	---

Parts number	New FE	01d FE	New FM	Old FM	Remarks
В16					
B16-5			х	X	
B17- 1					Change Part number to B17-5
B17-5			х	х	
B18-2				х	
B19			x	x	
B21				х	
B26				х	
B26-6			х	х	
B27-1				х	
B28-1				х	
B28-6			х		
B30-1(01)			Х	х	
B30-1(02)			Х	х	
В32				х	
в32-6			х		
B36-6			Х		
в39-5			х		
B40-6			Х		
C-1(01)				х	
C-1(02)				х	
C-6(Q1)			х		
C-6(Q2)			х		
C1-1			х	Х	
C3-1				х	
F-2			х	Х	

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
F2-1			х	х	
F7-1			х	х	
H1-1			х	х	
K				х	
K-6			х		
K4				х	
M			х	х	
N1			х	х	
N2			х	Х	
N4			х	х	
N6-5			х		
P3-1(01)			х	х	
P3-1(02)			х	х	
P4				Х	

		Parts con	trol cross	reference lis	* 35FB
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
14	x	х			
19	х	х			
20	х	х			
36A-1	х	х			
36B-1	х	х	-		
42	х	х			
52		Х			
52-1	х	_			
56	х	х		<u> </u>	
57	х	х			
61		х			
61-1	х				
]	
					,

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
67	x	х			
68(01)	х	х			
68(02)	х	х		-	
78	х	х			
79	х	x			
81	х	х			
84	х	х			
95	х	х			
100	х	Х	•	-	Refer to Technical Info. FE-790008 #100 is a new shutter
118A	х .	х			
1188	х	Х			
122	х	х			
126A		х			
126B		х			
127	х	х			
128A	х	х			
128B	х	х		-	
129	х	х			
130	х	х			
131	х	х			
132	х	х			
133	x	х			
134	х	х			
135		х			
135-6	х	-			
136		х	-		

35	F	B
----	---	---

<u> </u>		rafta cou	ntroi cross	tererence ir	ST JOFB
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
137		х			
138	х	х			
139	х	х			
140	х	Х			
142	х	х			
143	х	х			
144	х	Х			
145	х	х			
146	Х	Х			
201		х			
214A-6	Х				
222		Х			
232	х	Х			
233	x	Х			
236	х	Х			
240		Х			
240-5	х	Х			
250A		Х			
250-1	х				
251(03)		х			
251(04)		Х			·
251-1	х		-		
252		х		1	
252-1	х			-	
253					Change Part number to 253-1
253-1	х	х			Humper to 255 1
		I	1	,	4

			,		
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
260	Х	х			
266		х		<u> </u>	
267		х			
270					Change Product cord to P33FB-270-5
283-1					Change Product cord to P33FB-283-5
284-1		X			
313					Change Product cord to P33FB-313-5
314	x	x			
318					Change Product cord to P33FB.318-6
320		Х			
321	x	Х			
329		х			
338		x			
339-6	х				
343A	х	х			
343A-6	Х	x			
348	х	х			
349		х			
361		x			
363		x			
370-5	х				
378					Change Product cord to P33FB·378-5
404A	х	X			
406-2	х	х			
468	х	х	X		Black finished for the new FM
469					Change Product cord to P33FB-469-6

35	FB
----	----

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
				<u> </u>	Change Product core
470-5 476	х	X	-	Х	from P33FB-470
		Х		<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
490 —	<u> </u>	Х			
490-1	х	X			
491	х	x			
493A	x	Х			
493B	х	x			
493C	х	х			
503-1	х	х			
518A	х	х			
519	х	х			
527	х	х			
540B		х		-	
540C		х			
540D		х			
541A	х	х			
541D	х	Х			
575(01)	х	х			
575 (02)	х	х			
577	х	Х			
631A	х	х			
639	х	х			
641	х	х			
642	X	х		 	
651		х			
651-1	х	х			-

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
652-1	х	х			
653	x	х			
655	х	x			
659	х	х			
660	х	х			
662	Х	x			
664-1	Х	х			
665–1	х	х			
669	х	х			
670	х	x			
671	х	х			
672	х	х			
676	Х	х			
686	х	х			
687	Х	х			
688	х	х			
689	х	х			
691	х	х			
692	х	х			
693	x	х			
697	х	х			
698	х	х			
706	х	х			
708	х	х			
806-5	х	х		X	Change Product cord from P33FB·806
807-6	X				

	331						
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks		
818	х	Х					
822	х	Х					
826-1	x	Х					
827					Change Product cord to 899		
827-1	х	х					
828		x					
829	х	х					
834		х					
834-6	Х						
836	х	х					
837		х					
839-1	х	х					
839A	х						
861	х	х					
862	х	х					
863					Change Product cord to P33FB·863-5		
873	х	х					
877		х					
880	x	Х					
884-5	х						
885-5	х						
886-5	х						
896	х	х					
898	х	х					
899	Х	х			Change Product core from 827		
904		х					

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
905		Х			
930		x		- "	
930-6	х				
934	х	х			
935	х	х			
936	х	х			
937	х	х			
939		х			
943A	х	х			
943B	х	х			
943C	х	х			
943D	x	х			
944A	х	х			
944B	х	х			
945A	х	х			
945B	х	х			
945C	х	x			
946	х	х			
947-1		Х			
948		х			
949-5	х				
951	х				
952-5	х				
RA	х	х			
RB	х	х			
RF	х	х			

		Parts cont	rol cross r	eference list	35FB
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
G2K	х	x			
G9	х	х			
G10	х	х			
G2B(03)	х	х			
G2E(03)	Х	х			
G2K(03)	х	x			
B-1(01)		х			
B-1(02)		Х			
B-5(01)	х	Х			
B-5(02)	х	х			
B2		х			
B2-6	х				
B4(01)	_	X			
B4(02)		х			
B4-6(01)	х				
B4-6(02)	х				
B6-6	х				
в7		х			
B7-6	х				
B9-1		х			
B9- 6	Х				
B11		х			
B12		х			
B12-6	х				
B13-1		x			
B15-6	x				***

Parts number	New FE	01d FE	New FM	01d FM	Remarks
B16		х			
B17-1	•	х			
B19		х			
B19-6	х				
B22-1	х	х			
В25		х			
B25-6	х				
В26		х			
B26-6	х				
B27		х			
B30(01)		х			
B30(02)		х			
B30-6(01)	х				
B30-6(02)	х				
В32	х	х			
B34		x			
B3 5		х			
B35-6	х				
в36-6	х				
B37-1		х			
в38					Change Product cord to P33FB·B38-5
В39		Х			
C(01)		х			
C(02)		x			
C-6(01)	х				
C-6(02)	х				

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
Cl	х	х			
C5	х	х			
C6	Х	х			
F(01)	Х	х			
F(02)	x	X			
F1	Х	х	-		
F2	X	х			
F3	х	x			
F4A(01)	x	х			
F4A(02)	x	х			
H1-1	х	x			
J	х	x			
K		х			
K-6	Х				
к3	<u></u>	x			
к4		х			·
М	х	х			
N1	x	х			
N4	х	х			
P3-1(01)	х	х			
P3-1(02)	х	х			
P4		х			
R	х	х			
Rl	X	х			
R2	х	х			

P33		В
-----	--	---

 	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_		POOLD
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
4A	x	x	х	X	
10	х	X	х	х	
13	х	х	х	х	
15	х	х	х	х	
25-1		х		х	
25-2	x		X		
26-1		Х		х	
26-2	х		x		
28-1		Х		х	
28-2	х		х		
29		х		х	
29-1	х		х		
30-1(03)		х		Х	
30-1(04)		х		х	
31-1(03)		х		х	
31-1(04)		х		х	
31-2	х		х		
45–1	х	х	х	х	
50	х	х	х	Х	
51	x	х	х	х	<u> </u>
54(01)	х	х	х	х	
54(02)	х	х	х	x	
55	х	х	х	х	
58-1	х	Х	Х	х	
58A-1	х	х	х	х	
58B-1	х	х	X	х	

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
59	х	х	х	х	
60	х	х	х	X	
63	х	х	х	х	
64	х	х	х	х	
65(01)	х	х	х	х	
65(02)	x	х	x	x	
69	х	x	х	х	
70-1	х	х	х	х	
71–1	х	х	х	х	
73	х	х	х	х	
74	x	х	х	х	
80		х		х	
82-1	х	x	х	х	
85-1	х	х	х	х	
97	x		х		
98-1	х		х		
126-5	х		x		
202		X		х	
202-5	х	х	х	х	
208		х		x	
208-6	х		х		
210		х		х	
217-1					Change Product cord to 33FB.217-5
223		х		х	
261	x	x	х	х	
270-5	х	х	х		Change Product cord from 35FB·270

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
281-1	x	х	х	Х	
283-5	х	Х	Х		Change Product cord from 35FB 283-1
284-6	х		X		
288-1	х	x	х	x	
289-1	х	x	х	х	
291					Change Product cord to 33FB 291-5
291A					Change Product cord to 33FB.291A-5
291В					Change Product cord to 33FB.291B-5
313-5	х	x	x		Change Product cord from 33FB.313
318-6	х	x	х		Change Product cord from 35FB:318
320A	х	X	х	х	
326A	х	x	х	X	
328	х	х	х	Х	
330	х	x	х	х	
331					Change Product cord to 33FB:331-5
340	х	Х	х	x	
341	х	х	x	х	
344					Change Part number to 344-5
344-5	х	х	х	X	
352-2	х	х	Х	X	
355-2	х	х	х	х	
357					Change Product cord to 33FB.357-5
363-6	X		х		
372	х	х	х	X	
375					Change Part number to 375-5
375-5	X	х	X	X	

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
378–5	х	Х	х		Change Product cord from 35FB·378
379–1		x		х	
379-6	х		х		
383		х		х	
383-1	х		х		
394	х	х	х	х	
395	x	х	x	x	
402	х	х	х	х	
403-1(01)	х	Х	х	х	
403-1(02)	х	х	х	х	
405-2	х	Х	х	х	
406					Change Product cord to 33FB+406-1
408	Х	х	х	х	
408A	X	X	x	x	
412		х		х	
412-6	х		Х		
413		х		х	
413-6	х		х		
4148-5	х		х		
415-6	x	"	x		
429	х	х	Х	x	
431		х		х	
431-6	х		Х		
432		х		х	
432-6	х		Х		
433		х		х	

P33FB

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
434		х		Х	
434-6	х		х		
435	х	х	х	х	
435A	х	Х	х	х	
436-1	х	Х	х	х	
437	х	Х	х	х	
438		X		х	
438-6	х		х		
439	х	x	х	х	
441		x		х	
441-6	Х		х		
450	х	х	х	х	
460	х	x	х	х	
462	х	х	х	х	
464	х	х	x	x	
465	х	х	х	х	
467-1	х	х	х	х	
469-6	х	х	x		Change Product cor from 35FB·469
470					Change Product cor to 35FB·470-5
473		х		х	
483		х		х	
483-6	х		х		
487		x		х	
488		X		х	
489		х		х	
489A	х		х		

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
489–6	х	<u>-</u>	х		
495	х	х	x	х	
496		х		х	
496-6	х	х	х	Х	
498	х	х	х	x	
499-1		x		x	
502-1	Х	Х	х	х	
505		х		х	
505-6	х		х		
506		х		х	
507		х		х	
508		Х		х	
508-6	х		X		
509-6	х		х		
510-6	Х		х		
511-6	х		x		
512		х		X	
514		x	<u>.</u>	х	
521	<u>_</u>	х		х	
521-6	х		· x		
522-6	х		х		
522A-5	х		Х		
523		х		х	
527A	х	х	х	х	
527B-1	х	х	х	х	
531-1		х		Х	

P33FB

				rss		
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks	
531-6	X		х			
532-1		Х		х		
532-6	х		х			
534		x		х		
533	х	х	x	х		
535A	х	х	х	х		
535B-1	х	х	х	х		
536	х	х	х	х		
537		х		х		
537-6	х		х			
537A		х		х		
537в		х		х	- 1. a	
538	х	x	х	х		
538A	х	х	х	х		
539	х	х	х	х		
540A		х		х		
656	. x	х	х	х		
666-1	х	х	х	Х		
709	х	х	х	х		
714	х	х	х	х		
722	х	х	х	Х		
725	х	х	х	х		
726	х	х	Х	х		
727	х	х	Х	х		
728	х	х	х	х		
730	х	Х	х	х		

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
731	x	х	x	x	
732	х	х	x	x	
801	х	х	x	x	
802	x	x	x	х	
803(01)	х	x	х	x	
803(02)	х	х	х	х	
804A(01)	х	х	х	x	
804A(02)	х	х	х	х	
804в	х	Х	х	x	
805	х	х	х	x	
806				_	Change Product cord to 35FB·806-5
810	х	x	х	x	
811		х		x	
812					Change Part number to 812-5
812-5	х	х	х	x	
812A- 5	х		х		
813(01)	х	х	x	x	
813(02)	х	х	х	х	
815					Change Part number to 815-5
815	х	х	х	х	
815A-5	х		х		
817	х	х	х	х	
819					Change Product cord to 33FB·819-5
820	х	x	х	х	
821	х	х	x	х	
823A	х	х	x	х	

P33	F	В
-----	---	---

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
823В	х	х	х	х	
823C	х	х	х	x	
823D	х	х	х	х	
824	х	Х	х	х	
825A	х	х	х	х	
825					Change Part number to 825-5
825-5	х	х	х	х	,
830	х	х	x	х	
831		х		х	
831-6	х		х		
832	х	х	х	х	
833-1	х	х	x	х	
835	х	х	х	х	
840	x	х	х	х	
841	х	х	х	х	110
842A	х	х	х	х	•
842B	х	х	х	х	
842C	x	х	х	x	
842D	х	х	x	Х	
842E	х	х	х	Х	
842F	х	х	х	Х	
842G	х	х	х	X	
842Н	Х	х	x	X	
8421	х	х	х	Х	
842J	х	х	x	x	
842K					Change Part number to 842K-5

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
842K-5	х	x	х	х	
842M	x	х	х	х	
842N	х	х	х	x	
842P	х	х	х	х	
842Q	X	х	х	х	
842R	х	х	х	х	
8425	X	х	х	х	
842T	х	х	х	х	
842U	х	х	х	х	
842 V	х	х	х	х	
843					Change Part number to 843-5
843-5	х	х	х	х	
844-5	X		х		
845				***	Change Part
845-5	х	х	х	х	······································
845A-5	х		x		:
848		х		х	
848-1	х	х	х	х	
850-1	х	x	x	х	
855A	х	х	х	х	
856					Change Product cord to 33FB · 856
857					Change Part number to 857-5
857-5	x	х	х	х	
858					Change Product cord to 33FB·858-5
863-5	х	х	х		Change Product cord from 35FB.863
871	х	х	х	х	

P33	F	B
-----	---	---

P33									
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks				
875	х	х	х	X					
878A					Change Product cord to 33FB.878A-5				
878в					Change Product cord to 33FB.878B-5				
879	x	х	x	х					
882	x	х	х	х					
883	х	х	х	х					
887	х	х	х	Х					
888	х	x	х	x					
889	x	х	х	х					
890-1	х	х	х	х					
893		x		х					
897A	х	х	Х	х					
897В	x	х	X	х					
897C	х	х	х	х					
897D	х	х	х	x					
897E	х	x	х	х					
897F	х	х	х	х					
910	х	х	х	х					
911	х	х	х	х					
912	х	х	х	x					
913	х	х	х	х					
914	х	х	Х	х					
915	х		х						
923	х	х	х	Х					
950	х		x						
G1	х	х	x	х					

					
Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
G3	х	х	х	х	
G6	х	х	х	х	
A2		х		х	
A2-1	х	х	х	х	
A4		х		x	
A4A(03)		х		х	
A4A(04)	<u> </u>	х		х	
A4-1	х		х		
A5-2	х	x	х	х	
A6(03)		х		х	
A6(04)		х		х	
A6-5	x	х	х	х	
A7-1	x	х	х	х	
A8	х	х	х	х	
А9	х	х	х	х	
A10A-1		x		х	
A10B-2	х	х	x	х	
A11		х		x	
A11 -6	x		x		
A12		x		x	
A12-6	X	х	x	x	
A13-6	х		х		
A14	х	x	x	x	
A17-1	х	x	х	х	
A18		х		х	
B1(01)	х	x	x	х	

P33	F	B
-----	---	---

Parts number	New FE	Old FE	New FM	Old FM	Remarks
B1(02)	Х	х	х	х	
B5-1			-		Change Product c
B6-1					Change Product of to 33FB·B6-5
B10	х	x	х	х	
B11- 6	х		х		
B13-6	х		х		
B14	х	х	х	Х	
B20		х		х	
B20-1	х		Х		
B27-6	х		х		
B33-2	х	х	х	x	
B38-5	x	х	х		Change Product c from 35FB-B38
С4	х	х	Х	х	
C7	х	х	х	х	
D-1(01)	х	х	х	х	
D-1(02)	Х	х	Х	Х	
El	х	х	x	х	
E2	х	х	х	х	
K5		х		х	
К6		х		х	
P5	х	х	x	х	
			_		
·					

					33FB-R-3001-A	
部品署号 Part No.	名 新 Name	1 台 個數 Pos. per Unit	Apathan No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	hä 🤾 Remarks
1	ボディ Body	1			×	
1-5	ボディ Body	1			x	
2-1 (01) (02)	前カバー銘板 Front cover (Name plate)	î	B30-1 B-2 B-6		Δ	
3-1 (01) (02)	上カバー Top covet	1	C-I		Δ	
3-6 (01) (02)	上カバー Top cover	1	C-6		Δ	
6	前 板 Front plate	1	B- 2		Δ	
6-6	前 板 Front plate	1	B-6		Δ	
7-1 (01) (02)	挨眼窓受 Eyepiece mount	1	C-1 C-6		Δ	
17	セルフレ パー軸 Self-timer lever axle	1	B2 B-2		Δ	
17-6	セルフレバー軸 Self-timer lever axle	1	B2-6 B-6		Δ	
18	セルフ連動レパー Self-timer lever	1	B2-6 B-6		Δ	
21	チャージレバー Charge lever	1	A6-5		Δ	,
23	チャージレパーローラー Charge lever roller	1	A6-5		Δ	
39	前板右肩カバー Shoulder cover, right	1		8 8-1	0	

)))

	部品表 Parts List					33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 林 Name	1 台 朝数 Pas. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	区分	備 考 Remarks
40	前板左肩カバー Shoulder cover, left	1		8 8-1	0	
52	コード添カバー Lead wire cover	1		12 12-1	0	
53	前板孔カバー Front plate hold cover	1		8	0	
56	ボディ鞭革A Body leatherette A	1		15-1	0	
57	ボデイ擬革B Body leatherette B	1		15-1	0	
61	ミラーアップ受けモルト Mirror-up cushion sponge	1	B-2 B-6 B39-5	8 8-1	ΟΔ	32FB1 #345
66-1	シュー座モールド Hot-shoe mould	1	C-1 C1-1 C-6		Δ	
67-1	ホットシュー Hot-shoe contact	1	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ	
68 (01) (02)	シューばね Shoe contact	1	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ	S-6021 A
76	シンクロ検点ナット Sync. socket nut	1	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ	
78	ペンタ覧 Penta-prism cover leatherette	1	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ	
79-1	緩衝板 Baffle plate	1		4-1 13	0	
80	前板孔カバーB Front plate hole cover B	1		8	0	
80-6	前板孔カバー Front plate hole cover	1		8-1	0	
			L			<u></u>

 -	部品表 Parts Li	,				33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 称 Name	1台 個數 Pcs. per Unit	部組品 No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	区分	黨 考 Remarks
81	FRE シート 他縁 FRE insulator	1	C-1 C-6	1 1-1	ΔΟ	
83	ミラーボックス後部モルト Mirror box rear light-tight	1	B-2	8	ΟΔ	
87	コード押えテープ Retaining tape	3		8 8-1	0	
90	MDスイッチ絶縁テープ MD Switch insulator tape	1	C-1	1	ΟΔ	
100	シャッター Shutter	1	A30		Δ	
101	測光用 IC プリント板 IC printed <i>c</i> ircuit	1	М		Δ	
102	IC IC	1	М		Δ	
103	バイパスコンデンサー Bypass capacitor	1	М		Δ	6V DC 6.7μF
104	FRE 7用抵抗 FRE 7 resistor	1	М		Δ	0.125W 4.7KΩ
106	FRE 調整抵抗 FRE variable resistor	2	М		Δ	5ΚΩΒ
107	ラッチ防止抵抗 – A Latch cutoff resistor A	ı	M		Δ	1/8W 33KΩ
108	ラッチ防止ダイオード Latch cutoff diode	1	М		Δ	
109	ラッチ防止コンデンサA Latch cutoff capacitor A	1	М		Δ	10V 4.7μF
112	フィルター用コンデンサー Filter capacitor	1	М		Δ	3.15V 10μF
				1		

~_/

	部品表 Parts Lis	st		•		33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称 Name	1 台 個数 Pes. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	衛 考 Remarks
114	オフセット調整抵抗 Offset adjust resistor	1	М		Δ	10ΚΩΒ
117	発光ダイオード Light-emitting diode	1	М		Δ	
118	ラッチ防止抵抗ーB Latch cutoff resistor B	1	М		Δ	1/4W 4.7MΩ
119	IC アースピン IC grounder pin	1	М		Δ	
120	IC ピン絶縁チューブ IC pin insulator tube	1	М		Δ	
151	レパースイッチリード線B Lead wire, lever SW B	1		3	0	(Red x 170)
152	FRE リード線A Lead wire, FRE, A	1	М		ΟΔ	(Pink x 70)
155	PD テフロン線A Lead wire, PD, A	1	M	8 8-1	ΟΔ	(Red x 28)
155 A	PDリード線A Lead wire, PD, A	1	М	8 8-1	ΟΔ	(White x 28)
156	PD テフロン線C Lead wire, PD, C	1	М	8 8-1	Δ	(Red x 32)
156 A	PDリード線B Lead wire, PD, B	1	М	8 8-1	Δ	(White x 35)
160	MD耐光用電源リード線A Lead wire, power source A	1		13 13-1	0	(Yellow x 110)
161	MD測光用電源リード線B Lead wire, power source B	1		12 12-1	0	(Red x 40)
162	MDスイッチリード線 Lead wire, MD switch	1	ĸ	2 13-1	ΟΔ	(Blue x 180)

	部品表 Parts Lis	33FB-R-3001-A				
部品番号 Part No.	名 称 Name	l 台 個數 Pes. per Unit	部組品 No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	簡 考 Remarks
163	後幕シグナルリード線A Lead wire, rear curtain signal A	1		13 13-1 12 12-1	0	(Green x 45)
164	後帯シグナルリード練B Lead wire, rear curtain signal B	1	К	2 12	ΟΔ	(Purple x 205)
175	シンクロリー ド線 Lead wire, sync.	1		6-1	0	(Green x 145)
176	レパースイッチリード株A Lead wire, lever switch	1		3	0	(Orange x 170)
177	電源マイナスリー ド線 Lead wire, grounder	1			0	(Black x 85)
178	刷光用電源リード棒 Lead wire, power source	1		12-1	0	(Red x 80)
201	マウント台 Lens mount base	1	B-2 B3-1	7	ΟΔ	
201-6	マウント台 Lens mount base	1	B-6	7-1	ΔΟ	
207 (01)(02)	校り運動環 Aperture coupling ring	1	B-1 B3-1		Δ	
207-6 (01)(02)	校り連動職 Aperture coupling ring	1	B-6 B4-6		Δ	
210A-5	引張ばねかけピン Spring pin	1	B4-6 B-6	7-1	ΟΔ	
212-5	着脱ピン Lens release pin	1	B-2 B-6 B5-5 B5-1		Δ	32FB1 #212
213-5	着脱レバー Lens release lever	1	B-2 B-6 B5-5 B5-1		Δ	
214-5	着脱レバー受け Lens release lever coupling	1	B-2 B-6 B6-1 B6-5		Δ	

·	部品表 Parts Lis	st				33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 格 Name	】台 權数 Pes. per Unit	部相品No. Sub- assembly No.	参照図番 Reference Fig. No.	区分	衛 考 Remarks
214A-5	着脱レバー押えばね Lens release lever spring	1	B-2 B-6 B6-1 B6-5		Δ	
215-5	着脱ポタン軸 Lens release button shaft	1	B-2 B-6 B6-1 B6-5		Δ	
217-5	着脱ポタン Lens release button	1	B-2 B-6 B6-1 B6-5	10 10-1	ΟΔ	
221-1	引張ばね(d = 0.23) Spring	1	B-2 B-6 B3-1	7 7-1	ΟΔ	
222-1	連動環回転制限 Coupling ring stopper	1	B-2 B3-1	7	ΟΔ	
222-6	連動環回転制限 Coupling ring stopper	1	B-6	7-1	ΟΔ	
231	ペンタ押え板 Penta-prism retainer	1	N2		Δ	
232	プリズム押えシート Prism retainer	1		8 8-1	0	
233	プリズム押えばね Prism retainer spring (d=0.35)	2		8 8-1	0	32FB1 #264
235	ミラー保持基板 Mirror retaining base plate	1	N1		Δ	
236	ミラー調整板 Mirror adjusting plate	1	N 1		Δ	
237	枠 板 F-mask plate	1		8 8-1	0	
239	ペンタ押えモルト Prism retaining sponge	1	N2		Δ	
241	プリント板保持板 Printed circuit holder	1	М		Δ	
			,, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>			
						· <u> </u>

	部品表 Parts Lis	t	·			33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 称 Name	1台個数 图数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図畫 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	懒 考 . Remarks
241 A	保持板ハトメ Holder eyelet	2	М		Δ	
242	記号表示フィルム Exposure mark film	1	М		Δ	
250	プリズムボックス Prism box	1	B-2	8	٥۵	
250-6	プリズムボックス Prism box	1	B-6 B40-6		Δ	
251	視野枠 Viewfield mask	1		8	0	
251-6	视野枠 Vicwfield mask	1	B-6 B40-6		Δ	
252	間隔枠 Spacer	1		8	0	
252-6	間隔枠 Spacer	1	,	1-8	0	
253	プリズム絞り板 Prism mask	1		8 8-1	0	
254-1	接股機進光板A Light baffle A	1	N4		Δ	
256-1	接眼橫遮光板B Light baffle B	1	N4		Δ	
258	フォトダイオード Photo diode	2	М		Δ	
259	接眼モールド Eyepiece mold	1	N4		Δ	i
260-1	メガネ絞り板 Eyepiece diaphragm blade	1	N4		Δ	
-						

_~

~

_ _

	部品表 Parts List	_				33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称 Name	1台個數 图数 Pes. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	傷 考 Remarks
262-5	フレネル板枠 Focusing screen frame	1		8-1	0	
263-5	フレネルばね受け枠 Focusing screen frame	1	N6-5		Δ	
264-5	フレネルばね Focusing screen spring	1		8-1	0	
265-5	受 板 Focusing screen support	1	B-6 B39-5		Δ	
266-5	フレネルばね受けモルトA Focusing screen frame sponge A	1	N6-5	8-1	٥Δ	
267-5	フレネルばね受けモルトB Focusing screen frame sponge B	1	N6-5	8-1	ΟΔ	
268-5	フレネルばね受け枠モルトC Focusing screen frame sponge C	1	N6-5	8-1	ΟΔ	
282	ブレーキ解除軸 Brake release shaft	1	B-2	11	ΟΔ	
283-1	プレーキ解除軸カラー Collar	1	B-2	11	ΟΔ	
284	中間レバー廃金 Brake middle-lever base	1	B -2	11	ΟΔ	
291-5	孫止レバー軸 Latch lever axle	1	B-2 B-6	9 9-1	ΔΟ	
291 A-5	保止レバー調象座金(3×5×0,05) Washer	1	B -6	9-1	ΔΟ	
291B-5	係止レバー調整座金(3×5×0.08) Washer	1	B-6	9-1	ΔΟ	
302	巻上側チリトリ回転軸 Mirror shaft	1	B-6 B-2	9 9-1	٥۵	

٠

/--

	部品表 Parts List	t				33FB-R-3001-A		
部品書号 Part No.	名	1台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	春照図書 Reference Fig. No.	区分	編 考 Remarks		
303	巻上側チリトリ回転軸 Mirror shaft	1	B-2 B-6	10 10-1	ΟΔ			
304	ミラーチリトリ駆動板 Mirror holder actuating plate	1	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ			
305	エアダンパー 駅動板 Air damper actuating plate	1	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ			
308	チリトリピンB Mirror holder pin	1	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ			
309	絞り込みレバー Diaphragm set lever	1	B-2 B32		Δ			
309-6	校り込みレバー Diaphragm set lever	1	B-6 B32-6		Δ			
311-1	手動校りレバー軸(A) Manual stop-down lever shaft (A)	1	B-2 B27-1		Δ			
311A	手動絞りレバー軸側 Manual stop-down lever shaft (B)	1	B-2 B32		Δ			
311A-6	インサート板 Insert plate	1	B-6 B32-6		Δ			
313	手動絞りレバーばね Manual stop-down lever spring	1	B- 2	9	ΟΔ			
314	絞りレパーピス Stop-down lever screw	1	B -2	9	ΟΔ			
314-6	絞り レパー ピス Stop-down lever screw	1	B-6	9-1	ΟΔ			
317-5	45°ストッパー 45° stopper	1	B-2 B-6 B16 B16-5		Δ			
320	シャッターレリーズレベーカラー Collar	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ			
]				

ر ر

_

 \checkmark

 \smile

	部品表 Parts List					33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 称 Name	1台 個数 Pes. per Unit	部組unNo. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	簡 考 Remarks
321 A	シャッターレリーズレバー Shutter release lever	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
321B	シャッターレリーズレバー Shutter release lever	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
321C	シャッターレリーズレバー Shutter release lever	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
322	ミラーアップレバー Mirror-up lever	ı	B-2 B12 B15		Δ	
322-6	ミラーアップレバー Mirror-up lever	1	B-6 B12-6		Δ	
323	ミラーダウンレパー Mirror-down lever	ì	B-2 B13-1 B15		Δ	
326-5	ミラーレバー軸 Mirror lever axle	1	B2,B·6 B15 B17 B17-5		Δ	
329	ミラーアップ押えレバー Mirror-up lever	ı	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
331-5	ミラーアップ押えレバー軸 Mirror-up lever axle	I	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
334	大レバー軸 Mirror change lever axle	1	B-2	11	ΟΔ	
335	大レバー軸ブッシュ Mirror change lever axle bush	1	B-1 B11		Δ	
336	底遮光板 Bott om light baffle	1	В-2	8	ΟΔ	
337	45°ストッパー施 45° stopper base	1	B-2 B-6 B16 B16-5		Δ	
339-5	45°ストッパーぱね 45° stopper spring (d=0.32)	1	B-2 B-6 B16 B16-5	8 8-1	ΟΔ	
						·

, ,

	部品表 Parts List					33FB-R-3001-A
部品書号	名称	1台 個教 Parasa	部組品No. Sub-	参照図書	販売 区分	懶 青
Part No.	Name	Pcs. per Unit	No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
342-1	保持レバー制限 Link lever stopper	1	B-2	11	ΟΔ	
343-1	ダウンばね Mirror-down spring (d=0.8)	1	B- 2	11	ΟΔ	
343-6	ダウンばね Mirror-down spring (d=0.8)	1	B-6 B36-6	11-1	ΟΔ	
348	シャッタレリーズばね Shutter release spring (d=0.26)	1	B-6	9-1	ОΔ	
349	ミラーアップ押えばね Mirror-up spring (d-0.26)	1	B-6 B-2	9 9-1	ΟΔ	
350	ミラーアップレバー係止ピン Mirror-up lever latch pin	1	B-2 B13-1 B15		Δ	
353	MD巻上げ中間レバー軸 MD take-up signal middle lever axle	1	B-2 B18-2		Δ	
354	中間レバー基板 Middle lever base plate	1	B-2 B18-2		Δ	
355 A	保持レバーばね軸 Lever spring axle	1	B-2	11	ΟΔ	
357-5	シグナルレバー止めビス Signal lever screw	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
361	ミラーアップ押えレバーばね掛け Signal stud	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
362	ダウンレバー 調整レバー Down lever adjusting lever	1	B21 B-2		Δ	
363	ダウンレバー最衝ゴム Shock absorb rubber	1	B21 B-2		Δ	
364	最新ゴム固定ピン Cushion rubber holder pin	1	B-2 B21		Δ	

_

~

·

	部品表 Parts List	33FB-R-3001-A				
部品番号 Part No.	名 裕. Name	1 台 個數 Pcs.per Unit	部組品iNa. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	区分	備 考 Remarks
367	調整レバー偏心軸 Down lever eccenter	1	B-2	11	۵۵	
368	ダウンレバー調整レバー軸 Down lever adjust axle	1	B ∙2	11	ΟΔ	
374	ミラー巻戻倒カラー Collar	1	B- 2	10	ΟΔ	
374-6A	ミラー巻戻側ワッシャ(0.9 × 1.9 × 0.5) Washer	1	B -6	10-1	٥Δ	
374-6B	ミラー巻戻側ワッシャ(0,9×1.9×0.6) Washer	1	В-6	10-1	ΟΔ	
377	ミラーレバー輸取付板 Mirror lever shaft base	1	B2,B-6 B15 B17 B17-5		Δ	
382	ミラースプリング (大) 掛ピン Mirror latch spring	1	B-2 B1 2 B1 5		Δ	
401 A-1	巻上レバーブッシュ Film-advance lever bush	1	B3-1		Δ	
404 (01) (02)	巻上げ部飾り環 Film-advance lever ring	1	C-1 C-6		Δ	
404A	枚数計押え板 Counter retaining plate	1	K K-6	2 2-1	ΟΔ	
40 6-1	レバー戻しばね Film-advance lever retaining spring	1		1 1-1	0	
451	上地板 Upper base plate	J	K		Δ	
468-1 (01) (02)	レリーズ幻飾り環 Release button ring	1	C-1	1	ΔΟ	
468-6	レリーズ創飾り環 Release button ring	1	C-6	1-1	ΔΟ	

•

部品番号 Part No.	名 称 Name	1台 個数 Pcs.per	部組品No. Sub-	参照図書	販売区分	輔		考
		Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale		Remarks	
469-1	かぶせレリーズ環 Release ring	1	C-1 C3-1		Δ			
470	レリーズ内筒 Release inner tube	1	C-1	1	ОД	•		
470-6	レリーズ内筒 Release inner tube	1	C-6	1-1	ОД			
471-1	回転ピン Stopper	1	C-1 C3-1		Δ			
472	スイッチ制限 Switch stopper	1	P4		Δ			
474-1	スイッチ絶縁カシメピン Switch insulator caulking pin	1	P4		Δ		<u></u>	
476	スイッチ制限ばね(d = 0,26) Switch stopper spring	1		2	0			
478-1	クリックレバー Click lever	1	C-1	1	ΟΔ			
484	スイッチレバー Lever switch	1	K4 K		Δ			
486-1	スイッチ絶縁体 Switch insulator	1	K4 K		Δ			,
490	多重操りアーム Multi-exposure arm	1		12	0			
490-5	多重機りアーム Multi-exposure arm	1		12-1	0	-		
490A	多重ツマミ保護シート Multi-exposure knob washer	1~3	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ		 -	
491 (01) (02)	多重撮りツマミ Multi-exposure knob	1	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ			

	部品表 Parts List					33FB-R-3001-A
部品書号	名 称	1 台個數	部組品No. Sub-	参照図番	販売 区分	備考
Part No.	Name	Pes. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
492	多重機りアーム戻しばね (d = 0.3) Spring	1		12	0	
492-6	多重量りアーム戻しばね (d = 0.3) Spring	1		12-1	0	
493B	多重ツマミ 遮光板 Multi-exposure knob light baffle	1	C-6	1-1	ΟΔ	
494	ガイドピン Guide pin	1		12 12-1	0	
494A	多重アーム戻しばね掛り Spring stud	ı		2	0	
503	枚数計窓 Counter window	1	C-6	1-1	ΟΔ	
518	レリーズレバー Release lever	1	B-2 B-6 B19		Δ	
518A	レリーズレバー 二般 Release lever fork	1	B-2 B-6	9 9-1	ОΔ	
519	レリーズレバー軸 Release lever axle	2	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
519A	レリーズレバー偏心ピン Eccentric pin	1	B-2 B-6 B19		Δ	
527-2	レリーズ軸 Release shaft	i		12 12-1	0	
535C-1	レリーズ釦下ナット Release button nut	1	C-1	1	QΔ	
535D	レリーズ知上ナット Release button nut	1	C-1	1	ОΔ	
540B	MDスイッチ座板 MD switch base plate	1	К	2	ΟΔ	

	部品表 Pa	33FB-R-3001-A				
部品書号 Part No.	g Name	称 1 台 個数 Pes. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	区分	篇 考 Remarks
541-2	シャッター 日盛 基板 T-dial base plate	1	F-2	5-1	ΟΔ	
541A	シャッター目 盛板 T-dial	1	F-2	5-1	ΟΔ	
542-2	ASA 目整板 ASA dial	1	F-2	5-1	ΟΔ	
543-3	ダイアル外環 Dial knob	1	F-2	5-1	ΟΔ	
544-1	シャッター目襲座金 T-dial holder	1	F-2		Δ	
545-1	クラッチ Clutch	1	F-2		Δ	
546-1	ダイアル内環 Dial knob	1	F-2		Δ	
547-1	ダイアル軸受 Dial bearing	1	F-2		Δ	
548-1	ダイアル軸 Dial shaft	1	F-2		Δ	
548 A -1	ダイアル軸側限環 Dial shaft stopper ring	1	F-2		Δ	
549	Tダイアル基板 T-dial base plate	1	F-2		Δ	
550-2	FRE thaft	1	F-2		Δ	
551	クラッチ座板 Clutch holder	1	F-2		Δ	
555	FRE プリント板紙 Pin	2	F-2		Δ	
					•	

	部品表 Parts Lis	:				33FB-R-3001-A		
部品番号 Part No.	名 称 Name	1 台 棚数 Pcs. per Unit	部制品No. Sub- assembly No.	参照凶器 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	簡 考 Remarks		
557-1	ダイアル環ばね (d = 0,7) Dial knob spring	1	F-2		Δ			
558	FRE 絶縁シート FRE insulator	1	F-2		Δ			
559-1	ナース接片 Earth plate	1	F-2		Δ			
.560	ブラシA Brush A	1	F-2		Δ			
561	ブラシ板 Brush mount	1	F-2		Δ			
564-2	ブラン基板 Brush base plate	1	F-2	The state of the s	Δ			
566-1	ゼンマイ Spring	1	F-2		Δ			
567-1	FRE 下プラシ Brush	1	F-2		Δ			
569-1·	被形座金 Washer	1	F-2		Δ			
571	クリックプーリー Click pulley	1	A29	12 12-1	٥Δ			
572	FRE プリントシート FRE printed seat	1	F-2		Δ			
574	FRE 押えばね FRE spring holder	1	F-2		Δ			
575-2 (01) (02)	飾り環 Cover ring	1	C-1 C-6	1 1-1	ΔΟ			
576	シャッター変速糸 T-dial string	1	A29	12 12-1	ΟΔ			
			<u> </u>			" ,,, " ,, ,,,		

	部品麦 Pa	arts List					33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 Name	恭	1 台 個 教 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	懶 考 Remarks
577-2	飾り環隆金 Washer		1	C-1 C-6	1 1-1	ΔΟ	
578-1	ダイアル上面ビス Dial top screw		1	F-2	5-1	ΔΟ	
579	プーリー段ピス Shoulder screw		1	A30	12 12-1	٥۵	
581	アースばね(d=0.3) Spring		1		5-1	0	
582-1	Tダイアルプーリー T-dial pulley		1	F7-1		Δ	
583-1	アイドルギャ基板 Idle gear plate		1	B-2 B28-1		Δ	
583-6	アイドルギヤ基板 Idle gear plate		1	B-6 B28-6		Δ	
585	アイドルギアA Idle gear A		1	B-2 B-6 B28-1 B28-6		Δ	
586	アイドルギアB Idle gear B	- "	1	B-2 B-6 B28-1 B28-6		Δ	
588	軸付ギア Gear		1	B -2	9	ΟΔ	
588-6	軸付ギア Gear		1	B-6	8-1	ΟΔ	
589	ギア軸受 Gear bearing		1	B-2	9	ΟΔ	
589-6	軸受板 Bearing plate		1	B-6	8-1	ΟΔ	
590	前小ギア Front pinion		1	B-2	8	ΟΔ	

	កា ដែល & Parts	List				33FB-R-3001-A		
部品書号 Part No.	名 林 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit	##HainNo. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks		
590-6	前小ギア Front pinion	1	B-6	8-1	ΟΔ			
591-1	アイドル軸A Idle shaft A	2	B-2 B-6 B28-1 B28-6		Δ			
594	S ロールピン Spring pin	1	B-2	9	ΟΔ	32FB1 #888		
596	FRE 制限板 FRE stopper	1		5-1	0			
599	Tフィルム条 T-film string	1	F7-1		Δ			
600	基板取付ビスB Control unit base screw	1		5-1	0			
614A-1	FRE 連動環 FRE coupling ring	1	F-2		Δ			
615-1	Tフィルム基板 T-film plate	1	F7-1		Δ			
616-1-	Tフィルム軸 T-film shaf t	1	F7-1		Δ			
617	Tフィルム糸巻き T-film spool	1	F7-1	_	Δ			
618-1	Tフィルムナット T-film nut	1	F7-1	8 8-1	ΟΔ			
619	Tフィルム座金 Washer	1	F7-1		Δ			
620	Tフィルム連結板 T-film connector	1	F7-1		Δ			
621	Tフィルム T-film	1	F7-1		Δ			

		33FB-R-3001-A				
部品書号 Part No.	名 新 Name	1台 個數 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks
622	Tフィルムポス T-film boss	1	F7-1		Δ	
622A	Tフィルム保護板 T-film protector	1	F7-1		Δ	
623	Tフィルムばね(d=0.2) Spring	1	F7-1	8 8-1	ΟΔ	
624A	Tフィルム基板座金(2.2×3.5×0.1) Washer	1		8 8-1	0	
624B	Tフィルム基板座金(2.2×3.5×0.2) Washer	1		8 8-1	0	
624C	Tフィルム基板座金(2,2 × 3,5 × 0.3) Washer	1		8 8-1	0	
624D	Tフィルム基板座金(2.2 × 3.5 × 0.4) Washer	1		8 8-1	0	
651	卷尾軸受 Rewind shaft bearing	1		6-1	0	
652 (03)(04)	後展軸 Rewind shaft	1		6-1	0	
653	巻戻しノブ Rewind knob	1		6-1	0	
655	帰閉ノブばね Spring	ı		6-1	0	
657	巻戻ツマミ Rewind crank knob	1	H1-1		Δ	
658	巻戻ツマミ軸 Rewind crank knob shaft	1	A1-1		Δ	
659	開閉ノブ押えクリップ Knob clip	1		6-1	0	

_

Ÿ

~

部品番号 名 称	·\$
Washer 1 6-1 0 株民飾り板 1 6-1 0 Cover ring 1 6-1 0 662	
Cover ring 1 6-1 0 6-1 0 7 リクションばね(d = 0.4) 1 6-1 0 Friction spring 1 6-1 0	
Friction spring	
1 663 1 6-1 0	
664 (01)(02) Back cover lock knob	
8 長円座スペーサーA(19.5×23×0.3) Rewind ring spacer A 6-1 0	
巻戻円座スペーサーB(19.5×23×0.2) Rewind ring spacer B	
864C	
865 · 悲寒軸ガイド I 6-1 〇 Rewind shaft guide	
706 要素維番A Back cover hinge A	
708 止め爪B Latch B	
808	
808A 小ねじ⊕ PM 1.7 × 3.5 Screw 1 B-2 9 9-1 ○△	
811-5 パヨネット台ビス 4 B-6 7 7-1 〇 公 32FB#811	

	部品表 Parts Lis	t				33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称 Name	1 台 個數 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	编 考 Remarks
816	小ねじ JCIS ⊕ PM 2 x 2 Type (3) Screw	1	B -2	9	ΟΔ	
819-5	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.4 x 3 Type (3) Screw	2	B-2 B-6 B3-1 A11	7 7-1	ΟΔ	
828	小ねじ JCIS ⊕ CM 2 x 3.5 Type (1) Screw	2	B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	32FB#828
834	チリトリピン押えビス Screw	2	B-2 B-6	9,10 9-1 10-1	۵۵	
837	ダイアルプーリー取付ビス Screw	1	K	2	٥۵	
839	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.7 x 4 Type (3) Screw	J		8 8-1	0	32 FB #839
846	調整板取付ビス Screw	2	NI	8 8-1	ΟΔ	
852-1	ブラシ取付ピス (タップタイト) ● PM 1.4 x 2 Type (3) Screw	1	F-2		Δ	
854	ミラーアップ押えレバー座金 Washer (2.1 x 5 x 0.6)	1	B-2 B-6	9-1	ΟΔ	
855	小ねじ JCIS ⊕ PM 2 x 3.5 Type (3) Screw	1	B-2	11	٥۵	
856	多重ツマミ用Eリング E-ring(E-10)	1	C-1 C-6	1 1-1	ΔΟ	
858-5	ミラーポックス座金(2.2×5×0.2) Washer	1	B-6 B-2	9 9-1	ΟΔ	32FB#858
861	シャッタークリックボール Click ball	1	A30	12 12-1	ΟΔ	
867	Sソケット止ねじ SC 1.7 x 2 Set Screw	1		6-1	0	

_

	部品表 Parts List			,		33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称: Name	1 台 個数 Pes. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	孝照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	辭 考 Remarks
869-2	タッピンねじ JCIS ④ PM 1.4 x 2.8 Type (1) Screw	3	F-2	5-1	٥۵	
870	ダイアル部セットピス SC 1.4 x 2.5 Set Screw	2	F-2	5-1	ΟΔ	
873	シューピス(短) JCIS ④ PM 1.7 x 5 Type (3) Screw	2	C-1 C-6	1 1·1	ΟΔ	
874	シュービス(長) JCIS ⊕ PM 1.7 x 8.2 Type (3) Screw	2	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ	
877	シャッターレリーズレバー軸 Release lever axie	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
878A-5	ダウン係止レバーストッパー Down-stopper lever stopper	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
878B-5	ダウン係止レバーストッパー Down-stopper lever stopper	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
880	B レバー解除ビス B-lever release screw	1		12 12-1	0	
884-5	受板ビス JCIS ① PM 1.7 x 3 Type (1) Screw	1	B-6	8-1	ΟΔ	
885	前小ギア取付ビス Screw	I	B-2	8	ΟΔ	
886	中間基板止めビス Screw	1	B-2	11	ΟΔ	
899	ェプロン下ワッシャー Washer	1	B- 2 B- 6	7 7-1	ΟΔ	
904	MD スイッチ接片 A MD switch contact A	1	к	2	ΟΔ	
905	MD スイッチ接片 B MD switch contact B	1	К	2	٥Δ	
	<u> </u>					

	部品表 Parts List	;				33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称 Name	1 台 個教 Pos. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	爾 考 Remarks
G2K	フレネル Focusing screen	1		8 8-1	0	
G2B	フレネル Focusing screen	1			0	
G4	接眼レンズ Eyepiece lens	1	N4		Δ	
G5	接眼レンズ Eyepiece lens	1	N4		Δ	
G8	集光レンズ Condenser lens	1	N4		Δ	
G9	レンズ Lens	1	B-2 B-6 B30-1		Δ	
					·	
i i	, .				:	
				:		

))))))

پ

	部租品一覧表 Subas	sembly li	st	3:	3FB-R-3001-A
部組品書号 No. of Sub- assembly	名 称 Name	1台 側数 Pes. per Unit	構成部品書号 No. of Constituent Parts	拳照図書 Reference Fig. No.	欄 考 Remarks
A29	クリックプーリー Click pulley	1	\$71,576	12 12-1	
A30	ジャッター Shutter	1	100, 579, 861, A29	12 12-1	
B-2 (01) (02)	前板部 Front plate	1	6, 54, 59, 61, 65-1, 83-5 202-5, 208x3, 216, 218 250, 261, 281, 281-1 283-1, 284, 291-5, 291 A-5 291 B-5, 313-5, 314, 320 321 A,B,C, 328, 329, 330 331-1, 334, 336, 343-1, 348 349, 355-2, 357-5, 361, 367 368-5, 374, 375-5, 383-1 394, 395, 518A, 519x2 588, 589, 590, 594, 805x4 806x6, 808x2, 811-5x4, 813, 816, 817x2, 825-5x4 828x2, 834x2, 842M, 845-5x2, 854, 855, 858-5 877, 878A-5, 878B-5, 885 886, B1, B2, B3-1, B5-5, B6-5 B11, B14, B15, B16-5 B18-2, B19, B20-1, B21 B26-1, B27-1, B28-1, B30-1 B32	7 8 9 10 11	
B-6 (01) (02)	前板部 Pront plate	1	6-6, 54, 59, 65-1, 202-5 208-6, 216, 218, 261, 291-5 291A-5, 291B-5, 302, 303 313-5, 314-6, 318-6, 320 321A,B,C, 328, 329, 330 331-5, 348, 349, 357-5, 361 374-6, 375-5, 383-1, 394, 395 518A, 519x2, 588-6, 589-6 590-6, 805x4, 808, 808A 811-5x4, 812-5, 813, 817x2 825-5x2, 828x2, 834x2, 842M, 854, 858-5, 863-5x3 877, 878A-5, 878B-5, 884-5 899, B1, B2-6, B3-6, B5-5, B6-5 B14, B15-6, B16-5, B19 B20-1, B26, B27-5, B28-6 B30-1, B32-6, B36-6, B38-5 B40-6, B39-5	7-1 8-1 9-1 10-1 11-1	
В2	セルフ連動レバー Self-timer coupling lever	1	18, 17	8	

	部組品一覧表 Subasse	mbly li	st	3:	BFB-R-3001-A
部組品書号 No. of	名称	1 台 個 數	構成部品書号	参照図書	谱 考
Sub-	Name	Pes. per Unit	No. of Constituent Parts	Reference Fig. No.	Remarks
	セルフ連動レパー				
B2-6	Self-timer coupling lever	1	18, 17-6	8-1	
B3-1 (01) (02)	マウント台 Lens mount	1	201, 221-1, 222-1, 819-5x2 207, 209, 210, 211, 223 893x2	7	
B4-6 (01) (02)	校り連動環 Aperture coupling ring	1	207-6, 209-6, 210-6 210A-5, 211-6, 223-6	7-1	
B5-5	着脱レバー Lens release lever	1	213-5, 212-5	7 7-1	
B6 -5	着脱釦 Lens release button	1	217-5, 214-5, 214A-5 215-5	10 10-1	
B 11	大レパー Mirror change lever	1	333-1, 335, 369	11	
B12	ミラーアップレバー Mirror-up lever	1	322, 356x2, 378, 379-1 380, 381, 382	9	
B12-6	ミラーアップレバー Mirror-up lever	1	322-6, 356x2, 378-5 379-6, 380-6	9-1	
B13-1	ミラーダウンレバー Mirror-down lever	1	323, 325-1, 350, 358, 359 372, 375-5	9	
B15-1	5 点セット Mirror actuating unit	1	340, 341, 344, 823A ~ D, B10, B12, B13-1, B17-5	9	
B16-5	45°ストッパー 45° stopper	1	337, 317-5, 339-5, 389 391	8 8-1	
B17-5	ミラーレバー軸取付板 Mirror lever base plate	1	377, 326-5	9 9-1	
B18-2	中間レバー基板 Mirror lever base plate	1	354, 352-2, 353	11	

• /

	DPALLE FOR SUBASS	emoly III	st	3.	3Fu 11-300 I-A
部組品書号 No. of Sub- assembly	名 株 Name	1 行 國 款 Pcs. per Unit	構成部品番号 No. of Constituent Parts	參照図書 Reference Fig. No.	献 考 Remarks
B 19	レリー ズレバー Release lever	1	518, 519A	9 9-1	
B 21	ダウンレバー 器察レバー Down lever adjustor	1	362, 363, 364	11	
B26	ミラーチリトリ Mirror holder	1	301-1, 304, 305, 306x4 307, 308, 345, 346, 373-1x2 G1	10	
B26-6	ミラーチリトリ Mirror holder	1	301-1, 304, 305, 306x4 307-6, 308, 345, 346 373-1x2, G1	10-1	
B27-1	手動校りレバー Stop-down coupling lever	1	310-1, 311-1	9 9-1	
B28-1	アイドルギアー 基板 Idle gear base plate	1	583-1, 585, 586, 591-1x2	9	
B28-6	アイドルギアー基板 Idle gear base plate	1	583-6, 585, 586, 591-1x2	9-1	
B30-1 (01) (02)	前カバー銘板 Front cover	ı	2-1, G9	7 7-1	
B32	校り込みレバー Stop-down lever	1	309, 311A	9	
B32-6	絞り込みレバー Stop down lever	1	309-6, 311A-6	9-1	
В36-6	底基板 Bottom base plate	1	287-6, 270-5, 281-1, 282-6 283-5, 284-6, 334-5, 343-6 352-2, 353-6, 355-2, 362-6 363-6, 367-5, 368-5, B11-6	11-1	
B39-5	ミラーアップ受け Mitrot-up support	1	265-5, 61	8-1	
B40-6	プリズムボックス Prism box	1	250-6, 251-6	8-I	

	部組品一覧表 S	ubassembly	y lis	st	3	3FB-R-3001-A
部組品書号 No. of	名	称 1 個	台教	構成部品香号	参照図書	術 考
Sub- assembly	Name		s. per Init	No. of Constituent Parts	Reference Fig. No.	Remarks
C-1 (01) (02)	上 蓋 Top cover		1	3-1, 7-1, 69, 67-1, 68, 73 74A,B, 76, 78, 81, 404 468-1, 470, 478-1, 490A 491, 503, 535A, 535B 535C-1, 535D, 575-2, 577-2 856, 873x2, 874x2, C1-1 C3-1, C7	1	
C-6 (01) (02)	上 雅 Top cover		1	3-6, 7-1, 67-1, 68, 69, 73 74A,Bx4, 76, 78, 81 404, 468-6, 469-6, 470-6 490A, 491, 493B, 503 535A, 535B, 575-2, 577-2 856, 873x2, 874x4, C1-1 C7	1-1	
C1-1	シュー座モールド Shoe mount mold		1	66-1, 75	1 1-1	
C3-1	かぶせレリーズ環 Release button cover ring		1	469-1, 471-1	1	
F-2	管制部 Functional control		1	541-2, 541A, 542-2, 543-3 544-1, 545-1, 546-1, 547-1 548-1, 548A-1, 549, 550-2 551, 555x2, 557-1, 558 559-1, 560, 561, 564-2 566-1, 567-1, 569-1, 572 574, 578-1, 614A-1, 680 869-2x3, 870x2	5-1	
F7-1	Tダイヤル プーリー T-dial pulley		1	582-1, 599, 615-1, 616-1 617, 618-1, 619, 620, 621 622, 622A, 623	8 8-1	
H1-1	巻戻しレバー Rewind lever		1	654-1, 657, 658	6-1	
K	上地板 Upper-bracket		i	162, 164, 404A, 405-2, 409 411, 451, 477, 482x2 483x5, 483A-1, 484Ax2 485, 502-1, 505, 506, 507 508, 509, 512, 514, 520 521, 523, 526, 532-1, 533 534, 540Ax2, 540B 812-5x2, 831, 837, 904, 905 K4, K5, K6, P3-1	2	
	·· ·· ··					

	10組品一覧表	Subassen	nbly li	st	3	3FB-R-3001-A
部組品書号 No. of	名	称	1 台 個数	構成部品書号	李照図書	備考
Sub-	Name		Pes. per Unit	No. of Constituent Parts	Reference Fig. No.	Remarks
Assembly	£ MILLING.	 	Onk	Colladitment 1 al ca	1118. 140,	nemarks.
K-6	上地板		,	126-5, 404A, 405-2, 451-6		
N.0	Upper-bracket		1	409-6, 411, 472-6, 473-6	2-1	
				476-6, 477-6, 482-6x2, 483-6x5, 484-6, 485-6		
1				487-6, 487A-5, 488-6		
			į	488A-5, 502-1, 505-6		
1			į	508-6, 509-6, 510-6, 511-6		
				521-6, 522-6, 522A-5, 526		
]				532-6, 533, 534-6, 540A-6 812A-5, 831-6, 844-5		
K4	スイッチレバー		1	484, 486-1	2	
	MD switch lever					
	IC プリント板	•		101, 102, 103, 104, 106x2		
M	IC printed circuit		1 1	107, 108, 109, 112, 114	6-L	
	ic pilites circuit			117, 118, 119, 120x2, 152		
				155, 155A, 156, 156A, 241		
			ŗ	241 A, 242, 258x2	<u> </u>	
N1	ミラー保持基板		1	235, 236, 846x2, 875x2	8	
"	F-mirror holder		1	G6x2	8-1	
					<u></u>	
N2	ペンタ押え			231, 239	8	
	Penta prism retainer				8-1	
		· 	<u> </u>			
N4	接股モールドメガネ		1	254-1, 255, 256-1, 257x2	8	
	Eyepiece mold			259, 260, G4, G5, G8	8-1	
	フレネル受け枠			263-5, 266-5, 267-5		
N6-5	Focusing screen frame		1	268-5	8-1	
			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	
P3-1	巻上レパー		1	401-1, 401A-1, 495, 832x2	1	
(01)	Wind-up lever		_ *	401-1, 4018-1, 433, 63232	1-1	
(02)		<u> </u>			<u></u>	
P4	スイッチ制限		1	472, 474	2	
	MD switch stopper				-	
•						
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ļ

P33FB

部品表

Parts List

	部品表 Part	P33FB-R-3001-A				
部品書号 Part No.	名 格 Name	1 台 羅 數 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	條 考 Remarks
4 (01) 4 (02)	底畫 Bottom plate	1	D-1		Δ	
4A	底畫連光シート Bottom light baffle	1	D-1	14 14-1	ΟΔ	
8-1	接眼窓 Eyepiece ring	1	C4		Δ	
8A	接眼ゴム Eyepiece rubber	1	C4		Δ	
9	接眼ガラス押えばね Eyepiece glass clip	1	C4		Δ	31F3B #392
10	三脚座 Tripod socket	1		13 13-1	0	
11-1	吊環 Eyelet	2	A2· 1		Δ	
12	耳スプリング Eyelet bush	2	A2 A2-1		Δ	32 FB 1 #12
13	ターミナルキャップ Terminal cap	1		6-1	0	32FB1 #15A S-3071
15	シンクロソケット Synch. socket	1		6-1	0	S-8504
16	セルフ指あて Self-timer lever knob	1	B-2 B-5 B1		Δ	
16 A	セルフ作動レバー Self-timer lever	1	B-2 B-6 B1		Δ	
21-5	チャージレバー Charge lever	1	A6-5		Δ	
22	チャージレバーピン Charge lever pin	1	A6 A6-5		Δ	
11	币環 Eyelet	2	A2		Δ	

,

--

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 林	I 台 個数 Pos.per	部構品No. Sub- assembly	参照図書 Reference	販売 区分 Term	備考
Part No.	Name	Unit	No.	Fig. No.	of Sale	Remarks
23-5	チャージレバーローラ Charge lever roller	1	A6-5		Δ	
24	抜け止め座板 Washer	2	A4-1 A6 A6-5		Δ	
25-1	M D.SW連動レバー Motor switch coupling lever	1		12	0	
25-3	MD SW連動レバー MD switch coupling lever	1		12-1	0	
26-1	空振り防止レバー Blank exposure preventer lever	1		12	0	
26-2	空撮り防止レバー Blank exposure preventer lever	1		13-1	0	
28-1	M D 信号レパー軸 MD signal lever axle	1		12	0	
28-2	MD信号レバー軸 MD signal lever axte	l.		12-1	0	
29	空機り防止レバー触カラー Blank exposure preventer lever collar	1		12	0	
29-1	M D信号レバー座金 MD signal lever washer	1		12-I	0	
30-1 ⁽⁰³⁾	MD信号レバーばね MD signal lever spring	1		12	0	
31-1(03)	底部押え板 Retaining plate, bottom	1		13	0	
31-2	底部押え板 Retaining plate, bottom	1		13-1	0	
32	シャッターチャージレバー Shutter charge lever	1	A4		Δ	

	部品表 Parts Lis	P33FB-R-3001-A				
部品番号 Part No.	名 称 Name	1台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.		懶 考 Remarks
32-1	シャッターチャージレバー Shutter charge lever	1	A4 -1		Δ	
33	ミラーチャージピン Mirror charge pin	1	A4		Δ	
33-1	ミラーチャージピン Mirror charge pin	1	A4 -1		Δ	
35	ミラーチャージピンカラー Mirror charge pin collar	1	A4 A4-1		Δ	
37-1	シャッターチャージ系 Shutter charge claw	1	A4 A4-1	•	Δ	
38-1	チャージ爪かしめピン Rivet shutter charge pin	ı	A4 A4-1		Δ	
43-2	電池ケース Battery chamber	1	A5-2		Δ	
44	電池キャップ Battery chamber cap	1	P5		Δ	S-3726A
45-1	電池アース接片 Battery chamber earth contact	1		13 13-1	0	
46	電池ホルダー Battery holder	1	P5		Δ	S-3104
47	電池⊕接片 A Battery contact A ⊕	1	A5 A5-2		Δ	
48	電池接片かしめ鋲 Battery contact rivet	1	A5 A5-2		Δ	
49	電池⊕接片B Battery contact B ⊕	1	A5 A5-2		Δ	·
50	ローラー Roller	1		15-1	0	

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品書号	名称	I 台個数	部組品No. Sub-	参照図番	販売区分	備考
Part No.	Name	Pes. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Kemarks
51	ローラー軸 Roller shaft	1		15-1	0	
54 (01) (02)	セルフレバービス Self-timer lever screw	1	B2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
55	セルフレバー用革 Leatherette	1		8 8-1	0	
58-1	豫用モルトプレン Light-tight (for groove)	1		15-1	0	
58 A -1	上溝用モルトA Light-tight A	1		15-1	0	
58B-1	上溝用モルトB Light-tight B	1		15-1	0	
59	ミラーボックス下部モルト Mirror box bottom buffer	1	B-2 B-6	10 10-1	ΟΔ	
60	接眼下部遮光モルト Light-tight (for eyepiece)	1	B-2 B-6	12 12-1	ΟΔ	
63	シャッター羽根受けゴム Shutter curtain rubber	1	B-2 B-6	12 12-1	0	
64	緩衝ゴムA Shock absorb rubber A	1		13 13-1	0	
65-1 (01) (02)	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.7 x 2.2 Type (1) Screw	1	B-2 B-6	7 7-1	ΟΔ	
69	押え接点 Upper shoe switch contact	1	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ	
70-1	受け楼点 Lower shoe switch contact	1	с С7		Δ	
71-1	接点モールド Contact mold	t	C C7		Δ	

部品表 Parts List						P33FB-R-3001-A	
部品番号 Part No.	名 称 Name	1台 個数 Pcs.per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks	
73	押棒 Switch plunger	1	C-1 C-6	1 1-1	ΟΔ	31F3B #575	
74A	シュー座金(1.8×3×0.15) Shoe washer	4	C-1 C-6	l 1-1	ΟΔ		
74B	シュー座金(1.8×3×0.3) Shoe washer	4	C-1 C-6	1 1-1	ОΔ		
75	シンクロ接点 Synch. contact	1	C C-1		Δ		
82-1	シャッター上遮光モルト Light-tight, shutter top	1		12 12-1	0		
83-5	ミラーボックス後部遮光ゴム Mirror box rear light rubber	1	B-2 B38		Δ		
85-1	シャッターチャージレバー受ゴム Charge lever base rubber	1		13 13·1	0		
86-5	M. BOX後部進光板 Mirror box rear light-baffle	1	B-2 B-6 B38 B38-5		Δ		
97-1	空撮り防止作動ばね Blank exposure preventer spring	1		13-1	0		
98-1	空撮り防止レバー軸 Blank exposure preventer lever axle	1		13-1	0		
126-5	上地スィッチコード Switch cord	1	K-6	2-1	ΟΔ	Orange, Purple, Red x 220mm	
202	パイヨネット段 Bayonet	-	B-2	7	ΟΔ		
202-5	バイヨネット環 Bayonet	1	B- 6	7-1	ΟΔ		
208	パイヨネットばね Bayonet spring	3	B-2	7	ΟΔ	32FB1 #208 \$-1531	

_ 10a _

	師品表 Parts Li	ist				P33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 称 Name	1 台 簡 数 Pcs. per Unit	Ali #1 no No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	簡 考 Remarks
208-6	バイヨネットばね Bayonet spring	1	B-6	7-1	ΟΔ	
209	絞り連動片 Aperture coupling piece	1	B-2 B4		Δ	
209-6	校り連動片 Aperture coupling piece	1	B-6 B4		Δ	
210	校り連動片ばね Coupling piece spring	1	B-2 B4	8	ΟΔ	
210-6	絞り連動片ばね Coupling piece spring	1	B-6 B4-6		Δ	
211	校り連動片軸 Coupling piece shaft	1	B-2 B4		Δ	
211-6	校り連動片軸 Coupling piece shaft	1	B-6 B4-6		Δ	
216	着脱ボタンばね Lens release button spring	1	В-6		Δ	32FB1 #216
218	着脱ボタン軸受 Lens release button sleeve	1	В-6		Δ	
223	連動片ばねボタン Coupling piece spring button	1	B-2 B4	7	ΟΔ	
223-6	連動片ばねボタン Coupling piece spring button	1	B-6 B4- 6		Δ	
255	接眼レンズ押え板 Eyepiece retainer	1	N4		Δ	
257	絞り板 Diaphragm plate	2	N4		Δ	32FB #257 32FBI #257
261	レンズ若脱ボタン節 Lens release button pad	1	B-2 B-6	10 10-1	ΟΔ	32FB1 #269

	部品表 Parts List	;				P33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名	1 台 個数 Pes, per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	李照図書 Reference Fig. No.	区分	偏 考 Remarks
270-5	グリップリング Grip ring	1	B-6 B36-6	11-1	ΟΔ	
281-1	保持レバー Retaining lever	1	B-6 B36-6	11-1	ОΔ	
282	プレーキ解除軸 Brake release axle	1	B-2		Δ	
282-6	ブレーキ解除軸 Brake release axle	1	B-6 B36-6		Δ	
283-5	ブリップリング Grip ring	1	B-6 B36-6	11-1	ΟΔ	
284-6	ブレーキ解除軸ビス Brake release shaft screw	1	B-6 B36-6	11-1	ΟΔ	
287-1	M. BOX下部基板 Mirror box bottom base plate	1	B-1 B37-1		Δ	
287-6	M. BOX下部基板 Mirror box bottom base plate	1	B-6 B36-6		Δ	
288	ミラーダウン信号レバー Mirror-down signal lever	1	B-2 B14		Δ	
288-1	ミラーダウン信号レバー Mirror-down signal lever	1	B-2 B-6	9-1	ΟΔ	
289-1	ミラー係止シバーばね Mirror-holder lever spring (d=0.26)	1	B-2 B-6 B14	9 9-1	ОΔ	
290	係止レバーばねかけピン Spring retaining pin	1	B-2 B14		Δ	

	部品表 Parts List	;				P33FB-R-3001-A
部品番号	名 粉	1 台 個 教	部組品No. Sub-	参照図番	販売 区分	(横 考
Part No.	Name	Pcs. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
301-1	ミラーチリトリ Mirror holder	1	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ	
306	チリトリ駆動板カシメピン Caulking pin	4	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ	
307	チリトリピンA Mirror holder pin A	1	B-2 B26		Δ	
307-6	チリトリピンA Mirror holder pin A	1	B-6 B36-6		Δ	
310-1	手動校りレバー Manual stop-down lever	1	B-2 B-6 B27 B27-5		Δ	
311-6	手動絞りレバー軸 Manual stop-down lever axle	1	B-2 B-6 B27 B27-5		Δ	
312	手動絞りレバーピン Manual stop-down lever pin	1	B-2 B-6 B10		Δ	
313-5	手動絞りレバーばね Manual stop-down lever spring	1	B-2 B-6	9 9-1	ΟΔ	
315	校りレバー Diaphragm actuating lever	1	B-2 B-6 B10		Δ	
316	校りレバーばね掛け Diaphragm actuating lever spring mount	1	B-2 B-6 B10		Δ	
317	45°ストッパー 45° stopper	1	B-2 B16		Δ	
318-6	手動絞りレバー座 Manual stop-down lever plate	1	B-2 B-6	9 9·1	ОΔ	
320A	チャージレバー軸 Charge lever axle	1		12 12-1	0	
323-6	ミラーダウンレバー Mirror-down lever	1	B-6 B13-6		Δ	

	部品表 Parts List	P33FB-R-3001-A				
部品書号 Part No.	名 称 Name	1台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	区分	端 考 Remarks
324-1	アップレバー軸筒 Mirror-up lever tube	1	B-6 B33-2		Δ	
325-1	ダウンレバー報筒 Mirror-down lever tube	1	B-2 B-6 B13 B13-6		Δ	
326A	ミラーレバー軸ワッシャー(4.6×7×0.05) Mirror lever shaft washer	1	B-2 B-6 B15-7	9 9-1	ОΔ	
328	シグナルレバー Signal lever	1	B-2 B-6 B15-7	9 9-1	ΟΔ	
330	ミラーダウン係止レバー Mirror-down latch lever	1	B-2 B-6	9 9-1	ОΔ	
333-1	大レバー Mirror charge lever	1	B-2 B11		Δ	
333-6	大レバー Mirror charge lever	1	B-6 B11-6 B36-6		Δ	
334-5	大レバー軸 Mirror charge level axle	1	B-2 B-6 B37-1 B36-6		Δ	
335-5	大レバー権ブッシュ Bush	1	B-2,B-6 B11 B11-6 B36-6		Δ	
340	絞りレバーばね Diaphragm actuating lever spring	1	B-2 B-6 B15-7	9 9-1	ОΔ	
341	ミラーアップばね Mirror-up spring	1	B-2 B-6 B15-7	9 9-1	ΟΔ	
344-5	レパー押えビス Mirror holder screw	1	B-2 B-6 B15-7	9 9-1	ΟΔ	
345	ミラー押えA Mirror holder A	1	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ	
346	ミラー押えB Mirror holder B	1	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ	
i		<u> </u>	210			

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品書号	名称	1 台 個 数	部組品No. Sub-	参照図番	販売 区分	備考
Part No.	Name	Pcs. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
350-5	ミラーアップレバー止めピン Mirror-up lever pin	1	B-2 B-6 B13 B13-6		Δ	
352-2	MD巻き上げ信号中間レバー MD take-up signal middle lever	1	B-2 B-6 B36-6	11 11-1	ΟΔ	
353-6	M D 巻上げ中間レバー軸 MD take-up middle lever axle	1	B-6 B36-6		Δ	
355-2	保持レバーばね(d = 0.4) Spring	1	B-6 B36-6	11-1	ΟΔ	
356	調察ピン Adjusting pin	2	B-6 B12-6 B15-7		Δ	
358-6	ダウンレバー連結軸 Down lever connecting shaft	1	B-6 B13-6 B15-7		Δ	
359	連結軸 ブッシュ Connecting shaft bush	1	B-2 B13		Δ	
362-6	ダウンレバー調整レバー Down lever adjusting lever	1	B-6 B21-6 B36-6		Δ	
363-6	ダウンレバー製街ゴム Shock absorb rubber	1	B-6 B36-6	11-1	ΟΔ	
367-5	ダウンレバー調整軸 Down lever adjusting axle	1	B-6 B36-6		Δ	
368-5	ダウンレバー調整レバー軸 Down lever adjusting axle	1	B-6 B36-6		Δ	
369	ダウンばわ掛ピン Spring retaining pin	1	B-2 B11		Δ	
372	防振用ゴム Cushion rubber	1	B-2 B13-1 B-6 B13-6	9 9-1	ΟΔ	
373-1	ミラー押えかしめピン Mirror retainer rivet	2	B-2 B-6 B26 B26-6		Δ	

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品書号	名 称	1台版数	部組品No. Sub-	参照図書	販売 区分	織 寿
Part No.	Name	Pcs. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
375-5	ミラー巻上側ワッシャ Washer	1	B-2 B-6	10 1 0 -1	ΟΔ	
376-1	絞りレバーばね掛 Diaphragm actuating lever spring stud	1	B-2 B-6 B32-2		Δ	
378-5	ミラースプリング状)(d = 0.45) Mirror spring (L)	1	B-2 B-6 B12 B12-6	9 9-1	ΟΔ	
379-1	ミラースプリング(小 (d = 0.28) Mirror spring (S)	1	B-2 B12	9	ΟΔ	
379-6	ミラースプリング小 Mirror spring (S)	1	B-6 B12-6	9-1	ОД	
380	ミラースプリング大軸 Mirror spring axle (L)	1	B-2 B12		Δ	
380-6	ミラースプリング軸 Mirror spring axle	1	B-6 B12-6		Δ	
381	ミラースプリング小袖 Mitror spring axle (S)	1	B-2 B12		Δ	
383	エアーダンパー駆動レパー Air damper lever	1	B-2	10	ΟΔ	
383-1	エアーダンパー駆動レバー Air damper lever	1	B -6	10-1	ΟΔ	
385-1	エアーダンパー駆動レバー受ピン Air damper lever pin	1	B-2 B20		Δ	
386-2	エアーダンパー連接棒 Air damper connecting shaft	1	B-2 B20		Δ	
386-3	エアーダンパー連接棒 Air damper connecting shaft	1	B-6 B20-1		Δ	
387	エアーダンパーピストン Air damper piston	1	B-2 B-6 B20 B20-1		Δ	
		:				

	部品表 Parts Lis	t				P33FB-R-3001-A
号番品略	名称	1 台 個 数	部組品No. Sub-	参照図書	版 売 区分	编 考
Part No.	Name	Pos. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
388	エアーダンパーシリンダー Air damper cylinder	1	B-2 B-6 B20 B20-1		Δ	
389	45°出しレバー軸 45° adjusting pin	1	B-2 B-6 B16 B15-7		Δ	
391	45°出し調整ピン 45° adjusting pin	1	B-2 B-6 B16 B15-7		Δ	
392	エアーゲンパーシリンダー蓋(A) Air damper cylinder cover (A)	1	B-2 B-6 B20 B20-1		Δ	
393-2	エアーダンパーシリンダー蓋(B) Air damper cylinder cover (B)	1	B-2 B-6 B20 B21		Δ	
394	エアーダンパーホルダー Air damper holder	1	B-2 B-6	10 10-1	ΟΔ	
395	エアーダンパー駆動レバー止ビス Air damper lever screw	1	B-2 B-6	10 1 0- 1	ΟΔ	
397-1	エアーダンパーゴム Air damper rubber	1	B-2 B-6 B20 B20-1		Δ	
401·1 (01)(02)	巻上レバー Film-advance lever	1	P3-1		Δ	
402	巻上レバー用皮 Wind-up lever leatherette	1		1 1-1	0	
403-1 (01)(02)	レパー押えねじ Wind-up lever screw	1		1 1-1	0	
405-2	レパー軸ナット Lever axle nut	1	K K-6	2 2-1	ΟΔ	
408	卷上軸 Film-advance shaft	1		2 2-1	0	
408A	スプロ制限除板 Sprocket stopper release plate	1		2 2-1	0	

23 ___

	部 品 表 Parts Lis	t				P33FB-R-3001-A
部品番号	名称	1 台 個 教	部組品No. Sub-	参 照図番	版 尭	懈 考
Part No.	Name	Pes. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
409	レバー軸受 Lever shaft bearing	1	K		Δ	
409-6	レバー軸受 Lever shaft bearing	1	K-6		۵	
411	クリックレバー Click lever	1	K K-6		Δ	
412	三羽根爪押えばね Charge cam claw retaining spring	3	A18	3	ΟΔ	
412-6	面カム板ばね Clutch cam spring	1		3-1	0	
412B	三羽根爪軸 Charge cam claw shaft	6	A18		Δ	
413	巻上げカム Film advance cam	1		3	0	
413-6	巻上げカム Film advance cam	1		3-1	0	
414	三羽根爪 Charge cam claw	3	A18		Δ	
414A-5	面カムピン Clutch pin	1	A13-6		Δ	
414B-5	雨カムねじりばね(d = 0, 2) Clutch spring	1		3-1	0	
414-6	面カム板 Clutch cam	1	A13-6		Δ	
415	巻上ギア Advance gear	i	A18		Δ	
415-6	進上ギア Advance gear	1		3-1	0	

	部品表 Parts Li	st				P33FB-R-3001-A
部品番号	名 称	1 台個教	部組品No. Sub-	参照図番	販売 区分	備
Part No.	Name	Pcs. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
416-1	アイドルギアA Idle gear A	1	A11 A11-6		Δ	
417-2	アイドルギアB Idle gear B	1	At1		۵	
417-6	アイドルギアB Idle gear B	1	A11-6		Δ	
418	アイドルギアC Idle gear C	1	A1 1		Δ	
419	アイドルギアC軸 Idle gear C shaft	1	A1 1		Δ	
420-1	スプール上ギア Spool top gear	1	A 7		Δ	
421	スプール上ギアナット Spool top gear nut	1	A 7		Δ	32FB1 #429A (~ 8)
422	巻上軸受ケース Film advance bearing case	1	A1 1		Δ	
422-6	巻上軸受ケース Film advance bearing case	1	A11-6		Δ	
423	ポール保持筒 Steel ball holding tube	2	A14 A11 A11-6		Δ	
424-1	スプールギア内筒 Spool gear inner tube	1	A 7		Δ	
425	アイドルギア軸受ケース Idle gear bearing case	1	A11 A11-6		Δ	
426	軸受ケースカシメピン Bearing case caulking pin	3	A11 A11-6		Δ	
427	アイドルギアAワッシャ Idle gear A washer	1	A]] A]]-6		Δ	

	部品表 Parts Lis	t				P33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 称 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 Remarks
429	スプロケット制限カム Sprocket stopper cam	1		4 4-1	0	
431	スプロ上ギア Sprocket upper gear	1		4	0	
431-6	スプロ上ギア Sprocket upper gear	1		4-1	0	
432	スプロケット上軸受 Sprocket shaft bearing	1		4	0	
432-6	スプロケット上軸受 Sprocket shaft bearing	1		4-1	0	
433	スプロケットカラー Sprocket collar	1		4	0	
434	スプロケット軸 Sprocket shaft	1		4	0	
434-6	スプロケット軸 Sprocket shaft	1		4-1	0	
435	スプロケットピス Sprocket screw	1		4 4-1	0	
435A	スプロケットピスA Sprocket screw A	1		4 4-1	0	
436-1	スプロケットローラーA Sprocket roller A	1		4 4-1	0	
437	スプロカラーAナット Sprocket collar A nut	1		4 4-1	0	
438	スプロ軸受 Sprocket shaft bearing	1		4	0	
438-6	スプロド軸受 Sprocket shaft bearing	1		4-1	0	

 \checkmark

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称 Name	l 台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図番 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	稱 考 Remarks
439	卷 莫 釦 Rewind button	1	D-1	13 13-1	ОΔ	
440	逆点止爪軸 Anti-reversing claw shaft	1	A11 A11-6		Δ	
441	三羽根爪外 しレバー軸 Charge cam claw release lever axie	1		12	0	
441-6	面カム外しレバー軸 Clutch cam release lever axle	1		12-1 13-1	0	
443	逆転止爪A Anti-reversing claw A	1	A11 A11-6		Δ	
444	遊転 上爪 B Anti-reversing claw B	1	A11 A11-6		Δ	
445	逆転防止爪ばね Anti-reversing claw spring	1	A11 A11-6		Δ	
446A-5	逆転防止爪ばねカシメピン Caulking pin	1	A11 A11-6		Δ	
447	スプロストッパー Sprocket stopper	1	A12		Δ	
447-6	スプロストッパー Sprocket stopper	1	A12-6		Δ	
448	スプロストッパー軸 Sprocket stopper axle	1	A11 A11-6		Δ	
449	ストッパーブッシュ Sprocket stopper bush	1	A12 A12-6		Δ	
450	スプロストッパー戻しばね(d = 0.3) Sprocket stopper returning spring	1	A11 A11-6	3 3-1	ОΔ	
451-6	上地板 Upper base plate	1	K-6		Δ	

í	43.	1 4	ARAD D	部品表 Parts List 部品表 Parts List 和品格						
Name	奪	1 台 個数 Pes. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks				
ase plate		1	All		Δ					
ease plate		1	A11-6		Δ					
ta nast		1	A 9		Δ					
軸受ケース haft bearing shaft		1	A 11		Δ					
内筒 Iner tube		1	A 8		Δ					
座金 /asher		1	A8		Δ	32FB1 #436-2				
ョン板 plate		1	A 7		Δ					
ョンばね spring		1	A 7		Δ					
MI ray		1	A 7		Δ					
简 etaining tube		1	A 9		Δ	32FB1 #499				
-		2	A11 A11-6 A14		Δ					
Aピン pin		1	A10A-1 A10B-2		Δ					
4		1	A10A-1 A10B-2		Δ					
ムカラー collar		1		4 4-1	0	32FB1 #491-1				
	. カラ ー	.カラー	.カラー 1	1 A10B-2	1 A10B-2 A10B-2	1 A10B-2 Δ				

	部品表 Parts L	ist				P33FB-R-3001-A
部品書号	名 称	1 台個數	部組品No. Sub-	参照図書	販 売 区 分	(横 考
Part No.	Name	Pcs. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
461	カップリング支柱 Coupling strut	1	A10A-1 A10B-2		Δ	
462	概り子 Pendulum	1		14 14-1	0	
464	ロックレバー Lock lever	1		13 13-1	0	:
465	ロックレバーばね Lock lever spring	1		13 13-1	0	
467-1	ゆるみ止めカラー Collar	1		4 4-1	0	
469	かぶせレリーズ環 Release ring	1	C3-1 C-1	1	ΟΔ	
469-6	かぶせレリーズ環 Release ring	1	C-6	1-1	ΟΔ	
472	スィッチ制限軸 MD switch stopper axle	1	P4		Δ	
472-6	スィッチ制限軸 MD switch stopper axle	1	K-6		Δ	
473	スィッチ制限軸 Switch stopper axle	1		2	0	
477	スィッチ制限ストッパー Switch stopper	1	K		Δ	
473-6	スィッチ制限軸 Switch stopper axle	1	K-6		Δ	
476-6	スィッチばね(d = 0.35) Switch spring	1	K-6		Δ	
477-6	スィッチばね軸 Switch spring axle	1	K-6		Δ	
			:			

	部品表 Parts List	P33FB-R-3001-A				
部品書号 Part No.	名 称 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	孝照図書 Reference Fig. No.	区分	爾 考 Remarks
482	巻上制限ピン Film advance stopper pin	2	K		Δ	
482-6	巻上制限ピン Film advance stopper pin	2	K-6		Δ	
483	クリックレバーばね Click lever spring	5	K	2	ΟΔ	
483-6	クリックレバーばね Click lever spring	5	K-6	2-1	ΟΔ	
483A-1	クリップレバーばね座板 Click lever spring washer	1	K		Δ	
484	スィッチレバー Switch lever	1	K		Δ	
484-6	スィッチレバー Switch lever	1	K-6		Δ	
484A -1	座板カシメピン Caulking pin	2	K		Δ	
485	スィッチレバーカラー Lever switch collar	1	K		Δ	
485-6	スィッチレバー軸 Switch lever axle	1	K-6		Δ	
487	主スィッチ切片A Lever switch contact A	1	A11	3	ΟΔ	
487A-5	ブラシ当板 Brush plate	1	K-6		Δ	
487-6	スィッチブラシ Switch brush	1	K -6		Δ	
488	主スィッチ切片B Lever switch contact B	1	Ali	3	ΟΔ	
<u> </u>		<u> </u>	L		L	

ر ب

_

ب.

Ų

	部品表 Parts Lis	t				P33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称 Name) 台 個 數 Pcs. per Unit	部制品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks
488-6	スィッチプリントシート Switch printed sheet	1	K-6	100	Δ	
488A- 5	プリントシートカシメピン Printed sheet pin	1	K-6		Δ	
489	三羽根爪外レバー Charge cam claw release lever	1		12	0	
489-6	面カム外しレバー Clutch cam release lever	1		12-1	0	
489A	面カム外 しレバー座金 Washer	1		12-1	0	
495	指あて Wind-up lever knob	1	P3-1	1 1-1	ОΔ	32 FB 1#416
496	スプロ制限板ばね Sprocket stopper spring	1	All	3	ΟΔ	
496-6	スプロ制限板ばね Sprocket stopper spring	1	A11.6	3-1	ОΔ	
497	鋼 球 Steel ball	48	A7 A11-6 A14		Δ	32FB1 #493
498	スプロケットばね(d = 0.35) Sprocket spring	1		4 4-1	0	32FB1 #444
499-1	スプロケット帖カラー Sprocket shaft collar	1		4	0	
502-1	枚数計 Frame-counter dial	1	K K-6	2 2-1	ΟΔ	
505	カウンターばね(d = 0.26) Counter spring	1	К	2	ΟΔ	
505-6	カウンターばね(d = 0.26) Counter spring	1	K-6	2-1	ΟΔ	
!						
					ŀ	

	部品表 Parts List	P33FB-R-3001-A				
部品番号 Part No.	名 特 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference	販売 区分 Term	(精 Remarks
506	止 爪 Ratchet claw	1	K	Fig. No.	of Sale	
507.	止爪ナット Ratchet claw nut	1	K	2	ОΔ	
508	止爪カラー Ratchet claw collar	1	K	2	ΟΔ	
508-6	常戻しレバーナット Counter reverse lever nut	1	K-6	2-1	ΟΔ	
509	クリックレバー軸 Click lever axle	ı	K		Δ	
509-6	クリックレバーカラー Click lever collar	1	K-6	2-1	ΟΔ	-
510-1	送り爪ギア Advance claw gear	1	K K-5		Δ	
510-6	送り爪ギア Advance claw gear	1	K-6	2-1	ΟΔ	
511-1	送り爪レバー Advance claw lever	1	K K5		Δ	
511-6	カウンタ連動ギア Counter gear	1	K-6	2-1	ΟΔ	
512	送り爪レバー軸 Advance claw lever axle	1	K	2	ΟΔ	
513-1	送り爪軸 Advance claw axle	1	K K5		Δ	
514	送り爪レバー軸カラー Advance claw lever axle collar	1	K	2	ΟΔ	
515-1	ばね掛けピン Spring retaining pin	1	K K5		Δ	

	部品表 Farts List	P33FB-R-3001-A				
部品書号 Part No.	名 称 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	僧 考 Remarks
516-1	カウンター送り傷心軸 Counter advance eccentric shaft	1	All		Δ	
517	偏心執袖受 Eccentric shaft bearing	1	A11		Δ	
520	零戻しばねワッシャ Resetting spring washer	1	к		Δ	
521	零戻しばね (d = 0.26) Resetting spring	1	К	2	ΟΔ	
521-6	送り爪ばね Claw spring	1	K-6	2-1	ΟΔ	
522	零戻しレバー Counter reset lever	1	K K6		Δ	
522-6	零戻しレバー Counter reset lever	1	K-6	2-1	ΟΔ	
522 A -5	零戻しレバーばね(d = 0.3) Counter reset lever spring	1	К-6	2-1	ОΔ	
523	零戻しレバー軸 Counter reset lever axle	1	ĸ	2	ΟΔ	
524	爪外しピン Claw release pin	1	K K6		ΟΔ	
526	クリックレバーあおり止め Click lever stopper	1	K		Δ	
527A	レリーズ軸補助 Release shaft supporter	1		12 12-1	0	
527B-1	レリーズ釦補助ばね(d = 0.14) Spring (d=0.14)	1		12 12-1	0	
528	スプール Spool	1	A8		Δ	
		l		ŀ		

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品書号	名	1 台 個數	部組品No. Sub-	李照図書	販売 区分	艏 考
Part No.	Name	Pes. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
529	スプール軸ばね		40			
329	Spool shaft spring (d=0.4)	1	A9		Δ	
					_	
530A	ラチェットカム Ratchet cam	1	A10A-1		Δ	
	<u> </u>					
530B-1	ラチェットカム	1	A10B-2		Δ	
	Ratchet cam				_	
	スプロケット			_	_	
531	Sprocket	1		4	0	
531-6	スプロケット Sprocket	1		4-1	0	
				· · ·		
532-1	ラチェット	 	K	2	ΟΔ	
""	Ratchet		••			
	ラチェット		L.L.	-		4
532-6	Ratchet	1	K-6	2.1	ΟΔ	
}	And a start for					
533	指標板	1	K	2 2-1	ΟΔ	
	Frame-counter index			2-1		·
534	スイッチ押え板	1	411	3	ΟΔ	
354	MD switch cover	1	A11	د		
	スイッチ押え板		<u> </u>			
534-6	MD switch cover	1	K-6		Δ	
		-				
535A	レリーズ釦	1	С	1	ΟΔ	32FB1 #459-2
	Release button			1-1		, –
	レリーズガイドビス		_	1	<u> </u>	
535B	Release guide screw	1	С	1-1	ΟΔ	
	1. 13	 				
536	レリーズ軸ばね Release shaft spring (d=0.35)	1		12 12-1	0	
	voicens miers shinik (n_0.52)					
537	ARVX	ı		13	0	
	AR lever	•		13		
			L	<u> </u>		

.

~~

	#ம் ம் ≀சarts Lis	t		_		P33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 称 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	簡 考 Remarks
537-6	AR Lever	1		13-1	0	
537A	ARレバー軸 AR lever axle	1		13	0	32FB1 #480
537B	AR レバーばね AR lever spring (d=0.18)	1		13	0	
538	振り子偏心軸 Pendulum eccentric axle	1		13 13-1	0	
538A	振り子ばね Pendulum spring (d=0.16)	1		13 13-1	0	32FB1 #484
539	ロックレバー軸 Lock lever axle	1		13 13-1	0	32FB1 #487
540	R 鉅スリープ Rewind button sleeve	1	D D-1		Δ	
540A	MDスイッチ絶縁板 MD switch insulation plate	4	A11 K	2 3	ΟΔ	
540A-6	スイッチ絶縁板 Switch insulation plate	1	K-6		Δ	
654-1	巻戻レバー Rewind crank	1	A 1-1		Δ	
656	レパー受ばね Rewind crank spring	1		6-1	0	
666-1	巻戻しレバー軸 Rewind crank shaft	1		6-1	0	
680	FRE FRE	1	F2		Δ	,
701-1	製 董 Camera back	1	El		Δ	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

	部品表 Parts Li	P33FB-R-3001-A				
部品書号 Part No.	名 称 Name	1台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	懂 考 Remarks
702-2	圧 板 Pressure plate	1	E2		Δ	
703	圧板ばね Spring	1	E2		Δ	32FB1 #703
704-2	E板鋲 Rivet	2	E 2		Δ	S-1128A
705	圧板はね支え籤 Pressure plate spring stud	4	E1		Δ	
707	止め爪A Latch A	1	E1		Δ	32FB1 #707
709	止め爪カバー Latch cover	1		15-1	0	
710	蝶板芯金A Hinge shaft	1	El		Δ	
711	止め爪用飯 Latch rivet	2	E1		Δ	
712	パトローネ椰えカシメピン Rivet	3	El		Δ	
714	止め爪はね (d = 0.35) Latch spring	1		15-1	0	
715	パトローネ押え Cartridge press spring	1	EI		Δ	
716	ローラ受け板 Roller bracket	1	EI		Δ	
717	ローラ受け板紙 Roller bracket rivet	2	E1		Δ	
718	ローラー Roller	1	E]		Δ	

_ _

-

٠_-

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品番号 Part No.	名 移 Name	1 台 爾數 Pes. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks
719	裏蓋毫光板 Camera back light baffle	1	Eı		Δ	32FB1 #719
720	裏蓋線番B Camera back hinge B	1	EI		Δ	
721	裏蓋蝶番Bカシメピン Camera back hinge B rivet	7	El		Δ	
722	樂書芯金B Hinge sháft [*] B	1	E1	14-1	ΟΔ	
723-1	メモホルダー枠 Memo holder frame	1	Eı		Δ	
725	裏畫用貼革 Back cover leatherette	1	E1	14-1	ΟΔ	
726	遮光モルトA Light-tight A	1	E1	14-1	ΟΔ	
727	遮光モルトB Light-tight B	1	E1	14-1	ОΔ	
728	遮光モルトC Light-tight C	1	E1	14-1	ОΔ	
730	遮光別珍B Light-baffle cloth B	2	El	14-1	ΟΔ	
731	裏蓋着脱ピン Camera back release pin	1	E 1	14-1	ΟΔ	
732	裏蓋者脱ばね (d = 0.26) Camera back release spring	1	Et	14-1	ΟΔ	30FB #629 S-1589
801	小ねじ JCIS ⊕ PM 2.0 x 3.0 Type (3) Screw	3		13, 13-1	0	
802	小ねじ JCIS ⊕ PM 2.0 x 7.0 Type (1) Screw	1		12 12-1	0	
	•					
· · · · · ·		<u> </u>				

,-

_

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A		
部品書号 Part No.	名 称 Name	1台 優教 Pes. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図番 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks		
803(01)	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.7 x 3.0 Type (1) Screw	5		1 1-1	0			
804A(01)	小ねじ JCIS ⊕ CM 1.7 x 2.5 Type (1) Screw	3		13 13-1	0			
804B	小ねじ JCIS ⊕ CM 1.7 x 2.5 Type (I) Screw	3		15-1	0			
805	パイヨネット比ビス Bayonet set screw	4	B-2 B-6	7 7-1	ΟΔ	32FB #805		
810	前板取付ビス Front plate screw	8		8, 8-1 13, 13-1	0	32FB #810		
812-5	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.7 x 2.5 Type (1) Screw	1	B- 6	8-1	ОΔ			
812A -5	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.7 x 2.0 Type (3) Screw	1	K-6	2-1	ΟΔ			
813(01)	前カバーピス	1	B-1 B-6	7 7-1	ΟΔ			
815-5	巻上軸ビス(左ねじ) ⊖ PM 2 x 3 Film-advance shaft screw (left-handed)	1		3 4,4-1	0	S-0206A		
815A-5	巻上軸ビス Film-advance shaft screw	1		3-1	0			
817	小ねじ JCIS ⊕ PM 2.0 x 5.0 Type (3) Screw	4		8, 8-1 10, 10-1	0			
820	カップリングピス Coupling screw	1		4 4-1	0	32FB1 #932		
821	小ねじ JCIS ® PM 2.0 x 4.0 Type (3) Screw	2		13 13-1	0			
823A	ミラーレバー軸調整用座金 Washer	1	B-6 B15-6	9 9-1	ΟΔ			

	部品表 Parts List	P33FB-R-3001-A				
部品書号	名称	1 台 個 數	部組品No. Sub-	参照図書	販売	儀 考
Part No.	Name	Pes. per Unit	assembly No.	Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks
823B	ミラーレパー軸調整用座金 Washer	1	B-6 B15-6	9 9-1	ОД	
823C	ミラーレバー軸調整用座金 Washer	1	B-6 B15-6	9 9-1	ОΔ	
823D	ミラーレバー輪調整用座金 Washer	1	B-6 B15-6	9 9-1	ОД	
824	ギアセットビス Gear set screw	7	A 7	4,4-1	ΟΔ	32FB #824
825-5	小ねじ JCIS ⊕ PM 2.0 x 2.5 Type (1) Screw	6	B-2 B-6	9 10, 10-1 13-1	ΟΔ	
825A	小ねじ JCIS ⊕ PM 2.0 x 2.5 Type (3) Screw	1		13 13-1	0	
830	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.4 x 2.0 Type (3) Screw	2		8 8-1	0	
831	小ねじ JCIS ① CM 1.4 x 4 Type (1) Screw	1	K	2	ΟΔ	
831-6	スイッチ制限Gリング Switch stopper G-ring	1	K-6	2-1	ΟΔ	
832	巻上レバービス(タップタイトネジ) ① PM 2 x 4.5 Screw	2	P3-1	1 1-1	ΟΔ	
833-1	ゆるみ止めビス Set screw	1		4 4-1	0	
835	下地板ビスB ⊕ PM 2.0 x 3.5 Screw	3		3 3-1	0	
840	小ねじ JCIS ⊕ CM 2.0 x 3.0 Type (3) Screw	2		12 12-1	0	32FB #840
841	レリーズ軸用Eリング Release shaft E-ring	1		12 12-1	0	31F3B #836

部品書号	名 称	1.台	部組品 №.	春 赵照 律	販売	
Part No.	Name	個 數 Pes. per Unit	Sub-	Reference Fig. No.	区分 Term of Sale	備 考 Remarks
842A	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.0 5) Washer	1 1 1 1	B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
842B	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.0 6) Washer		B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
842C	調整座金 (2.1×3.8×0.07) Washer		B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
842D	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.0 8) Washer		B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
842E	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.0 9) Washer		B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
842F	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.1) Washer		B-2 B-6	· 8 8-1	ΟΔ	
842G	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.1 1) Washer		B-2 B-6	8 8-1	ΔΟ	
842H	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.1 2) Washer		B ∙2 B -6	8 8-1	ОΔ	
8421	編황座金 (2.1 × 3.8 × 0.2) Washer		B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
842J	淵整座金 (2.1 × 3.8 × 0.3) Washer		B-2 B-6	8 8-1	ΟΔ	
842K-5	渦整座金 (2.1 × 3.8 × 0.4) Washer		B-5	13-1 8-1	ΟΔ	
842M	湖整座金 (2.1 × 3.8 × 0.5) Washer		B-1 B-5	10 10-1	ΔΟ	
842N	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.6) Washer		B-1 B-5	8 8-1	ΟΔ	
842P	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.7) Washer		B-1 B-5	8 8-1	ΟΔ	

ب_

	部品表 Parts List	<u>.</u>				P33FB-R-3001-A		
部品書号	名	1 台 個 教	部級品No. Sub-	各区別零	販売 区分	備考		
Part No.	Name	Pcs. per Unit		Reference Fig. No.	Term of Sale	Remarks		
842Q	調整座金 (2.1 × 3.8 × 0.8) Washer		B-1 B-5	8 8-1	ΟΔ			
842R	調繁座金 (2.1 × 3.8 × 0.9) Washer		B-1 B-5	8 8-1	ΟΔ			
842S	調整座金 (2. L × 3.8 × 1.0) Washer		B-1 B-5	8 8-1	ΟΔ			
842T	調整座金 (2. l × 3.8 × 1.]) Washer		B-1 B-5	8 8-1	ОΔ			
842U	調整座金 (2.1 × 3.8 × 1.2) Washer		B-1 B-5	8 8-1	ΟΔ			
842V	調整座金 (2. f × 3.8 × 0.0 3) Washer		B ∙1 B -5	8 8-1	ΟΔ			
843-5	スプロケットばね受座金 Washer	2		4 4-1	0	32FB #843		
844-5	小ねじ JCIS ⊕ CM 2.0 x 5.0 Type (3) Screw	1	K-6	2-1	ΟΔ			
845-5	小ねじ JCIS ⊕ CM 2.0 x 3.0 Type (1) Screw	9		13, 13-1 2-1, 5-1 8, 8-1				
845 A -5	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.7 x 3.0 Type (1) Screw	1		2-1	0			
848	吊環ビス Eyelet set screw	2		12	0	32 FB #848		
848-1	スプリングピン(l.6×7) Spring pin	2		12-1	0			
850-1	エアーダンパーピストンピン Air damper piston pin	1	B-2	10	ОД			
855A	小ねじ JCIS ⊕ CM 2.0 x 4.5 Type (3) Screw	2		12 12-1	0			

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 称 Name	1 台 觀數 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	区分	(韓 考 Remarks
922	カップリング飾り環 Coupling cover ring	1	DI		Δ	
923	モーターカップリング Motor coupling	1		4 4 -1	0	
924-1	絶縁シート Insulating seat	1	A17-1	13 13-1	Δ	
950	MDアースコード MD Earth code (Blue x 20mm)	1		.,	0	
					·	
						,
				:		
	<u> </u>					
<u> </u>						
	······································					
				,		

部品表 Parts List P33FB-R-3001-A 1 台 個 数 部組品No. 販売 区分 Term of Sale 部品書号 書図照拳 名 称 Sub-assembly No. Pcs. per Unit Reference Fig. No. Part No. Name Remarks B-1 ミラー 10 B-5 Gl 1 ΔΟ B26 B26-5 10-1 Mirror プリズム 8 **G**3 1 0 8-1 Prism 反射ミラー 8 G6 2 NI ΔΟ 8-1 Aperture readout reflex mirror 接職ガラス **G7** 1 \mathbf{C} Δ Eyepiece glass

	部組品一覧表 Subas	sembly li	st	P3	3FB-R-3001-A
部組品書号 No. of	名 称	l 台 個數	構成部品番号	書図照像	M *
Sub- assembly	Name	Pes, per Unit	No. of Constituent Parts	Reference Fig. No.	Remarks
A2	耳 環 Eyelet	2	11, 12	12	
A2·1	耳 课 Eyelet	2	11-1, 12	12-1	
A 4	シャッターチャージレバー Shutter charge lever	1	24, 32, 33, 35, 37-1, 38x2	4	
A4A(03)	シャッターチャージレバー Shutter charge lever	1	24, 32, 33, 35, 37-1, 38x2	4	特寸 -0.15
A4A(04)	ジャッターチャージレバー Shutter charge lever	1	24, 32, 33, 35, 37-1, 38x2	4	特寸 +0.15
A4-1	シャッターチャージレバー Shutter charge lever	1	32-1, 24, 33-1, 35, 37-1, 38-1	4-1	
A5-2	電池ケース Battery chamber	1	43·2, 47, 48, 49, 906-2 907-2	12 12-1	
A6-5	チャージレバー Charge lever	1	21-5, 22, 23-5, 24	12 12-1	
A7-1	スプール上ギア Spool upper gear	1	420-1, 421, 424-1, 456-1, 456A 456B-1, 497x16, 824x3	4 41	
A 8	スプール Sp ool	l	528, 455, 455A	4 4-1	
A 9	スプール軸 Spool shaft	1	453, 456C, 529	4 4-1	
A10A-1	セットカムA Set cam A	1	459-1, 458, 461, 530A	4	
A10B-2	セットカムB Set cam B	1	459-1, 458, 461, 530B-1	4-1	

ر.

 \smile

	部組品一覧表 Subas			P33FB-R-3001-A			
R艇品番号 No. of Sub- assembly	名 薪 Name	1台 偏数 Pcs.per Unit	構成部品書号 No. of Constituent Parts	参照図書 Reference Fig. No.	離 考 Remarks		
A11	下地板 Lower base plate	i	416-1, 417-2, 418, 419 422, 423, 425, 426x3, 427 440, 443, 444, 445, 446A-5 448, 450, 452, 457, 516-1 517, 534, 540Ax2, 819x2 A12	3			
A11-6	下地板 Lower base plate	1	452-6, 416-1, 417-6, 418 419, 422-6, 423, 425 426x3, 427, 440, 443, 444 445, 446A-5, 448, 450, 457 496-6, 497x24, 888 A12-6	3-1			
A12	スプロストッパー Sprocket stopper	1	447, 449	3			
A12-6	スプロストッパー Sprocket stopper	1	447-6, 449	3-1			
A13-6	雨カム Clutch cam	1	414-6, 414A-5	3-1			
A14	スプール軸受ケース Spool shaft bearing cause	1	454, 423, 457, 497x8	4 4-1			
A17-1	MD外部接点 MD electrical contact	1	916-1,919-1x4,924-1	4 4-1			
A18	巻上ギア Wind-up gear		412x3,412Bx6,414x3,415	3			
B1(01)	セルフレバー Self-timer lever	1	16, 16A	8			
B10	絞りレバー Diaphragm actuating lever	1	315, 312, 316	9 9-1			
B11-6	大レバー Mirror charge lever	1	333-6, 335-5	11-1			
B13-6	ミラーダウンレバー Mirror-down lever	1	323-6, 325-1, 350-5, 358-6 372	9-1			

	部品表 Parts List					P33FB-R-3001-A
部品書号 Part No.	名 符 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit・	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	販売 区分 Term of Sale	備 考 Remarks
857-5	大レバー座金 Washer	1	B-5	12 12·1	0	
.863-5	M BOX下基板ビス Screw	3	B-6	11-1	ОΔ	
871	振り子偏心軸ビス Eccentric screw	1		13 13-1	0	
875	止めねじUS 1.4 × 2.5 Set screw	2	NI	8, 8-1	ΟΔ	
879	レリーズレバーガイド軸 Release lever guide pin	1		12, 12-1	0	
882	小ねじ JCIS ⊕ CM 1.7 x 3.0 Type (1) Screw	2		15-1	0	32FB #882
883	Rボタン用Eリング Rewind button E-ring	1	D-1	13 13-1	ΟΔ	32FB #883
887	スプロケット左ねじ Sprocket screw (left handed)	1	7.1	4 4-1	0	
888	スプロストッパーピス Sprocket stopper screw	1	A11 A11-6	3 3-1	ΟΔ	
889	三角環 Neck-strap ring	2		12, 12-1	0	S-8219
890-1	三角環保護カバー Neck-strap ring cover	2		12 12-1	0	
893	校り連動片バネビス Aperture coupling piece screw	2	B-2	7	ΟΔ	32FB1 #893 (~8)
897A	巻上ギアワッシャー Washer (6.5 x 9.5 x 0.05)	1		3 3-1	0	
897B	巻上ギアワッシャー Washer (6.5 x 9.5 x 0.1)	1		3 3-1	0	
		I		Щ.,.	1	

ب

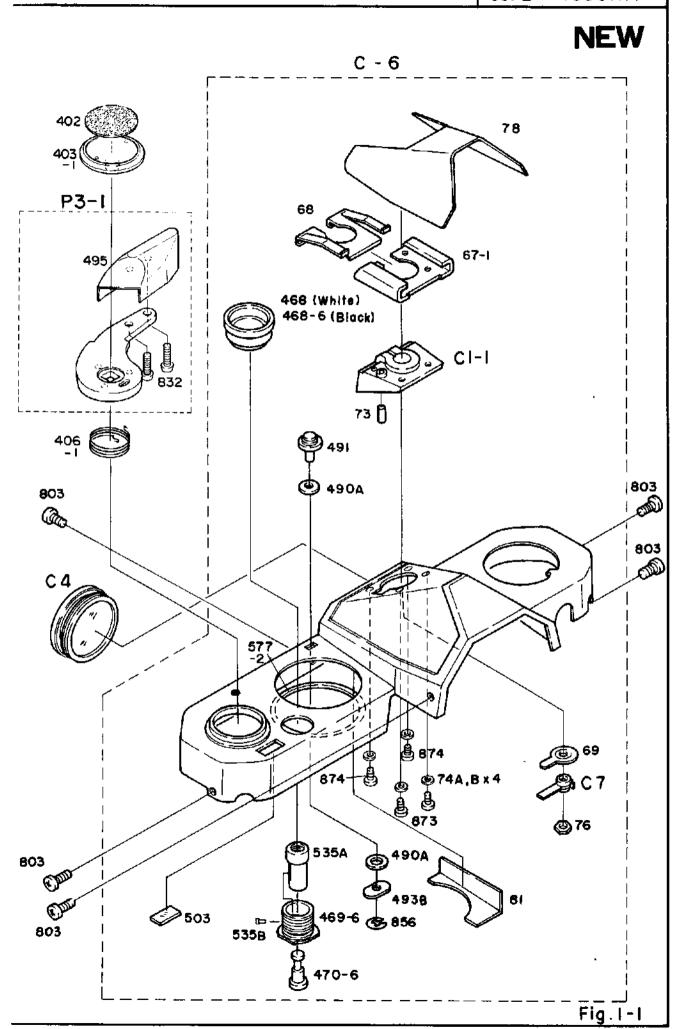
	部品表 Parts List	T 1				P33FB-R-3001-A		
部品番号 Part No.	名 林 Name	1 台 個数 Pcs. per Unit	部組品No. Sub- assembly No.	参照図書 Reference Fig. No.	区分	傑 考 Remarks		
897C	巻上ギアワッシャー (6.5×9.5×0.2) Washer	1		3 3-1	0			
897D	巻上ギアワッシャー(6.5 × 9.5 × 0.3) Washer	1		3-1	0			
897E	巻上ギアワッシャー(6.5 × 9.5 × 0.2 5) Washer	1		3-1	0			
897F	巻上ギアワッシャー(6.5 × 9.5 × 0.15) Washer	1		3-1	0			
906-2	M D巻上スイッチA MD take-up switch A	1	A5-2		Δ			
907-2	M D 巻上スイッチB MD take-up switch B	1	A5-2		Δ			
910	MD軸受 MD shaft bearing	1		13 13-1	0			
911	MD執 MD shaft	1		13 13-1	0			
912	MDシーソーレバー MD see-saw lever	1		13 13-1	0			
913	レリーズ連結ねじ Release shaft connecting screw	1	-	13 13-1	0			
914	M D シーソーレバー軸 See-saw lever axle	1		13 13-1	0			
915	小ねじ JCIS ⊕ CM 2.0 x 4.5 Type (1) Screw	ı		13-1	0			
916-1	M D 外部接点受け MD electrical contact socket	1	A17-1		Δ			
919-1	外部接点ラグ板 MD external contact lug	4	A17-1		Δ			

	部組品一覧表 Subasse	mbly li	st	P3	3FB-R-3001-A
部組品書号 No. of Sub-	名 称	1 台 個 数	構成部品番号 No. of	参照図書	(権 考
assembly	Name	Pce. per Unit	Constituent Parts	Reference Fig. No.	Remarks
B14	ミラーダウン信号レバー Mirror-down signal lever	1	288-1, 289-1	9 9-1	
B 20	エアダンパー Air damper	ı	385-1, 386-2, 387, 388, 392 393-3, 397, 397-1, 850-1,856	10	
B20-1	エアダンパー Air damper	1	388, 386-3, 387, 392, 393-3, 397-1	10-1	
B33-2	絞りレバーばね掛け Diaphragm spring stub	1	376-1, 324-1	9 9-1	
B 27-6	手動校りレバー Manual stop-down lever	1	310-1, 311-6	9-1	
B38-5	ミラーボックス後部遊光板 Mirror box rear light-tight plate	1	86-5, 83-5	9-1	
C4	接眼窓 Eyepiece ring	1	8-1, 8A, 9, G7	1 1-1	
C7	接点モールド Contact mold	1	71-1, 70-1	1-1	
D-1(01)	紙 蓋 Bottom plate	i	4, 439, 540, 883, 922 A4	13 13-1	
D-1(02)	底 蓋 Bottom plate	1	4, 439, 540, 883, 922	13 13-1	
E1	赛 畫 Camera back	1	701-1, 705x4, 707, 710 711x2, 712x3, 715, 716 717x2, 718, 719, 720 721x7, 722, 723-1, 725 726, 727, 728, 730x2, 731 732	14-1	
E2	庄 板 Pressure plate	1	702-2, 703, 704-2x2	14-1	
K5	送り爪レバー Advance lever	1	510-1, 511-1, 513-1, 515-1	2 2-1	

~__

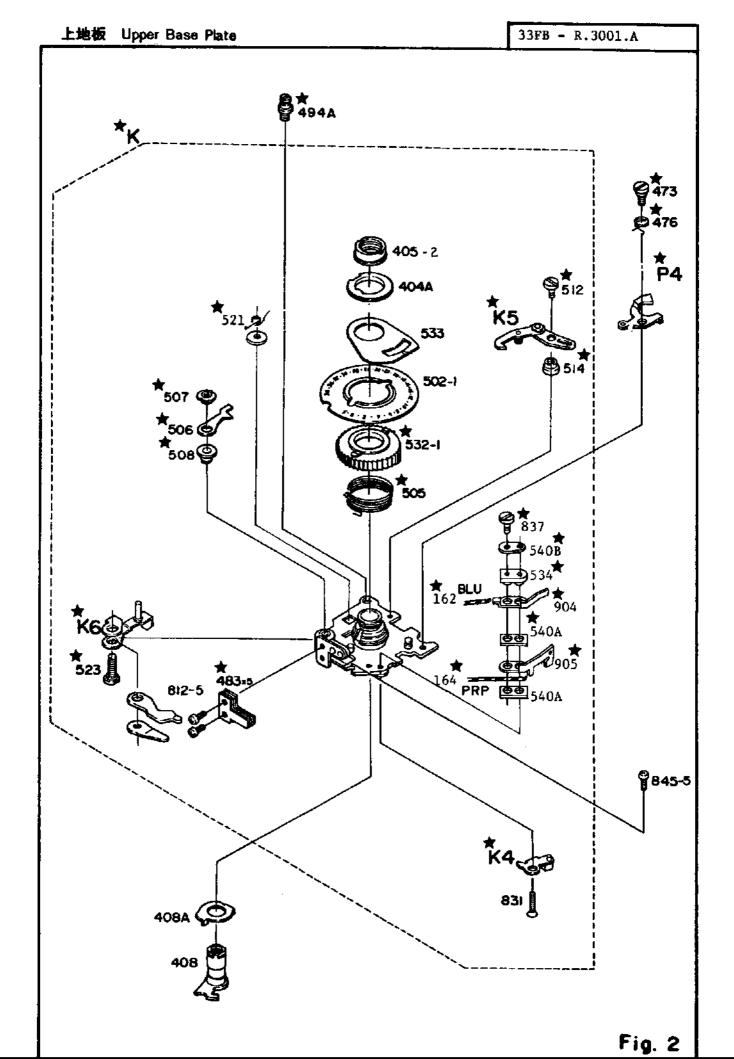
W組品番号 名 称 1 台 構成部品番号 参照図書 機 考 Sub- No. of Paterner		部組品一覧表	Subassembly list			P33FB-R-3001-A			
K6 客戻しレバー 1 522,524 2 P5 電池キャップ 1 44.46 13	部組品書号 No. of	名	称	1台 健身	構成部品書号		-		
K6 客戻しレバー 1 522,524 2 P5 電池キャップ 1 44.46 13	Sub- assembly	Name		Pcs. per Unit	No. of Constituent Parts	Reference Fig. No.	Remarks		
K6 Counter release lever 1 522, 524 2 P5 電池キャップ 1 44.46 13						<u> </u>			
P5 電池キャップ 1 44.46 13	K6			1	522, 524	2			
		Counter release lever							
		電池キャップ				12			
	P5			1	44, 46				
	-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	ł								
	•								
			:						
	ļ		: !						
				:					
	l								
	ľ								
	ŀ								
			1			.			
]		
	j								
							ļ		
							}		
	ĺ								
	-								

	部品 表	Parts List					35FB-R-3001	·A
部品書号 Part No.	名 Name	称	1台 概数 Pest per Unit	Sb.	参照図書 Reference Fig. No.		備 Remarks	*
468	レンズ釦飾り環 Release button ring		1	C-6	1-1	ΟΔ		:
ļ		 						
			<u> </u>					·
-								
			<u> </u>		_			
			<u> </u>					
-								



蘇品書号	名	借 考	部品番号	名	(
脚 sin 書 写 Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB 67-1	ホットシュー Hot-shoe contact		856	多重ツマミ用Eリング E-ring	
68 (01)(02)	シューばね Shoe contact		873	シュービス(短) JCIS ① PM 1.7x5 Type (3) Screw	
76	シンクロ接点ナット Sync. socket nut		874	シュービス(段) JCIS & PM 1.7x8.2 Type (3) Screw	
78	ペンタ革 Penta•prism cover leatherette				
81	FRE シート絶縁 FRE insulator		* C-1 (01)(02)	土 畫 Top cover	
* 90	MD スイッチ絶縁テープ MD switch insulator tape		C-6 (01)(02)	上 蓋 Top cover	
406-1	レバー戻しばね Film-advance lever retaining spring		C1-1	シュー座モールド Shoe mount mold	
*468-1 (01)(02)	レリーズ釧飾り環 Release button ring		*C3-1	かぶせレリーズ職 Release button cover ring	
468-6	レリーズ知飾り環 Release button ring		P3-1 (01)(02)	巻上レバー Wind-up lever	
* 470	レリーズ内間 Release inner tube				
470-6	レリース内筒 Release inner tube				
*478-1	クリックレバー Click lever			P33FB	
490A	多重ツマミ保護シート Multi-exposure knob washer		P33FB 69	押え接点 Upper shoe switch contact	
491 (01)(02)	多重撮りツマミ Multi-exposure knob		74A,B	シュー座金 Shoe washer	
493B	多重ツマミ進光板 Multi-exposure knob light baffle		402	巻上レバー 用皮 Wind-up lever leatherette	
503	枚数計器 Counter window		403-1 (01)(02)	レバー抑えむじ Wind-up lever screw	
* 535C-1	レリーズ乳ドナット Release button nut		469-6	かぶせレリーズ環 Release ring	
★ 535D	レリーズ新上ナット Release button nut		495	指あて Wind-up lever knob	
575-2 (01)(02)	飾り環 Cover ring		535A	レリーズ剣 Release button	
577-2	飾り環座金 Washer		535B	レリーズガイドピス Release guide screw	

部品番号	名 称	偏 考	部品看号	名称	備考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
P33FB 803 (01)(02)	小ねじ JCIS ⊕ PM 1.7x3.0 Type (1) Screw				
832	巻上レバービス Screw				
C4	接服窓 Eyepiece ring				
C 7	接点モールド Contact mold				
	35FB				
35FB 468	レリーズ創飾り環 Release button ring				
		<u>,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, </u>			



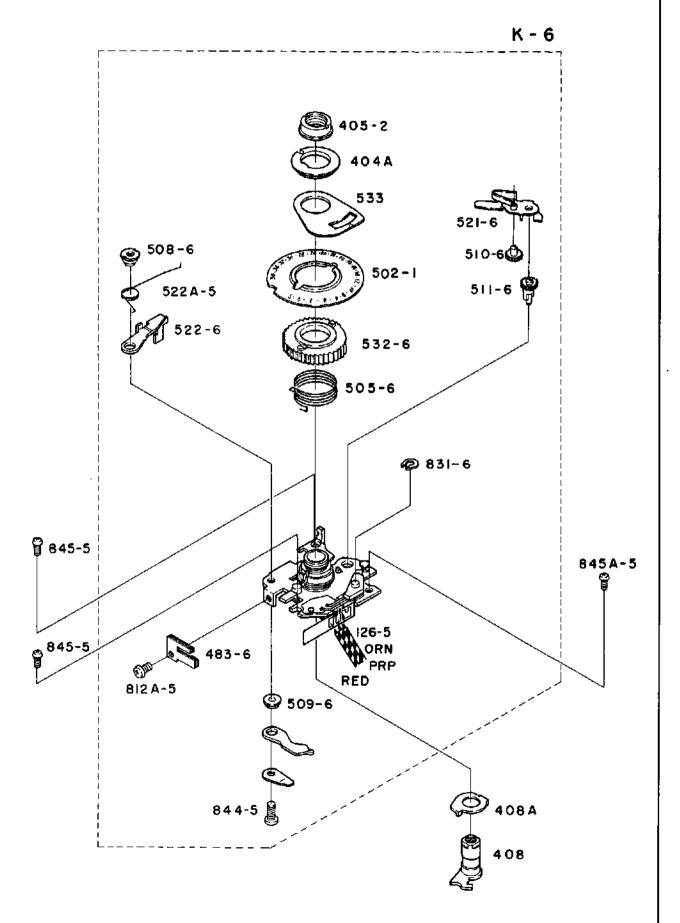


Fig. 2-1

				ייורים וכנ	איזטטכ
部品番号	名 称	備考	部品番号	名 称	備考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB ★162	MD スイッチリード線 Lead wire, MD switch		P33FB 408A	スプロ制限除板 Sprocket stopper release plate	
* 164	後幕シグナルリード線 Lead wire, rear curtain signal		* 473	スイッチ制限軸 Switch stopper axle	
404 A	枚数計押え板 Counter retaining plate		* 483	クリックレバーバネ Click lever spring	
* 476	スイッチ制限バネ Switch stopper spring		483-6	クリックレバーバネ Click lever spring	
*494A	多項アーム戻しパネ掛り Spring stud		502-1	枚数計 Frame-counter dial	
*540B	MD スイッチ座金 MD Switch base plate		* 505	カウンターパネ Counter spring	
* 837	ダイアルブーリ取付ビス Screw		505-6	カウンターパネ Counter spring	
* 904	MDスイッチ接片 A MD Switch contact A		* 506	此 爪 Ratchet claw	
* 905	MD スイッチ接片 B MD Switch contact B		* 507	此爪ナット Ratchet claw nut	
		:	* 508	出爪カラー Ratchet claw collar	
* K	上地板 Upper-bracket		508-6	常度しレパーナット Counter reverse lever nut	
* K-6	上地极 Upper-bracket		509-6	クリックレバーカラー Click lever collar	
* K4	スイッチレバー MD Switch lever		510-6	送り爪ギアー Advance claw gear	
* P4	スイッチ制限 MD Switch stopper		511-6	カウンタ連動ギアー Counter gear	
			★ 512	送り爪レバー軸 Advance claw lever axle	
			* 514	送り爪レバー軸カラー Advance claw lever axle collar	
	P33FB		★ 521	岩戻しパネ Resetting spring	
P33FB 126-5	上地スイッチコード Switch cord		521-6	送り爪バネ Claw spring	
405-2	レバー輪ナット Lever		522-6	考戻しレバー Counter reset lever	
408	选上軸 Film-advance shaft		522A-5	零戻しレバーパネ Counter reset lever spring	

J

部品番号	名 株	備 考	部品番号	名 称	備 考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
P33FB. ★ 523	零戻しレバー 軸 Counter reset lever axie				
* 532-1	ラチェット Ratchet				
532-6	ラチェット Ratchet				
533	指標板 Frame-counter index				
* 534	スイッチ押え板 MD Switch cover				
*540A	MD スイッチ絶縁板 MD Switch insulation plate				
812-5	小本ジ JCIS + PM 1.7x2.5 Type (1) Screw				
812A-5	小ネジ JCIS ⊕ PM 1.7x2.5 Type (1) Screw				
* 831	小ネジ JCIS + CM 1.4x4 Type (1) Screw				
831-6	スイッチ制限Gリング Switch stopper G-ring				
845A-5	小ネジ JCIS か PM 1.7x3.0 Type (1) Screw				
845-5	小ネジ JCIS 步 CM 2.0x3.0 Type (1) Screw				
					
* K5	送り爪レバー Advance lever				
* K6	帯院しレバー Counter release lever				

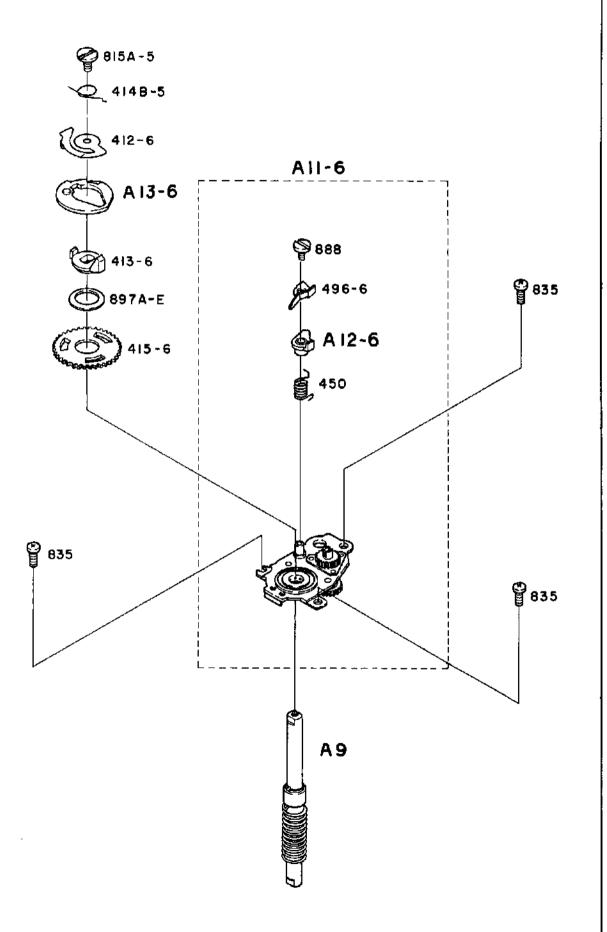


Fig.3-1

33F	В٠	R٠	300	/1.A
-----	----	----	-----	------

				33F8-R-	3001-A
部品番号	名 称	備考	部品香号	名 称	備 考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB * 151	レバースイッチリード線B Lead wire, lever SW, B		835	下地板ピスB Screw	
* 176	レパースイッチリード線A Lead wire, lever SW, A		888	スプロストッパーピス Sprocket stopper screw	
819-5	小ネジ JCIS ③ PM 1.4x3 Type (3) Screw		897 A~F	巻上ギアワッシャー Washer	
	DOSED		A 9	スプール軸	
	P33FB		A9	Spool shaft	
P33FB * 412	三羽根爪押えパネ Charge cam claw retaining spring		* A11	下地板 Lower base plate	
412-6	面カム板パネ Clutch cam spring		A11-6	下地板 Lower base plate	
* 413	巻上げカム Film advance cam		* A12	スプロストッパー Sprocket stopper	
413-6	巻上げカム Film advance cam		A12-6	スプロストッパー Sprocket stopper	
414 B -5	面カムねじりパネ Clutch spring		A13-6	ம்ற் ப Clutch cam	
415-6	巻上ギアー Advance gear		* A18	巻上ギアー Wind-up gear	
450	スプロストッパー戻しパネ Sprocket stopper returning spring				
* 487	主スイッチ切片 A Lever switch contact A				
* 488	主スイッチ切片 B Lever switch contact B				-
* 496	スプロ制限板バネ Sprocket stopper spring				
496-6	スプロ制限板パネ Sprocket stopper spring				
* 534	スイッチ押え板 MD Switch cover				
* 540A	MDスイッチ絶縁板 MD Switch insulation plate				
* 815-5	巻上軸ピス(左ネジ) Film-advance shaft screw (Left-handed)				-
815A-5	巻上軸ピス Film-advance shaft				

-م

_

·__

~

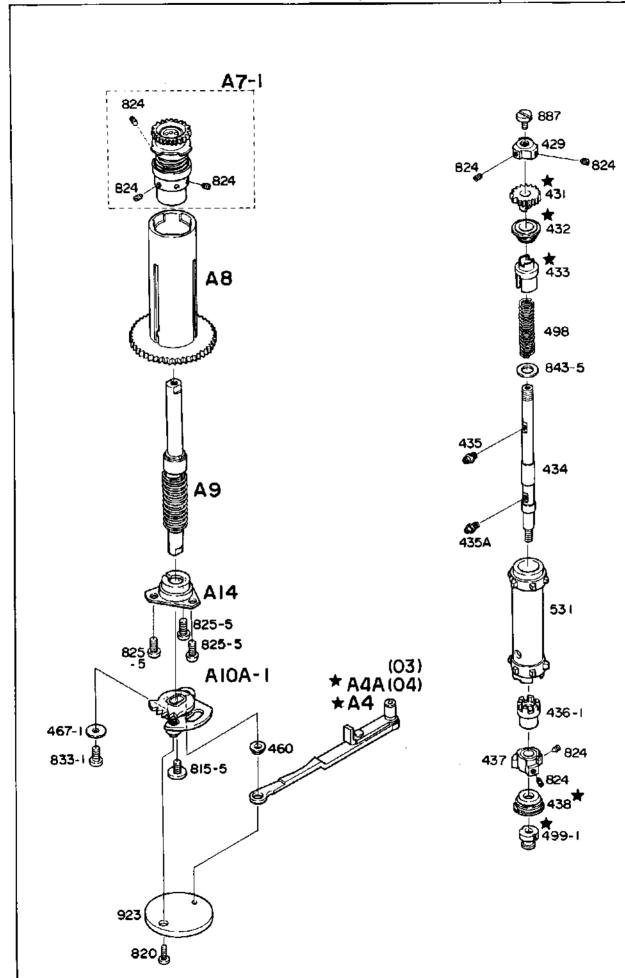


Fig. 4

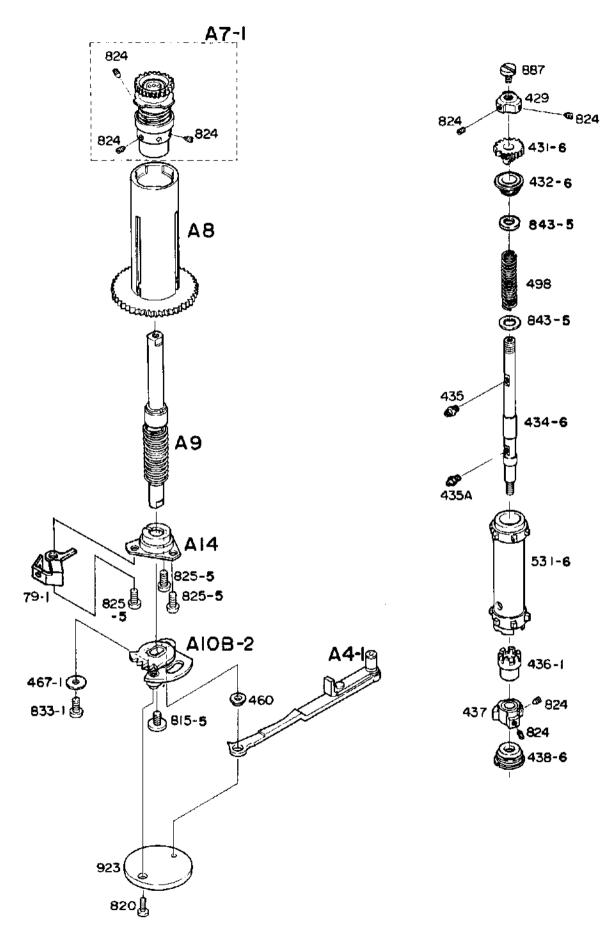
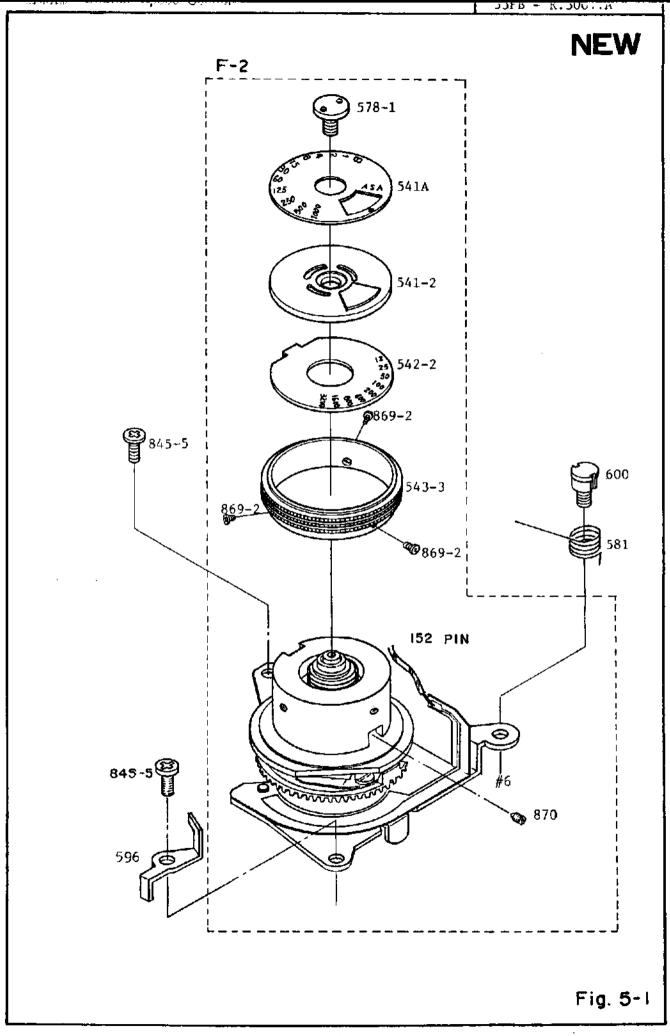


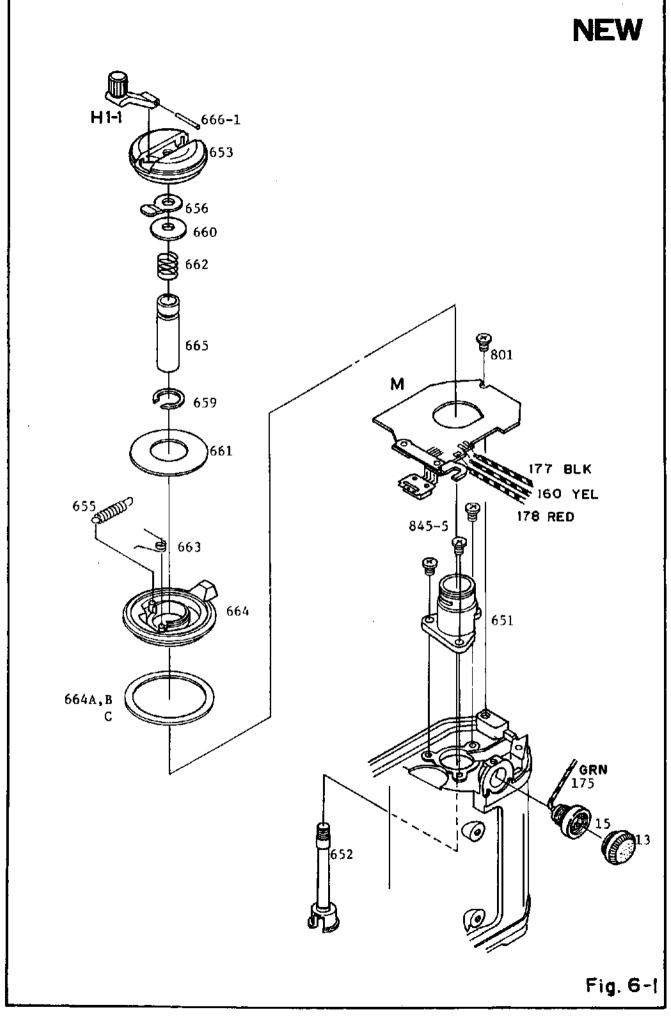
Fig. 4-1

				33FB-R-3001-A		
部品書号	名 称	備考	部品番号	名称	備 考	
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks	
33FB 79-1	緩衝板 Baffle plate		P33FB 531	スプロケット Sprocket		
	P33FB		531-6	スプロケット Sprocket		
P33FB 429	スプロケット制限カム Sprocket stopper cam		815-5	巻上軸ピス(左ネジ) Film-advance shaft screw		
* 431	スプロ上ギアー Sprocket upper gear		815A-5	後上軸ピス Film-advance shaft screw		
431-6	スプロ上ギアー Sprocket upper gear		820	カップリングビス Coupling screw	· -	
* 432	スプロケット上軸受 Sprocket shaft bearing		824	ギアーセットピス Gear set screw		
432-6	スプロケット上軸受 Sprocket shaft bearing		825-5	小ネジ JCIS ⊕ PM 2.0x2.5 Type (1) Screw		
* 433	スプロケットカラー Sprocket collar		833-1	ゆるみ止めピス Set screw		
434	スプロケット軸 Sprocket shaft		843-5	スプロケットパネ受廃金 Washer		
434-6	スプロケット軸 Sprocket shaft		887	スプロケット/泊ネジ Sprocket screw (Left handed)		
435	スプロケットビス Sprocket screw		923	モーターカップリング Motor coupling		
435A	スプロケットピスA Sprocket screw A		* A4	シャッターチャージレバー Shutter charge lever		
436-1	スプロケットローラ - A Sprocket roller A		* A4 (03)(04)	シャッターチャージレバー Shutter charge lever		
437	スプロカラー Aナット Sprocket collar A nut		A4 -1	シャッターチャージレバ- Shutter charge lever		
* 438	スプロ軸受 Sprocket shaft bearing		A7-1	スプール上ギャー Spool upper gear		
438-6	スプロ軸受 Sprocket shaft bearing		A8	スプール Spool		
460	セットカムカラー Set cam collar		A9	スプール軸 Spool shaft	_	
467-1	ゆるみ止めカラー Collar		AIOA-1	セットカム A Set cam A		
498	スプロケットパネ Sprocket spring		A10B-2	セットカムB Set cam B		
* ₄₉₉₋₁	スプロケット幅カラー Sprocket shaft collar		A14	スプール軸ジケース Spool shaft bearing cause		



77		ъ,	300	
	P 8 -	м.	4 1 II I	

		_	33FB-R-3001-A		
部品番号	名 称	備考	部品番号	名 称	備考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB 541-2	シャッター目 姿 基板 T-dial base plate			P33FB	:
541 A	シャッター 目盛板 T-dial		P33FB 845-5	小ネジ JCIS ⊕ CM 2.0x3.0 Type (1 Screw)
542-2	ASA目整板 ASA dial				
543-3	ダイアル外環 Dial knob				
578-1	ダイアル上面ピス Dial top screw				
581	アースパネ Spring				
596	FRE 制限板 FRE stopper				
600	基板取付ビスB Control unit base screw				
869-2	タッピンネジ Screw				
870	ダイアル部セットピス Set screw				
F-2	脊制部 Functional control				



				33FB-H-	SUU I-A
部品番号	名 赫	備考	部品書号	名 貅	備考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB 175	シンクロリー ド線 Lead wire sync.			P33FB	
651	卷戻軸受 Rewind shaft bearing		P33FB I3	ターミナルキャップ Terminal cap	
652 (03)(04)	卷戾軸 Rewind shaft		15	シンクロソケット Synch, socket	
653	巻戻しノブ Rewind knob		656	レバー受バネ Rewind crank spring	
655	開閉 / ブパネ Spring		666-1	巻戻しレバー軸 Rewind crank shaft	
659	開閉ノブ押えクリップ Knob clip		801	小ネジ JCIS ⊕ PM 2.0x3.0 Type (3) Screw	
660	卷戻軸座金 Washer		845-5	小ネジ JCIS ⊕ CM 2.0x3.0 Type (1) Screw	
661	巻戻し飾り板 Cover ring				
662	フリクションパネ Friction spring				
663	選問ロックパネ Spring				
664 (01)(02)	開閉ノブ Back cover lock knob				
664 A~C	巻戻円座スペーサー Rewind ring spacer				
665	巻戻し輪ガイド Rewind shaft guide				
867	Sソケット止ネジ Set screw				
H1-1	巻戻しレバー Rewind lever				
М	IC プリント板 IC printed circuit				
-					

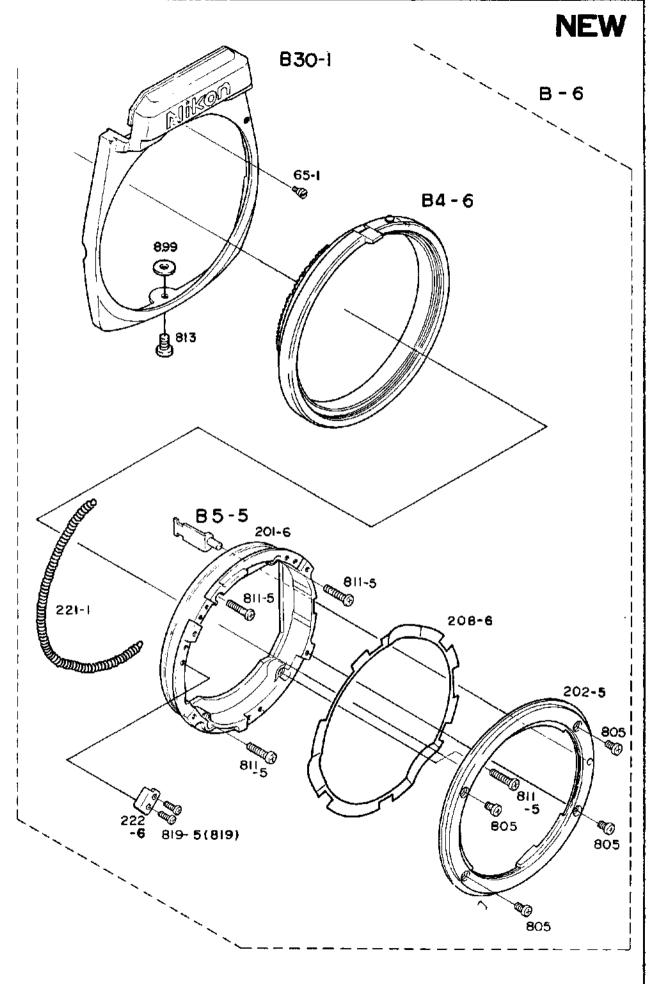
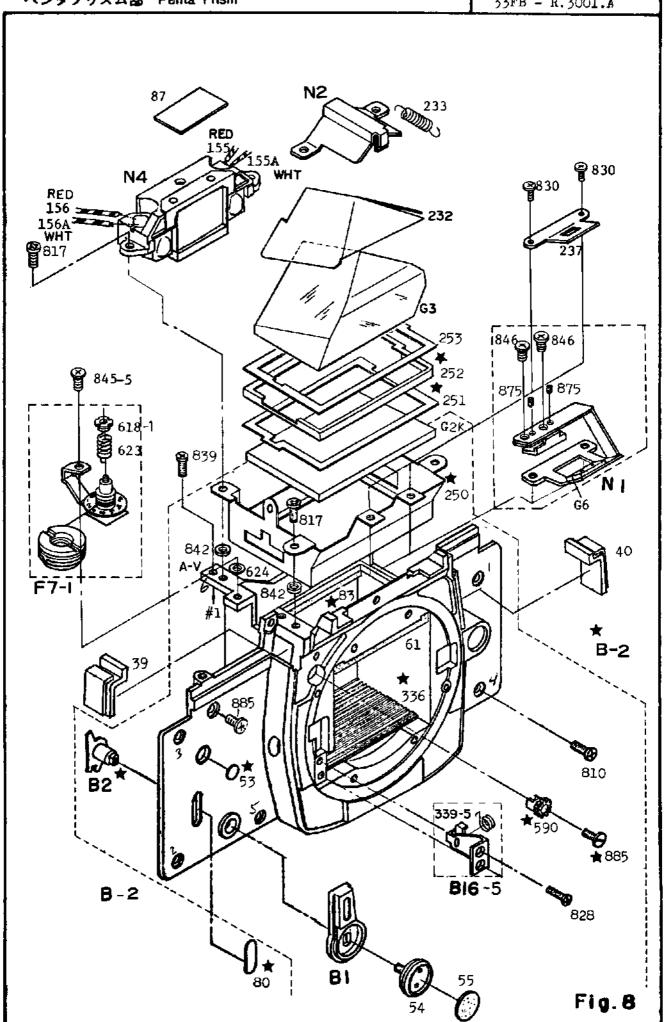
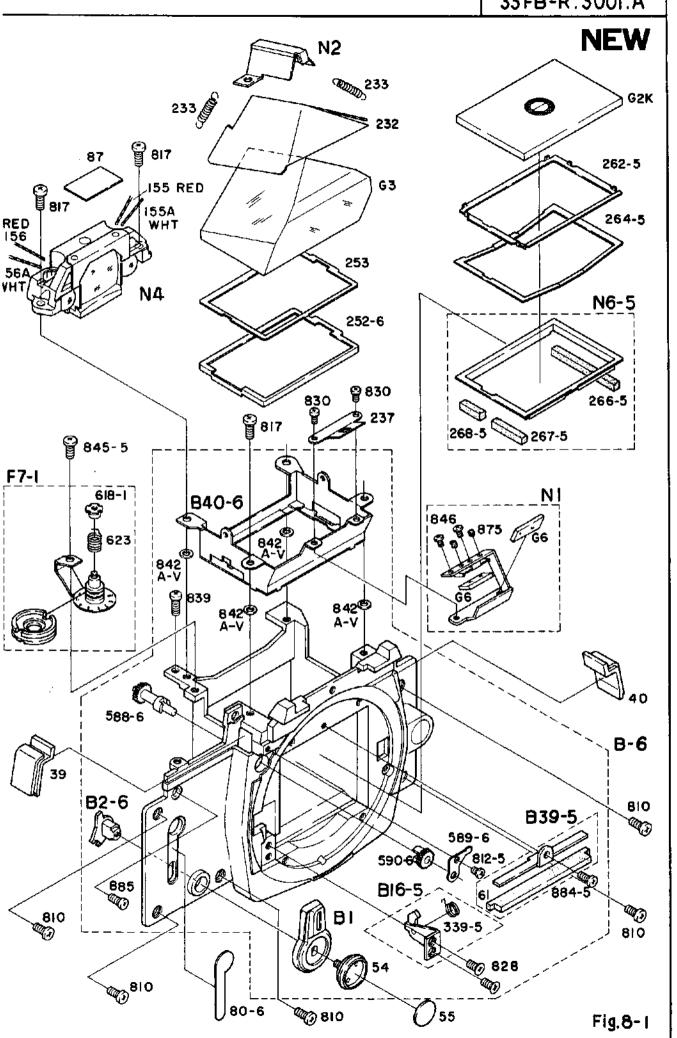


Fig.7-1

				33FB-R-3	SOUT-A
部品番号	名 称	備考	部品書号	名 称	備考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB ★201	マウント台 Lens mount base			P33FB	
201-6	マウント台 Lens mount base		P33FB 65-1 (01)(02)	小ネジ JCIS ⊕ PM 1.7x2.2 Type (1) Screw	
221-1	引張バネ Spring		* 202	バヨネット環 Bayonet	
222-1	連動環回転制限 Coupling ring stopper		202-5	パヨネット環 Bayonet	
222-6	連動環回転制限 Coupling ring stopper		* 208	パヨネットパネ Bayonet spring	
811-5	バヨネット台ピス Screw		208-6	バヨネットパネ Bayonet spring	
819-5	小ネジ JCIS ⊕ PM 1.4x3 Type (3) Screw		* 210	絞り連動片バネ Coupling piece spring	
899	エプロン下ワッシャ Washer		* 223	連動片パネポタン Coupling piece spring button	
			805	パヨネット止めビス Bayonet set screw	
* B-2 (01)(02)	前板部 Front plate		813 (01)(02)	前カバー ピス Screw	
B-6	前板部 Front plate		* 893	絞り連動片ピスパネ Aperture coupling piece screw	
*B3-1 (01)(02)	マウント台 Lens mount				
B4-6 (01)(02)	校り連動環 Aperture coupling ring				
B5-5	着脱レバー Lens release lever			35FB	
B30-1 (01)(02)	前カバー銘板 Front cover		35FB 806-5	小ネジ JCIS ⊕ PM 1.7x1.8 Type (1) Screw	





				33FB-R-3	90171
部品書号	名 栋	備考	部品番号	名 称	傭 考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB 39	前板右肩カバー Shoulder cover, right		33FB 264-5	フレネルパネ Focusing screen spring	
40	前板左肩カバー Shoulder cover, Left		266-5	フレネルパネ受けモルトA Focusing screen frame sponge A	
61	ミラーアップ受けモルト Mirror-up cushion sponge		267-5	フレネルパネ受けモルトB Focusing screen frame sponge B	
* 80	前板孔カバー B Front plate hole cover B		268-5	フレネルパネ受枠モルトC Focusing screen frame sponge C	
80-6	前板孔カバー Front plate hole cover		* 336	底遮光板 Bottom light baffle	
* ₈₃	ミラーボックス後部モルト Mirror box rear light-tight		588-6	軸付ギアー Gear	.
87	コード押えテープ Retaining tape		589-6	軸受板 Bearing plate	
155	P.Dテフロン線A Lead wire, PD, A		* 590	前小ギアー Front pinion	
155A	P.Dリード線A Lead wire A		590-6	前小ギアー Front pinion	
156	P.D テフロン線C Lead wire C		618-1	Tフィルムナット T-film nut	
156A	P.Dリード線B Lead wire B		623	Tフィルムパネ Spring	
232	プリズム押えシート Prism retainer		624 A, B	Tフィルム基板廃金 Washer	
233	プリズム押えパネ Prism retainer spring		828	小ネジ JCIS ⊕ CM 2 x 3.5 Type (1) Screw	
237	枠 板 F-mask plate		839	小ネジ JCIS ⊕ PM 1.7x4 Type (3) Screw	
* 250	プリズムボックス Prism box		846	調整板取付ビス Screw	
* 251	说野种 Viewfield mask		884-5	受板ビス JCIS ⊕ PM 1.7x3 Type (1) Screw	
* 252	⊓⊪át4 Spacer		* 885	前小ギア取付ビス Screw	
252-6	間隔枠 Spacer				
253	プリズム絞り板 Prism mask		★ B-2	削板部 Front plate	
262-5	フレネル飯枠 Focusing screen frame		В-6	前板部 Front plate	

部品番号	名 称	備考	部品書号	名 称	備考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB + B2	セルフ連動レバー Self-timer coupling lever		P33FB 845-5	小ネジ JCIS も CM 2.0x3.0 Type (1) Screw	
B2-6	セルフ連動レバー Self-timer coupling lever		875	止めネジ Set screw	
B16-5	45° ストッパー 45° stopper		G3	プリズム Prism	
B39-5	ミラーアップ受け Mirror-up stopper		G6	反射ミラー Aperture readout reflex mirror	
B40-6	プリズムポックス Prism box				
F7-1	Tダイヤルプーリー T-dial pulley				
Ni	ミラー 保持基板 F-mirror holder				
N2	ベンタ押え Penta prism retainer				
N4	接眼モールドメガネ Eyepiece mold				
N6-5	フレネル受け枠 Focusing screen frame				
	····				
	P33FB				
P33FB 54 (01)(02)	セルフレバービス Self-timer lever screw				
55	セルフレバー 用革 Leatherette				
810	前板取付ビス Front plate screw				
812-5	小ネジ JCIS 中 PM 1.7x2.5 Type (1) Screw				
817	小ネジ JCIS ⊕ PM 2.0x5.0 Type (3) Screw				
830	小ネジ JCIS ⊕ PM 1.4x2.0 Type (3) Screw				
842 A∼ V	調整座金 Washer				

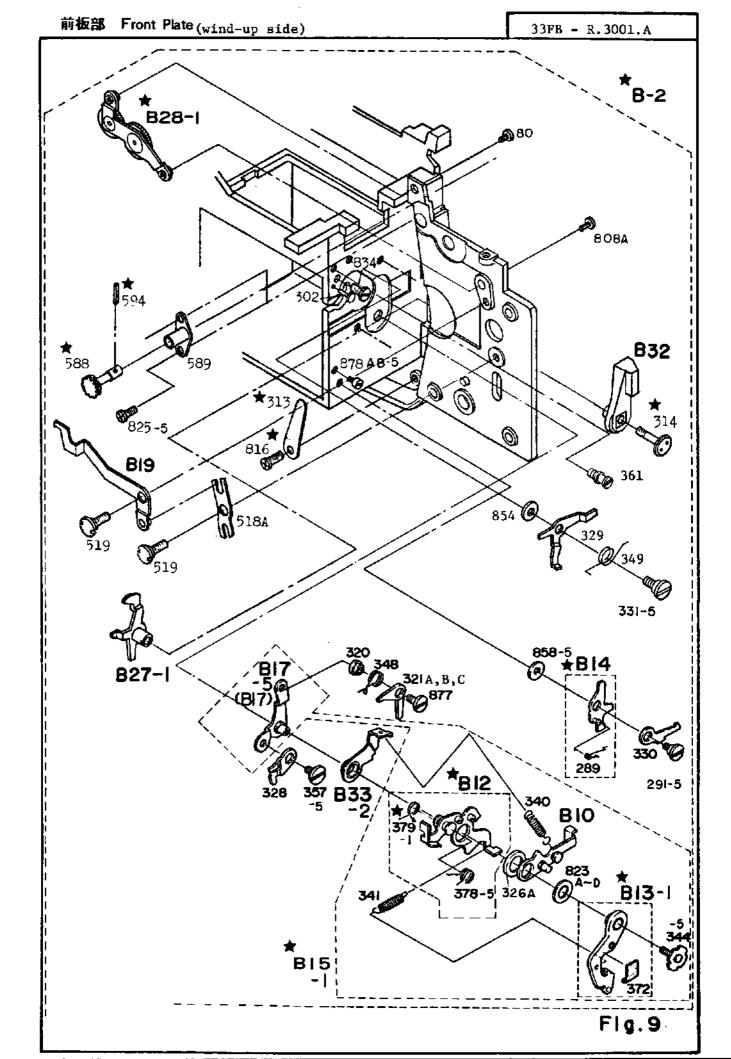


Fig.9-1

1			11 	33FB-H-3001-A		
部品番号	名	- 備考	部品書号	名 赫	備 ^元	
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks	
33FB 291-5	係止レバー軸 Latch lever axle		854	ミラーアップ押えレバー座金 Washer		
302	巻上側チリトリ回転軸 Mirror shaft		858-5	ミラーボックス座金 Washer		
*313	手動絞りレバーばね Manual stop-down lever		877	シャッターレリーズレバー軸 Release lever axle		
* 314	絞りレバーピス Stop-down lever screw		878 A-5	ダウン係止レバーストッパー Down-stopper lever stopper		
314-6	絞りレバーピス Stop-down lever screw		878 B-5	ダウン係止レバーストッパー Down-stopper lever stopper		
320	シャッター レリーズカラー Collar					
321 A~C	シャッターレリーズレバー Shutter release lever		★ B-2	前板部 Front plate		
329	ミラーアップ押えレバー Mirror-up lever		B -6	前板部 Front plate		
331-5	ミラーアップ押えレバー軸 Mirror-up lever axle		* B12	ミラーアップレバー Mirror-up lever		
348	シャッターレリーズばね Shutter release spring		B12-6	ミラーアップレバー Mirror-up lever		
349	ミラーアップ押えばね Mirror-up spring		*B13-1	ミラーダウンレバー Mirror-down lever		
357-5	ングナルレバー止めビス Signal lever screw		*B15-1	5 点セット Mirror actuating unit		
361	ミラーアップ押えレバーばね掛け Signal stud		B17-5	ミラー レバー 軸取付板 Mirror lever base plate		
518A	レリーズレバー二段 Release lever fork		B 19	レリーズレバー Release lever		
519	レリーズレバー軸 Release lever axle		B27-1	手動絞り レバー Stop-down coupling lever		
* 588	軸付キアー Gear		★B28-1	アイドルギアー基板 [dle gear base plate		
589	ギアー軸受 Gear bearing		B28-6	アイドルギアー基板 Idle gear base plate		
* 594	Sロールピン Spring pin		B32	絞り込みレバー Stop-down lever		
* 816	小ネジ JCIS ⊕ PM 2x2 Type (3) Screw		B32-6	絞り込みレパー Stop-down lever		
834	チリトリピン押えピス Screw					

部品番号	名 称	億 考	部品番号	名称	傭 考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
P33FB			P33FB ★ B14	ミラーダウン信号 レバー Mirror-down signal lever	
P33FB 288-1	ミラーダウン信号レバー Mirror-down signal lever		B27-6	手動絞りレパー Manual stop-down lever	
289-1	ミラー係止レバーパネ Mirror-holder lever spring		B33-2	絞り レバーパネ掛け Diaphragm spring stub	
313-5	手動校りレパーパネ Manual stop-down lever spring		B38-5	ミラーボックス後部遮光板 Mirror box rear light-tight plate	
318-6	手動絞り レバー座 Manual stop-down lever plate				
326A	チャージレバー軸 Change lever axle				
328	シグナルレバー Signal lever				
330	ミラーダウン係止レバー Mirror-down latch lever				
340	絞りレバーパネ Diaphragm actuating lever spring				
341	ミラーアップパネ Mirror-up spring				
344-5	レバー押えビス Mirror holder screw				
372	防振用ゴム Cushion rubber				
378-5	ミラースプリング (大) Mirror spring (L)				
*379-1	ミラースプリング (小) Mirror spring (S)				
379-6	ミラースプリング (小) Mirror spring (S)				
823 A~D	ミラー レバー 軸 - 偶祭用座金 Washer				
825-5	小ネジ JCIS ⊕ PM 2.0x2.5 Type (1) Screw				
BIO	絞りレバー Diaphragm actuating lever				
B13-6	ミラーダウンレバー Mirror-down lever				

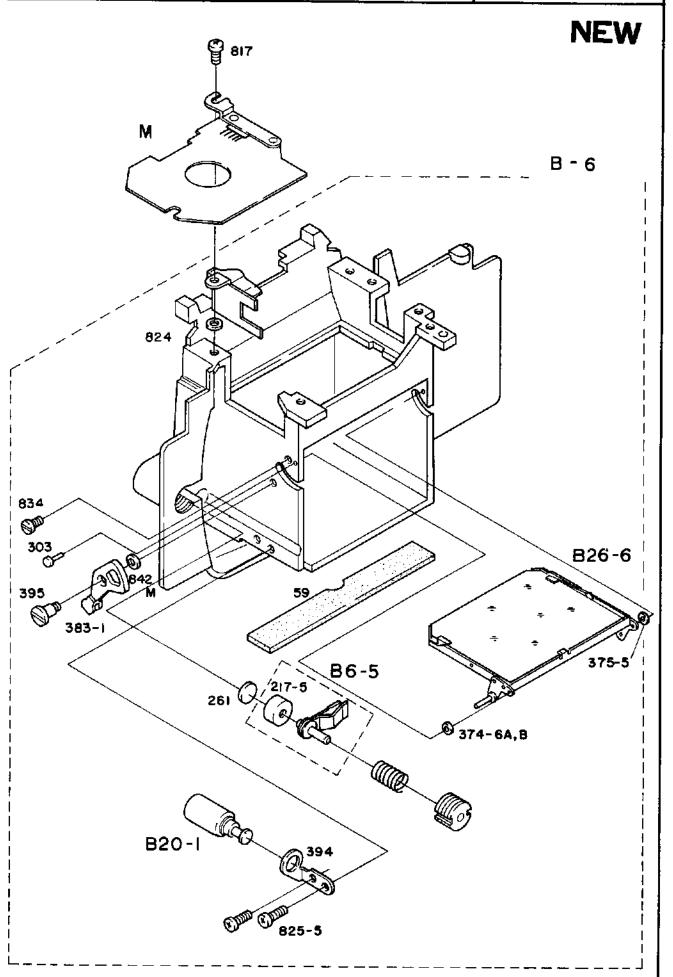


Fig.10-1

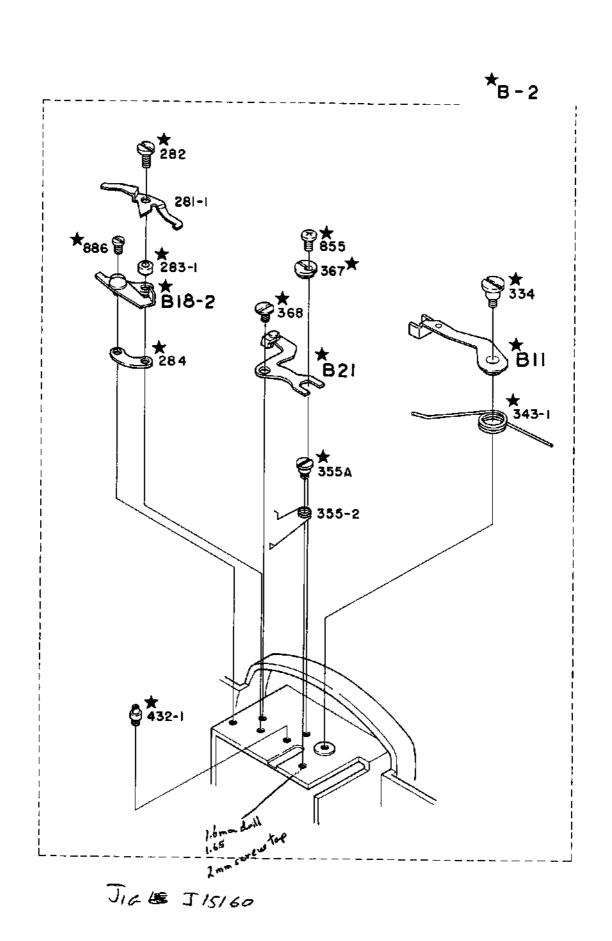
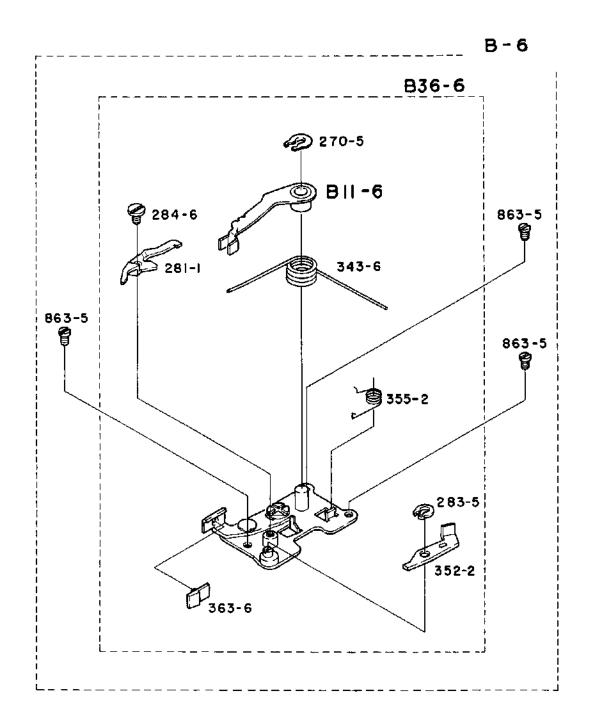


Fig. ||

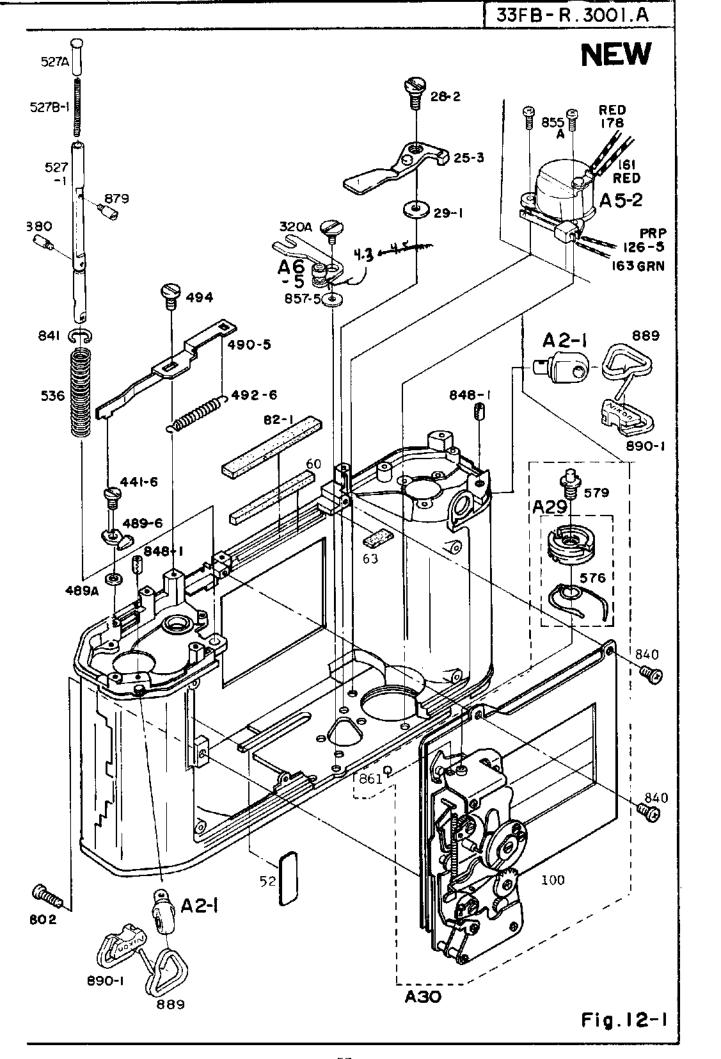


				33FB-R	33FB+H-3001-A	
部品番号	名 称	備考	部品番号	名 称	- 個 - 3	
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks	
33FB ★ 282	ブレーキ解除軸 Brake release shaft			P33FB		
*283-1	プレーキ解除輪カラー Collar		P33FB 270-5	グリップリング Grip ring		
* 284	中間レバー座金 Brake middle-lever base		281-1	保持レバー Retaining lever		
* ₃₃₄	大レバー軸 Mirror change lever axle		283-5	グリップリング Grip ring		
*342-1	保持レバー制限 Link lever stopper		284-6	ブレーキ解除軸 Brake release shaft screw		
*343-1	ダウンばね Mirror-down spring		352-2	MD 巻上げ信号中間レバー MD take-up signal middle lever		
343-6	ダウンばね Mirror-down sprin g		355-2	保持レバーばね Spring		
*355A	保持シバーばね軸 Lever spring axle		363-6	ダウンレバー破衝ゴム Shock absorb rubber	-	
* 367	選整レバー偏心軸 Down lever eccenter	l:	863-5	M. Box下基板ピス Screw		
* 368	ダウンレバー 調整レバー 軸 Down lever adjust axle	;				
* 855	小ネジ JCIS ⊕ PM 2x3.5 Type (3) Screw		B11-6	大レバー Mirror change lever		
* 886	中間基板止めビス Screw					
	前板部	_				
★ B-2	Front plate				<u>. </u>	
B -6	前板部 Front plate					
* B11	大レバー Mirror change lever				-	
* B18-2	中間レバー基板 Mirror lever base plate					
* B21	ダウンレバー 調整レバー Down lever adjustor				•	
B36-6	底基板 Bottom base plate					

_

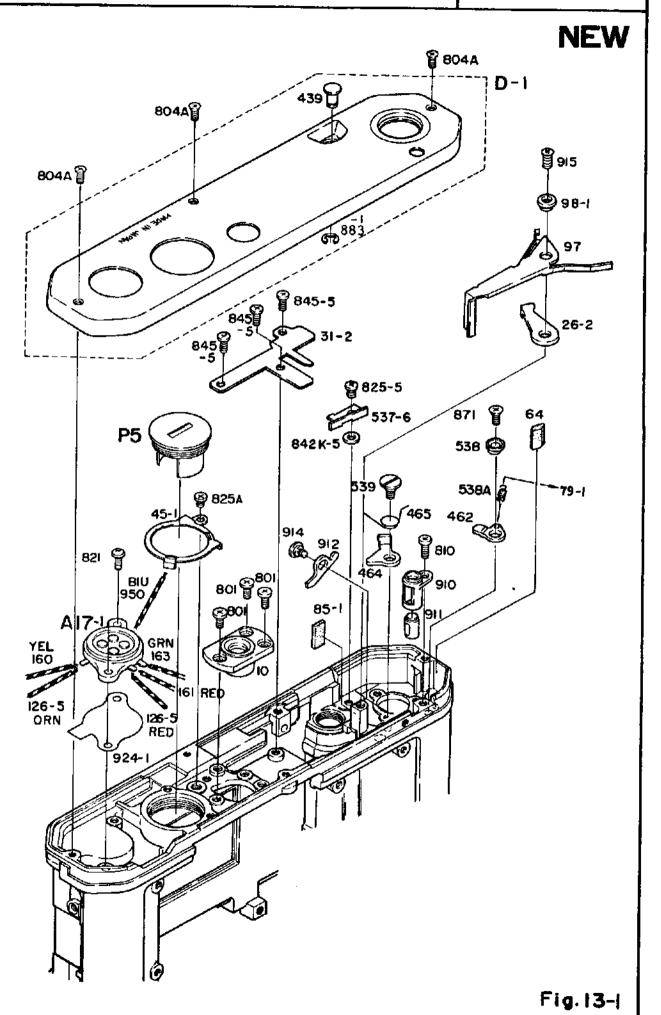
_

_



部品番号	名 称	備 考	部品番号	名 称	偏 考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
33FB 52	コード沸カパー Lead wire cover			P33FB	
161	MD測光用電源リード線A Lead wire, power source A		P33FB * 25-1	MD SW 連動レバー Motor switch coupling lever	
163	後幕シグナルリード線A Lead wire, rear curtain signal A		25-3	MD SW 連動レバー Motor switch coupling lever	
178	測光用電影リード線 Lead wire, power source		* 26-1	空撮り防止レバー Motor switch coupling lever	
* 490	多項做りアーム Multi-exposure arm		* 28-1	MD 信号レバー 軸 MD signal lever axle	
490-5	多重磁りアーム Multi-exposure arm		28-2	MD信号レバー軸 MD signal lever axle	
* 492	多重撮りアーム戻しばね Spring		* 29	空撮り防止レバー 軸カラー Blank exposure preventer lever collar	
492-6	多承撮りアーム戻しばね Spring		29-1	MD 信号レバー座金 MD signal lever washer	
494	ガイドピン Guide pin		* 30-1	MD 信号レバーパネ MD signal lever spring	
527-2	レリーズ軸 Release shaft		60	接眼ド部遮光モルト Light-tight (for eyepiece)	
571	クリックブーリー Click pulley		63	シャッター羽根受けゴム Shutter curtain rubber	
576	シャッター変速糸 T-dial string		82-1	シャッター上遮光モルト Light-tight, shutter top	
579	プーリー段ビス Shoulder screw		126-5	上地スイッチコード Switch cord	
618-1	Tフィルムナット T-film nut		320A	チャージレバー 他 Charge lever axle	
623	Tフィルムばね Spring		* 441	三羽根爪外しレバー軸 Charge cam claw release lever axle	
861	シャッタークリックボール Click ball		441-6	三羽根爪外しレバー軸 Charge cam claw release lever axle	
880	Bレバー解除ビス B-lever release screw		* 489	三羽根爪外しレバー Charge cam claw release lever	
			489-6	三羽根爪外しレバー Charge cam claw release lever	
A29	クリックプーリー Click pulley		489A	面カム外しレバー廃金 Washer	
A30	シャッター Shutter		527A	レリーズ軸補助 Release shaft supporter	

部品番号	名 称	備 考	部品書号	名 称	佣 考
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
P33FB 527B-1	レリーズ創補助パネ Spring				
536	レリーズ軸パネ Release shaft spring				
802	小ネジ JCIS & PM 2.0x7.0 Type (1) Screw				
840	小ネジ JCIS 争 CM 2.0x3.0 Type (3) Screw				
841	レリーズ軸用Eリング Release shaft E-ring				
* 848	吊環ビス Eyelet set screw				
848-1	スプリングピン Spring pin				
855A	小ネジ JCIS 他 CM 2.0x4.5 Type (3) Screw				
857-5	大レバー座金 Washer				
879	レリーズレバーガイド軸 Release lever guide pin				
889	EE角環 Neck-strap ring				
890-1	託角環保護カバー Neck-strap ring cover				
* A2	耳 環 Eyelet				
A2-1	耳 環 Eyelet				
A5-2	電池ケース Battery chamber				
A6-5	チャージレバー Charger lever				•



部品番号	名 촦	備考	部品番号	名 称	備考
Part No.	Name	Romarks	Part No.	Name	Romarks
33FB 79-1	繼衛板 Baffle plate		P33FB 465	ロックレパーパネ Lock lever spring	
160	MD 測光用電源リード線A Lead wire, power source A		* 537	AR VM-AR lever	-
161	MD 測光用電源リード線B Lead wire, power source B		537-6	AR レバー AR lever	
163	後幕シグナルリード線A Lead wire, rear curtain signal A		* 357A,B	AR レバー軸 AR lever axle	2
			538	接り子編心軸 Pendulum eccentric axle	
			538A	振り子パネ Pendulum spring	
	P33FB		539	ロックレバー軸 Lock lever axle	
P33FB 10	三脚座 Tripod socket		801	小木ジ JCIS ⊕ PM 2.0x3.0 Type (3) Screw	
26-2	空機り防止レバー Blank exposure preventer lever		804A (01)(02)	小本ジ JCIS � CM 1.7x2.5 Type (1) Screw	
* 31-1	底板押え板 Retaining plate, bottom		810	前板取付ビス Front plate screw	
31-2	底板押え板 Retaining plate, bottom		821	小木ジ JCIS ⊕ PM 2.0x4.0 Type (3) Screw	
45-1	電池アース接片 Battery chamber earth contact		825-5	小ネジ JCIS ⊕ PM 2.0x2.5 Type (1) Screw	
64	緩衝ゴムA Shock absorb rubber A		825A	小ネジ JCIS ⊕ PM 2.0x2.5 Type (3) Screw	
85-1	シャッターチャージレパー受ゴム Charge lever base rubber		842K-5	调整座金 Washer	
97-1	空操り防止作動パネ Blank exposure preventer spring		845-5	小ネジ JCIS ⊕ CM 2.0x3.0 Type (1) Screw	
98	空操り防止レバー軸 Blank exposure preventer lever axle		883	Rポタン用Eリング E-ring	
126-5	上地スイッチコード Switch cord		871	振り子偏心軸ビス Eccentric screw	
439	巻英釦 Rewind button		910	MD軸受 MD shaft bearing	
462	振り子 Pendulum		911	MD 軸 MD shaft	
464	ロックレバー Lock lever		912	MD >- y - v/- MD see-saw lever	

_

م.

_

~

٠....

部品番号	名	備考	部品書号	名称	備考
Part No.	Name	Remarks	Part No	Name	Remarks
P33FB 914	MDシーソーレバー軸 See-saw lever axle				
924-1	絶縁シート Insulating seat				
950	MD ナースコード MD Earth cord				
<u> </u>					
A17-1	MD 外部接点 MD electrical contact				
D-1	底 潇 Bottom plate				
P5	電池キャップ Battery chamber cap				
		'			

NEW

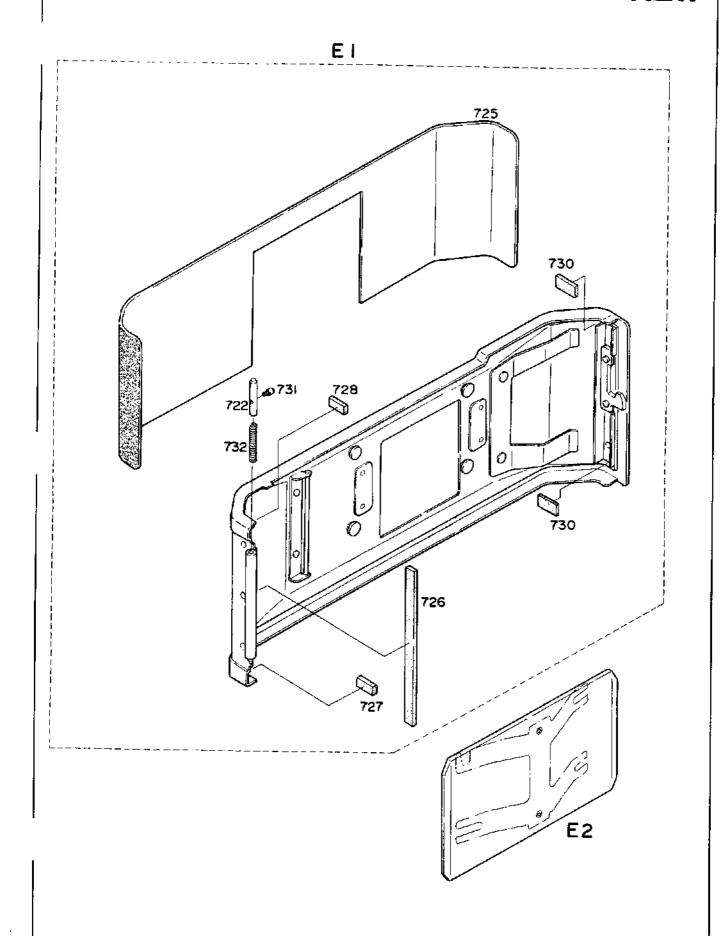
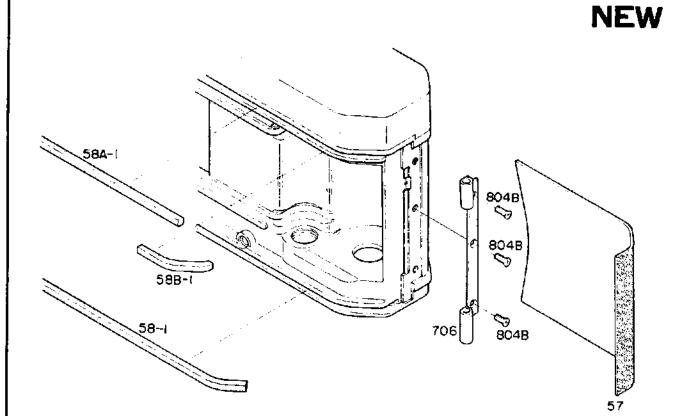


Fig. 14-1

	<u>-</u>			33FB-F	-3001-A
部品番号	名 林	備 考	部品書号	名 称	備
Part No.	Name	Remarks	Part No.	Name	Remarks
	P33FB				
P33FB 722	蝶番芯金B Hinge shaft B				
725	更新用贴革 Back cover leatherette				
726	遮光モルトA Light-tight A				
727	遮光モルトB Light-tight B				
728	遮光モルトC Light-tight C				
730	進光別珍B Light-baffle cloth B				
731	変 業 着腕ピン Camera back release pin				
732	妥羞者脱パネ Camera back release spring				
E1	宴 蓋 Camera back				
E2	压 板 Pressure plate				



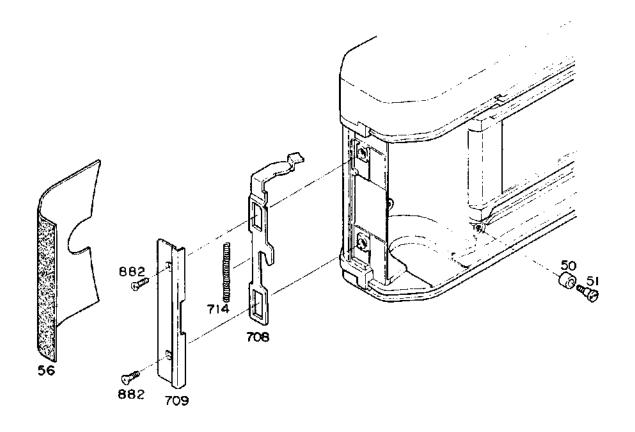
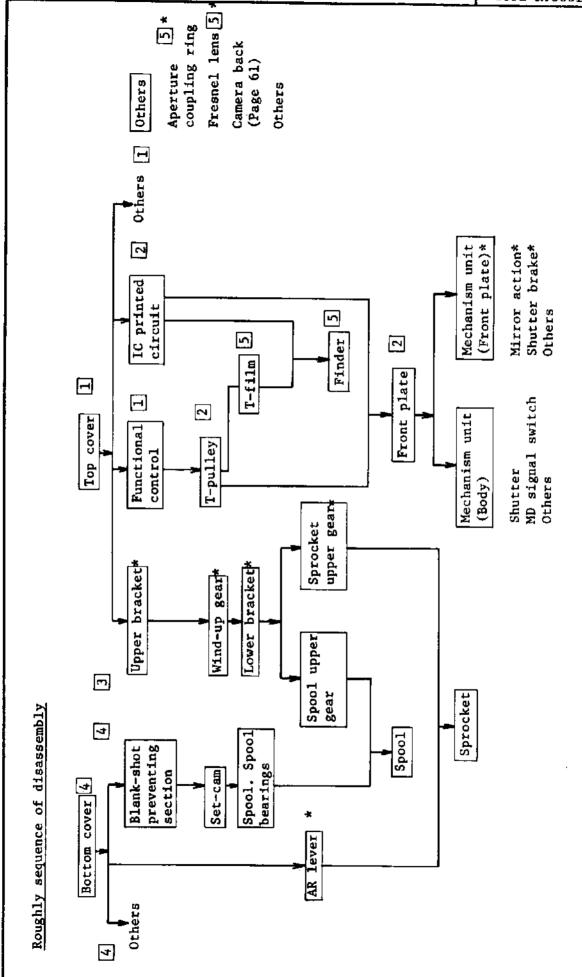


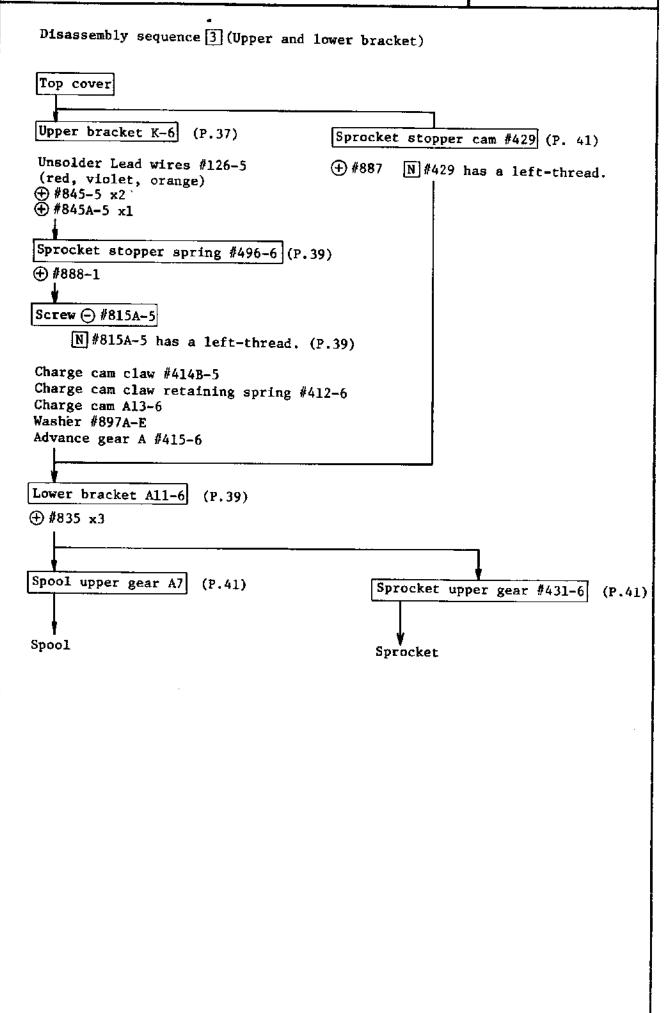
Fig. [5-1

部品書号	名			33FB-R-:	
即而書号 Part No.	名 称 Name	備 考 Remarks	部品番号 Part No.	名 称 Name	備 考
33FB 56	ボデイ擬準A Body leatherette A	Achier & S	P33FB		Remarks
57	ボディ版革B Body leatherette B		P33FB 50	u − ラ → Roller	
706	裏蓋蝦番 A Back cover hinge A		51	ローラー軸 Roller shaft	<u> </u>
708	止め爪B Latch B		58-1	溝川モルトプレン Light-tight (for groove	•
			58 A -1	上海用モルトA Light-tight A	_
			58B-1	上溝用モルトB Light-tight B	•
			709	止め爪カバー Latch cover	
			714	止め爪パネ Latch spring	
			804B	小本ジ JCIS & CM 1.7x2.5 Type (1) Screw	
			882	小ネジ JCIS ± CM 1.7x3.0 Type(1) Screw	
					<u>.</u>

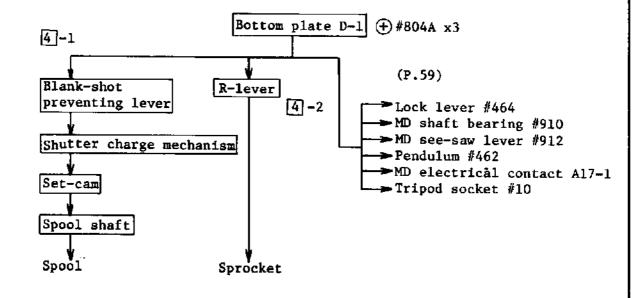


Note: * shows an unit of modification.

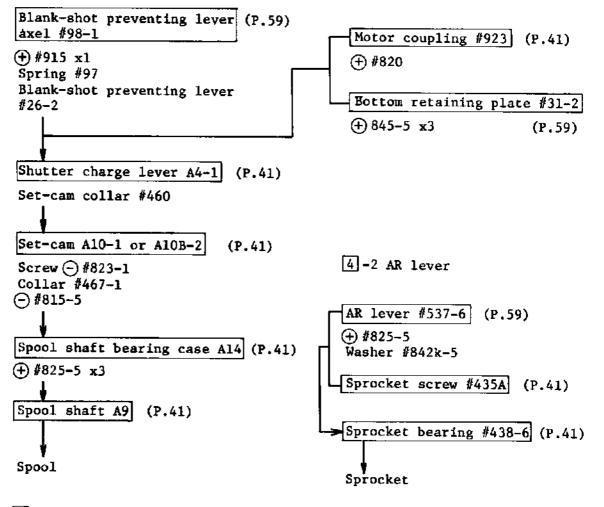
I shows a section number of disassembly sequence for each unit.



Disassembly sequence [4] (Body, bottom section)



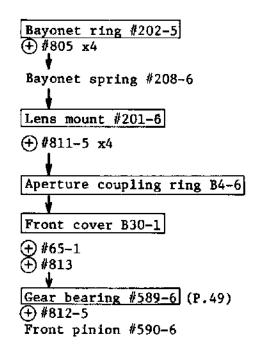
4 -1 Blank-shot preventing lever and Set-cam



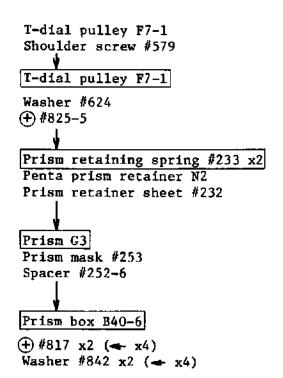
N To remove the sprocket, first depress Sprocket shaft #434-6 to disengage it from Sprocket shaft bearing #432-6, next tilt it to one side.

Disassembly sequence [5] (Bayonet ring, etc.)

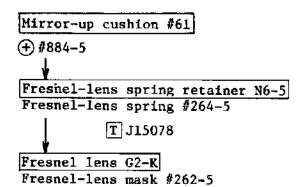
5 -1 Bayonet ring (P.47)



5 -2 T-film, Finder (P.49)



5 -3 Fresnel lens (P.49)



be dropped into Bear-

ing #432 of the upper

plate.

(2) Reassembly and adjustment

#824

#436-1

1-1 Sprocket installation (Hold the camera body upside down)

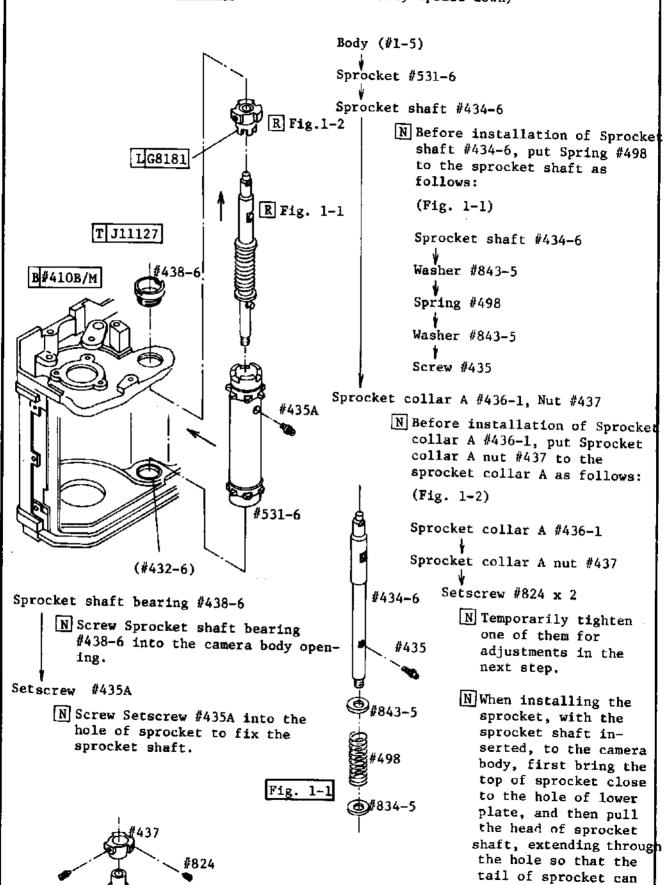
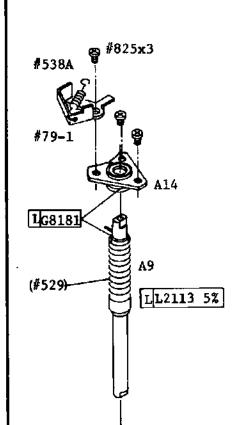


Fig. 1-2

3-1 Spool installation



Spool A8

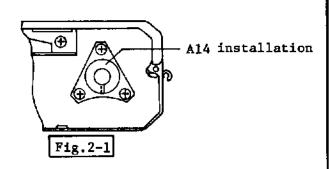
Spool shaft A9

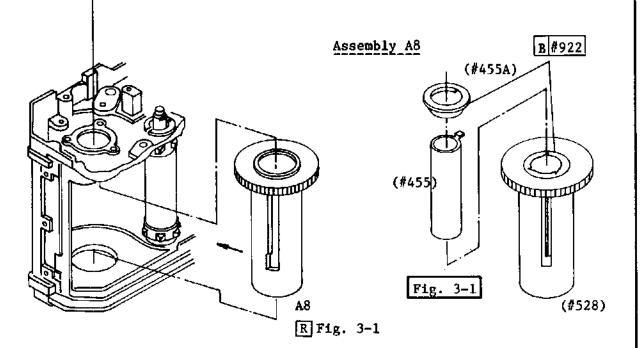
Spool shaft bearing case Al4

- RN After installing the spool in place, insert the top end of Spool shaft A9 into the slit of the spool shaft bearing case.
- R Figure 2-1 shows the fixed position of the bearing case with tightening three screws.

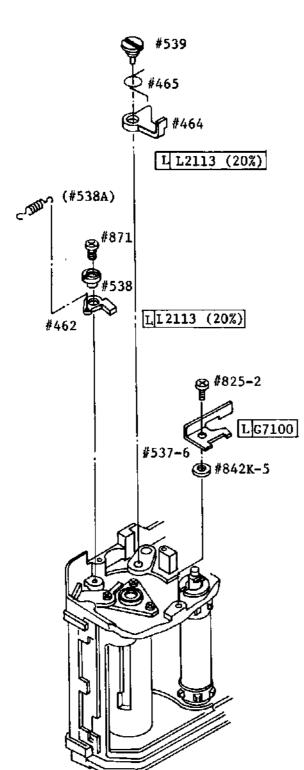
Baffle plate #79-1

- R Hook the one end of Pendulum spring #538A to the baffle plate, with the plate pushed to Shock absorb rubber A#64.
 - (+) #825 x 3





3-2 Lock lever installation



Lock lever #464
Lock lever spring #465
Lock lever axle #539

R After installation of the lock lever, hook lock lever spring #465 to the lock lever.

3-3 Pendulum installation

Pendulum #462

Pendulum eccentric axle #538

Screw #871

Pendulum spring #538A

- R Aften installation of the pendulum, hook the other end of spring #538A to the pendulum.
- Check the pendulum for smooth movement.
- N Put the pendulum to the drawnback portion with use of the eccentricity.

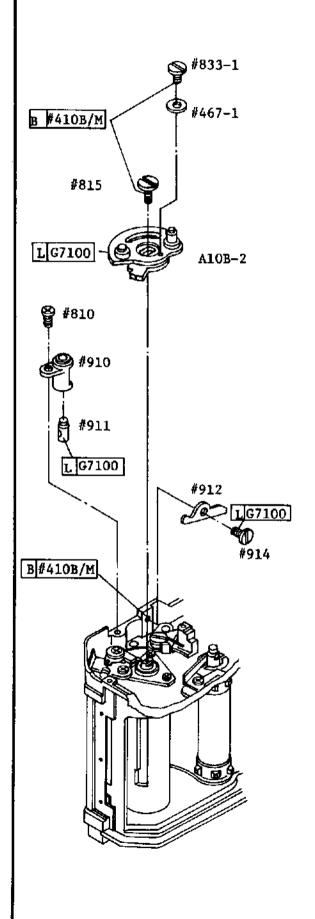
3-4 AR lever installation

AR lever #537-6

Washer #842k-5

Screw #825-5

3-5 Set cam installation



Setcam A10B-2

- R Wash Setcam AlOB-2 to remove grease.
- N At installation of the setcam, use Tool to turn Spool shaft A9 one turn clockwise.

Film-advance shaft screw (left-handed) #815-5

N #815-5 has ä left-thread.

Collar #467-1, Setscrew #833-1 N #833-1 has a left-thread.

3-6 MD shaft bearing installation

MD shaft bearing #910

- R Put MD shaft #911 into MD shaft bearing #910.
- N Bottom plate D-1 shows the guidance for installing position of #910.

Screw #810

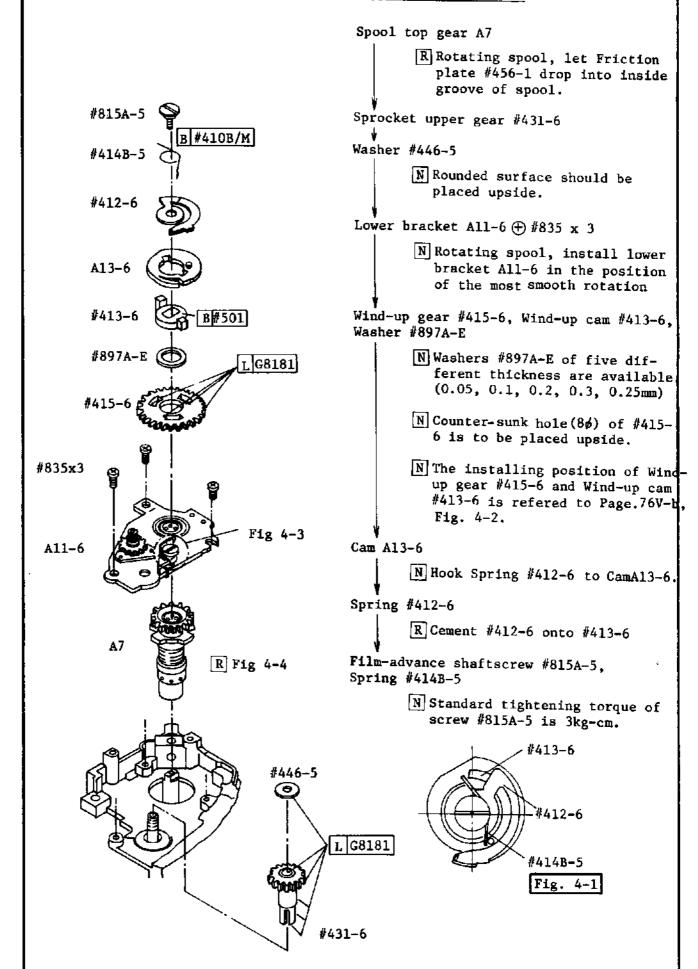
3-7 MD see-saw lever

MD see-saw lever #912

N Install #912 into the slot of #911.

MD see-saw lever axle #914

4-1 Spool top gear/lower bracket/wind-up gear installation



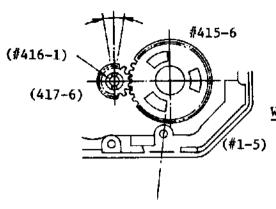


Fig. 4-2

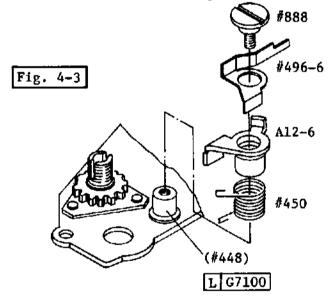
C After tightening the screw, check the combination movement of Wind-up cam #413-6 and Spring #412-6.

R Figure 4-1 shows the section where Spring #412 should be cemented on Windup cam #413-6.

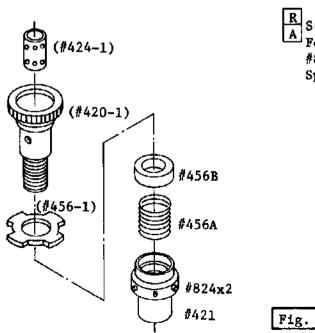
Wind-up gear positioning

When one of the fan-shaped openings of Wind-up gear #415-6 is aligned with the center of screwhole for #441-6, the slot of #416-1 & #417-6 should locate toward the body line at a right angle.

Positioning allowance is within a one full portion of the slot #416-1.



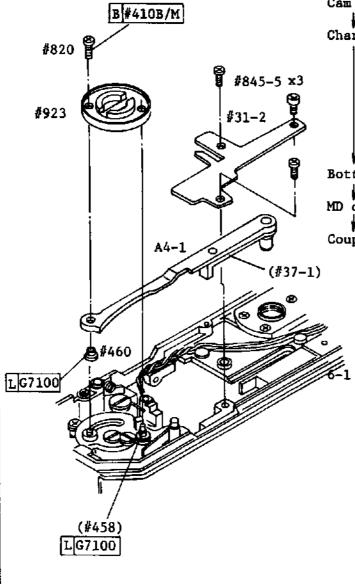
A7_disassembly



R Standard friction of spool: 125-157gcm For adjustment, loosen three Setscrews #824 to use the vertical movement of Spool top gear nut #421.

Fig. 4-4

5-1 Shutter charge lever/MD coupling installation



Cam collar #460 Charge lever A4

> N Holding Cam collar #460 into the hole of charge lever A4, place shutter charge claw #37-1 to be coupled with Shutter charge pin #22 in the movement.

Bottom retaining plate #31-2 + #845 x 3

MD coupling #923

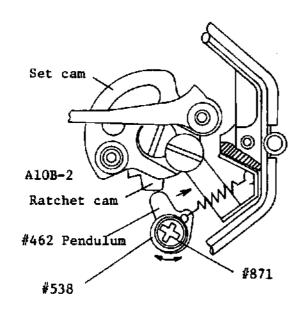
Coupling screw + #820

C Make sure that shutter is charged with the gentle stroke of film-advance lever and that the set cam returns to its rest position after the shutter cocking operation

Relative position of Pendulum #462 to Sprocket stopper A12

At the last stage of the filmadvance operation, the pendulum disengages from Ratchet cam #530 to trip Set cam AlOB-2. From the timing of the disengagement, the film-advance lever stroke can reach the sprocket stopper Al2 by Omm-0.2mm movement. The eccentricity of Pendulum eccentric axle #538 makes adjustments.

C Check the proper shutter cocking and film-advance repeatedly by stocking the film-advance lever rapidly, slowly, strongly, or gently.

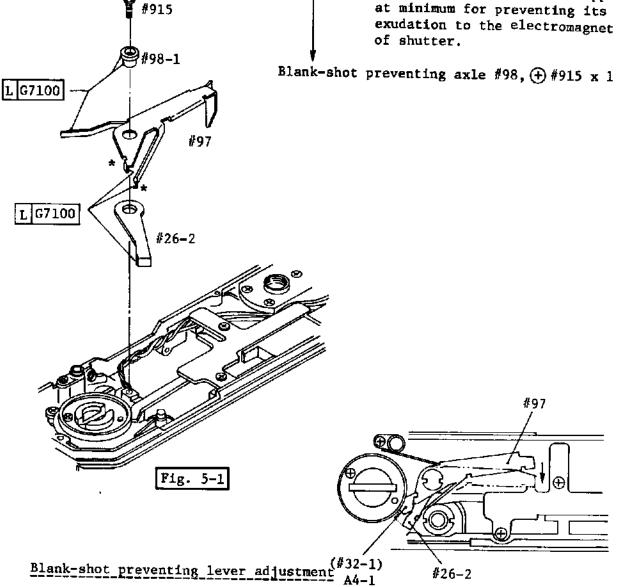


5-2 Blank-shot preventing lever installation

Blank-shot preventing lever #26-2

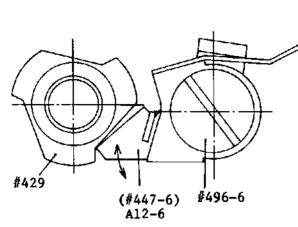
Blank-shot preventing spring #97

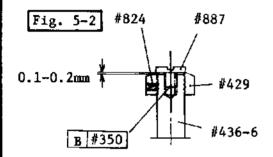
- R Hook the two holding arms (marked *) #97 to #26-2.
- N Lubricating oil should be applied at minimum for preventing its exudation to the electromagnet of shutter.



- C Make sure that when the spring moves to the direction of arrow, the lever will follow the movement properly and that it returns to the rest position.
- C First hold the blank-shot preventing lever at the position of the dotted line, after the film-advance lever is stroked to the limit. Then, return the film-advance lever to the stand-off position. In this movement, the blank-shot preventing lever will always couple to Shutter charge lever #32-1, which functions as the blank-shot preventor.

7-1 Sprocket stopper/sprocket positioning (After Upper bracket installation procedure 9-1)



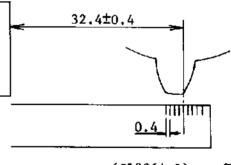


three times to check the proper amount of play at each engagement position of the sprocket stopper cam.

Sprocket positioning

A When the film-advance lever is stroked holding the sprocket with a slight finger touching, the end of the sprocket teeth should position against the calibration of J18064-1 as shown in Figure 5-3.

Adjustments can be made by turning Sprocket stopper cam #429, with Setscrews #824 loosend.



Sprocket stopper positioning

N The position of sprocket stopper is determined by the amount of play at the top of each sprocket tooth. Standard play: | within 0.8mm

Figure shows that the play of sprocket teeth is measured by Tool J-18064-1.

Adjustments can be made by changing the

clearance between Sprocket stopper cam #429 and Sprocket stopper #447-6. First, use the film-advance lever to

place the sprocket stopper cam close

against the sprocket stopper. Next, unscrew Sprocket screw #887 (left-threaded), and loosen Setscrews #824

to turn the sprocket stopper cam for adjustments. Use care to maintain 0.1 - 0.2mm clearance between the

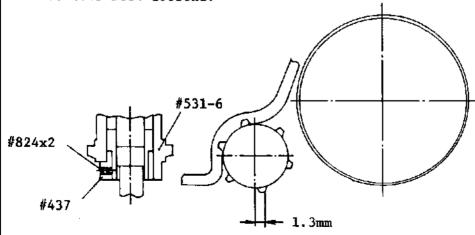
sprocket stopper cam and Sprocket

shaft #434-6 during adjustments. The measurement should be repeated

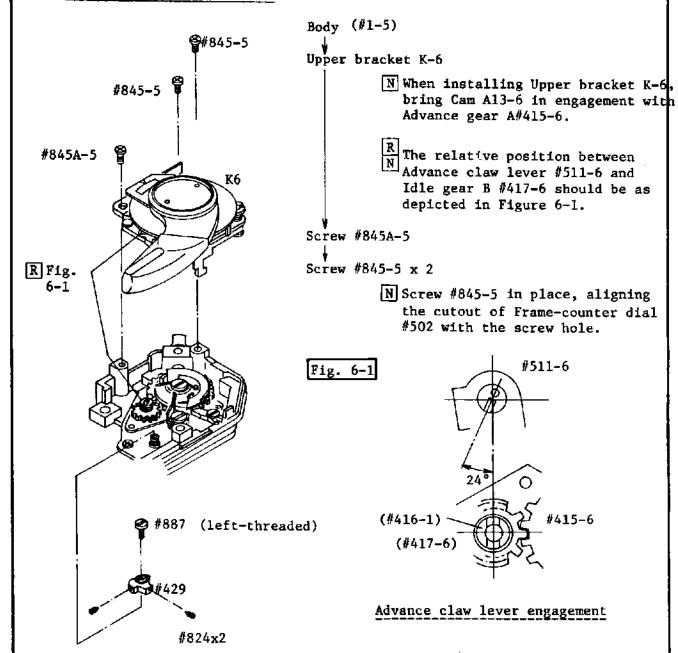
(J18064-1)

Fig. 5-4

Fig. 5-3



9-1 Upper bracket installation



9-2 Sprocket stopper cam installation

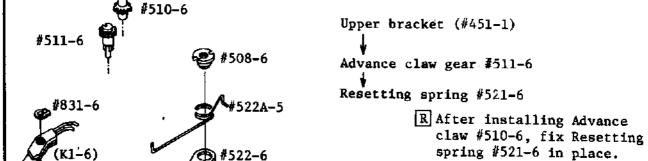
Sprocket stopper cam #429

- N Temporarily tighten Setscrews #824 for adjustments in the next step.
- N Screw Sprocket stopper cam #429 in place to go as high as Sprocket shaft #431-6.

Sprocket screw (left-threaded) #887

N Sprocket stopper cam positioning should be referred to Page 78V.

10-1 Upper bracket component installation



B #410B/M

(#451-6)

L G7100

#509-6

- The cutout of the gear shaft N #510-6 should face the spring in the shutter-cocked condition for proper operation of the frame counter.
- #812A-5 #483-6 See Figure 7-1.

10-2 Counter reset lever

Click lever axle #509-6 Click lever #411 Click lever stopper #526 Screw #844-6

Counter reset lever #522-6 Spring #522A-5

Nut #508-6

N Hook Spring #522A-5 to Reset ing spring #521-6. (Fig. 8-1)

10-3 Click lever spring

L G7100

#411

#526

Click lever spring #483-6 x 5 Screw #812-6

#844-5

Fig. 7-1 Advance claw gear engagement

#511-6

#510-6

10-4 Switch

#476-6

#521-6

Spring #476-6 Switch K1-6

R For proper contact of Switch K1-6 #521-6 use a thinnest metal plate (0.08t) to provide a clearance between K1-6 and G-ring #831-6, when fixing the G-ring.

N Do not use the G-ring once removed.

R Hook each end of Spring #476-6 to the cutout of the upper bracket and the switch.

10-5 Frame-counter dial

Counter spring #505-6

R Hook the one end of the spring to the cutout of Upper base plate #451.

Ratchet #532-6

[R] First hook the other end of Counter spring #505-6 to Ratchet #532-6, and then turn the ratchet one turn clockwise. Use the stopper to hold the ratchet in this position.

Frame-counter dial #502-1

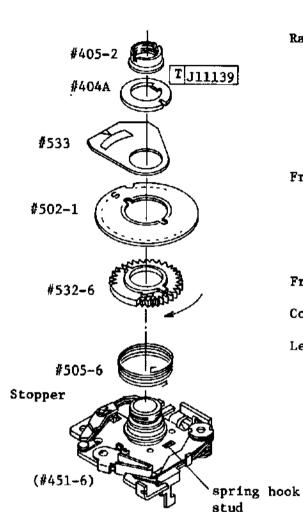
R When installing Frame-counter dial #502-1, place the letter 'S' (start) toward the lever switch K1-6.

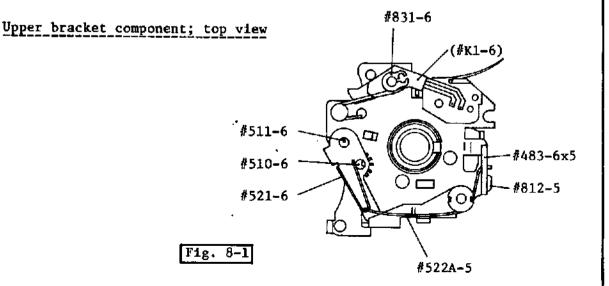
Frame-counter index #533

Counter retaining ring #404A

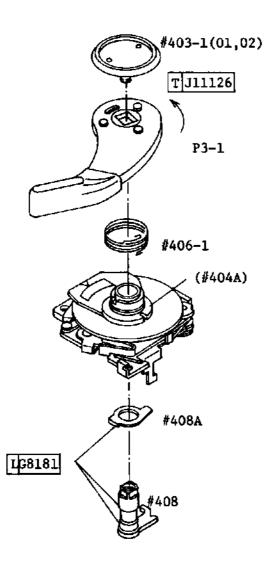
Lever axle nut #405-2

- After aligning the 'S' of the frame-counter dial with the pointer of the frame-counter index #533, tighten Lever axle nut #405-1 strongly.
- C Check frame- counter dial for smooth operation.





11-1 Film-advance lever installation (temporary)



Sprocket stopper release plate #408A

Film-advance shaft #408

Film-advance lever retaining spring #406-1

R Hook one end of #406-1 to the cutout of Film-advance lever bush #404A-1.

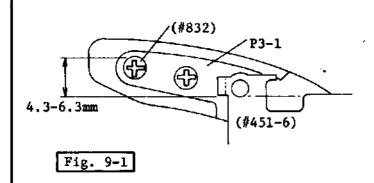
Film-advance lever P3-1

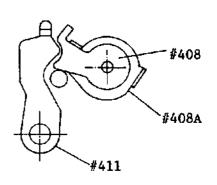
R Hook the other end of #406-1 to the cutout of Film-advance lever P3-1, and then turn it one turn counter clockwise.

Wind-up lever screw #403-1

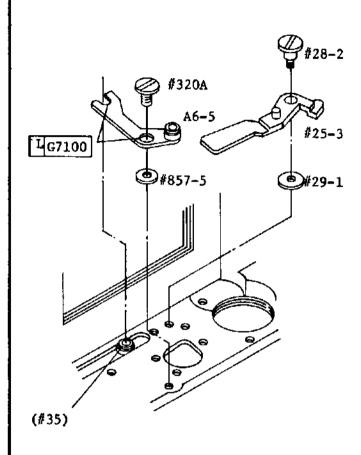
- C Check Film-advance lever P3-1 for smooth movement.
- C Standard torque to pull out the lever: 1-2 kg cm Standard play in a vertical direction: within 0.13mm
- N The figure 9-1 shows the rest position of film-advance lever and the engagement between #408 and #411 at that time.

Film-advance lever rest position





12-1 Charge lever/MD switch coupling lever/Battery chamber Installation



Charge lever washer #857-5

Charge lever A6-5

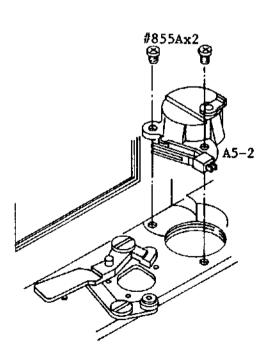
N Catch the shutter charge lever with the fork of Charge lever A6-5.

Charge lever axle #320A

Blank shot check lever collar #29-1

MD switch coupling lever #25-3

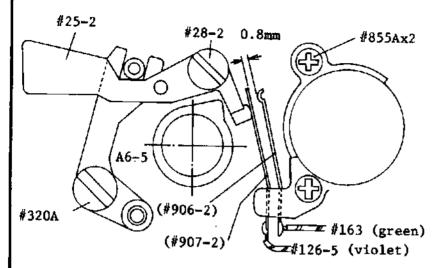
Signal lever axle #28-2



Body (#1-5) ↓ Battery chamber A5-2 ⊕ #855A x 2

N Adjustments of MD switch coupling lever can be refered to Page 82V

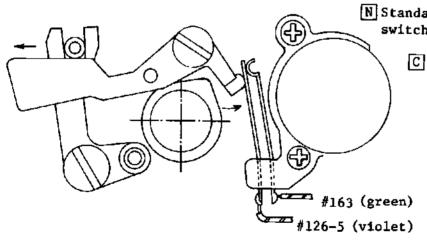
13-1 Charge-lever / MD wind-up switch installation



At the finish of shutter cocking cycle

- C A slight interval approx. 0.8mm should be maintained between Switch contact A #906-2 and contact B #907-2 in the shuttercocked condition.
- Adjustments can be made by bending one/each of them.

Halfway in the shutter cocking cycle



N Standard contact pressure of the switch blades = about 50 - 60g.

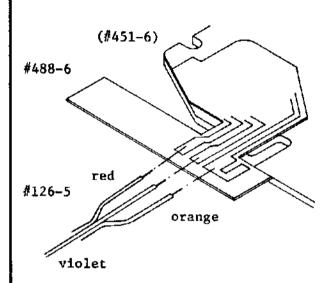
C The switch remains closed during the shutter cocking cycle.

13-2 Soldering wires to Switch K1-6

Switch printed circuit seat #488-6

Wire #126-5 N Solder the wires as shown in the figure.

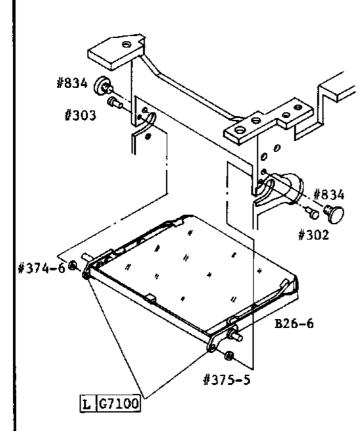
Check the solder joints, referring to the table.



Film-advance lever	Violet wire/Switch #451-6	Red wire/Orange wire	
at the rest position	on	off	
at the stand-off position	off	on	

N The film-advance lever should not catch at the switch blade in the movement.

15-1 Mirror / mirror holder / stop-down lever unit installation



Front plate (#6-6)

#
Mirror holder B26-6

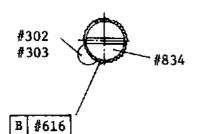
N Take caution not to scratch or spoil the coating surface.

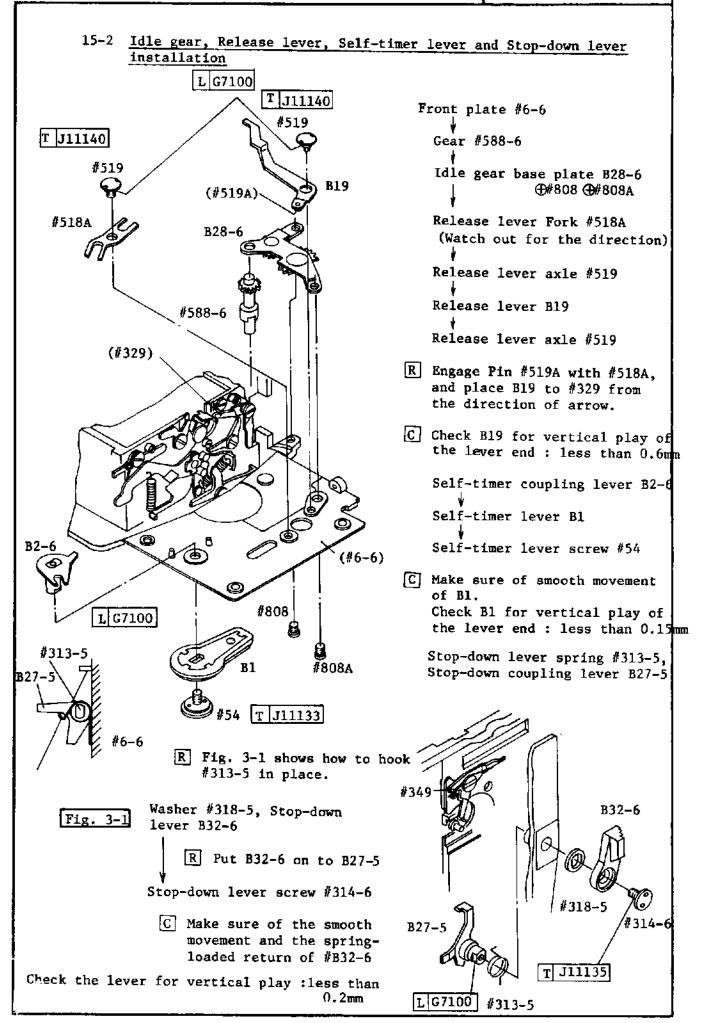
Washer #375-5

Collar #374-6

Mirror shaft (wind-up side) #302, (rewind side) #303, \bigcirc #834 x 2

N Thrust play on the axles of mirror holder B26 is to be within 0.3mm, and the holder should move smoothly.





16-1 Mirror-up lever / mirror actuating system installation

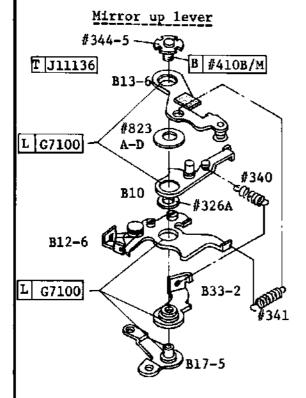


Fig. 4-1

Mirror lever base plate B17-5

Spring stud #376-1 (B33-2)

Mirror-up lever B12-6

Stop-down coupling lever B10,
Washer #823A-D

N Replace Washer #823 to adjust the excessive play of the levers. (t=0.05, 0.1, 0.15, 0.2)

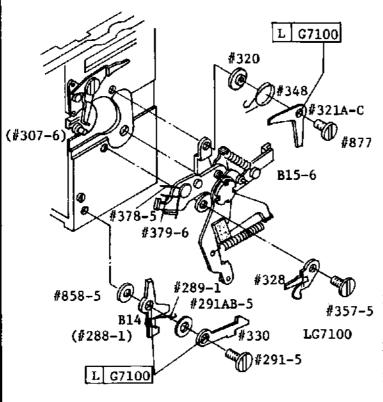
Mirror-down lever B13-6

Wirror-down lever screw A #344-5

Stop-down lever spring #340, mirror-up spring #341

C Make sure of the smooth movement of each lever.

Mirror actuating system



Front plate (#6-6)

Subassemblys B10, B12-6, B13-6, B17-5

Signal lever #328 ©357-5 x 1

Make sure of the smooth movement of lever.

Shutter release lever #321A - C, Collar #320, Spring #348, Axle #877

C Make sure of the smooth movement of lever.

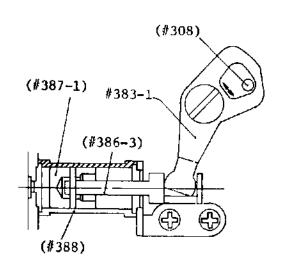
Mirror-up stop lever #329, Spring #349, Axle #331-5, Washer #854

Mirror-down signal lever B14

Down lever stopper #878A(B)-5

Washer #858-5, Mirror-down latch lever #330, Latch lever axle #291 AB-5

17-1 Air damper installation



Air damper mechanism

The mechanism remains exactly the same as earlier.

Front plate #6-6 ↓ Air damper B20-1

R Insert #386-3 into #387-1 through #397-1 and #393-2. And put #850-1 into the access hole of #387-1, aligning the hole with that of #386-3.

Next put the sub-assembly into #388; that is Air damper B20-1.

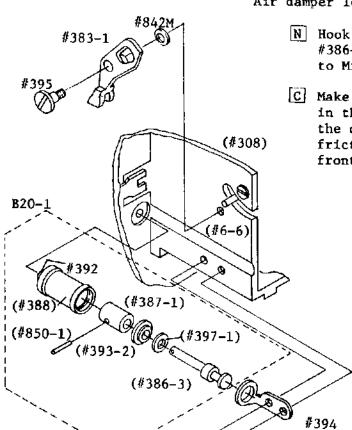
Air damper lever screw #394 (#825-5 x 2 (used for centering)

 $\overline{\mathbb{R}}$ Place B20-1 along the depression of #6-6

Washer #842M,

⊕ #395

Air damper lever #383-1

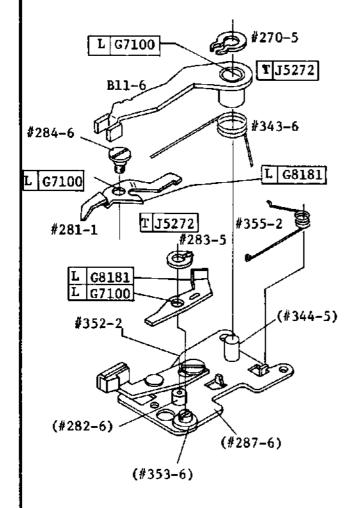


N Hook the fork of #383-1 to the neck of #386-3, and the squared hole of #386-3 to Mirror holder pin #308.

Make sure of the smooth movement of damper in the mirror lifting / returning action—the damper should not have a catch or friction. Check it once more holding the front plate upside down.

#825-5x2

18-1 Shutter brake subassembly installation



Base plate #287-6

MD take-up signal middle lever #352-2

R Put #352-2 to MD take-up signal middle lever axle #353-6 and fix it with G-ring #283-5. Watch out for the direction of the G-ring installed as shown in Fig. 5-1.

Brake release lever #281-1

R Screw #284-6 into #282-6 to fix #281-1 in place.

Brake lever retaining spring #355-2

N Fig. 5-1 shows how to hook #355-2 in place

Mirror charge lever B11-6

- R Put Bl1-6 to Mirror holder screw #344 and fix it with G-ring #270-5.
- N Depress the ring as far as it will go, so that there is no vertical excessive play of Bl1-6
- N See Fig. 5-1.

Check the torque of Mirror charge lever B11-6

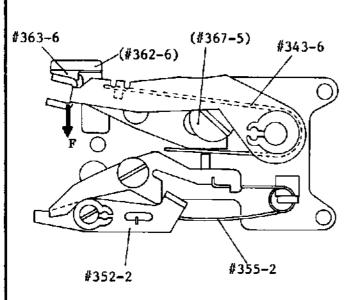
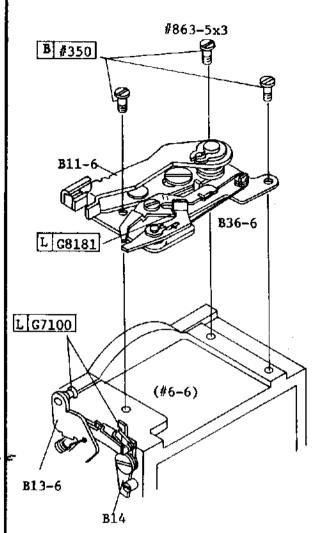


Fig. 5-1

C Check the torque at that moment when Bll-6 is separating from Shock absorb rubber #363-6 of Down lever adjustor B21.
Use Torque gauge J5019 to pull the fork of Bll-6 for measurements in the direction F.

Standard torque: 230 - 270g

19-1 Shutter brake subassembly B36-6 installation



- N Before installing B36-6 in place, engage MD take-up signal middle lever #352-2 with Brake release lever #281-1 (-) #863-5 x 3

 Depress Mirror down lever B13-6 downward to couple it with the fork of B11-6.
- After installation, disengage #352-2 from #281-1, and then use the eccentricity of #353-6 to adjust the position of #352-2.

#352-2 should be positioned in the condition that there is no clearance between #352-2 and #281-1, as well as between #281-1 and #287-6. See Fig. 6-1.

Make sure of the smooth movement of mirror with Bl1-6 released.

Check the shutter brake for proper function, with B13-6 and #281-1 moved.

No excessive play at the engagement points

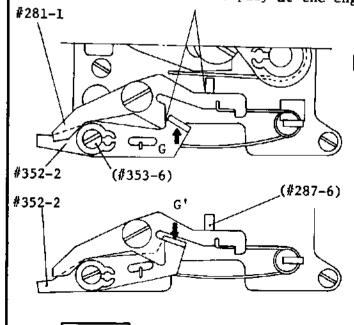
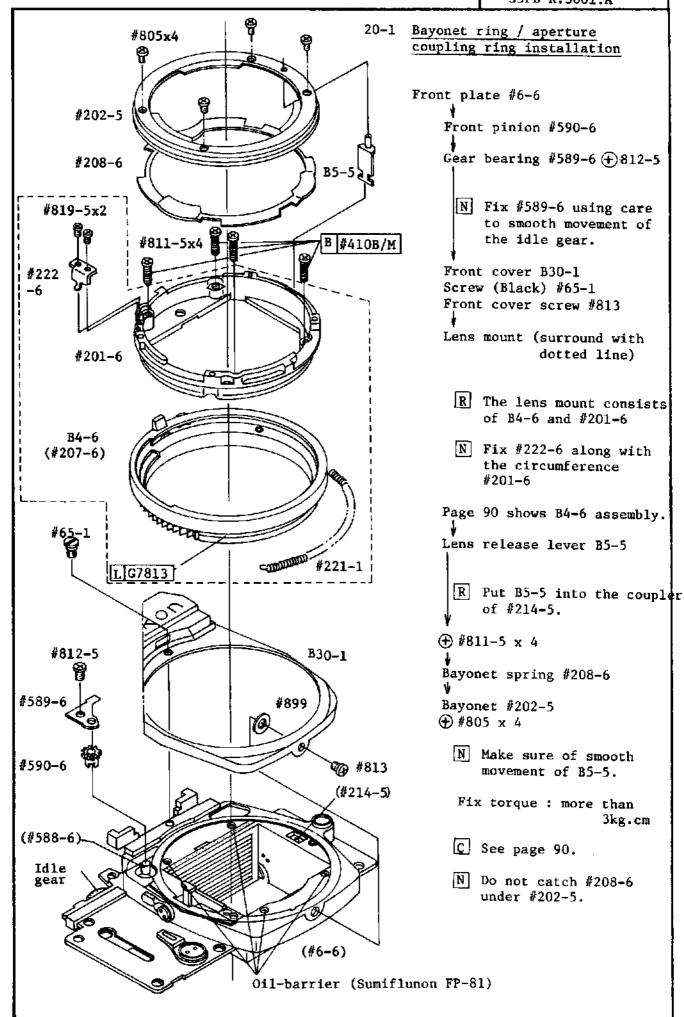


Fig. 6-1

C Use Torque gauge J5019 to measure the engaging / disengaging torque of #352-2.

Standard engaging torque G = 200 - 450g disengaging G' = more than 90g



20-2 Aperture coupling ring B4-6 installation

#210-6

Super-

Cemendine

Aperture coupling ring #207-6
Aperture coupling piece #209-6

- R Before installation, put Coupling piece shaft #211-6 into #209-6.
- RN Put #209-6 into the cutout of #207-6 to drop #211-6 in the slot of #207-6. See Fig. 7-1.
- C Check #209-6 for smooth movement

Coupling piece spring # 210-6

N Do not deform #210-6.
Watch out for the direction of fixing #210-6.

Coupling piece spring button #223-6

- R First insert #223-6 through the hole of #210-6 into the hole of #207-6, and then put #210-6 into the notch of #223-6.
- N After cocking #209-6 in the set-position, cement #210-6 onto #207-6, #209-6 should have a slight play (0.1 0.2mm).
- Make sure that #209-6 will be firmly locked in place.

Standard play at lever end: vertically less than 0.2mm horizontally 0.1 - 0.2mm

Fig. 7-1 Aperture coupling piece

#221-1

#210A-5

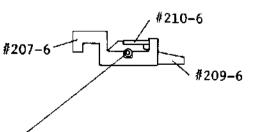
#209-6

Chicago Chi

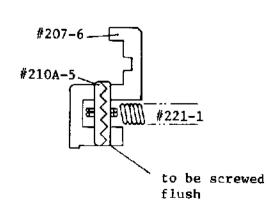
#211-6

#223-6

#207-6



C Check #211-6 for proper engagement and smooth movement.



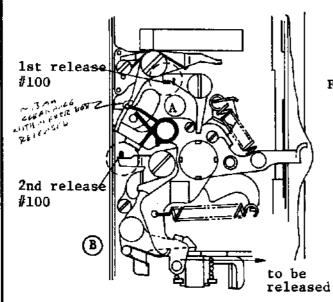
Spring #221-1, Spring pin #210A-5

Fig. 8-1 Spring #221-1 installation

-- 90W --- 1

22-1 Mirror box installation

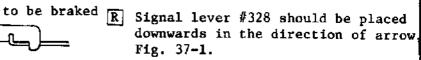
Fig. 1-1 Mirror box; side view Body (#1-5)



N The shutter is cocked, and the film-advance lever is stand-off position.

Front plate ⊕ #810 x 5 (+) #839A x 1

- N Mirror-down lever B13-6 is released (See Fig. 1-1). Shutter brake is released (See Fig. 3-1).
- R Engagement position A B C D are refered in Page 92. E Brake release lever #281-1, Mirro charge pin collar #35. F (Motor switch coupling lever #25-1 / MD take -up signal middle lever #352-2) is referred in Fig.3-1 and 3-2.



First put Front plate B-6 into the camera body, holding it upwards (there is a slight distance between the bottom of B-6 and the bottom plate of camera body), and then depress B-6 downwards in place, with the film-advance lever stroked.

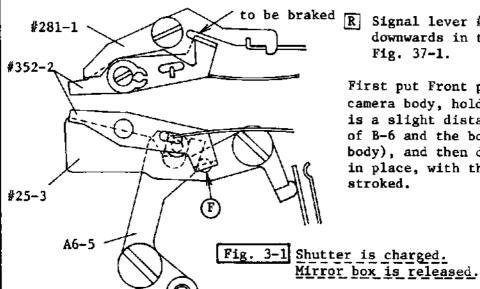
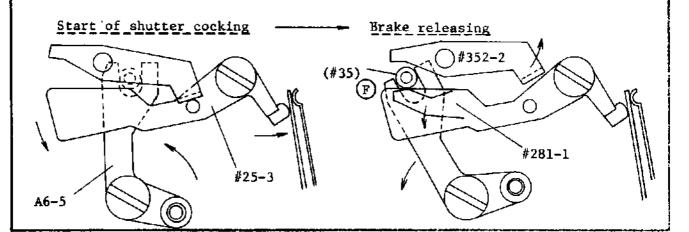
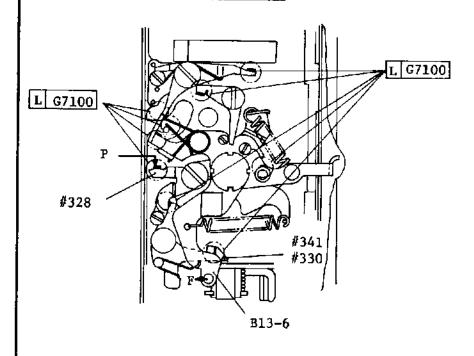


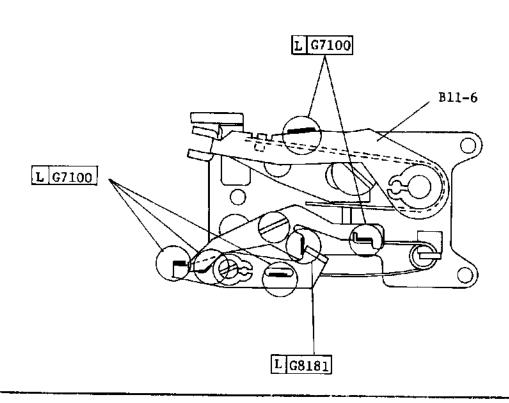
Fig. 3-2



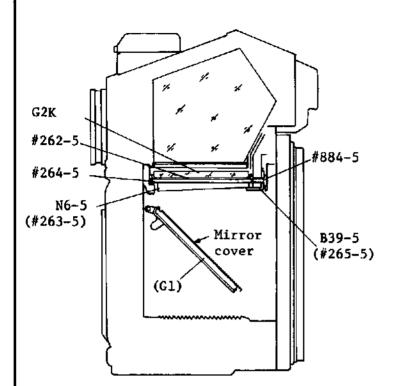
22-2 Mirror box lubrication



Shutter brake lubrication



25-1 Focusing screen disassembly



(+) #884-5

Focusing screen retainer B39-5

N Do not damage the mirror with a screw driver blade.

Focusing screen frame holder N6-5

Focusing screen spring #264-5

T J15078

R Use J15078 to cover the focusing screen. when N6-5 and #264-5 are removed.

Focusing screen G2K, Focusing screen frame #262-5

I J15078

Fig. 1

R Drop G2K onto J15078

T J15078

#264-5

N6-5(#263-5)

Focusing screen assembly

Focusing screen $G2\,K$, Focusing screen frame #262-5

T J15078

R Hook J15078 to #6-6 and put G2-K onto it to be slid into place.

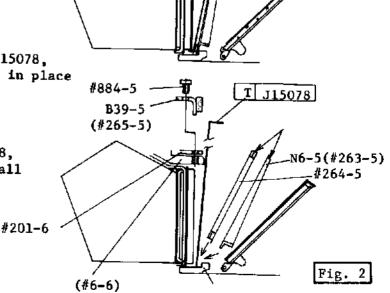
Focusing screen Frame holder N6-5 Focusing screen spring #264-5

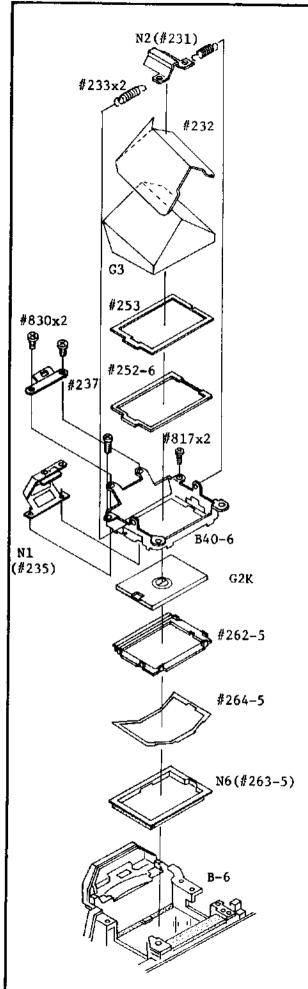
1 J15078

R Holding G2K with J15078, install #264-5, N6-5 in place

Focusing screen retainer B39-5 \$884-5

> R After removing J15078, screw #884-5 to install B39-5





25-2 Focusing screen / Penta-prism

Front plate #6-6

Focusing screen frame N6-5 Focusing screen spring #264-5 Focusing screen G2K , Focusing screen frame #262-5

- N Watch out for the directions of parts installed.
- R The split-image of G2K faces the penta-prism.

F Mirror holder NI F-mask plate #237 ⊕ #830 x 2

Spacer #252-6 Prism mask #253 Penta-prism G3

N Be careful-do not scratch G3.

Prism retainer sheet #232 Penta prism retainer N2 Prism retaining spring #233 x 2

> R Hook one end of #233 to N2, and the other end to B40-6 from inside of the holes.

33A Aperture read out window positioning

C Use J18063 or J18065 to check aperture read out window position in the view field.

Standard: Right above 5mm-diameter

Right above 5mm-diameter circle of split-image range finder and microprism band

Height b=0.3a - 1.5a

Tilt: less than 2 degree from the edge line of viewfield (with visual estimation

to the viewfield frame)

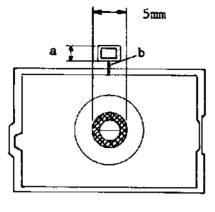
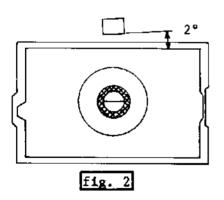
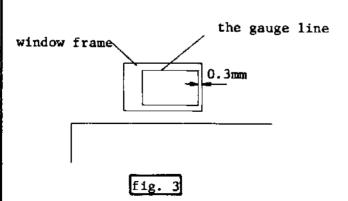


fig. 1



C Make sure that the window shows an aperture figure properly in the center, and that the next figure should not be insight. When use J18063, the guidline should be visible 0.3mm from the window edge line. (Fig. 3)



33B Shutter speed / exposure indicators positioning

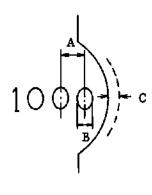


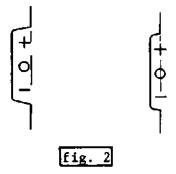
fig. 1

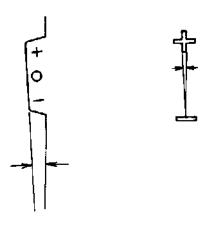
Shutter speed indicator

- Check the shutter speed indicator at each shutter speed setting (B-1000), which should show the figures properly and give a photographer no unpleasant feeling.
 - clearly visible...no dirt, no scratch, etc.
 - · inclination : ±5°
 - the viewfield edge line goes through Space A, Fig. 1.
 - the rotational deflection : less than
 0.3mm (B. C. are for guidance)

Exposure indicator

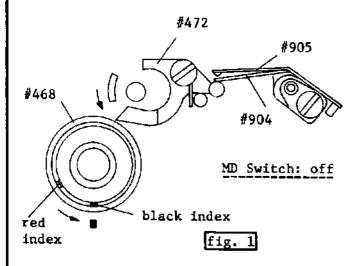
- Check the exposure indicators in the light, which should be positioned properly.
 - clearly visible... no tilt, balanced between the edge line of view fiell, etc.
 - · the viewfield edge line goes through
 - · the center of indicator, Fig. 2.
 - · inclination : ± 2°

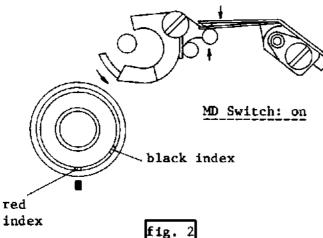


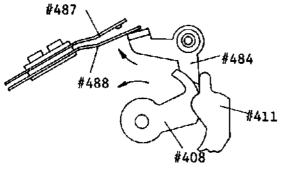




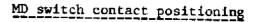
35A MD switch contact / Lever switch contact positioning







Lever switch: off



- C Use J15138 to check the MD switch contact position, with MD-11 installed. Be careful-the film-advance lever should return flush with the camera body.
- C Turning the shutter operation mode selector to be aligned with the red line, see on-position when the motor drive starts working.

MD switch contacts #904/#905 should be closed just before the selector rotation reaches the line.

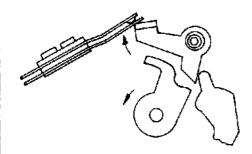
A When necessary, adjust the clearance between #904 and #905.

Standard Switch off: about 1mm clearance between the switch contact

Switch on: about 50g contact pressure

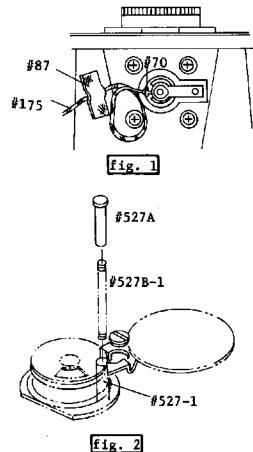
Lever switch contact positioning

C Use J15138 to check the lever switch operation.
Details is to be referred on Page 104.



Lever switch: on

39 Top cover installation



Lead wire, sync #175

- R Solder #175 to shoe switch contact, lower #70.
- N For preventing the wire cover from damage, loop the lead wire and apply Retaining tape #87 onto the loop.

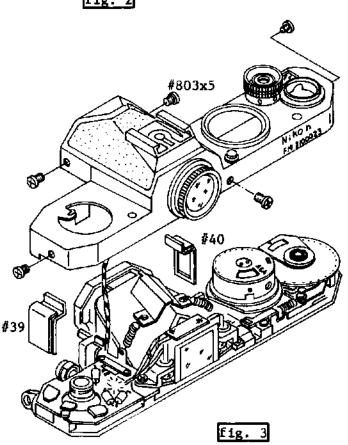
Release middle shaft #527A, Spring #527B

V
Shoulder cover, right #39, Shoulder cover, left #40

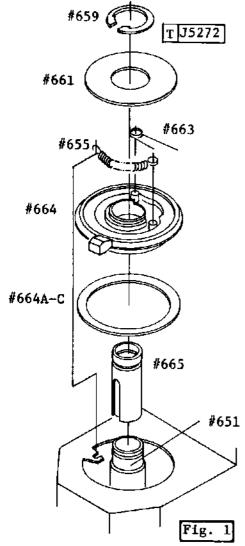
Top cover C ⊕ #803 x 5

- R Before installation, set the shutter operation mode selector to the black line (off) and place the multi-exposure button toward the winding side.

 Replace Top cover C, being careful not to catch the lead wire between the cover and the camera body.
- C Check the followings after installation.
 - 1) Proper engagement of the multiexposure button with Multiexposure arm A #490
 - Smooth operation of the shutter operation mode selector
 - 3) Dirt / foreign matters in the view finder and in the frame counter window



40 Back cover lock knob installation



Body (#1-5)

R Open the camera back.

Rewind shaft guide #665

R Align the slot of #665 with the stopper claw B.

Back cover lock knob #664, Spacer #664A - C

Adding or removing #664A - C makes adjustments of clearance between #664 and the top cover.

(A=0.1t, B=0.2t, C=0.3t mm)

Spring #655

C After hooking #655, check the smooth movement of #664.

Spring #663

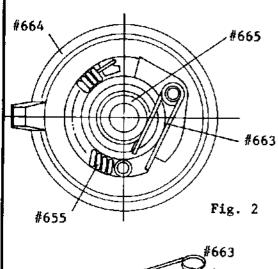
N Watch out for the direction of #663 installed.

If a #663 has no bend at the end of longer arm, bend it by 45 degree for preventing dislocation.

See Fig. 2, & 3.

Cover ring #661, Knob clip #659

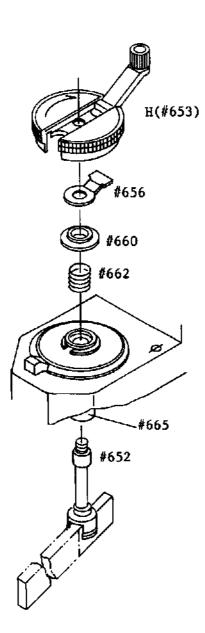
T J5272



45.

Fig. 3

41 Rewind knob installation



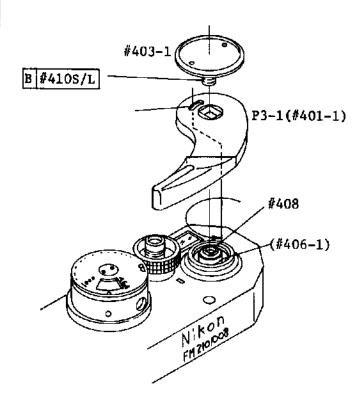
Rewind knob shaft #652

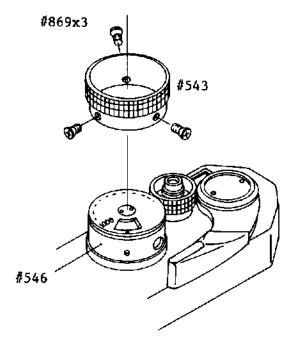
Friction spring #662, Washer #660,
Rewind lever spring #656

- Rewind lever H
 - R Tighten H, after the rewind lever is aligned over #656
 - N Do not deform the fork of #652 when tightening H.
 - C Check the rewind knob for proper operation .

eccentricity: less than 0.2mm

42 Film-advance lever / Dial knob installation





Film-advance lever P3

- R First hook Spring #406-1 to the spring shoe, and turn P3 half turn counter-clockwise. Then fix it in place.
- N Be careful not to dislocate #406-1 from Wind-up lever axle #408.

Cover screw #403-1

- N With a locking agent #410 S/L applied, use J11126 to tighten #403-1 strongly.
- C Check P3 for proper operation and switch contact. And P3 should have no play in a vertical direction (allowance at the lever end: less than 1.0mm)

Dial knob #543 🕀 #869 x 3

- C Check the following after installation.
 - 1. smooth setting of ASA
 - 2. inclination: less than 0.3mm
 - 3. The calibration plate should not protrude from #543.

#175 Green

#154 Black (M)

#152 Pink (M) Green (#100)

春然有關

Film-advance lever (flush against the camera body)

×

虣 H

ψū

엝

Wiring Diagram

(# 76) C1-1

