



INDEX

PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE
2470-0106	1	2470-1003	4	2470-1121	1
2476-0110	6	2470-1004	2	2470-1122	6
2476-0112	6	2470-1005	4	2463-1123	6
2470-0117	1	2470-1010	3	2463-1211	5
2476-0130	1	2470-1014	3	2463-1212	3
2476-0132	1	2470-1015	4	2470-1213	5
2476-0133	1	2470-1016	4	2463-1217	4
2476-0134	1	2470-1017	2	2463-1218	4
2476-0136	1	2470-1018	6	2463-1219	5
2470-0141	1	2470-1019	1	2470-1307	6
2470-0145	3	2470-1021	4	2470-1330	1
2470-0146	2	2470-1022	4	2476-1351	5
2470-0164	3	2470-1023	4	2470-1352	5
2470-0173	5	2470-1027	4	2470-1353	5
2476-0210	5	2470-1028	3	2463-1354	5
2470-0272	4	2470-1030	3	2476-1355	5
2470-0301	4	2470-1031	3	2463-1356	5
2470-0302	3	2470-1033	3	2463-1357	5
2470-0303	3	2470-1034	2	2463-1359	5
2470-0315	3	2476-1035	4	2470-1362	6
2470-0326	3	2476-1103	6	2470-1377	6
2470-0391	4	2470-1105	1	2470-1403	1
2476-0402	2	2470-1106	6	2476-1405	6
2470-0407	4	2470-1108	6	2476-1406	6
2470-0408	4	2470-1109	6	2470-1407	6
2470-0409	2	2470-1112	6	2470-1408	6
2476-0510	3	2470-1113	6	2470-1409	6
2476-0710	3	2470-1115	6	2470-1411	1
2470-0903	3	2470-1116	6	2476-1431	6
		2470-1120	6	2470-1603	2

PARTS LIST



2 (2476)A

INDEX

PARTS LIST

PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE
2470-1701	5	2470-3030	3	2212-9107	2,6
2470-1702	5	2470-3031	3	2463-9107	5
2463-1703	5	2470-3039	3	2423-9109	1
2470-1705	5			2212-9110	3
2470-1992	1	2470-4010	3		
2470-1993	1	2470-4011	6	9351-5060-01	2
2436-1999	1	2470-4013	5		
		2470-4017	1	9366-7960-02	2
2404-2006	1	2470-4201	2		
2476-2225	1	2470-4202	2	9384-2191-00	2
2476-2232	5	2470-4203	2	9384-2191-01	2,3,4
2463-2258	5	2470-4204	2	9384-2290-50	1,2,3
2470-2274	4	2470-4205	3		
2470-2275	4	2470-4206	2	9391-0507-01	7
2470-2276	4	2470-4301	5	9391-0507-06	7
2470-2278	4	2470-4304	4	9391-0507-08	7
2470-2301	4	2470-4422	7	9391-0807-00	7
2470-2302	4	2463-4501	2	9391-0807-02	7
2472-2625	3	2470-4501	2,4	9391-0807-03	7
		2470-4506	3	9391-0807-05	7
2470-3007	3	2470-4511	2	9391-0807-07	7
2470-3008	3	2470-4512	5	9391-0807-09	7
2470-3009	3			9391-0813-00	7
2470-3010	3	2470-5025	3	9391-0813-03	7
2470-3011	3			9391-0813-08	7
2470-3016	4	2470-9101	3		
2470-3022	5	2470-9104	2	9611-1416-07	4
2470-3024	5	2470-9105	1		
2470-3028	3	2212-9106	3	9747-1425-07	2
2470-3029	3	2218-9106	3	9747-1435-07	3



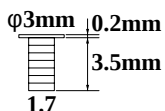
INDEX

PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE
9747-1440-07	1				
9747-1445-07	3,4				
9747-1735-04	1				
9747-1735-07	5,6				
9747-1740-04	1				
9747-1740-07	4				
9747-1745-07	1				
9747-1755-04	1				
9747-1760-07	6				
9747-1765-07	4				
9749-1725-07	4				
9761-1435-07	5				
9762-1440-07	4				
9790-3150-50	1				
9791-3150-50	1				
9792-3150-40	1				

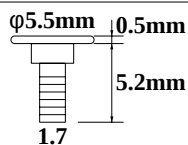
PARTS LIST



1(2476)A

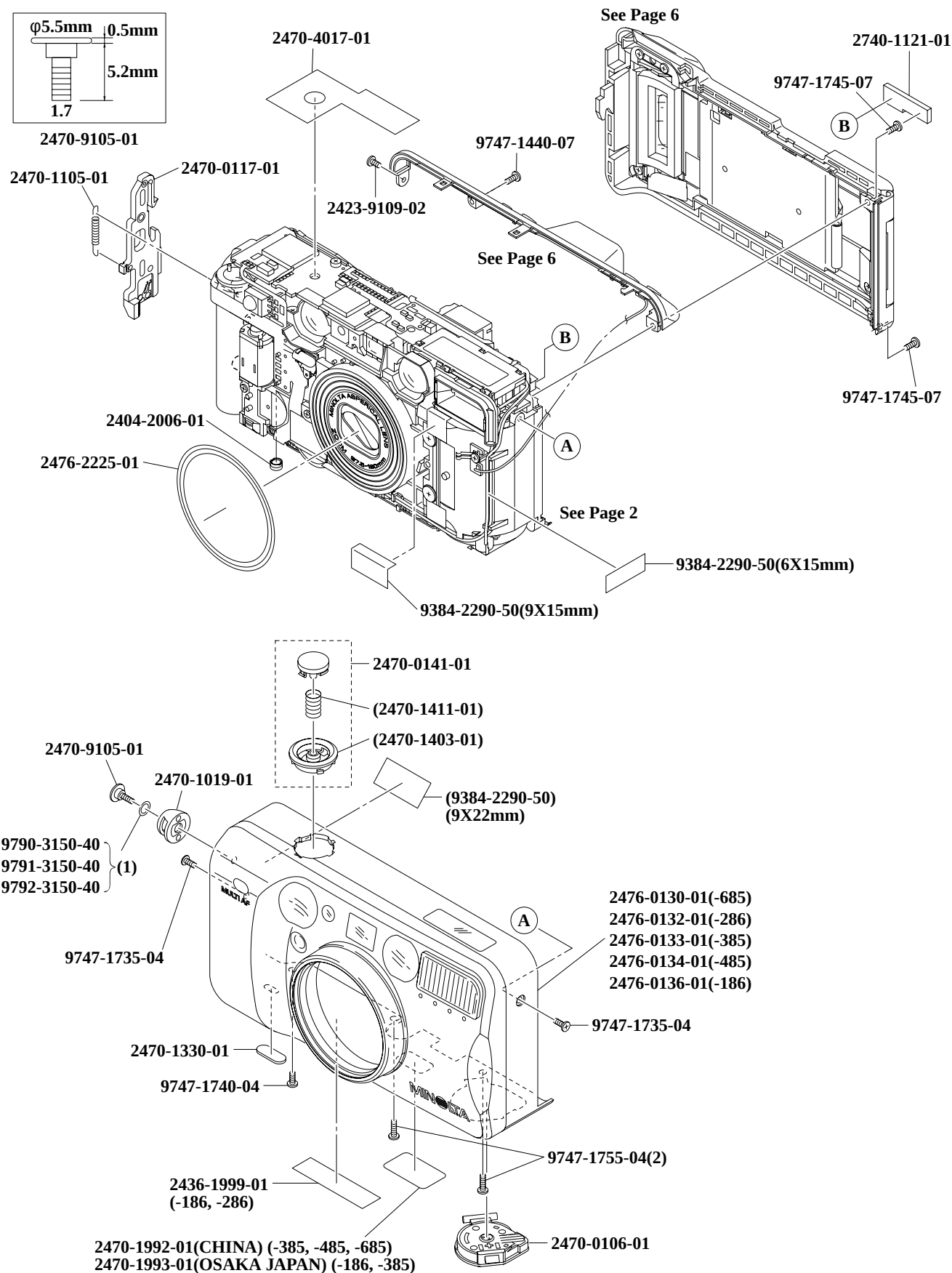


2423-9109-02



2470-9105-01

PARTS LIST





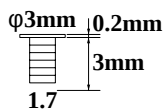
(2476)A 1

PART NO.	PART NAME		QTY.
2470-0106-01	BATT. CHAMBER DOOR ASSY	電池室蓋セット	1
2470-0117-01	BACK COVER RELEASE LEVER ASSY	裏蓋開放レバーセット	1
2476-0130-01	FRONT COVER ASSY(-685)	前カバーセット	}
2476-0132-01	FRONT COVER ASSY(-286)	前カバーセット	
2476-0133-01	FRONT COVER ASSY(-385)	前カバーセット	
2476-0134-01	FRONT COVER ASSY(-485)	前カバーセット	
2476-0136-01	FRONT COVER ASSY(-186)	前カバーセット	
(9384-2290-50)	POLYESTER TAPE (BLACK)	ポリエステルテープ (黒)	1
2470-0141-01	RELEASE BUTTON ASSY	リリースボタンセット	1
(2470-1403-01)	SHUTTER-RELEASE BASE	リリースボタンホルダー	1
(2470-1411-01)	RELEASE BUTON SP	リリースボタン S P	1
2470-1019-01	STRAP EYELET	吊環	1
2470-1105-01	BACK COVER RELEASE LEVER SP	裏蓋開放レバー S P	1
2470-1121-01	LIGHT SHIELD SHEET-C	遮光シート C	1
2470-1330-01	COVER SHEET	装飾シート	1
2470-1992-01	SERIAL NO. PLATE 1 (MADE IN CHINA)(-385, -485, -685)	ボディーN o . プレート 1	}
2470-1993-01	SERIAL NO. PLATE 2 (OSAKA JAPAN) (-186, -385)	ボディーN o . プレート 2	
2436-1999-01	SEAL (-186, -385)	原産国シール	1
2404-2006-01	MANUAL REWIND BUTTON	途中巻き戻し釦	1
2476-2225-01	LIGHT SHIELD RING-B	遮光リング B	1
2470-4017-01	TAPE	テープ	1
2470-9105-01	SCREW	ねじ	1
2423-9109-02	SCREW	ねじ	1
9384-2290-50	POLYESTER TAPE (BLACK)	ポリエステルテープ (黒)	2
9747-1440-07	SCREW	ねじ	1
9747-1735-04	SCREW	ねじ	2
9747-1740-04	SCREW	ねじ	1
9747-1745-07	SCREW	ねじ	2
9747-1755-04	SCREW	ねじ	2
9790-3150-50	WASHER	ワッシャ	}
9791-3150-50	WASHER	ワッシャ	
9792-3150-40	WASHER	ワッシャ	

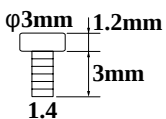
PARTS LIST



2(2476)A



2212-9107-01



2470-9104-01

(2470-4511-01)

2476-0402-01

2470-4203-01

2470-4206-01

2470-4201-01

2470-4204-01

2470-9104-01

A

(9384-2290-50)
(9X15mm)(2)

(9384-2191-01)
(5X5mm)

(9384-2191-01)
(5X10mm)

2470-0409-02

A

B

(9384-2191-00)
(4X5mm)(4)

2463-4501-01

(9384-2290-50)
(4X20mm)(2)

2212-9107-01(2)

2470-4202-01

See Page 3

2470-1004-02

9384-2191-01
(5X5mm)

2470-1603-01

9351-5060-01

9366-7960-02
(-286,-485,-685)

(2470-4501-01)

2470-0146-01

2470-1017-01

9747-1425-07

PARTS LIST



(2476)A 2

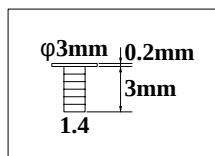
PARTS LIST

PART NO.	PART NAME		QTY.
2470-0146-01	STATIC PROTECTION FPC ASSY	静電気フレキセット	1
(2470-4501-01)	TAPE	テープ	1
2476-0402-01	MAIN PCB ASSY	メイン基板セット	1
(9384-2191-01)	DOUBLE-FACED TAPE(PER ROLL)	両面テープ	2
(9384-2290-50)	POLYESTER TAPE (BLACK)	ポリエステルテープ (黒)	2
(2470-4511-01)	TAPE	テープ	1
2470-0409-02	MAIN SW FPC ASSY	メインSWフレキセット	1
(9384-2290-50)	POLYESTER TAPE (BLACK)	ポリエステルテープ (黒)	2
(9384-2191-00)	DOUBLE-FACED TAPE(PER ROLL)	両面テープ	4
2470-1004-02	ZOOM BASE LIGHT SHIELD	ズーム駆動台板遮光シート	1
2470-1017-01	STATIC PROTECTION CONTACT	静電気接片	1
2470-1034-01	VIEWFINDER LIGHT SHIELD	ファインダー遮光シート	1
2470-1603-01	LAMP REFLECTOR	赤目ランプ反射傘	1
2470-4201-01	LCD	L C D	1
2470-4202-01	LCD BASE	L C D台板	1
2470-4203-01	LCD HOLDER	L C D押え板	1
2470-4204-01	LCD CONNECTOR	L C Dコネクター	1
2470-4206-01	LCD SHEET	L C Dシート	1
2463-4501-01	SW TAPE-A	SWテープA	1
2470-9104-01	SCREW	ねじ	1
2212-9107-01	SCREW	ねじ	2
9351-5060-01	LAMP	ランプ	1
9366-7960-02	RC SENSOR (-286,-485,-685)	リモコンセンサー	1
9384-2191-01	DOUBLE-FACED TAPE(PER ROLL)	両面テープ	1
9384-2191-01	DOUBLE-FACED TAPE(PER ROLL)(-286,-485,-685)	両面テープ	1
9747-1425-07	SCREW	ねじ	1

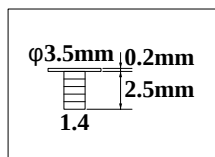


3(2476)A

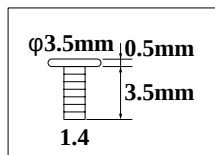
PARTS LIST



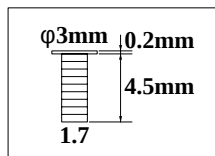
2212-9106-01



2212-9110-01

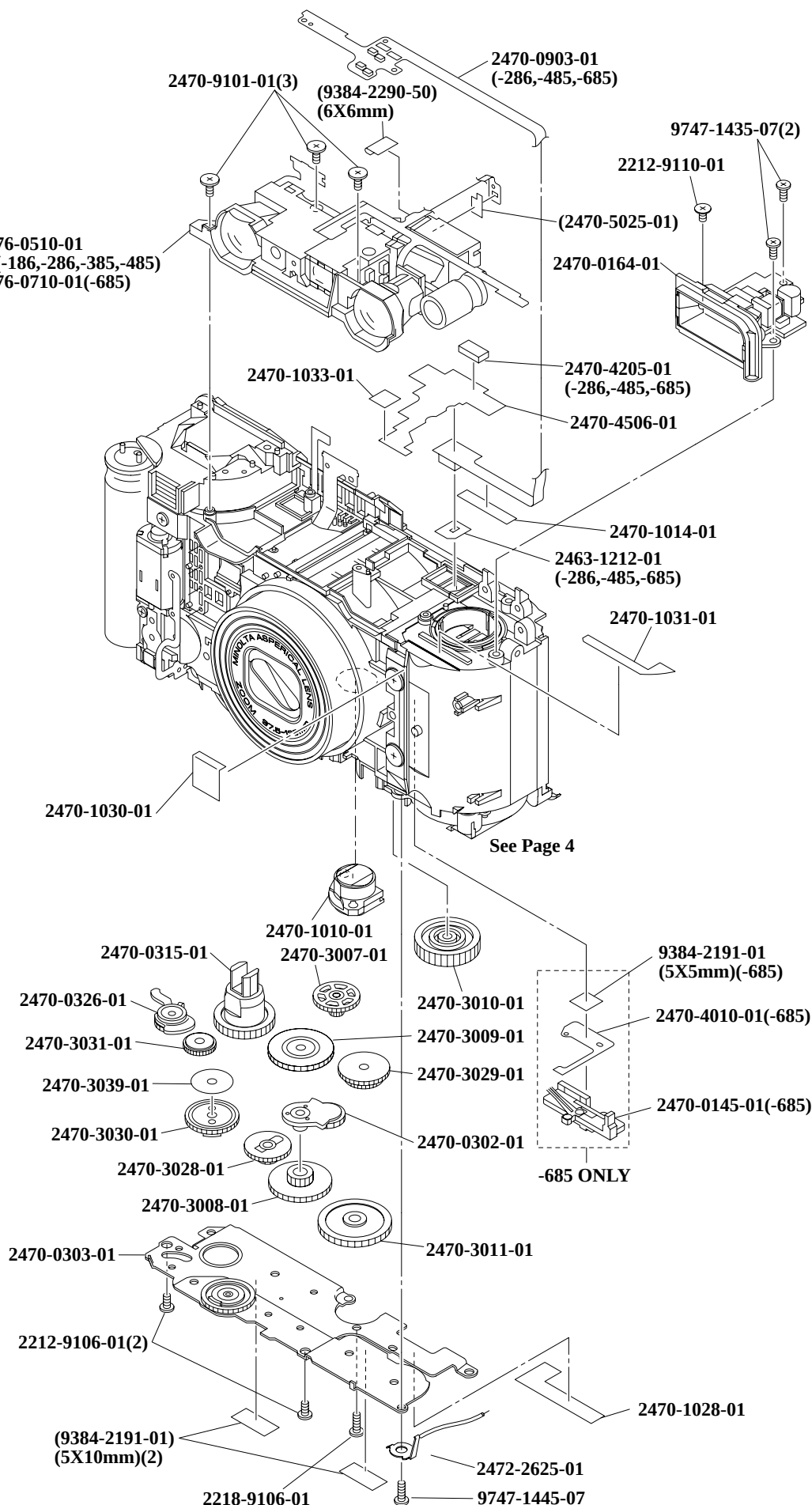


2470-9101-01



2218-9106-01

2476-0510-01
(-186,-286,-385,-485)
2476-0710-01(-685)



See Page 4

-685 ONLY

**(2476)A 3****PARTS LIST**

PART NO.	PART NAME		QTY.
2470-0145-01	PANARAMA LEVER ASSY (-685)	パノラマ切替レバーセット	1
2470-0164-01	FLASH ASSY	フラッシュセット	1
2470-0302-01	PLANETARY CARRIER ASSY	遊星キャリアセット	1
2470-0303-01	GEAR RETAINER ASSY	給送押え板セット	1
(9384-2191-01)	DOUBLE-FACED TAPE(PER ROLL)	両面テープ	2
2470-0315-01	REWIND FORK GEAR ASSY	巻戻しフォークギアセット	1
2470-0326-01	SAFETY ROCK ASSY	セフティロック板セット	1
2476-0510-01	VIEWFINDER ASSY (-186,-286,-385,-485)	ファインダーユニット	1
2476-0710-01	VIEWFINDER ASSY (-685)	ファインダーユニット	1
(9384-2290-50)	POLYESTER TAPE (BLACK)	ポリエステルテープ (黒)	1
(2470-5025-01)	TAPE	テープ	1
2470-0903-01	DATE FPC ASSY (-286,-485,-685)	デートフレキセット	1
2470-1010-01	TRIPOD SOCKET	三脚ねじ	1
2470-1014-01	LIGHT SHIELD SHIET	スプール室遮光シート	1
2470-1028-01	PANORAMA DUSTPROOF SHEET	パノラマ防塵シート	1
2470-1030-01	SPOOL LIGHT SHIELD-B	スプール遮光シートB	1
2470-1031-01	TAPE	テープ	1
2470-1033-01	SPOOL LIGHT SHIELD-C	スプール遮光シートC	1
2463-1212-01	DATE MASK-A (-286, -485, -685)	デート絞り板A	1
2472-2625-01	FOCUS SP-B	フォーカスSP-B	1
2470-3007-01	REDUCTION GEAR-A	減速ギアA	1
2470-3008-01	REDUCTION GEAR-B	減速ギアB	1
2470-3009-01	REDUCTION SUN GEAR	減速太陽ギア	1
2470-3010-01	IDEL GEAR-A	巻上げアイドルギアA	1
2470-3011-01	IDEL GEAR-B	巻上げアイドルギアB	1
2470-3028-01	REWIND REDUCTION GEAR	巻戻し減速ギア	1
2470-3029-01	REWIND IDEL GEAR	巻戻しアイドルギア	1
2470-3030-01	SEFETY IDEL GEAR-A	セフティアイドルギアA	1
2470-3031-01	SEFETY IDEL GEAR-B	セフティアイドルギアB	1
2470-3039-01	GEAR SHEET	ギアシート	1
2470-4010-01	PANORAMA SW FPC (-685)	パノラマSWフレキ	1
2470-4205-01	FPC RETAINER (-286,-485,-685)	フレキ押えスポンジ	1
2470-4506-01	TAPE	テープ	1
2470-9101-01	SCREW	ねじ	3
2212-9106-01	SCREW	ねじ	2
2218-9106-01	SCREW	ねじ	1
2212-9110-01	SCREW	ねじ	1
9384-2191-01	DOUBLE-FACED TAPE(PER ROLL) (-685)	両面テープ	1
9747-1435-07	SCREW	ねじ	2
9747-1445-07	SCREW	ねじ	1



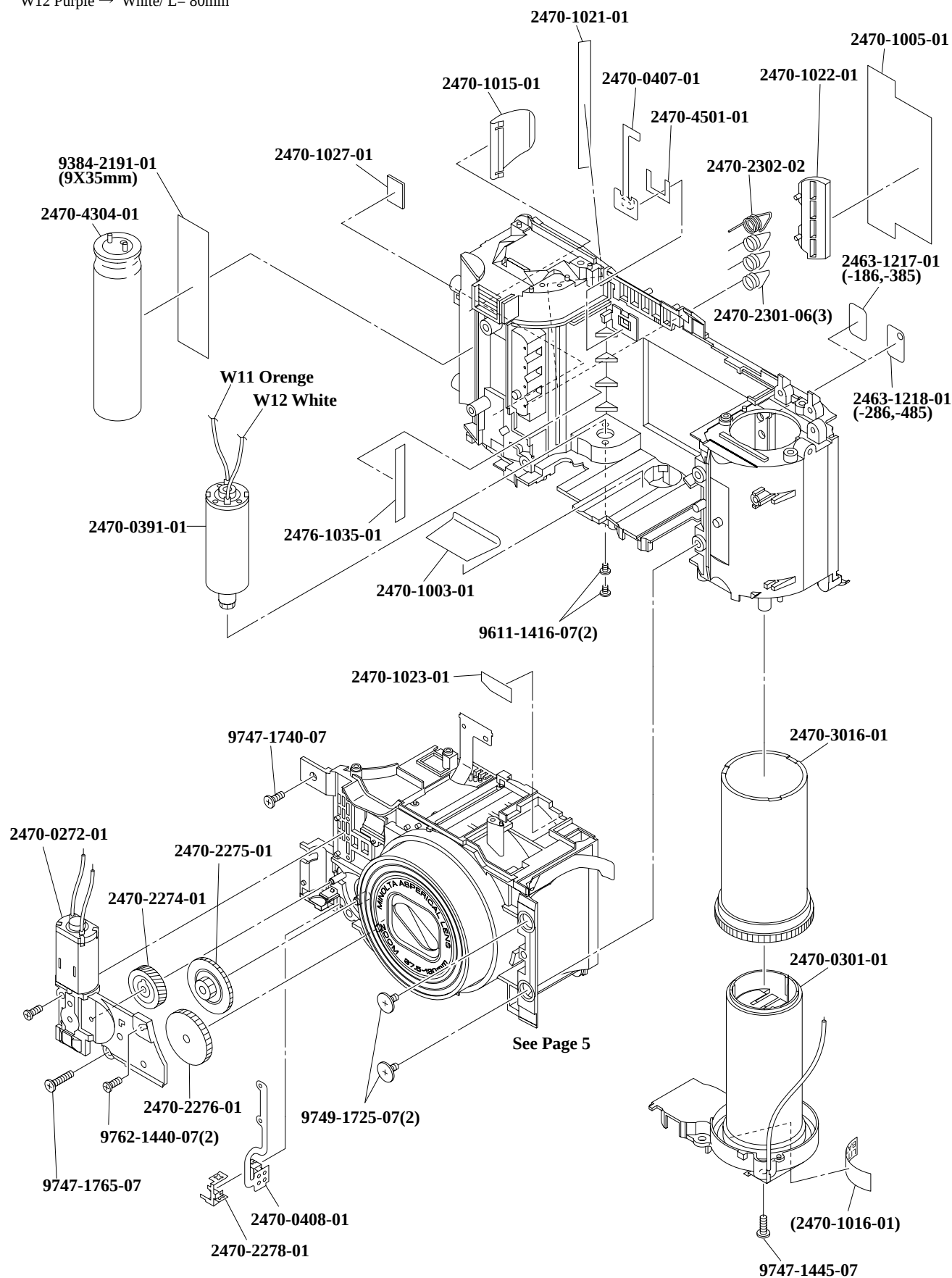
4(2476)A

■0391交換時は、リード線を取替える

W11 Blie → Orange/ L= 75mm

W12 Purple → White/ L= 80mm

PARTS LIST





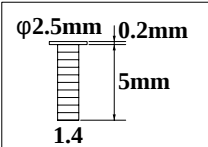
(2476)A 4

PARTS LIST

PART NO.	PART NAME		QTY.
2470-0272-01	ZOOM MOTOR ASSY	ズームモーターセット	1
2470-0301-01	SPOOL BASE ASSY	スプール台板セット	1
(2470-1016-01)	BATT. CHAMBER STICKER	電池極性ステッカー	1
2470-0391-01	TRANSPORT MOTOR ASSY	給送モーターセット	1
2470-0407-01	TRANSPORT PFC ASSY	給送P Rフレキセット	1
2470-0408-01	ZOOM PI FPC ASSY	ズームP Iフレキセット	1
2470-1003-01	LIGHT SHIELD SHEET-A	ボディ遮光シートA	1
2470-1005-01	LIGTH SHIELD-A	フィルム室遮光シートA	1
2470-1015-01	FILM CARTRIDGE HOLDER-B	パトローネ押さえS P－B	1
2470-1021-01	LIGHT SHIELD-B	フィルム室遮光シートB	1
2470-1022-01	CAS CONTACT HOLDER	C A S 接片ホルダー	1
2470-1023-01	LIGHT SHIELD SHEET-B	遮光シートB	1
2470-1027-01	DUSTPROOF SHEET	防塵シート	1
2476-1035-01	SHEET-C	防震シートC	1
2463-1217-01	DATE LIGHT SHIELD SHEET-A (-186, -385)	デート遮光シートA	1
2463-1218-01	DATE LIGHT SHIELD SHEET-B (-286, -485)	デート遮光シートB	1
2470-2274-01	ZOOM REDUCTION GEAR-A	ズーム減速ギアA	1
2470-2275-01	ZOOM REDUCTION GEAR-B	ズーム減速ギアB	1
2470-2276-01	ZOOM IDEL GEAR	ズームアイドルギア	1
2470-2278-01	PI RETAINER	P I 保持板	1
2470-2301-06	CAS CONTACT	C A S 接片	3
2470-2302-02	CAS CONTACT-A	C A S 接片A	1
2470-3016-01	SPOOL	スプール	1
2470-4304-01	MAIN CONDENSER	メインコンデンサー	1
2470-4501-01	TAPE	テープ	1
9384-2191-01	DOUBLE-FACED TAPE(PER ROLL)	両面テープ	1
9611-1416-07	SCREW	ねじ	2
9747-1445-07	SCREW	ねじ	1
9747-1740-07	SCREW	ねじ	1
9747-1765-07	SCREW	ねじ	1
9749-1725-07	SCREW	ねじ	2
9762-1440-07	SCREW	ねじ	2

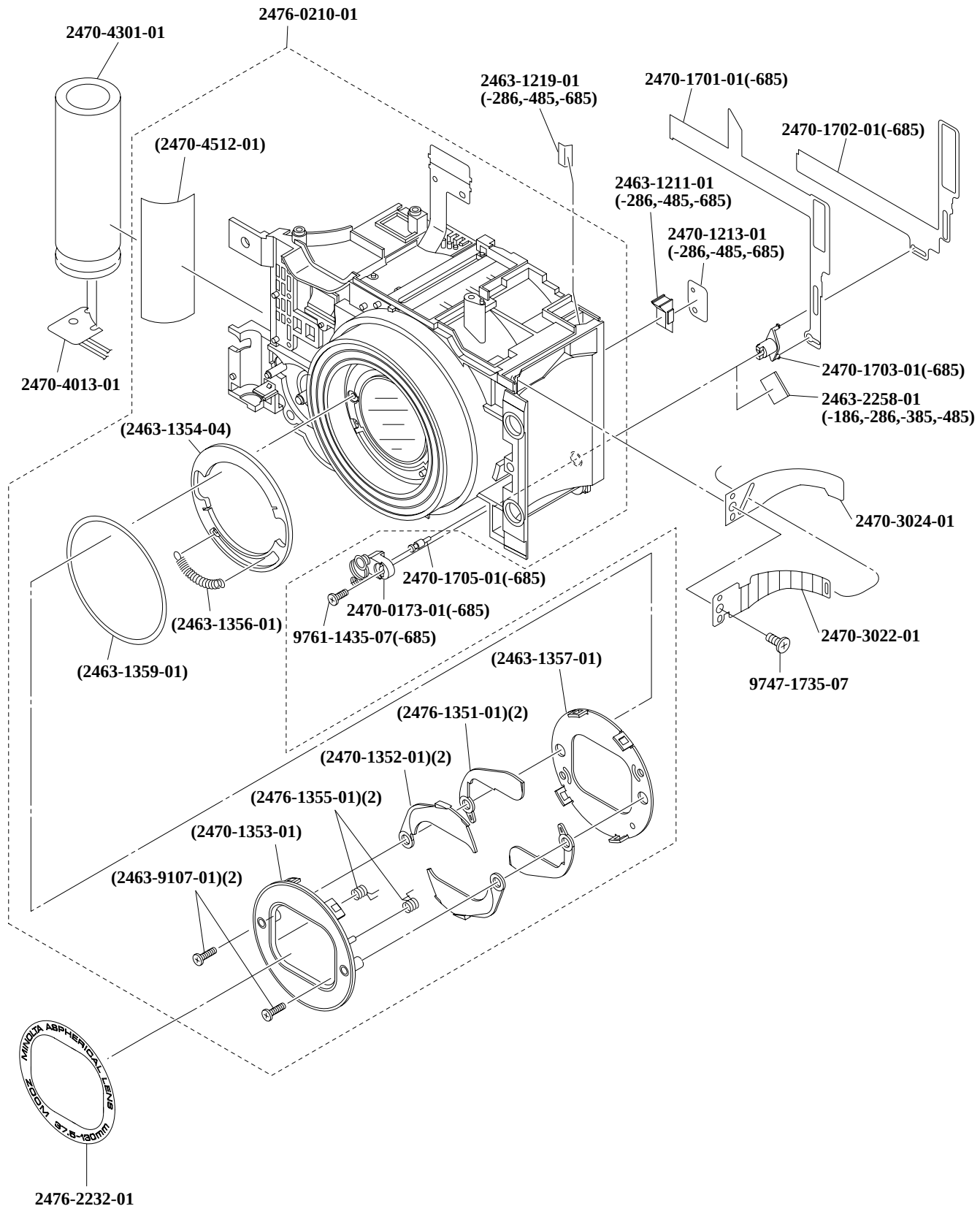


5(2476)A



2463-9107-01

PARTS LIST





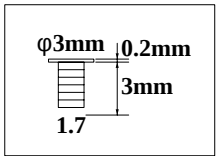
(2476)A 5

PARTS LIST

PART NO.	PART NAME		QTY.
2470-0173-01	PANARAMA POERATION LEVER ASSY (-685)	パノラマ連動レバーセット	1
2476-0210-01	LENS BLOCK ASSY	鏡胴ユニット	1
(2476-1351-01)	BARRIER-A	バリア A	2
(2470-1352-01)	BARRIER-B	バリア B	2
(2470-1353-01)	BARRIER BASE	バリア台板	1
(2463-1354-04)	BARRIER OPERATION PLATE	バリア駆動板	1
(2476-1355-01)	BARRIER SP	バリア S P	2
(2463-1356-01)	BARRIER OPERATION SP	バリア駆動 S P	1
(2463-1357-01)	BARRIER HOLDER	バリア押え板	1
(2463-1359-01)	DUSTPROOF SHEET	バリア防塵シート	1
(2470-4512-01)	TAPE	テープ	1
(2463-9107-01)	SCREW	ねじ	2
2463-1211-01	DATE PRISM (-286,-485, -685)	デートプリズム	1
2470-1213-01	DATE MASK-B (-286,-485, -685)	デート絞り板 B	1
2463-1219-01	DATE LIGHT SHIELD SHEET-2 (-286,-485, -685)	デート遮光シート 2	1
2470-1701-01	PANORAMA MASK-A (-685)	パノラマ遮光板 A	1
2470-1702-01	PANORAMA MASK-B (-685)	パノラマ遮光板 B	1
2463-1703-01	PANORAMA DRIVE LEVER (-685)	パノラマ駆動レバー	1
2470-1705-01	PANORAMA DRIVE SP AXIS (-685)	パノラマ S P 軸	1
2476-2232-01	FRONT NAME PLATE	前面飾り板	1
2463-2258-01	FIXED BARREL LIGHT SIELD SHEET (-186,-286,-385,-485)	固定筒遮光シート	1
2470-3022-01	FILM RETAINING SP-A	フィルム押さえ S P - A	1
2470-3024-01	FILM RETAINING SP-A SHEET	フィルム押え S P - A シート	1
2470-4013-01	JOINT FPC	中継フレキ	1
2470-4301-01	SUB CONDENSER	サブコンデンサー	1
9747-1735-07	SCREW	ねじ	1
9761-1435-07	SCREW (-685)	ねじ	1

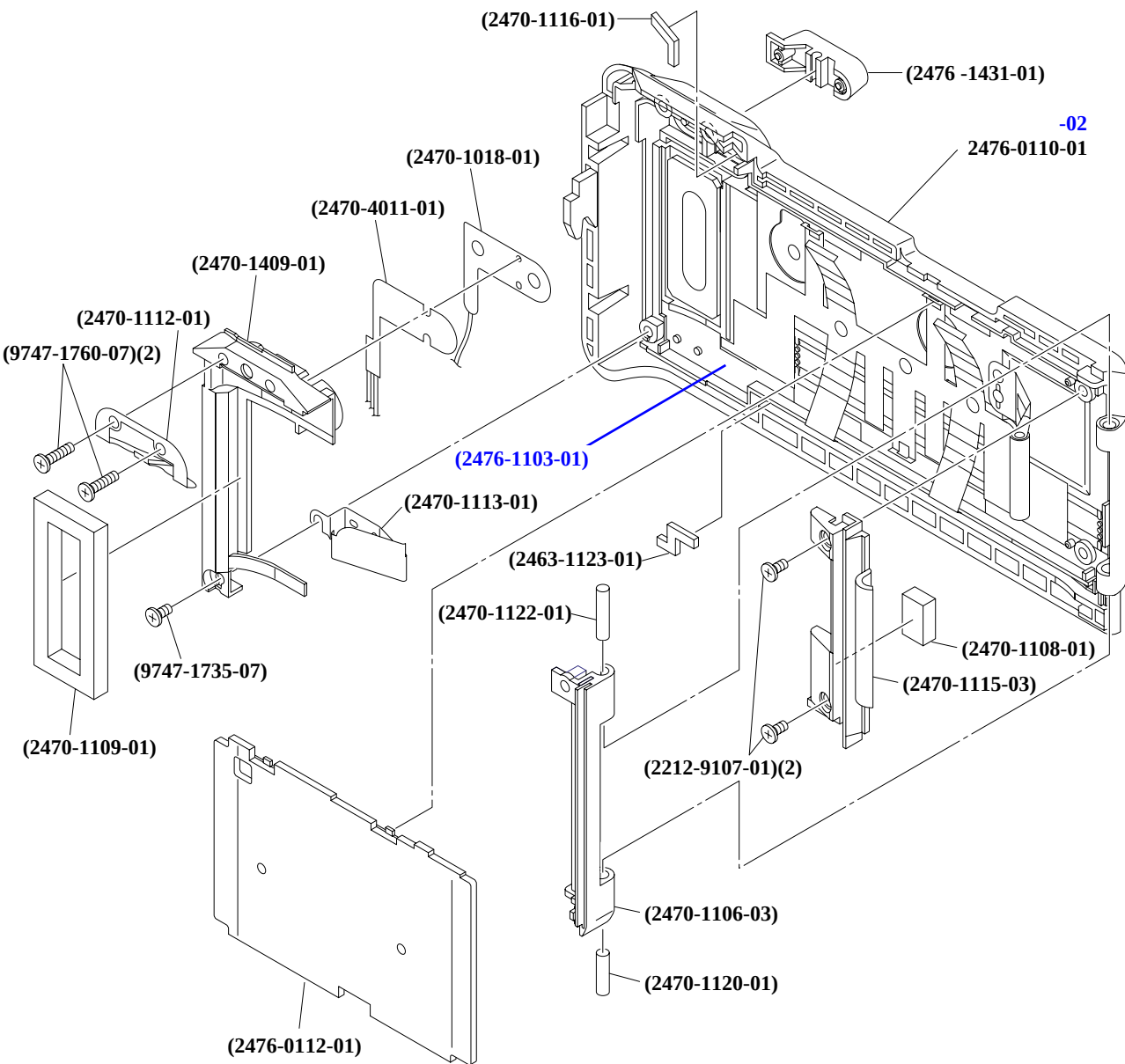
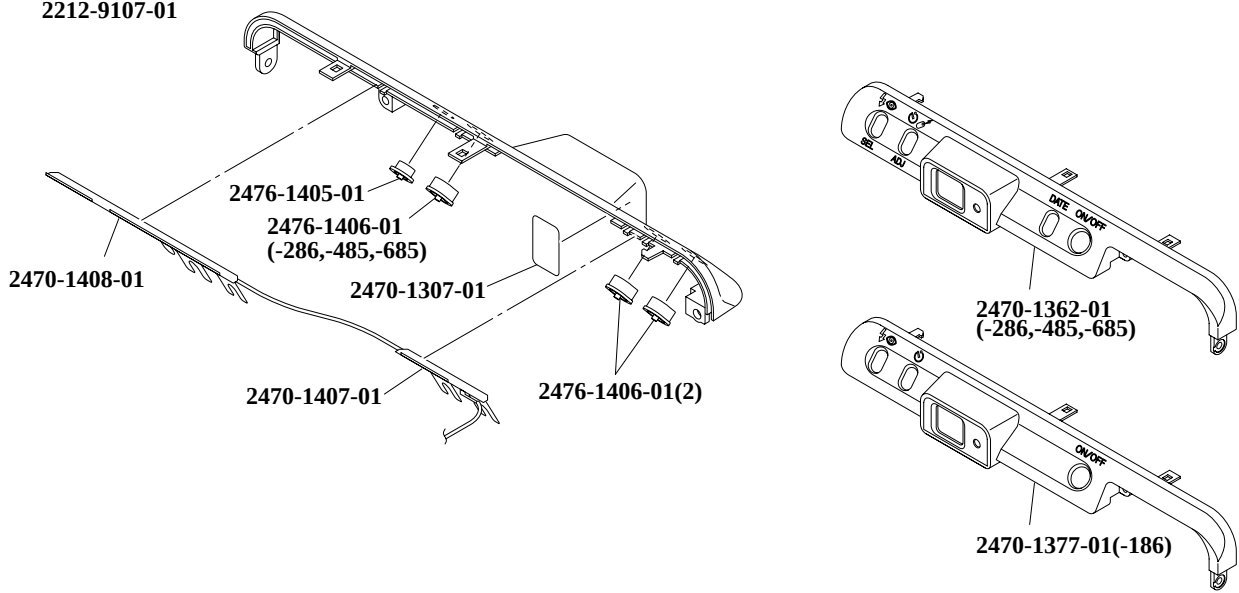


6(2476)A



2212-9107-01

PARTS LIST



PART NO.	PART NAME		QTY.
2470-1307-01	VIEWFINDER LED SHEET	L E Dシート	1
2470-1362-01	REAR COVER (-286,-485,-685)	後カバー	}
2470-1377-01	REAR COVER (-186, -385)	後カバー	
2476-1405-01	POWER BUTTON	メイン S W ボタン	1
2476-1406-01	MODE BUTTON (-186, -385)	切替ボタン	2
	MODE BUTTON (-286,-485,-685)	切替ボタン	3
2470-1407-01	MODE BUTTON RETAINER-A	切替ボタン押え A	1
2470-1408-01	MODE BUTTON RETAINER-B	切替ボタン押え B	1
BACK COVER ASSY			
2476-0110-01	BACK COVER ASSY	裏蓋セット	1
2476-0110-02			
(2476-0112-01)	PRESSURE PLATE ASSY	圧着板セット	1
(2470-1018-01)	STATIC PROTECTION SHEET	静電気防止シート	1
(2470-1103-01)	FILM PRESSURE SPONGE	フィルム押さえスポンジ	1
(2470-1106-03)	HINGE BASE	裏蓋ヒンジ台板	1
(2470-1108-01)	BACK COVER LIGHT SHIELD-B	裏蓋遮光スポンジ B	1
(2470-1109-01)	FILM WINDOW SPONGE	フィルム確認窓遮光スポンジ	1
(2470-1112-01)	FILM CARTRIDGE SP-A	パトローネ押さえ S P - A	1
(2470-1113-01)	FILM CARTRIDGE SP-C	パトローネ押さえ S P - C	1
(2470-1115-03)	BACK COVER LIGHT SHIELD	裏蓋遮光板	1
(2470-1116-01)	BACK COVER LIGHT SHIELD-D	裏蓋遮光スポンジ D	1
(2470-1120-01)	HINGE AXIS	ヒンジ軸	1
(2470-1122-01)	HINGE AXIS-B	ヒンジ軸 B	1
(2463-1123-01)	BACK COVER LIGHT SHIELD-C	裏蓋遮光スポンジ C	1
(2470-1409-01)	ZOOM SW BASE	ズーム S W 受台	1
(2476-1431-01)	ZOOM LEVER	ズームレバー	1
(2470-4011-01)	ZOOM SW FPC	ズーム S W フレキ	1
(2212-9107-01)	SCREW	ねじ	2
(9747-1735-07)	SCREW	ねじ	1
(9747-1760-07)	SCREW	ねじ	2



(2476)A 7

PARTS LIST

Wiring Diagram 1

Lead Wired List

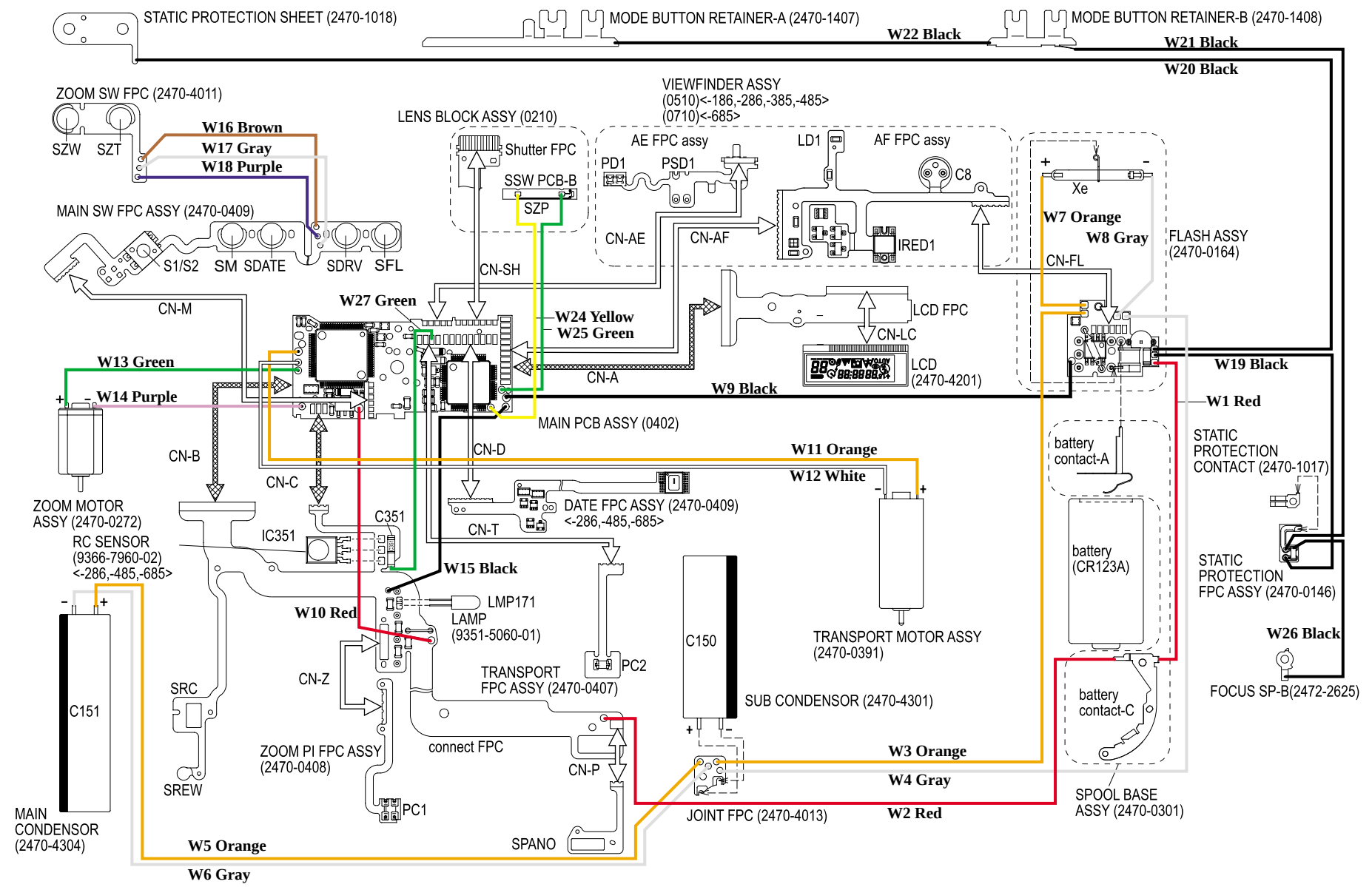
9391-0813-□□: W1-W6,W9

9391-0807-□□: W10-W15,W19-W22,W26,W27

9391-0507-□□: W16-W18

W7,W8,W24,W25: Not available as a single part/単品非供給

□□	COLOR/色	□□	COLOR/色
00	BLACK/黒	07	PURPLE/紫
01	BROWN/茶	08	GRAY/灰
02	RED/赤	09	WHITE/白
03	ORANGE/橙	10	PINK/ピンク
04	YELLOW/黄	11	LIGHT BLUE/水色
05	GREEN/緑	12	YELLOWISH GREEN/黄緑
06	BLUE/青		





管理 No. REF No.	QS FA 2476-P001
-------------------	-----------------

PARTS MODIFICATION LIST

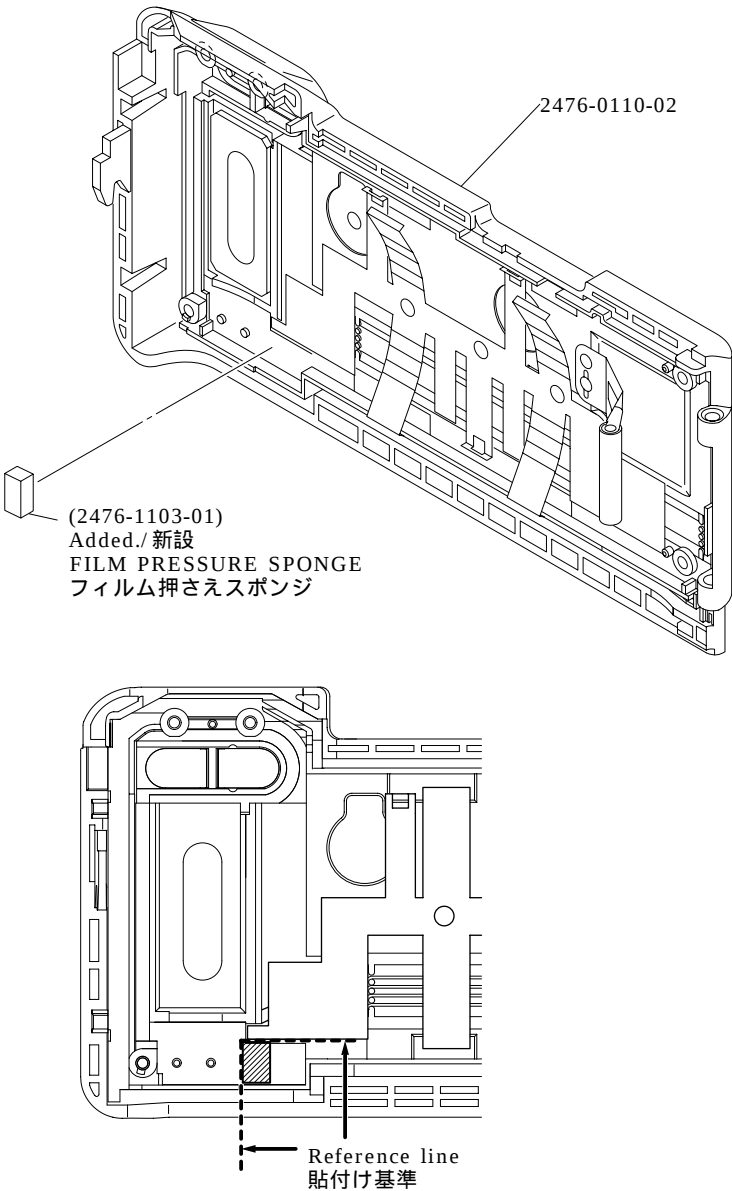
主管部署 Divison	カメラ C S 部 Camera CS Div.
施行年月日 Valid from	Aug 22, 2002

Approved by 承認	Verified by 審査	Written by 作成
-------------------	-------------------	------------------

Parts List P. 6

2476-126

変更理由 REASON	フィルムキズの軽減 To reduce film scratches.			共通機種 COMMON MODEL	2476 Series
	Previous	2476-0110-01	→ ○ × ←	2476-0110-02	New
Previous	-----	→ - - ←		(2476-1103-01)	New



■ 本案内状に従い、パーツリストへの転記等、メンテナンスを行なって下さい。
According to this list, correct "Parts List" in Service Manual for effective parts management.



管理 No. REF No.	QS FA 2476-P002
-------------------	-----------------

PARTS MODIFICATION LIST

主管部署 Divison	カメラ C S 部 Camera CS Div.
施行年月日 Valid from	October 31, 2002

Approved by 承認	Verified by 審査	Written by 作成
-------------------	-------------------	------------------

Parts List P. 4 2476-135, 136 -

変更理由 REASON	生産都合			共通機種 COMMON MODEL	2476 Series		
	For efficient production.						
Previous	2470-2301-06(3)	→	--	--	←	-----	New
Previous	2470-2302-02	→	--	--	←	-----	New

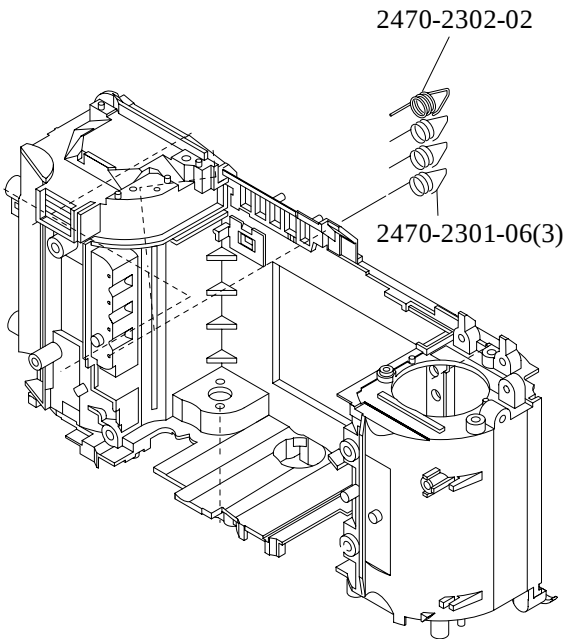
There are two types of surface finishing of CAS CONTACTS (2470-2301-06, 2470-2302-02) built in the product (#2476).
Only CAS CONTACTS of <type-A> are stocked as spare parts for service.
When replacing #2301/#2302<type-B>, replace both #2301 and #2302 with <type-A>.

製品に組込まれているCAS接片(2470-2301-06, 2470-2302-02)の表面処理には、下記のタイプが存在します。
サービス供給部品としては、Type-Aのみが在庫されています。
Type-B搭載製品に対して#2301又は#2302に交換する場合は、両方ともType-Aに交換して下さい。

Finishing / 表面処理

Type-A : Au (Gold plating / 金メッキ)
Gold / 金色

Type-B : Ni (nickel plating / ニッケルメッキ)
Silver / 銀色



本案内状に従い、パーツリストへの転記等、メンテナンスを行なって下さい。
According to this list, correct "Parts List" in Service Manual for effective parts management.