

SIGMA

**LENS
PARTS
CATALOGUE**

28-300mm

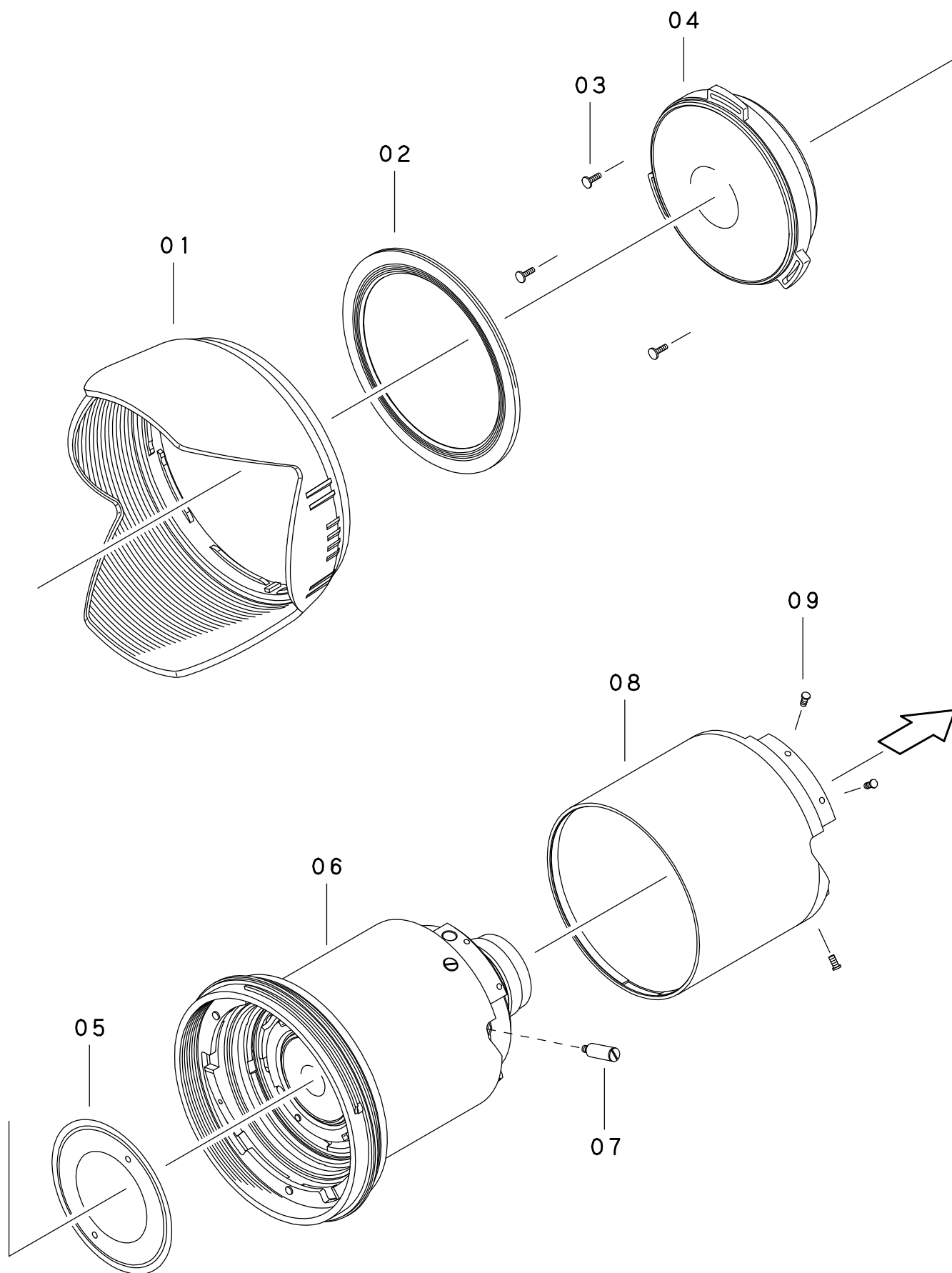
F3.5-6.3 (790MA5)

DL ASPHERICAL [IF] HYPERZOOM

for MINOLTA AF

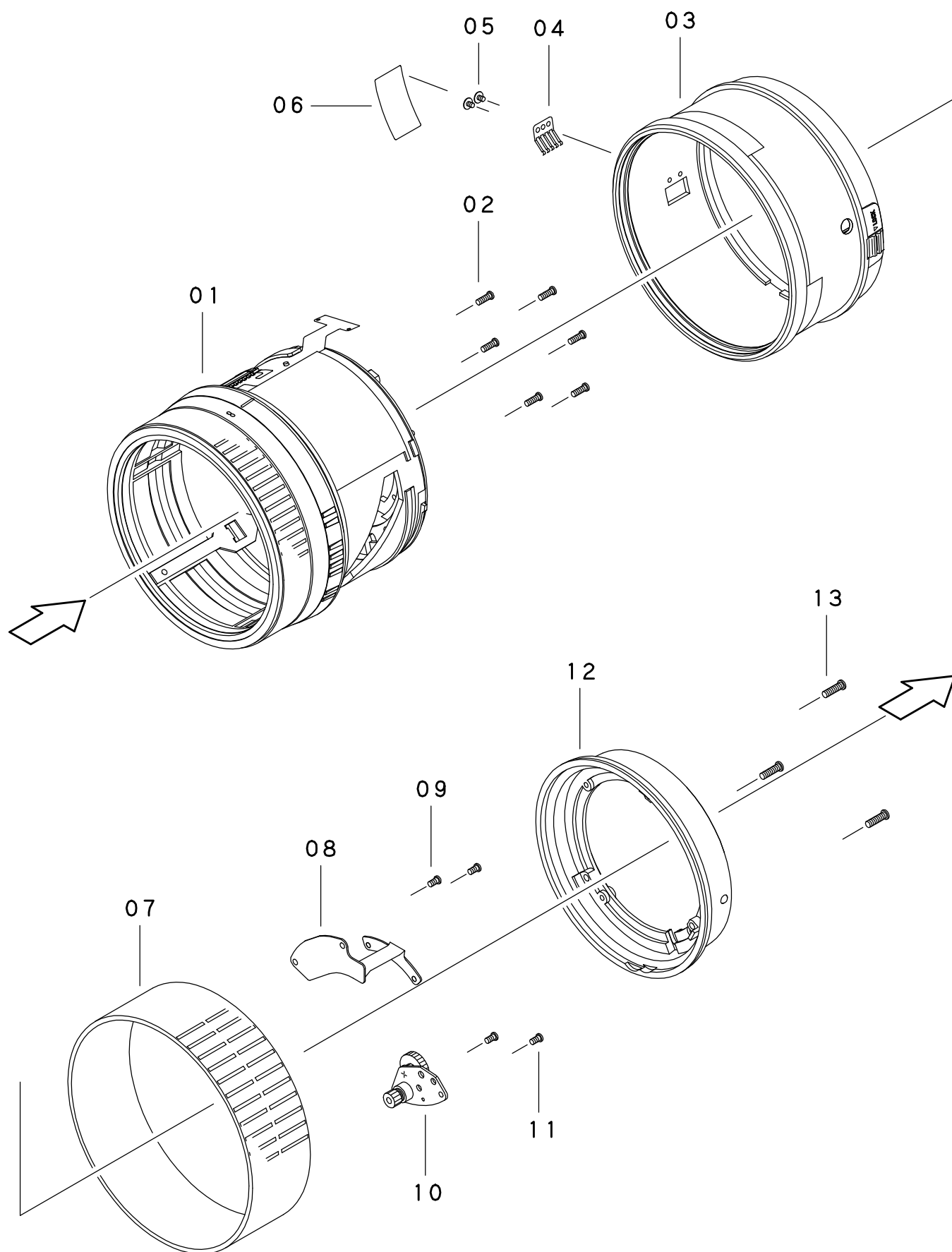
791DMA007-1

SIGMA CORPORATION

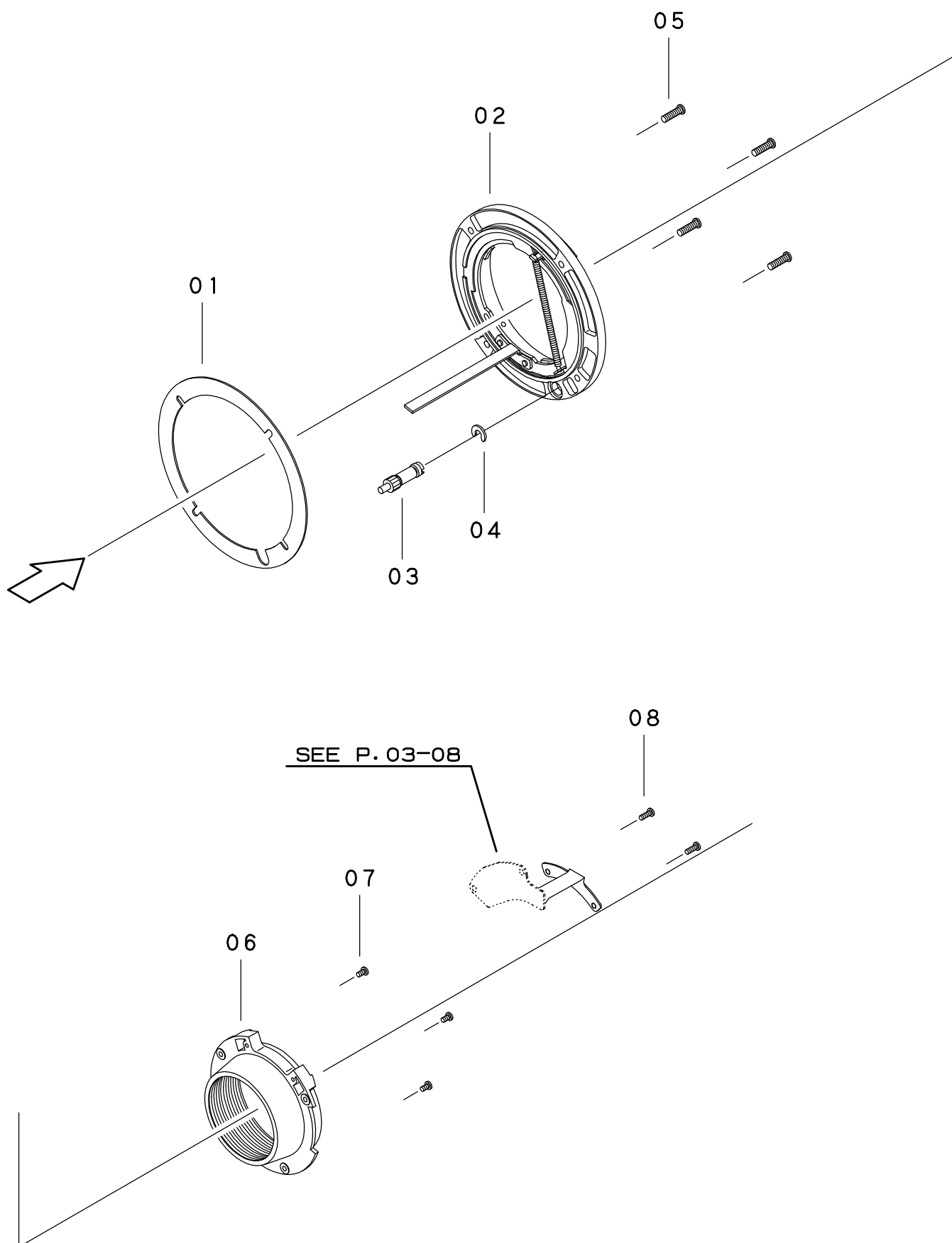


PARTS LIST

NO	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
01	785N062	パーフェクトフード	LENS HOOD	1	
	7C5N062	パーフェクトフード (シルバー)	LENS HOOD (SILVER)	1	
02	790N171	ネームリング	NAME RING	1	
03	0524B50	1群鏡室取付	SCREW	3	
04	7907Z10	1群鏡室ユニット	FRONT LENS UNIT	1	
05	790N241	2群遮光シート	MASKING PLATE	1	
06	7917M10	カムユニット	ZOOM CAM UNIT	1	SEE P.19/21-M
07	010F070	ズームレバー	ZOOM LEVER	1	
08	7917Y40	フロントカバーユニット	FRONT COVER RING UNIT	1	SEE P.07-B
09	0517035	フロントカバー取付	SCREW	4	



N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
01	7917Y70	カバーリングユニット	COVER RING UNIT	1	SEE P.15-K
	7D17Y70	カバーリングユニット (シルバー)	COVER RING UNIT (SILVER)	1	
02	0527040	カバーリング取付	SCREW	6	
03	7917Y30	ズームリングユニット	ZOOM RING UNIT	1	SEE P.09-D
	7D17Y30	ズームリングユニット (シルバー)	ZOOM RING UNIT (SILVER)	1	
04	001P480	ブラシ	ZOOM BRUSH	1	
05	02A4B20	ブラシ取付	SCREW	2	
06	001T701	ズームリングカバー	COVER SHEET	1	
07	0144180	ズームラバー	ZOOM RUBBER	1	
08	79078M0	メインHPC後工程	MAIN PCB UNIT 790MA5	1	SEE P.21-N
09	0227030	メイン基板取付	SCREW	2	
10	7907MK0	ギヤベースユニット	GEAR BASE UNIT	1	SEE P.11-F
11	0217030	ギヤベース取付	SCREW	2	
12	7857M20	後部筒ユニット	REAR BARREL UNIT	1	SEE P.11-G
	7C57M20	後部筒ユニット (シルバー)	REAR BARREL UNIT (SILVER)	1	
13	0212070	後部筒取付	SCREW	3	

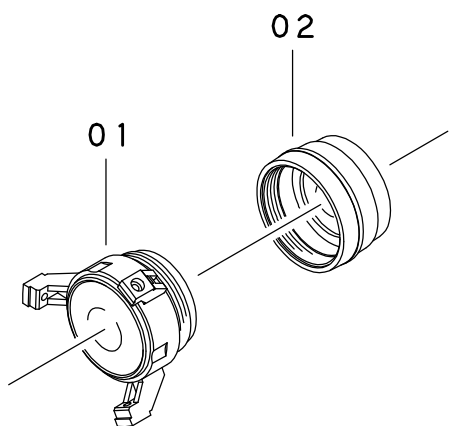


N0	Parts N0	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
01	001~AG452	調整ワッシャー	MOUNT WASHER	AR	SEE P.06-#1
02	7908M50	DMAバヨネットユニット	DMA BAYONET RING UNIT	1	SEE P.23-0
03	7907MJ0	F軸ユニット	F-SHAFT UNIT	1	
04	001G442	F軸ワッシャー	F-SHAFT WASHER	1	
05	0272070	バヨネット取付	SCREW	4	
06	9340205	内部フード	INNER BAFFLE	1	
07	0524025	内部フード取付	SCREW	3	
08	0B14040	ブレード基板取付	SCREW	2	

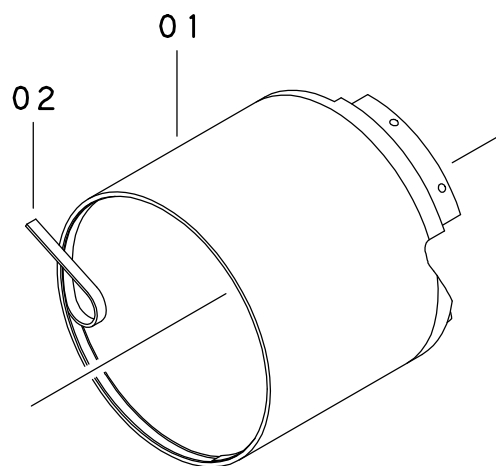
"AR" 要数(as repuired)

#1	001G452	調整ワッシャー	t=0.03	MOUNT WASHER	t=0.03	AR	
	002G452	調整ワッシャー	t=0.05	MOUNT WASHER	t=0.05	AR	
	003G452	調整ワッシャー	t=0.1	MOUNT WASHER	t=0.1	AR	
	004G452	調整ワッシャー	t=0.15	MOUNT WASHER	t=0.15	AR	
	005G452	調整ワッシャー	t=0.2	MOUNT WASHER	t=0.2	AR	
	006G452	調整ワッシャー	t=0.25	MOUNT WASHER	t=0.25	AR	
	007G452	調整ワッシャー	t=0.3	MOUNT WASHER	t=0.3	AR	
	008G452	調整ワッシャー	t=0.35	MOUNT WASHER	t=0.35	AR	
	009G452	調整ワッシャー	t=0.4	MOUNT WASHER	t=0.4	AR	
	00AG452	調整ワッシャー	t=0.5	MOUNT WASHER	t=0.5	AR	(STANDARD)

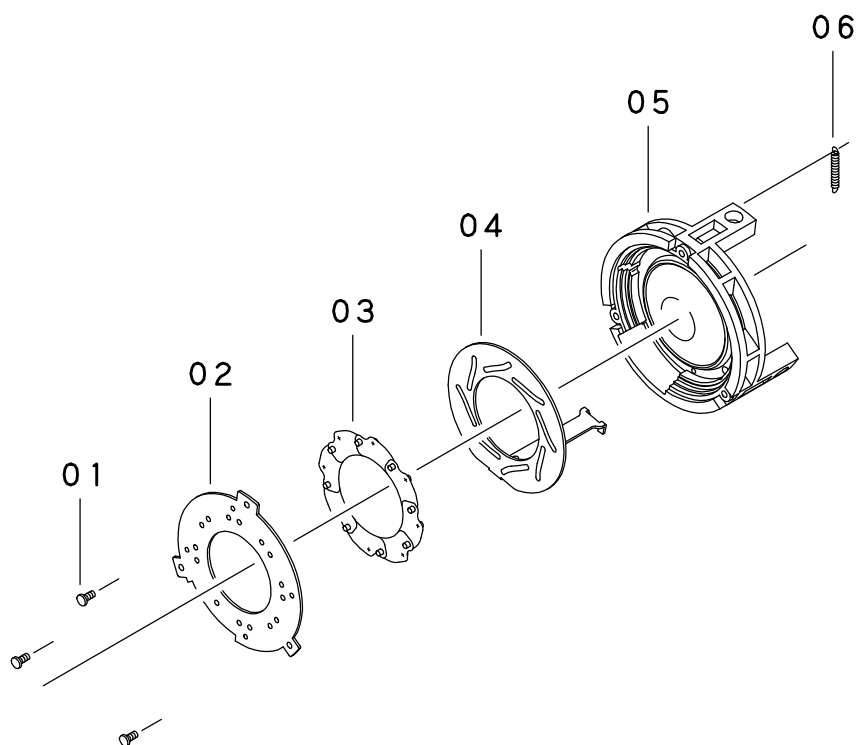
A



B

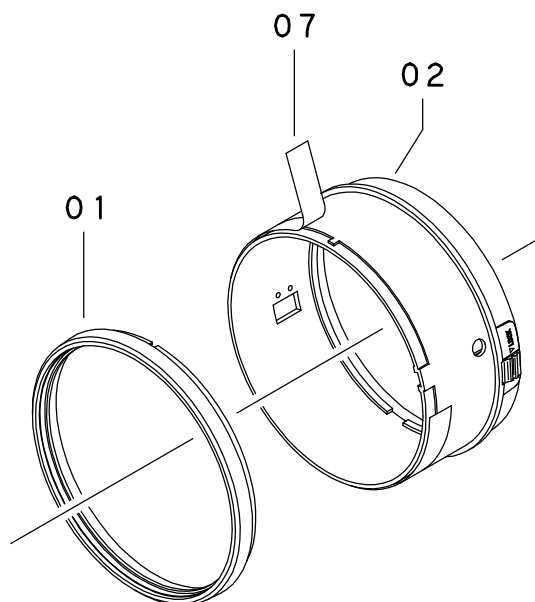


C

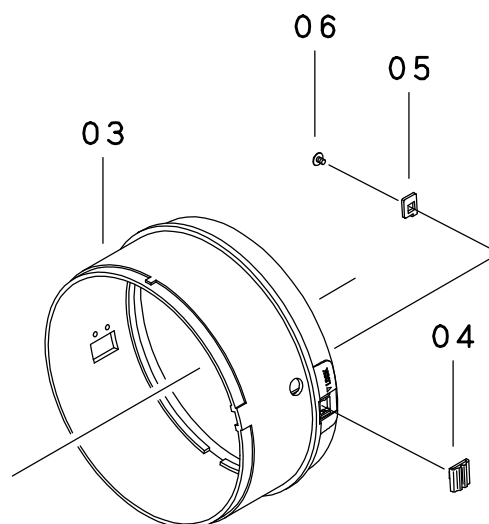


N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
A	7907Z60	4群鏡室1-2ユニット	4TH GROUP LENS 1-2 UNIT	1	SEE P.19-M 10
01	7907Z40	4群鏡室1ユニット	4TH GROUP LENS 1 UNIT	1	
02	7907Z50	4群鏡室2ユニット	4TH GROUP LENS 2 UNIT	1	
.....					
B	7917Y40	フロントカバーユニット	FRONT COVER RING UNIT	1	SEE P.01-08
01	791N030	フロントカバー	FRONT COVER RING	1	
02	0180600	テレンプ	FELT	1	
.....					
C	7907M40	ハウジングユニット	HOUSING UNIT	1	SEE P.19-M 06
01	0224030	アパーチャープレート取付	SCREW	3	
02	001T620	アパーチャープレート	APERTURE PLATE	1	
03	7907Y20	セクターアセンブリ	DIAPHRAGM BLADE ASSY.	8	
04	001T792	ダイヤフラムプレート	DIAPHRAGM PLATE	1	
05	7907Z30	3群鏡室ユニット	3RD GROUP LENS UNIT	1	
06	0112201	Dスプリング	D-SPRING	1	
.....					
.....					
.....					
.....					

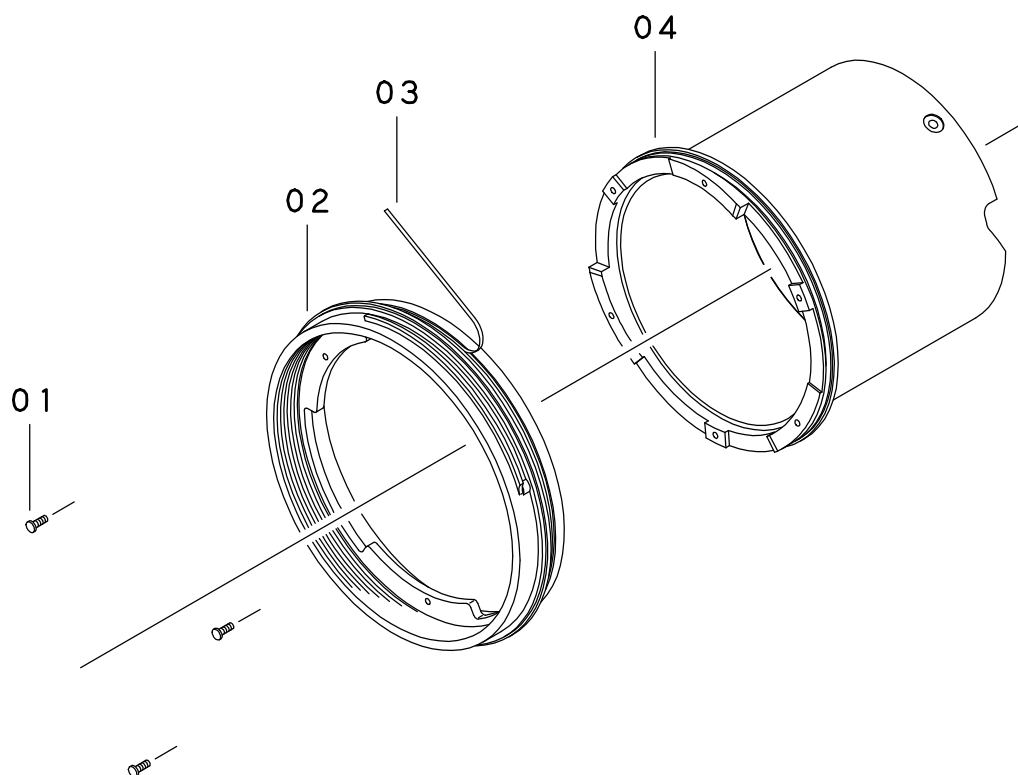
D



7917ZC0/7D17ZC0



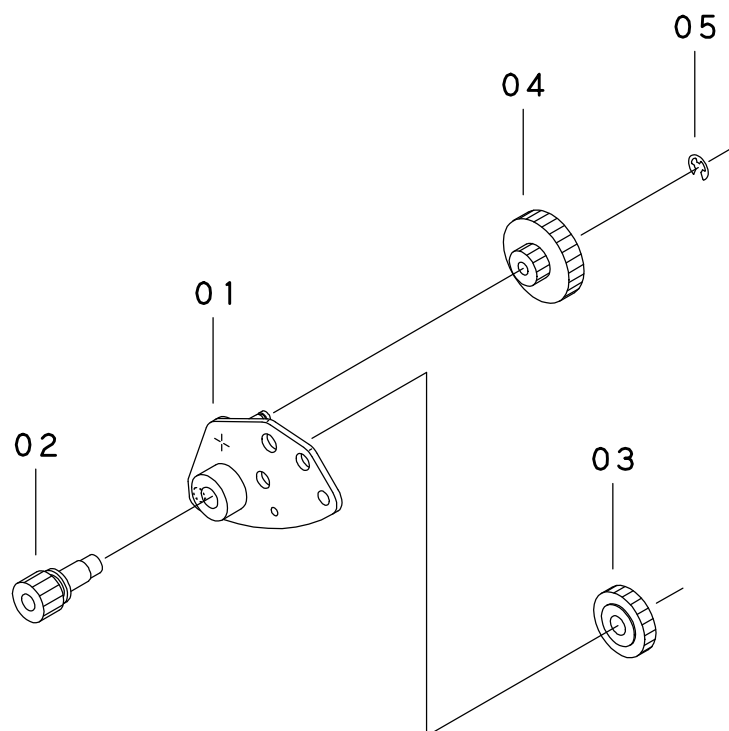
E



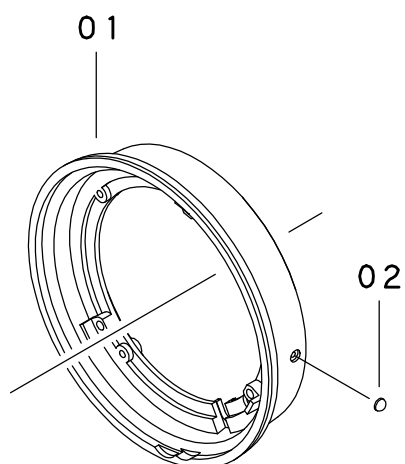
N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
D	7917Y30	ズームリングユニット	ZOOM RING UNIT	1	SEE P.03-03
	7D17Y30	ズームリングユニット(シルバー)	ZOOM RING UNIT (SILVER)	1	
01	791N081	補強リング	SUPPORT RING	1	
	7D1N081	補強リング(シルバー)	SUPPORT RING (SILVER)	1	
02	7917ZC0	ズームリングアセンブリ	ZOOM RING ASSY.	1	
	7D17ZC0	ズームリングアセンブリ(シルバー)	ZOOM RING ASSY. (SILVER)	1	
03	791N020	ズームリング	ZOOM RING	1	
	7D1N020	ズームリング(シルバー)	ZOOM RING (SILVER)	1	
04	9440042	ロックボタン	LOCK BUTTON	1	
05	001U330	ロックプレート	LOCK PLATE	1	
06	02A4B20	ロックプレート取付	SCREW	1	
07	0181010	メタルテープ	METAL TAPE	1	

E	7907Y60	フロントユニット	FRONT BARREL UNIT	1	SEE P.19-M 01
01	0524040	フードアダプター取付	SCREW	3	
02	790N010	フードアダプター	HOOD ADAPTER	1	
03	790N260	ラインテープ(赤)	LINE TAPE (RED COLOR)	1	
04	790N062	フロント	FRONT BARREL	1	

F



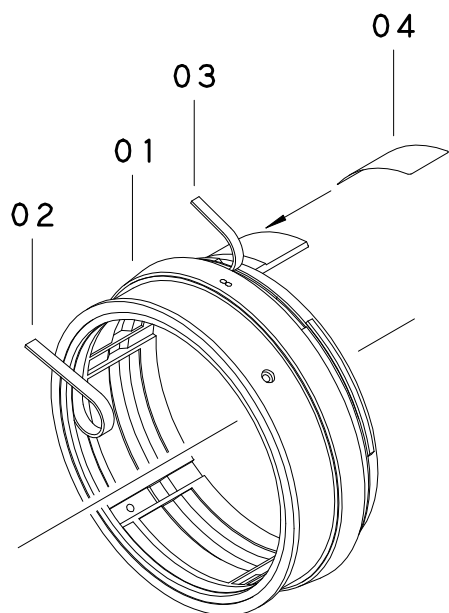
G



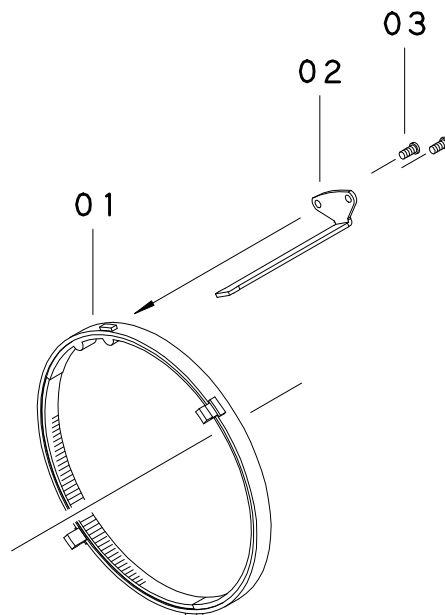
N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
F	7907MK0	ギヤベースユニット	GEAR BASE UNIT	1	SEE P.03-10
01	7907ML0	ギヤベースアセンブリ	GEAR BASE ASSY.	1	
02	7907Y50	連結軸ユニット	DRIVE SHAFT UNIT	1	
03	01A3352	連結ギヤ	DRIVE GEAR	1	
04	G017210	アイドルギヤユニット	IDLE GEAR UNIT	1	
05	0251200	Eワッシャー	E-WASHER	1	

G	7857M20	後部筒ユニット	REAR BARREL UNIT	1	SEE P.03-12
	7C57M20	後部筒ユニット (シルバー)	REAR BARREL UNIT (SILVER)	1	
01	785M022	後部筒	REAR BARREL	1	
	7C5M022	後部筒 (シルバー)	REAR BARREL (SILVER)	1	
02	0123041	フィンガーポイント	INDEX POINT	1	

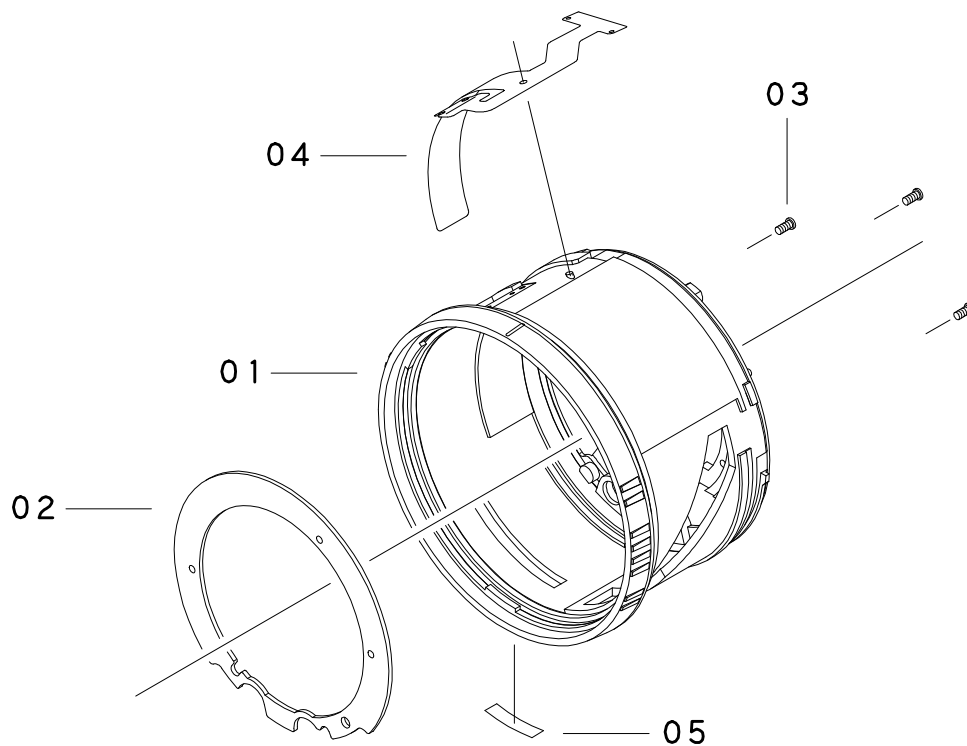
H



I

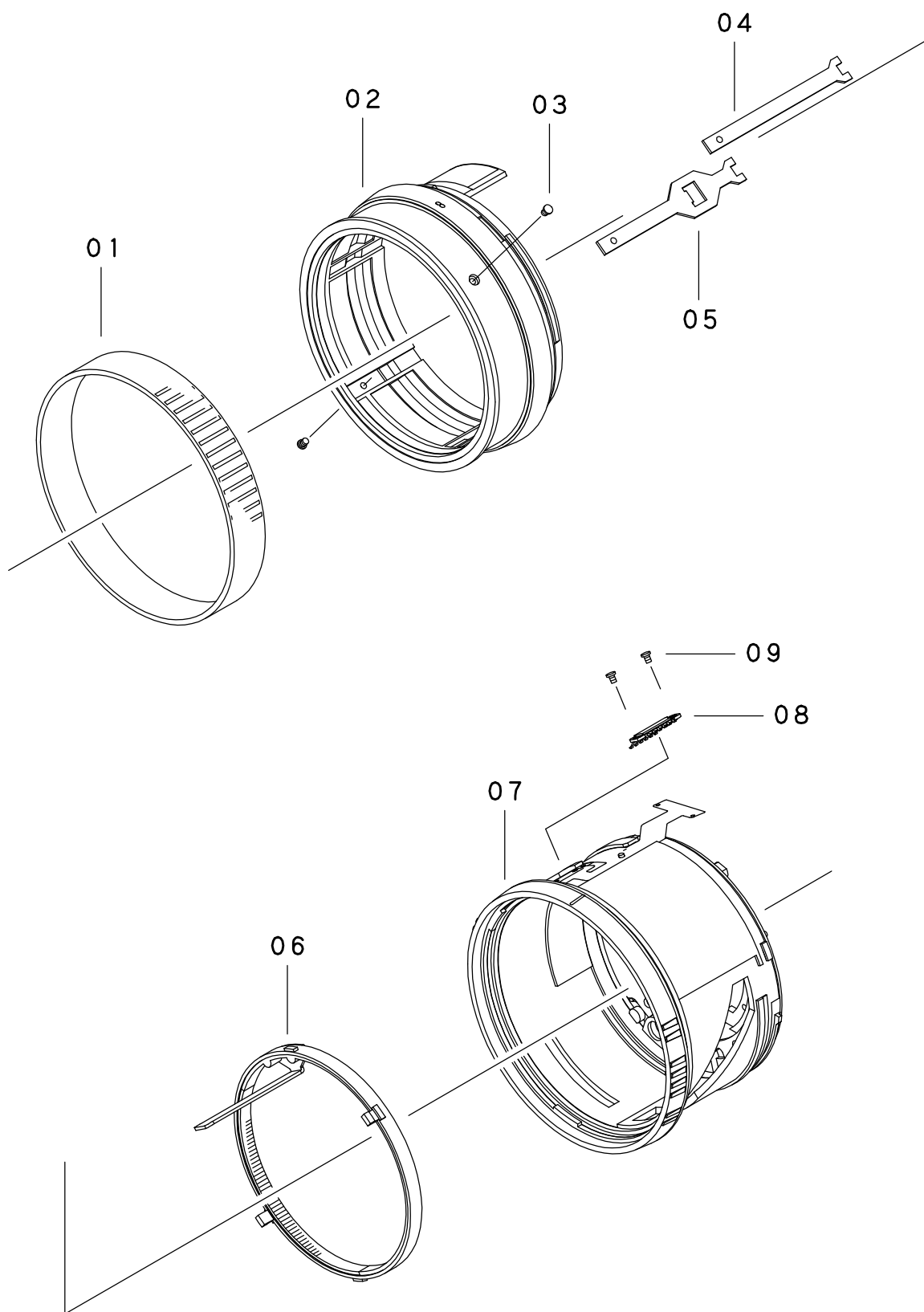


J



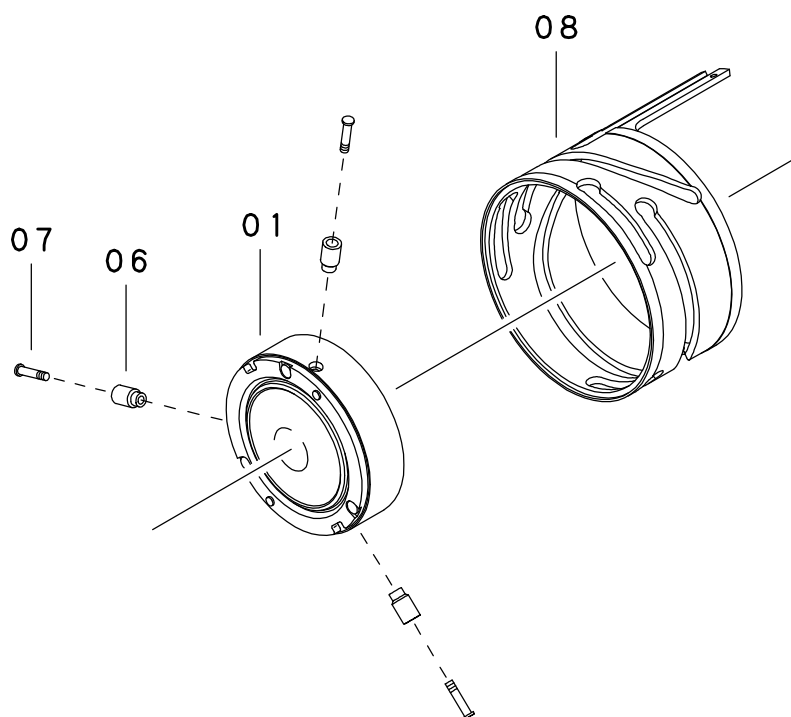
N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
H	7907Y80	スケールリングアセンブリ	SCALE RING ASSY.	1	SEE P.15-K 02
	7D07Y80	スケールリングアセンブリ (シルバー)	SCALE RING ASSY. (SILVER)	1	
	790N022	スケールリング	SCALE RING	1	
	7D0N022	スケールリング (シルバー)	SCALE RING (SILVER)	1	
01	0181110	テレンブ	FELT	2	
02	0181120	テレンブ	FELT	1	
03	EPF638A	スケールエンコーダーFPC	SCALE ENCODER FPC BOARD	1	
I	7917Z70	Sギヤアセンブリ	SCALE GEAR RING ASSY.	1	SEE P.15-K 06
	791N070	Sギヤ	SCALE GEAR RING	1	
	001T672	2群連動レバー	CONNECTOR LEVER	1	
	0517035	2群連動レバー取付	SCREW	2	
J	7917YA0	カバーリングアセンブリ	COVER RING ASSY.	1	SEE P.15-K 07
	7D17YA0	カバーリングアセンブリ (シルバー)	COVER RING ASSY. (SILVER)	1	
	791M010	カバーリング	COVER RING	1	
	7D1M010	カバーリング (シルバー)	COVER RING (SILVER)	1	
	001U310	補強ワッシャー	SUPPORT WASHER	1	
	0517045	補強ワッシャー取付	SCREW	3	
	EPF636C	ズームエンコーダーFPC	ZOOM ENCODER FPC BOARD	1	
	0131470	ナンバーシール	SERIAL NUMBER PLATE	1	

K

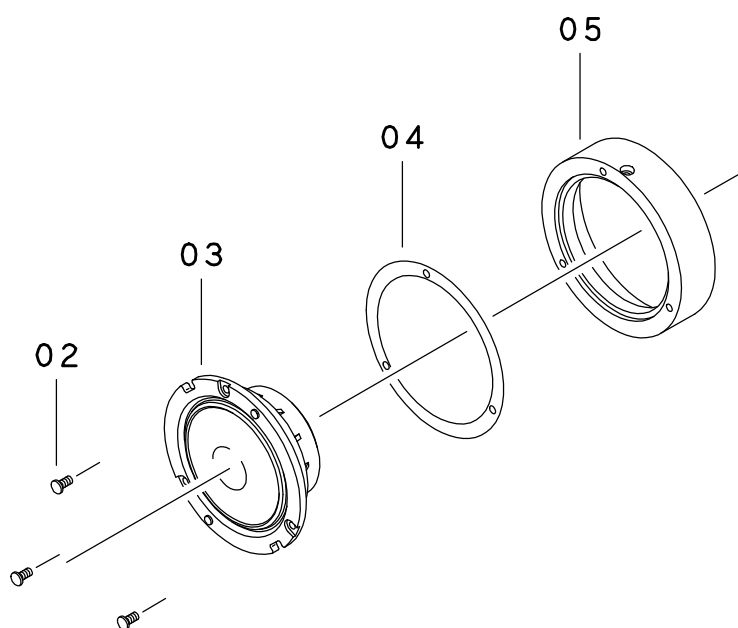


N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
K	7917Y70	カバーリングユニット	COVER RING UNIT	1	SEE P.03-01
	7D17Y70	カバーリングユニット (シルバー)	COVER RING UNIT (SILVER)	1	
01	0144130	スケールラバー	SCALE RUBBER	1	
02	7907Y80	スケールリングアセンブリ	SCALE RING ASSY.	1	SEE P.13-H
	7D07Y80	スケールリングアセンブリ (シルバー)	SCALE RING ASSY. (SILVER)	1	
03	0517020	S連動レバー1-2取付	SCREW	2	
04	001T690	S連動レバー2	S-CONNECTOR LEVER 2	1	
05	001T680	S連動レバー1	S-CONNECTOR LEVER 1	1	
06	7917Z70	Sギヤアセンブリ	SCALE GEAR RING ASSY.	1	SEE P.13-I
07	7917Y90	カバーリングアセンブリ	COVER RING ASSY.	1	SEE P.13-J
	7D17Y90	カバーリングアセンブリ (シルバー)	COVER RING ASSY. (SILVER)	1	
08	504N190	ブラシ	SCALE BRUSH BASE	1	
09	0224020	ブラシ取付	SCREW	2	

L



7907ZA0

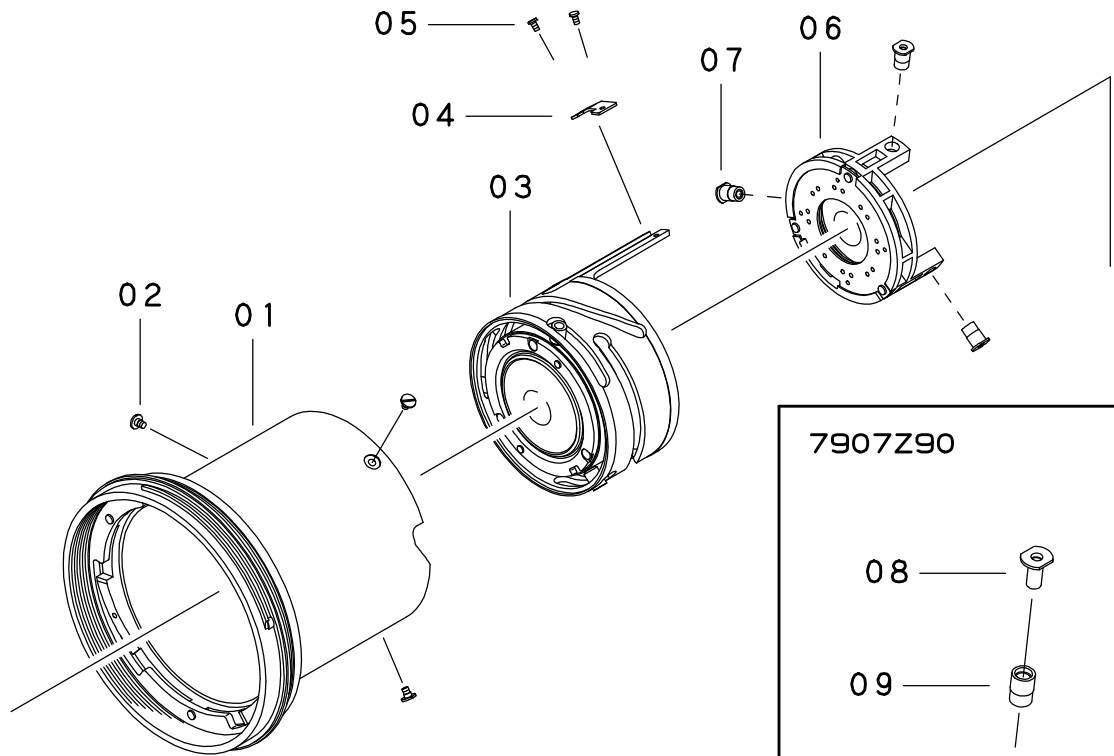


N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
L	7907ZB0	2群カム筒アセンブリ	ZOOM CAM 2 ASSY.	1	SEE P.19-M 03
01	7907ZA0	2群移動枠アセンブリ	LENS CELL HOLDER 2 ASSY.	1	
02	0527035	2群鏡室取付	SCREW	3	
03	7907Z20	2群鏡室ユニット	2ND GROUP LENS UNIT	1	
04	001~3T170	ワッシャー	ADJUSTMENT WASHER	AR	SEE P.18-#1
05	790N191	2群移動枠	LENS CELL HOLDER 2	1	
06	0123200~5	2群φ4コロ	ZOOM ROLLER	3	
07	0922440	2群コロ軸	ZOOM GUIDE SCREW	3	
08	790N093	2群カム筒	ZOOM CAM 2	1	

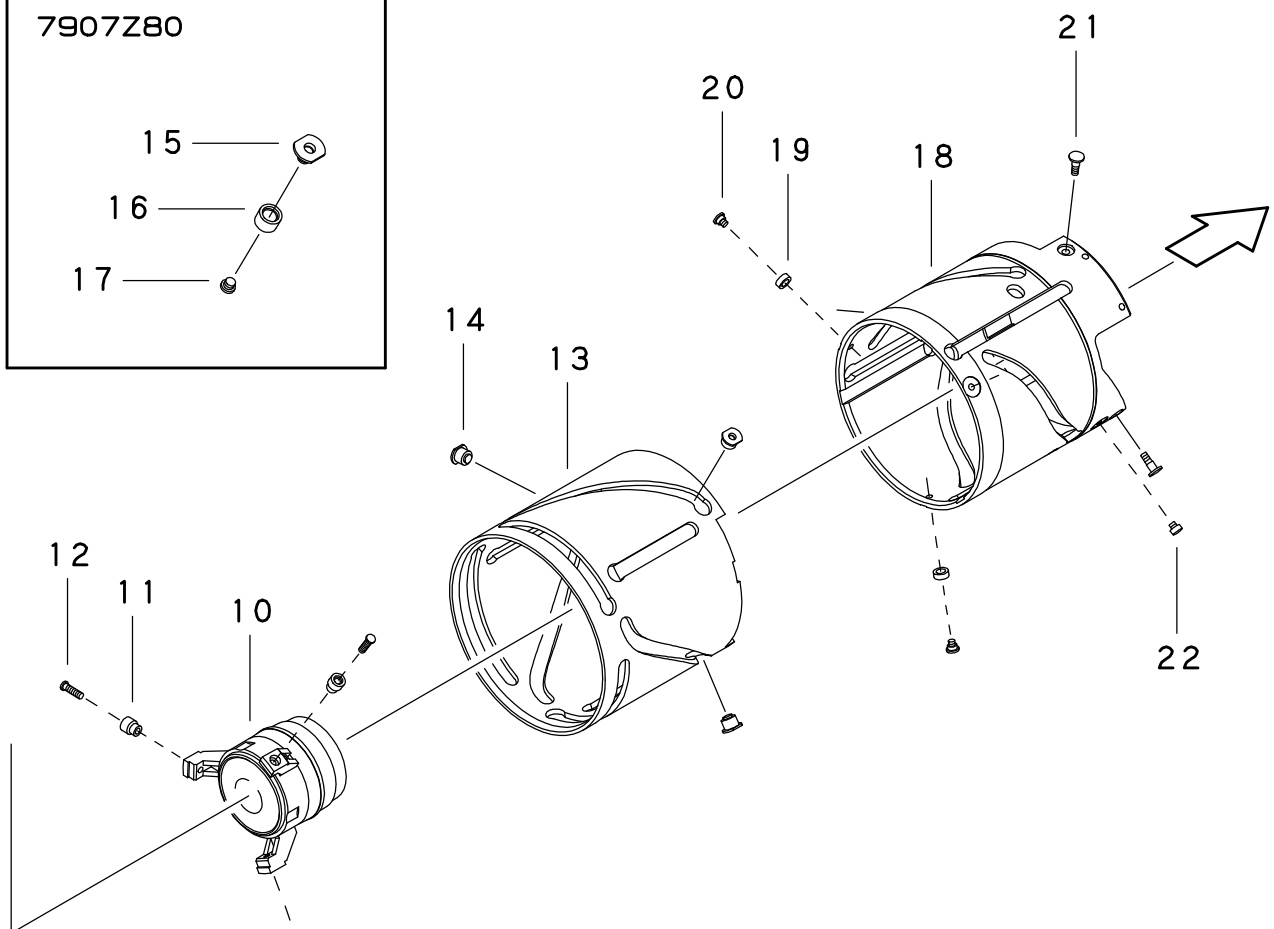
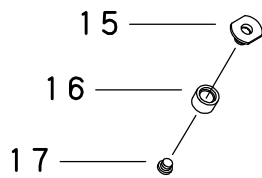
"AR" 要数 (as repuired)

#1	001T170	ワッシャー	ADJUSTMENT WASHER	t=0.2	(STANDARD)
	002T170	ワッシャー	ADJUSTMENT WASHER	t=0.1	
	003T170	ワッシャー	ADJUSTMENT WASHER	t=0.05	

M

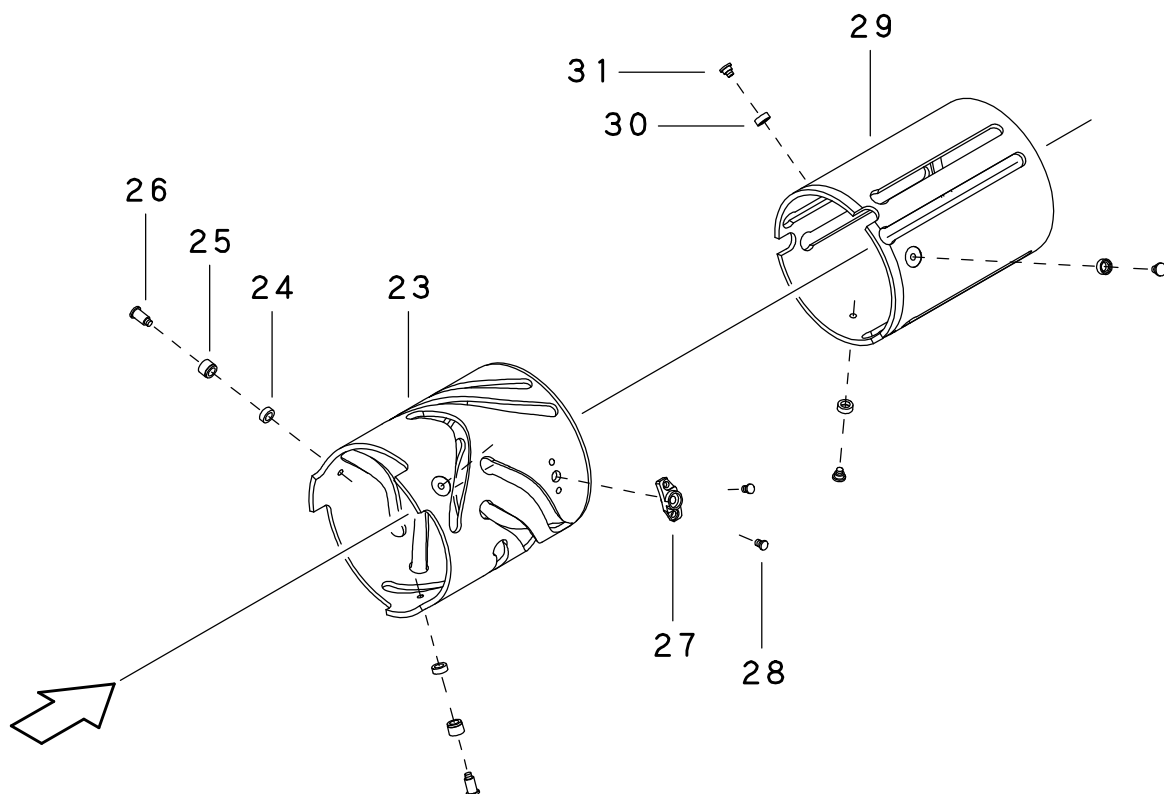


7907Z80

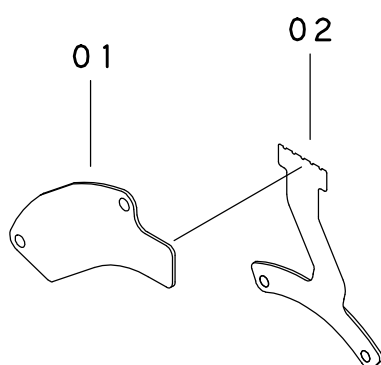


NO	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
M	7917M10	カムユニット	ZOOM CAM UNIT	1	SEE P.01-06
01	7907Y60	フロントユニット	FRONT BARREL UNIT	1	SEE P.09-E
02	0922432	1群コロ軸	ZOOM GUIDE SCREW	3	
03	7907ZB0	2群カム筒アセンブリ	ZOOM CAM 2 ASSY.	1	SEE P.17-L
04	001T930	2群レバーガイド	LEVER GUIDE PLATE	1	
05	0514020	2群レバーガイド取付	SCREW	2	
06	7907M40	ハウジングユニット	HOUSING UNIT	1	SEE P.07-C
07	7907Z90	3群コロカラーアセンブリ	ZOOM COLLAR 3 ASSY.	3	
08	010F130	3群コロカラー	ZOOM COLLAR 3	1	
09	0123210~5	3群コロ	ZOOM ROLLER	1	
10	7907Z60	4群鏡室1-2ユニット	4TH GROUP LENS 1-2 UNIT	1	SEE P.07-A
11	0123220~5	4群φ4コロ	ZOOM ROLLER	3	
12	0217060	4群コロ取付	SCREW	3	
13	790N071	回転筒	ZOOM CAM 1	1	
14	7907Z80	1群コロカラーアセンブリ	ZOOM COLLAR 1 ASSY.	3	
15	010F120	1群コロカラー	ZOOM COLLAR 1	1	
16	0123190~4	1群コロ	ZOOM ROLLER	1	
17	0517012	1群コロ取付	SCREW	1	
18	791N040	スラストリング	THRUST RING	1	
19	0121820~3	フォーカシングコロ	ZOOM ROLLER	3	
20	0921032	コロ軸	ZOOM GUIDE SCREW	3	
21	0922450	3群コロ軸	ZOOM GUIDE SCREW	3	
22	0826601	ストッパービス	STOPPER SCREW	1	

M



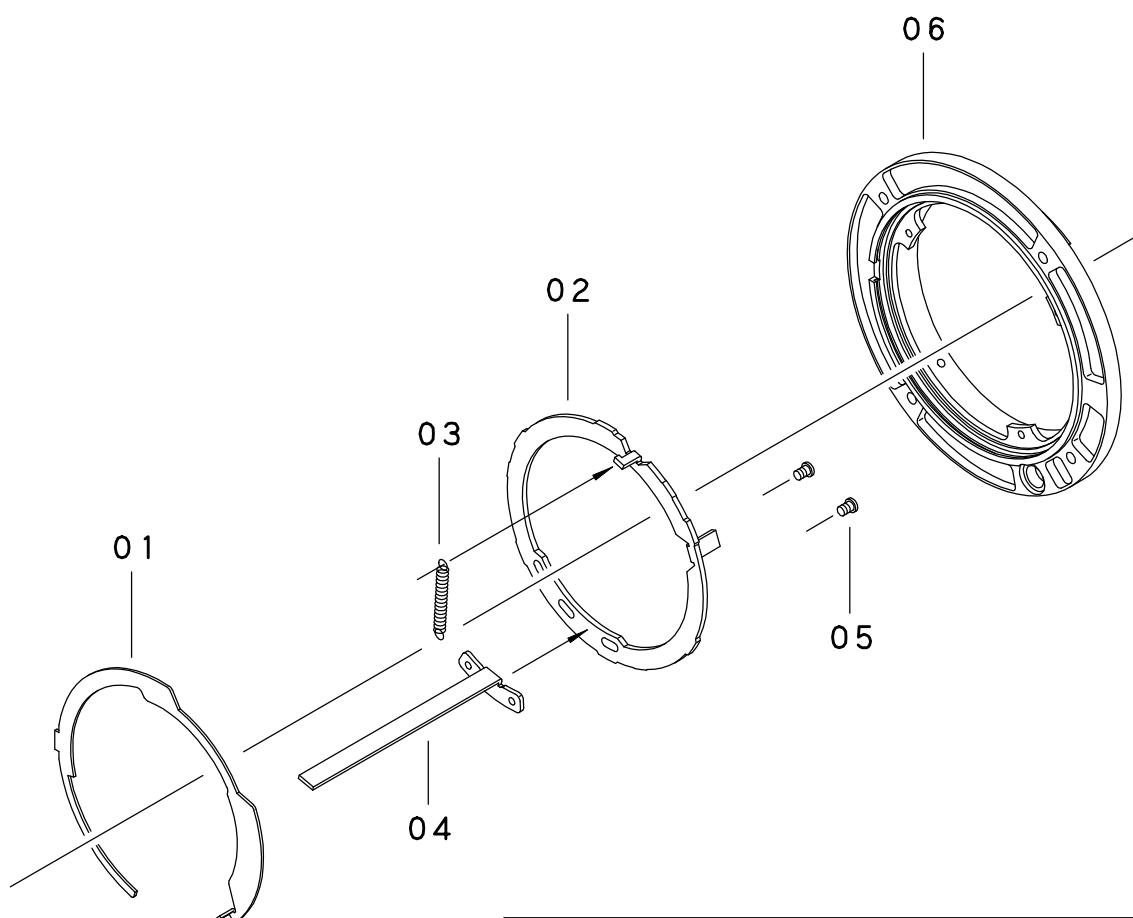
N



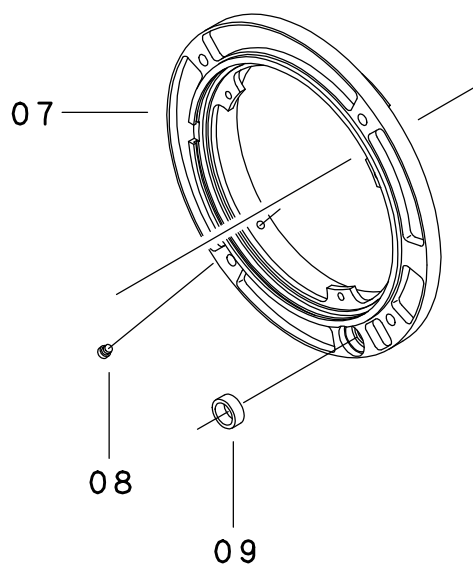
N0	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
23	791N050	カム筒	ZOOM CAM 3	1	
24	0120550~B	フォーカシングコロ	ZOOM ROLLER	3	
25	0123000~3	Ø4コロ	ZOOM ROLLER	3	
26	0922281	コロ軸	ZOOM GUIDE SCREW	3	
27	790N220	ズームカプラー	ZOOM COUPLER BASE	1	
28	0517022	ズームカプラー取付	SCREW	2	
29	791N060	固定筒	MAIN ZOOM BARREL	1	
30	0121820~3	フォーカシングコロ	ZOOM ROLLER	3	
31	0921032	コロ軸	ZOOM GUIDE SCREW	3	

N	79078M0	メインHPC後工程	MAIN PCB UNIT 790MA5	1	SEE P.03-08
01	EAU204A	メイン基板アセンブリ	MAIN HPC ASSY. 790MA5	1	
02	EAS798A	ブレード基板アセンブリ	BLADE FPC ASSY.	1	

0



6618M60



PARTS LIST

PAGE 24

NO	Parts NO	部 品 名 称	Parts Name	Qty.	NOTE
T	7908M50	DMAバヨネットユニット	DMA BAYONET RING UNIT	1	SEE P.05-01
01	001G421	オート押え	AUTO HOLDER PLATE	1	
02	001G434	オートリング	AUTO RING	1	
03	0112120	オートリングSP	AUTO RING SPRING	1	
04	001T770	オートレバー	AUTO LEVER	1	
05	0527023	オートレバー取付	SCREW	2	
06	6618M60	バヨネットアセンブリ	BAYONET RING ASSY.	1	
07	9340013	バヨネット	BAYONET RING	1	
08	0826870	バヨネットストッパー	STOPPER SCREW	1	
09	0103823	Fブッシュ	F-BUSH	1	