

作成承認印

配布許可印



AF-S VR Micro Nikkor 105mm / f2.8G

JAA63051 (MADE IN JAPAN)

PARTS LIST 修理部品表

Nikon | NIKON CORPORATION
Tokyo, Japan

Copyright © 2006 by Nikon Corporation.
All Rights Reserved.
無断転載を禁ず !!

A

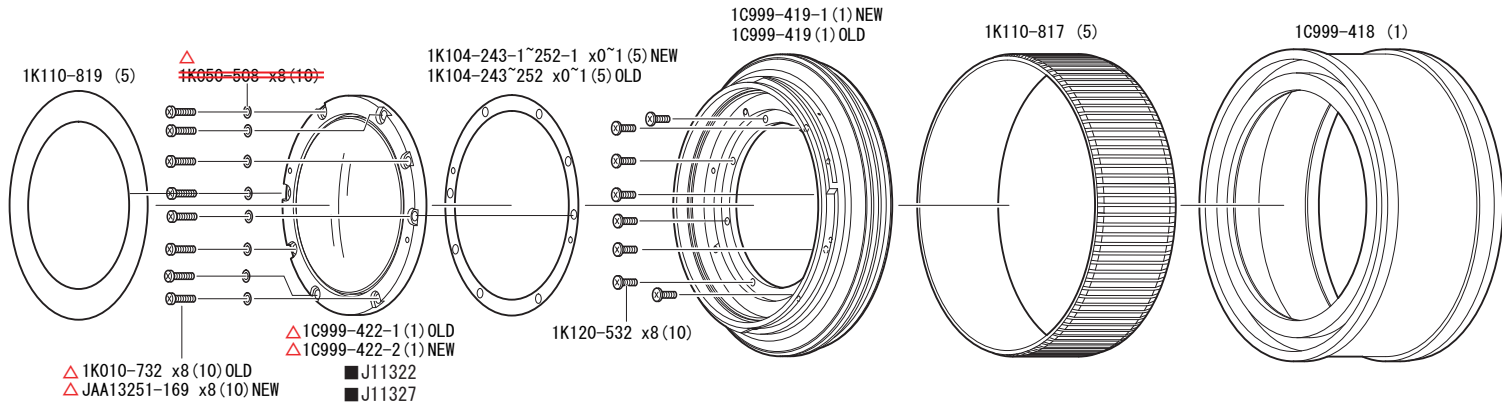
B

C

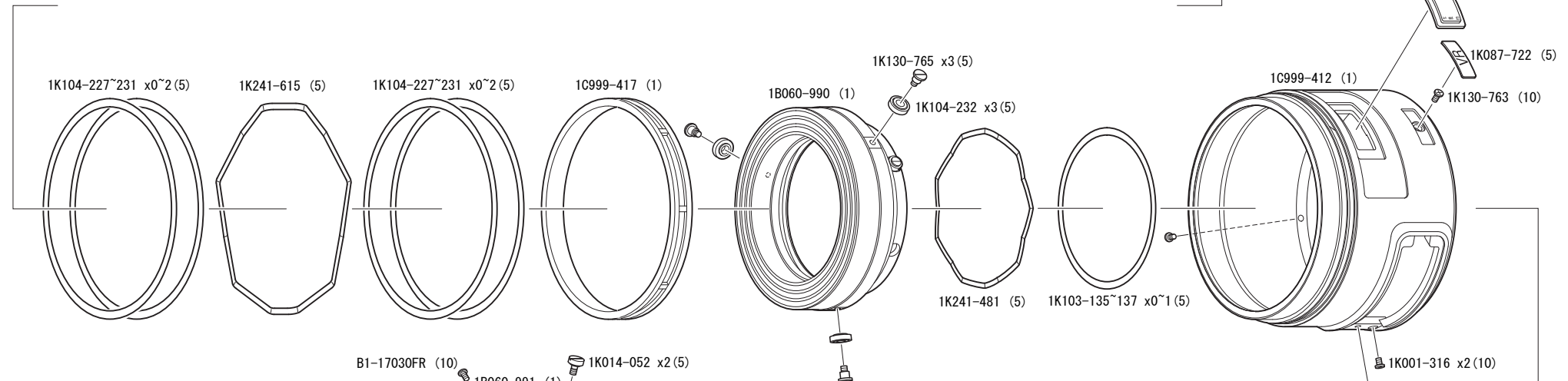
D BV

AF-S VR Micro Nikkor 105 / 2.8G JAA63051-R.3689.A

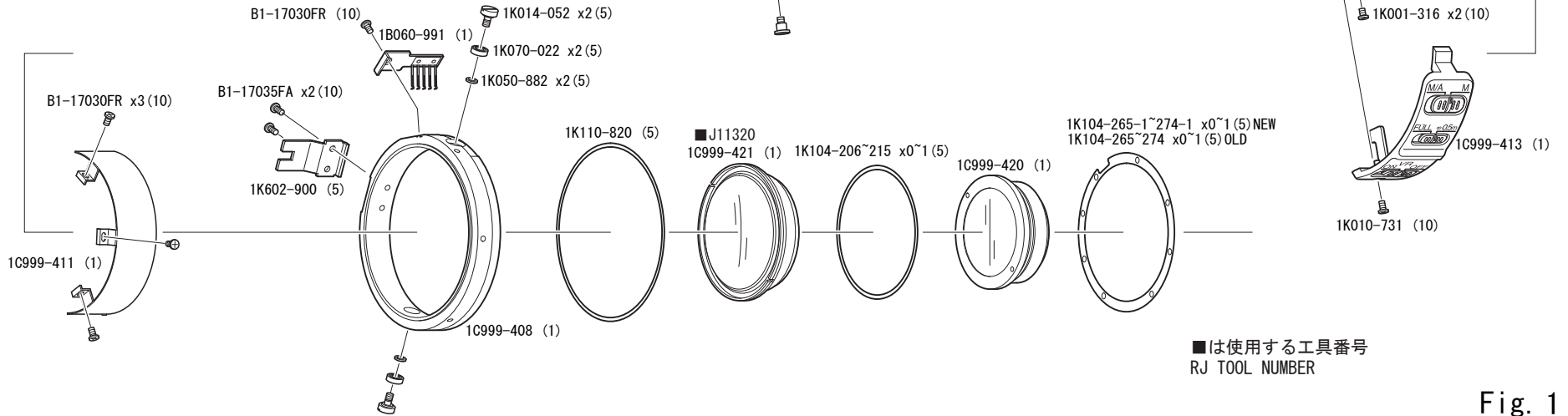
1



2



3



■は使用する工具番号
RJ TOOL NUMBER

Fig. 1

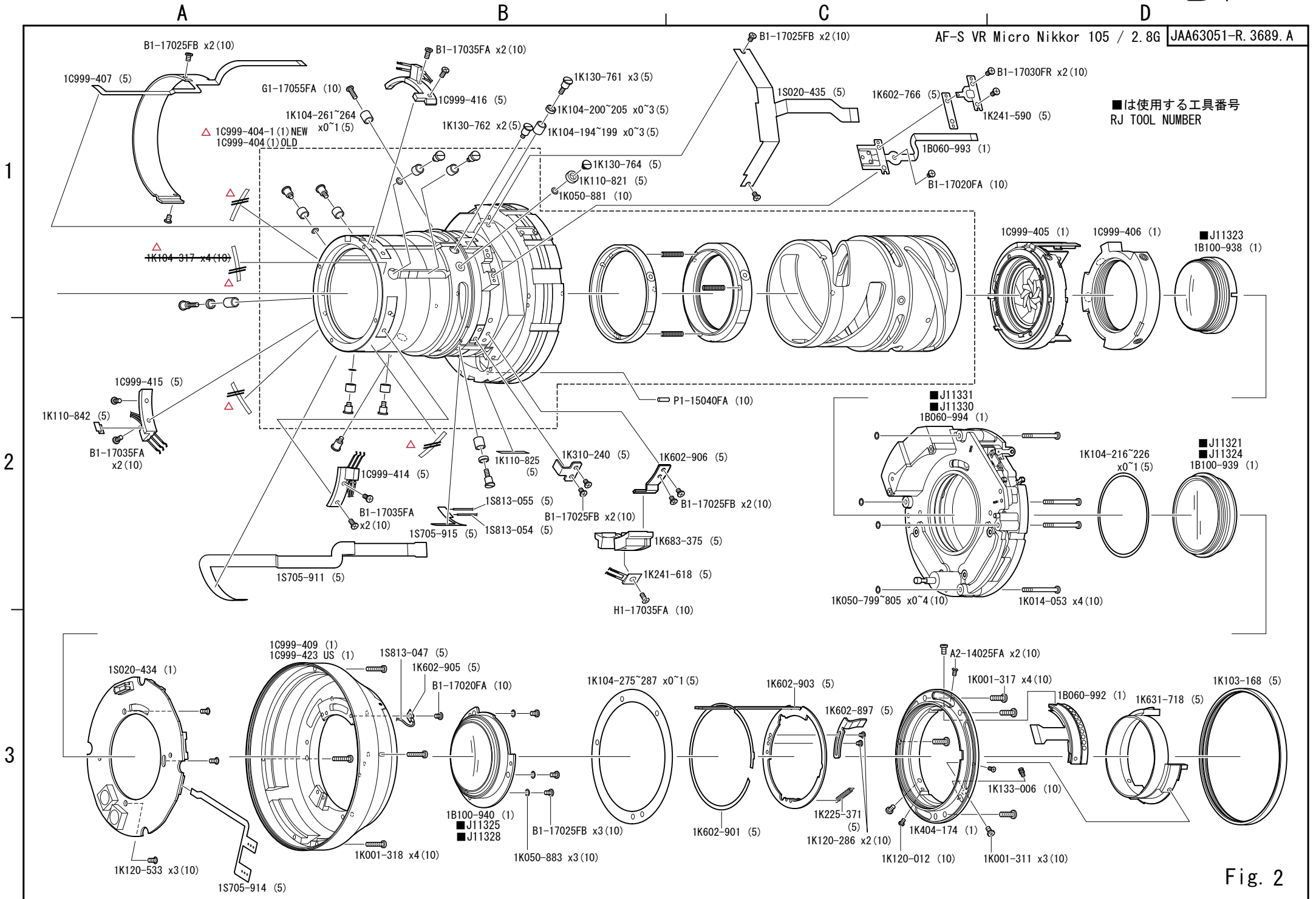


Fig. 2

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1B002-523 1B002-523		距離窓部組 FOCUS WINDOW UNIT	1	1		5	
1B060-990 1B060-990		SWM部組 SWM UNIT	1	1		1	
1B060-991 1B060-991		距離エンコーダーブラシ部組 ENCODER BRUSH UNIT	1	1		1	
1B060-992 1B060-992		接点部組 CONTACT UNIT	1	2		1	
1B060-993 1B060-993		GMR部組 GMR UNIT	1	2		1	
1B060-994 1B060-994		VR部組 VR UNIT	1	2		1	
1B100-938 1B100-938		3群部組 3rd LENS UNIT	1	2		1	
1B100-939 1B100-939		VR群部組 VR LENS GROUP UNIT	1	2		1	
1B100-940 1B100-940		5群部組 5th LENS UNIT	1	2		1	
1C999-404 1C999-404		固定筒部組 FIXED TUBE UNIT	1	2		1	△ OLD RP070005
△ 1C999-404-1 1C999-404-1		固定筒部組 FIXED TUBE UNIT	1	2		1	NEW RP070005
1C999-405 1C999-405		絞りユニット部組 APERTURE UNIT	1	2		1	
1C999-406 1C999-406		3群移動枠部組 3rd GROUP MOVEMENT FRAME UNIT	1	2		1	
1C999-407 1C999-407		距離FPC部組 FOCUS FPC UNIT	1	2		5	
1C999-408 1C999-408		GMRテープ部組 GMR TAPE UNIT	1	1		1	
1C999-409 1C999-409		後部外観筒部組 S/N OUTER TUBE UNIT S/N	1	2		1	
1C999-411 1C999-411		距離目盛部組 FOCUS INDEX UNIT	1	1		1	
1C999-412 1C999-412		外観筒部組 EXTERNAL UNIT	1	1		1	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1C999-413		切替SW部組	1	1		1	
1C999-413		CHANGE SW UNIT					
1C999-414		電源供給ブラシ部組 1	1	2		5	
1C999-414		POWER SOURCE BRUSH UNIT 1					
1C999-415		電源供給ブラシ部組 2	1	2		5	
1C999-415		POWER SOURCE BRUSH UNIT 2					
1C999-416		MFブラシ部組	1	2		5	
1C999-416		MF BRUSH UNIT					
1C999-417		フォーカス環(1)部組	1	1		1	
1C999-417		FOCUS RING(1) UNIT					
1C999-418		フォーカス環(2)部組	1	1		1	
1C999-418		FOCUS RING(2) UNIT					
1C999-419-1		フィルター環部組	1	1		1	RP070005
1C999-419-1		FILTER RING UNIT					
1C999-420		2群部組	1	1		1	
1C999-420		2nd LENS UNIT					
1C999-421		1-2群部組	1	1		1	
1C999-421		1-2 LENS UNIT					
△ 1C999-422-1		1-1群部組	1	1		1	RP070005
1C999-422-1		1-1 LENS UNIT					RP09025, TI-08068
△ 1C999-422-2		1-1群部組	1	1		1	RP09025, TI-08068
1C999-422-2		1-1 LENS UNIT					
1C999-423		後部外觀筒部組US S/N	1	2		1	
1C999-423		OUTER TUBE UNIT US S/N					
1K001-311		ネジ	3	2		10	
1K001-311		SCREW					
1K001-316		ネジ	2	1		10	
1K001-316		SCREW					
1K001-317		ネジ	4	2		10	
1K001-317		SCREW					
1K001-318		ネジ	4	2		10	
1K001-318		SCREW					
1K010-731		ネジ	1	1		10	
1K010-731		SCREW					
△ 1K010-732		ネジ	8	1		10	RP070005
1K010-732		SCREW					RP09025, TI-08068
△ JAA13251-169		ネジ	8	1		10	RP09025, TI-08068
JAA13251-169		SCREW					

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G


















JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1K014-052		ネジ SCREW	2	1		5	
1K014-053		ネジ SCREW	4	2		10	
1K050-508		ワッシャー WASHER	8	1		10	RP070005 RP09025, TI-08068
1K050-799		ワッシャー T=0.05 WASHER T=0.05	0-4	2		10	
1K050-800		ワッシャー T=0.06 WASHER T=0.06	0-4	2		10	
1K050-801		ワッシャー T=0.07 WASHER T=0.07	0-4	2		10	
1K050-802		ワッシャー T=0.08 WASHER T=0.08	0-4	2		10	
1K050-803		ワッシャー T=0.09 WASHER T=0.09	0-4	2		10	
1K050-804		ワッシャー T=0.10 WASHER T=0.10	0-4	2		10	
1K050-805		ワッシャー T=0.20 WASHER T=0.20	0-4	2		10	
1K050-881		ワッシャー WASHER	1	2		10	
1K050-882		ワッシャー WASHER	2	1		5	
1K050-883		ワッシャー WASHER	3	2		10	
* 1K070-022		ローラー ROLLER	2	1		5	
1K087-721		銘板 NAME PLATE	1	1		5	
1K087-722		VR銘板 VR NAME PLATE	1	1		5	
* 1K103-135		ワッシャー T=0.50 WASHER T=0.50	0-1	1		5	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G


















JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
* 1K103-136 1K103-136		ワッシャー T=0.20 WASHER T=0.20	0-1	1		5	
* 1K103-137 1K103-137		ワッシャー T=0.30 WASHER T=0.30	0-1	1		5	
* 1K103-168 1K103-168		防滴ゴム DRIP-PROOF RUBBER	1	2		5	
1K104-194 1K104-194		ローラー D=3.96 ROLLER D=3.96	0-3	2		5	
1K104-195 1K104-195		ローラー D=3.97 ROLLER D=3.97	0-3	2		5	
1K104-196 1K104-196		ローラー D=3.98 ROLLER D=3.98	0-3	2		5	
1K104-197 1K104-197		ローラー D=3.99 ROLLER D=3.99	0-3	2		5	
1K104-198 1K104-198		ローラー D=4.00 ROLLER D=4.00	0-3	2		5	
1K104-199 1K104-199		ローラー D=4.01 ROLLER D=4.01	0-3	2		5	
1K104-200 1K104-200		ローラー D=3.96 ROLLER D=3.96	0-3	2		5	
1K104-201 1K104-201		ローラー D=3.97 ROLLER D=3.97	0-3	2		5	
1K104-202 1K104-202		ローラー D=3.98 ROLLER D=3.98	0-3	2		5	
1K104-203 1K104-203		ローラー D=3.99 ROLLER D=3.99	0-3	2		5	
1K104-204 1K104-204		ローラー D=4.00 ROLLER D=4.00	0-3	2		5	
1K104-205 1K104-205		ローラー D=4.01 ROLLER D=4.01	0-3	2		5	
1K104-206 1K104-206		ワッシャー T=0.03 WASHER T=0.03	0-1	1		5	
1K104-207 1K104-207		ワッシャー T=0.04 WASHER T=0.04	0-1	1		5	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1K104-208 1K104-208		ワッシャー T=0.05 WASHER T=0.05	0-1	1		5	
1K104-209 1K104-209		ワッシャー T=0.06 WASHER T=0.06	0-1	1		5	
1K104-210 1K104-210		ワッシャー T=0.07 WASHER T=0.07	0-1	1		5	
1K104-211 1K104-211		ワッシャー T=0.08 WASHER T=0.08	0-1	1		5	
1K104-212 1K104-212		ワッシャー T=0.09 WASHER T=0.09	0-1	1		5	
1K104-213 1K104-213		ワッシャー T=0.10 WASHER T=0.10	0-1	1		5	
1K104-214 1K104-214		ワッシャー T=0.20 WASHER T=0.20	0-1	1		5	
1K104-215 1K104-215		ワッシャー T=0.30 WASHER T=0.30	0-1	1		5	
1K104-216 1K104-216		ワッシャー T=0.03 WASHER T=0.03	0-1	2		5	
1K104-217 1K104-217		ワッシャー T=0.04 WASHER T=0.04	0-1	2		5	
1K104-218 1K104-218		ワッシャー T=0.05 WASHER T=0.05	0-1	2		5	
1K104-219 1K104-219		ワッシャー T=0.06 WASHER T=0.06	0-1	2		5	
1K104-220 1K104-220		ワッシャー T=0.07 WASHER T=0.07	0-1	2		5	
1K104-221 1K104-221		ワッシャー T=0.08 WASHER T=0.08	0-1	2		5	
1K104-222 1K104-222		ワッシャー T=0.09 WASHER T=0.09	0-1	2		5	
1K104-223 1K104-223		ワッシャー T=0.10 WASHER T=0.10	0-1	2		5	
1K104-224 1K104-224		ワッシャー T=0.20 WASHER T=0.20	0-1	2		5	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1K104-225 1K104-225		ワッシャー T=0.30 WASHER T=0.30	0-1	2		5	
1K104-226 1K104-226		ワッシャー T=0.80 WASHER T=0.80	0-1	2		5	
1K104-227 1K104-227		ワッシャー T=0.10 WASHER T=0.10	0-4	1		5	
1K104-228 1K104-228		ワッシャー T=0.20 WASHER T=0.20	0-4	1		5	
1K104-229 1K104-229		ワッシャー T=0.30 WASHER T=0.30	0-4	1		5	
1K104-230 1K104-230		ワッシャー T=0.50 WASHER T=0.50	0-4	1		5	
1K104-231 1K104-231		ワッシャー T=1.00 WASHER T=1.00	0-4	1		5	
1K104-232 1K104-232		ローラー ROLLER	3	1		5	
1K104-243 1K104-243		ワッシャー T=0.03 WASHER T=0.03	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-244 1K104-244		ワッシャー T=0.04 WASHER T=0.04	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-245 1K104-245		ワッシャー T=0.05 WASHER T=0.05	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-246 1K104-246		ワッシャー T=0.06 WASHER T=0.06	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-247 1K104-247		ワッシャー T=0.07 WASHER T=0.07	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-248 1K104-248		ワッシャー T=0.08 WASHER T=0.08	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-249 1K104-249		ワッシャー T=0.09 WASHER T=0.09	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-250 1K104-250		ワッシャー T=0.10 WASHER T=0.10	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-251 1K104-251		ワッシャー T=0.188 WASHER T=0.188	0-1	1		5	△ OLD RP070005

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1K104-252 1K104-252		ワッシャー T=0.30 WASHER T=0.30	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-261 1K104-261		ローラー D=3.98 ROLLER D=3.98	0-1	2		5	
1K104-262 1K104-262		ローラー D=3.99 ROLLER D=3.99	0-1	2		5	
1K104-263 1K104-263		ローラー D=4.00 ROLLER D=4.00	0-1	2		5	
1K104-264 1K104-264		ローラー D=4.01 ROLLER D=4.01	0-1	2		5	
1K104-265 1K104-265		ワッシャー T=0.03 WASHER T=0.03	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-266 1K104-266		ワッシャー T=0.04 WASHER T=0.04	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-267 1K104-267		ワッシャー T=0.05 WASHER T=0.05	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-268 1K104-268		ワッシャー T=0.06 WASHER T=0.06	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-269 1K104-269		ワッシャー T=0.07 WASHER T=0.07	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-270 1K104-270		ワッシャー T=0.08 WASHER T=0.08	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-271 1K104-271		ワッシャー T=0.09 WASHER T=0.09	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-272 1K104-272		ワッシャー T=0.10 WASHER T=0.10	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-273 1K104-273		ワッシャー T=0.20 WASHER T=0.20	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-274 1K104-274		ワッシャー T=0.30 WASHER T=0.30	0-1	1		5	△ OLD RP070005
1K104-275 1K104-275		ワッシャー T=0.03 WASHER T=0.03	0-1	2		5	
1K104-276 1K104-276		ワッシャー T=0.04 WASHER T=0.04	0-1	2		5	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1K104-277 1K104-277		ワッシャー T=0.05 WASHER T=0.05	0-1	2		5	
1K104-278 1K104-278		ワッシャー T=0.06 WASHER T=0.06	0-1	2		5	
1K104-279 1K104-279		ワッシャー T=0.07 WASHER T=0.07	0-1	2		5	
1K104-280 1K104-280		ワッシャー T=0.08 WASHER T=0.08	0-1	2		5	
1K104-281 1K104-281		ワッシャー T=0.09 WASHER T=0.09	0-1	2		5	
1K104-282 1K104-282		ワッシャー T=0.10 WASHER T=0.10	0-1	2		5	
1K104-283 1K104-283		ワッシャー T=0.188 WASHER T=0.188	0-1	2		5	
1K104-284 1K104-284		ワッシャー T=0.30 WASHER T=0.30	0-1	2		5	
1K104-285 1K104-285		ワッシャー T=0.50 WASHER T=0.50	0-1	2		5	
1K104-286 1K104-286		ワッシャー T=0.80 WASHER T=0.80	0-1	2		5	
1K104-287 1K104-287		ワッシャー T=1.00 WASHER T=1.00	0-1	2		5	
1K104-317 1K104-317		テープ TAPE	4	2		10	RP070005
1K110-817 1K110-817		ゴムリング RUBBER RING	1	1		5	
1K110-819 1K110-819		前側カバーシート FRONT COVER SHEET	1	1		5	
1K110-820 1K110-820		テフロシート SHEET	1	1		5	
1K110-821 1K110-821		制限ゴム RESTRICTION RUBBER	1	2		5	
1K110-825 1K110-825		両面テープ ADHESIVE DOUBLE COATED TAPE	1	2		5	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1K110-842 1K110-842		両面テープ ADHESIVE DOUBLE COATED TAPE	1	2		5	
* 1K120-012 1K120-012		ネジ SCREW	1	2		10	
* 1K120-286 1K120-286		ネジ SCREW	2	2		10	
1K120-532 1K120-532		ネジ SCREW	4 8	1		10	RP070005
1K120-533 1K120-533		ネジ SCREW	3	2		10	
1K130-761 1K130-761		ネジ SCREW	3	2		5	
1K130-762 1K130-762		ネジ SCREW	2	2		5	
1K130-763 1K130-763		ネジ SCREW	1	1		10	
1K130-764 1K130-764		ネジ SCREW	1	2		5	
1K130-765 1K130-765		ネジ SCREW	3	1		5	
* 1K133-006 1K133-006		ネジ SCREW	1	2		10	
1K225-371 1K225-371		引っ張りハネ SPRING	1	2		5	
* 1K241-481 1K241-481		ウェーブワッシャー WAVE WASHER	1	1		5	
* 1K241-590 1K241-590		GMR用板ハネ FLAT SPRING	1	2		5	
1K241-615 1K241-615		ワッシャー WASHER	1	1		5	
1K241-618 1K241-618		VR ON/OFF切替えブラシ VR ON/OFF BRUSH	1	2		5	
1K310-240 1K310-240		キー KEY	1	2		5	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G










JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1K404-174 1K404-174		バヨネットマウント BAYONET MOUNT	1	2		1	
*1K602-766 1K602-766		押さえ板 RETAINER PLATE	1	2		5	
1K602-897 1K602-897		3.1レバー 3.1 LEVER	1	2		5	
1K602-900 1K602-900		フォーカス連動キー FOCUS COUPLING KEY	1	1		5	
1K602-901 1K602-901		Cリング C-RING	1	2		5	
1K602-903 1K602-903		ディスクレバー LEVER	1	2		5	
1K602-905 1K602-905		ラグ板 LAG PLATE	1	2		5	
1K602-906 1K602-906		ブロック押さえ板 RETAINER	1	2		5	
1K631-718 1K631-718		後部保護環 REAR COVER RING	1	2		5	
1K683-375 1K683-375		メカ連動ブロック MECH. COUPLING BLOCK	1	2		5	
1S020-434 1S020-434		メイン基板 MAIN PCB	1	2		1	
1S020-435 1S020-435		ジャイロFPC GYRO FPC	1	2		5	
1S705-911 1S705-911		SWM電源FPC SWM POWER FPC	1	2		5	
1S705-914 1S705-914		SW FPC SW FPC	1	2		5	
1S705-915 1S705-915		VR FPC VR FPC	1	2		5	
1S813-047 1S813-047		リード線(黒) READ WIRE(Black)	1	2		5	
1S813-054 1S813-054		リード線(青) READ WIRE(Blue)	1	2		5	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
1S813-055 1S813-055		リード線(黒) READ WIRE(Black)	1	2		5	
* A2-14025FA A2-14025FA		ネジ SCREW	2	2		10	
* B1-17020FA B1-17020FA		ネジ SCREW	2	2		10	
* B1-17025FB B1-17025FB		ネジ SCREW	11	2		10	
* B1-17030FR B1-17030FR		ネジ SCREW	6	1・2		10	
* B1-17035FA B1-17035FA		ネジ SCREW	8	1・2		10	
* G1-17055FA G1-17055FA		ネジ SCREW	1	2		10	
* H1-17035FA H1-17035FA		ネジ SCREW	1	2		10	
P1-15040FA P1-15040FA		ピン PIN	1	2		10	

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G





















JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
△ 1K104-243-1		ワッシャー T=0.03	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-243-1		WASHER T=0.03					
△ 1K104-244-1		ワッシャー T=0.04	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-244-1		WASHER T=0.04					
△ 1K104-245-1		ワッシャー T=0.05	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-245-1		WASHER T=0.05					
△ 1K104-246-1		ワッシャー T=0.06	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-246-1		WASHER T=0.06					
△ 1K104-247-1		ワッシャー T=0.07	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-247-1		WASHER T=0.07					
△ 1K104-248-1		ワッシャー T=0.08	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-248-1		WASHER T=0.08					
△ 1K104-249-1		ワッシャー T=0.09	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-249-1		WASHER T=0.09					
△ 1K104-250-1		ワッシャー T=0.10	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-250-1		WASHER T=0.10					
△ 1K104-251-1		ワッシャー T=0.188	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-251-1		WASHER T=0.188					
△ 1K104-252-1		ワッシャー T=0.30	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-252-1		WASHER T=0.30					

Parts List

AF-S VR Micro Nikkor 105/2.8G

JAA63051-R.3689.A

Part Number Part Code	Barcode (Part Code)	部品名 Part Name	Pcs./ Unit	fig No.	Main Assembly	Q'ty/ Order	Remarks
△ 1K104-265-1		ワッシャー T=0.03	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-265-1		WASHER T=0.03					
△ 1K104-266-1		ワッシャー T=0.04	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-266-1		WASHER T=0.04					
△ 1K104-267-1		ワッシャー T=0.05	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-267-1		WASHER T=0.05					
△ 1K104-268-1		ワッシャー T=0.06	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-268-1		WASHER T=0.06					
△ 1K104-269-1		ワッシャー T=0.07	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-269-1		WASHER T=0.07					
△ 1K104-270-1		ワッシャー T=0.08	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-270-1		WASHER T=0.08					
△ 1K104-271-1		ワッシャー T=0.09	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-271-1		WASHER T=0.09					
△ 1K104-272-1		ワッシャー T=0.10	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-272-1		WASHER T=0.10					
△ 1K104-273-1		ワッシャー T=0.20	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-273-1		WASHER T=0.20					
△ 1K104-274-1		ワッシャー T=0.30	0-1	1		5	NEW RP070005
1K104-274-1		WASHER T=0.30					