

Canon

EF 24-70mm 1:2.8L USM

REF.NO.C21-0171

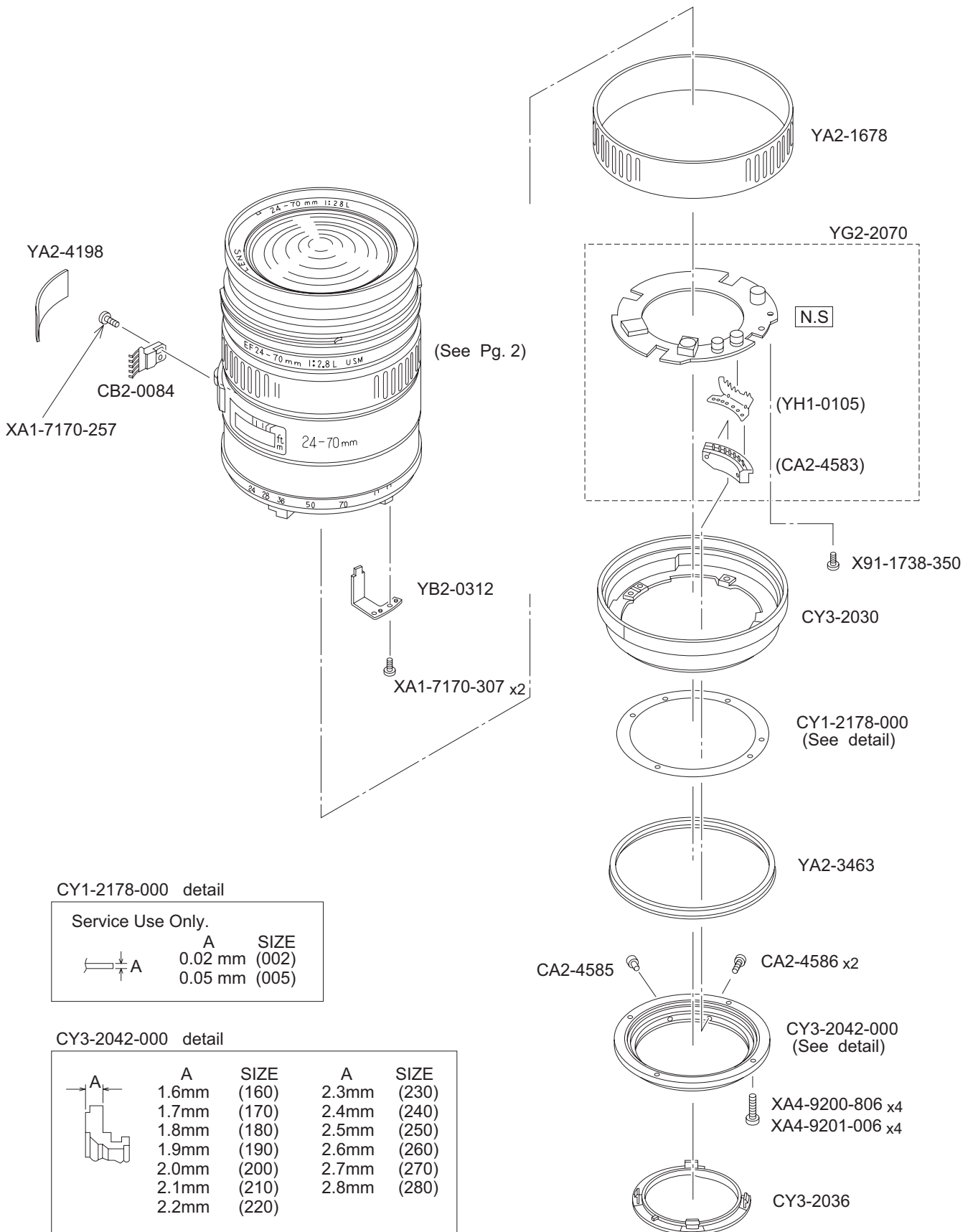
PARTS

CATALOG

NOV., 2002

OFFICIAL

CANON LENS EF24-70mm 1:2.8L USM



CY1-2178-000 detail

Service Use Only.		A	SIZE
	0.02 mm	(002)	
	0.05 mm	(005)	

CY3-2042-000 detail

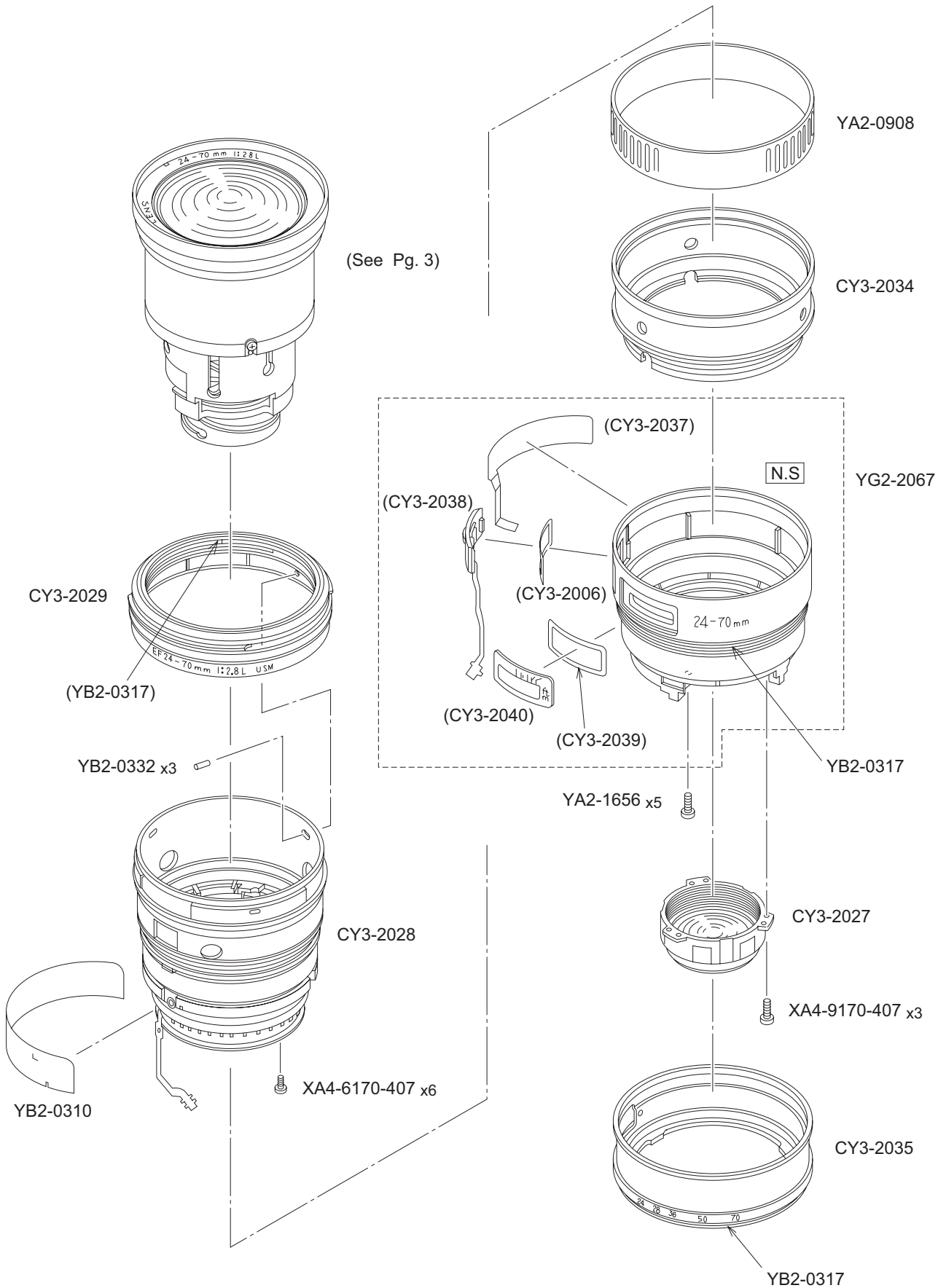
A	SIZE	A	SIZE
1.6mm	(160)	2.3mm	(230)
1.7mm	(170)	2.4mm	(240)
1.8mm	(180)	2.5mm	(250)
1.9mm	(190)	2.6mm	(260)
2.0mm	(200)	2.7mm	(270)
2.1mm	(210)	2.8mm	(280)
2.2mm	(220)		

PARTS LIST

REF.NO. C21-0171

NEW	PARTS NO.	CLASS	QTY	DESCRIPTION	Page	
	CA2-4583-000	D	1	CONTACT ASS'Y	接点ブロック	1
	CA2-4585-000	E	1	SCREW, MOUNT STOPPER	マウントストッパービス	1
	CA2-4586-000	E	2	SCREW	接点ブロック止めビス	1
	CB2-0084-000	E	1	BRUSH, ZOOMING	ズームブラシ	1
	CY1-2178-000(XXX)	E	1	WASHER, MOUNT	マウントワッシャ	1
*	CY3-2030-000	B	1	SLEEVE ASS'Y, REAR	後筒ユニット	1
*	CY3-2036-000	B	1	COVER, BACK	裏蓋	1
*	CY3-2042-000(XXX)	B	1	MOUNT, LENS	レンズマウント	1
	X91-1738-350	F	1	SCREW, CRSS-RECESS PH	メイン基板止めビス	1
	XA1-7170-257	F	1	SCREW, CRSS-RECESS PH	ブラシ止めビス	1
	XA1-7170-307	F	2	SCREW, CRSS-RECESS PH	ズームキー止めビス	1
	XA4-9200-806	F	4	SCREW	レンズマウント止めビス	1
	XA4-9201-006	F	4	SCREW, CRSS-RECESS PH	レンズマウント止めビス	1
	YA2-1678-000	D	1	RING, ZOOM RUBBER	ズーム環ゴム	1
	YA2-3463-000	C	1	RUBBER, MOUNT	マウントゴム	1
	YA2-4198-000	D	1	PLATE, ZOOM RING	ズームリング板	1
*	YB2-0312-000	C	1	KEY, ZOOMING	ズームキー	1
*	YG2-2070-000	C	1	PCB ASS'Y, MAIN	メイン基板ユニット	1
	YH1-0105-000	E	1	FLEX ASS'Y, CONNECTING	接点フレキ	1

CANON LENS EF24-70mm 1:2.8L USM

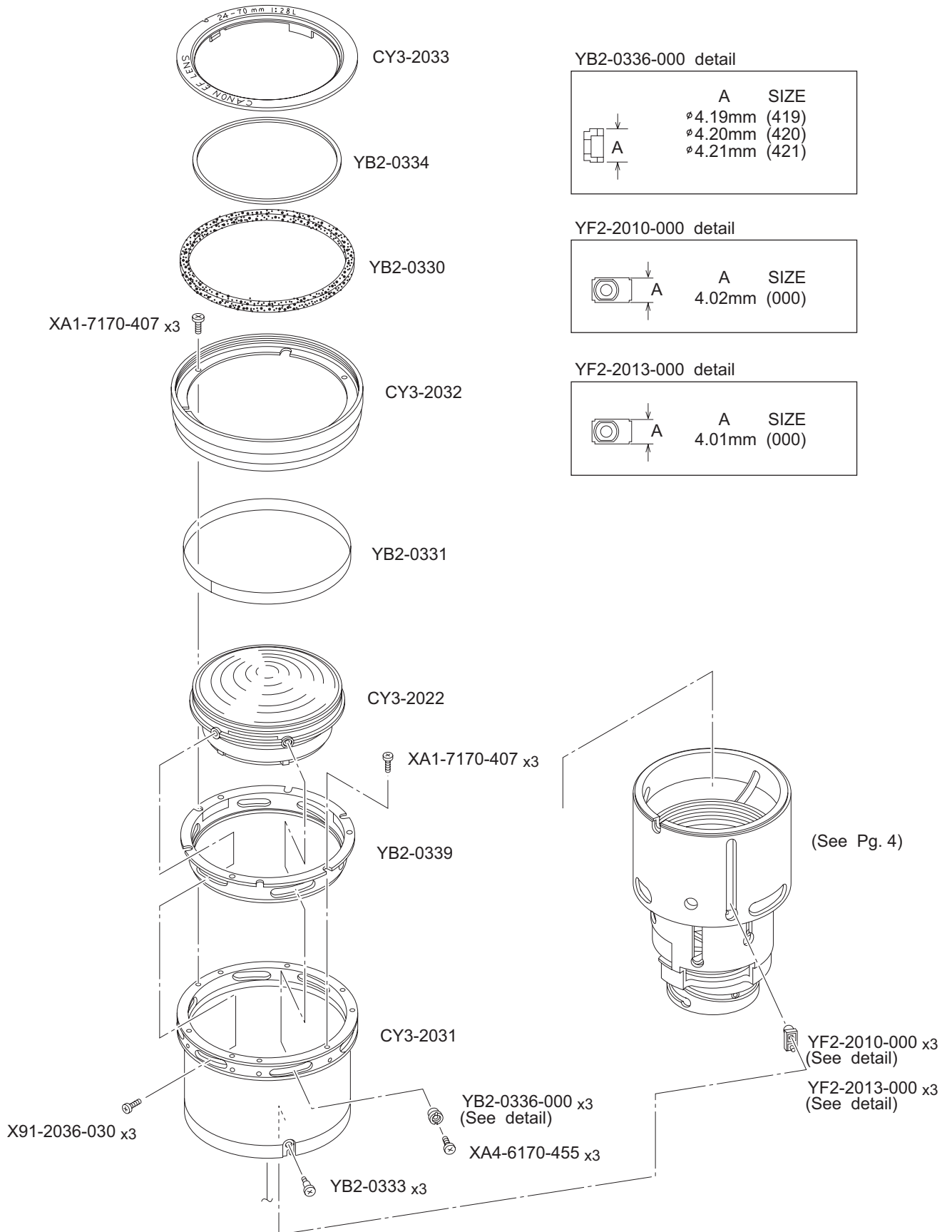


PARTS LIST

REF.NO. C21-0171

NEW	PARTS NO.	CLASS	QTY	DESCRIPTION	Page	
	CY3-2006-000	B	1	TAPE, SWITCH PANEL	スイッチパネル貼付テープ	2
*	CY3-2027-000	C	1	LENS ASS'Y, G16	G16鏡筒ユニット	2
*	CY3-2028-000	C	1	FOCUSING ASS'Y	フォーカスユニット	2
*	CY3-2029-000	B	1	RING ASS'Y, NAME	ネームリングユニット	2
*	CY3-2034-000	B	1	RING, FOCUSING	MF操作リング	2
*	CY3-2035-000	B	1	RING, ZOOMING	ズーム操作リング	2
*	CY3-2037-000	B	1	FPC, ZOOM	ズームフレキ	2
*	CY3-2038-000	B	1	SWITCH PANEL UNIT	スイッチパネルユニット	2
*	CY3-2039-000	B	1	TAPE, DOUBLE SIDED	目盛窓両面テープ	2
*	CY3-2040-000	B	1	WINDOW, SCALE	目盛窓	2
	XA4-6170-407	F	6	SCREW, CRSS-RECESS PH	フォーカスut止めビス	2
	XA4-9170-407	F	3	SCREW, CRSS-RECESS PH	G16鏡筒止めビス	2
	YA2-0908-000	D	1	RING, MANUAL FOCUS RUBBER	フォーカスリングゴム	2
	YA2-1656-000	F	5	SCREW	固定筒止めビス	2
*	YB2-0310-000	C	1	SCALE, FOCUSING	距離目盛	2
*	YB2-0317-000	B	3	SHIELD, DUST	防塵テレンプ	2
*	YB2-0332-000	C	3	SHAFT, CONNECT	ネームリング止め軸	2
*	YG2-2067-000	B	1	SLEEVE ASS'Y, FIXED	固定筒ユニット	2

CANON LENS EF24-70mm 1:2.8L USM



PARTS LIST

REF.NO. C21-0171

NEW	PARTS NO.	CLASS	QTY	DESCRIPTION	Page	
*	CY3-2022-000	C	1	LENS ASS'Y, 1st GROUP	1群鏡筒ユニット	3
*	CY3-2031-000	B	1	SLEEVE, STRAIGHT MOVE	直進筒	3
*	CY3-2032-000	B	1	SLEEVE, FILTER	フィルター筒	3
*	CY3-2033-000	B	1	COVER, FRONT	フロントカバー	3
*	X91-2036-030	F	3	SCREW, CRSS-RECESS PH	1群止めビス	3
	XA1-7170-407	F	6	SCREW, CRSS-RECESS PH	F筒&シフトリング止めビス	3
	XA4-6170-455	F	3	SCREW, CRSS-RECESS PH	1群コロ止めビス	3
*	YB2-0330-000	C	1	RING, RUBBER	防滴ゴムリング	3
*	YB2-0331-000	C	1	TAPE, SHIELD	防滴シールドテープ	3
*	YB2-0333-000	C	3	SCREW	直進キー止めビス	3
*	YB2-0334-000	C	1	O RING, SHIELD	Oリング	3
*	YB2-0336-000(XXX)	C	3	COLLAR	1群コロ	3
*	YB2-0339-000	C	1	RING, SHIFT	シフトリング	3
*	YF2-2010-000	C	3	COLLAR	直進キー	3
*	YF2-2013-000	C	3	COLLAR	直進キー	3

CANON LENS EF24-70mm 1:2.8L USM

YA2-0898-000 detail

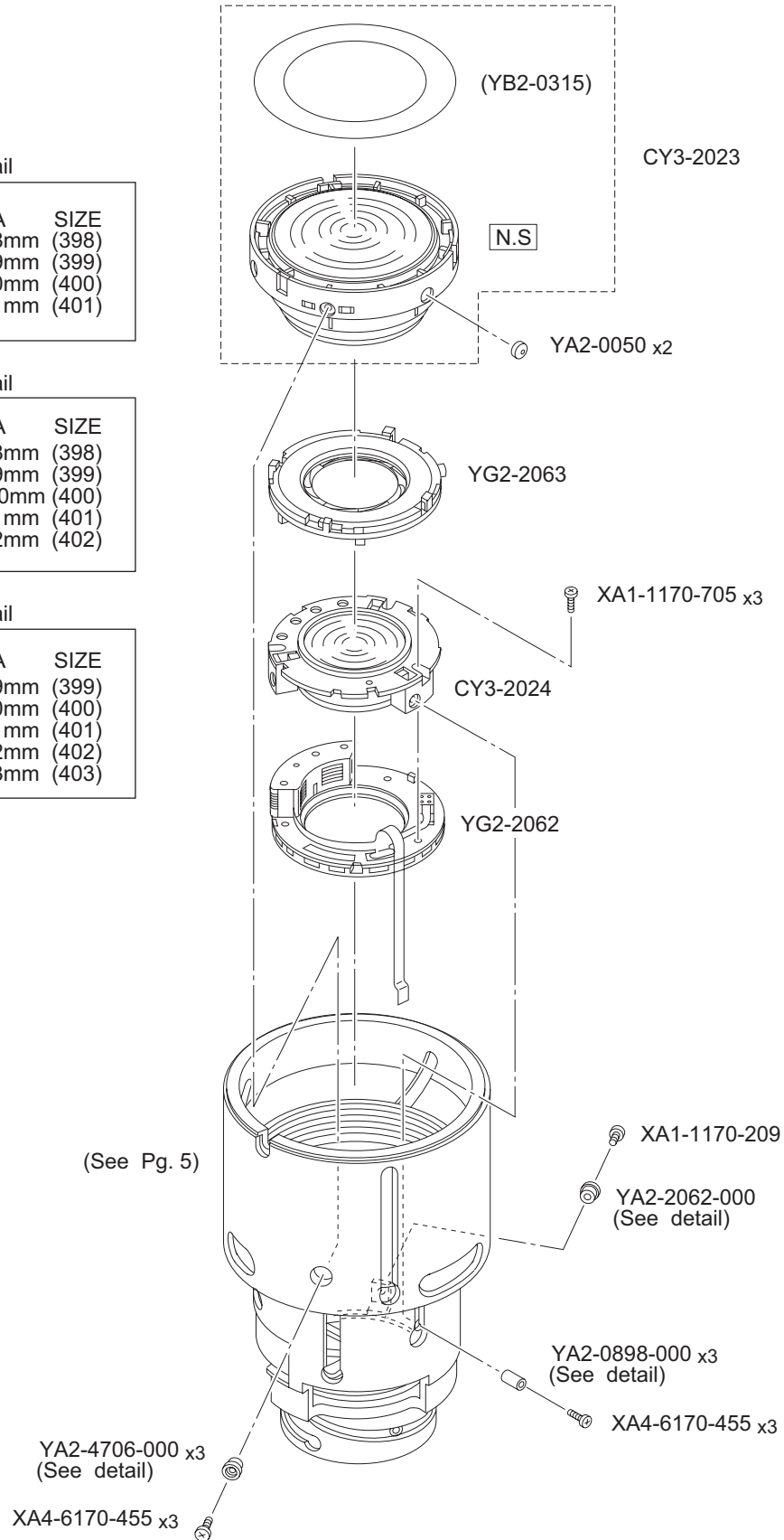
A	SIZE
∅3.98mm	(398)
∅3.99mm	(399)
∅4.00mm	(400)
∅4.01mm	(401)

YA2-2062-000 detail

A	SIZE
∅3.98mm	(398)
∅3.99mm	(399)
∅4.00mm	(400)
∅4.01mm	(401)
∅4.02mm	(402)

YA2-4706-000 detail

A	SIZE
∅3.99mm	(399)
∅4.00mm	(400)
∅4.01mm	(401)
∅4.02mm	(402)
∅4.03mm	(403)

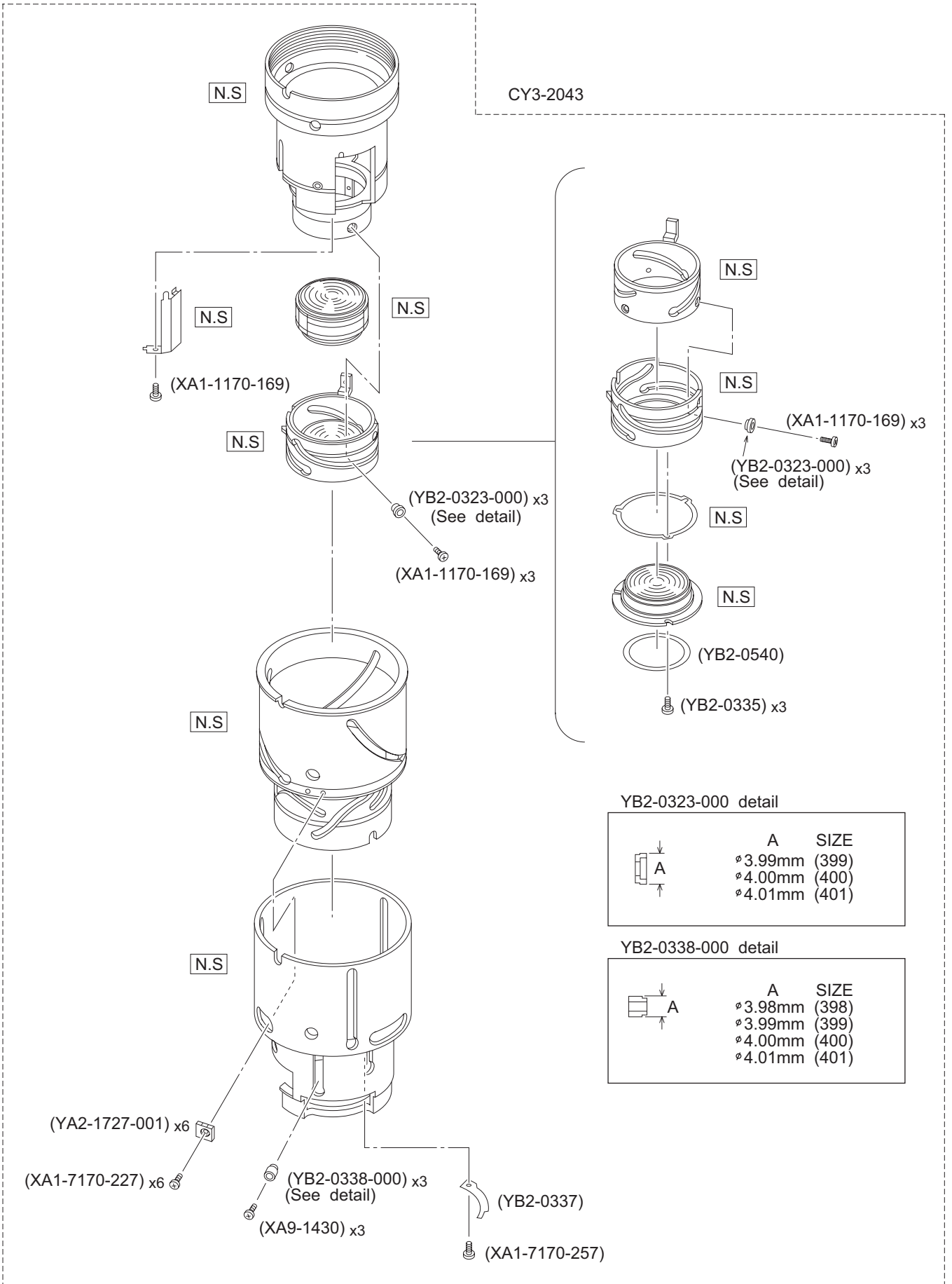


PARTS LIST

REF.NO. C21-0171

NEW	PARTS NO.	CLASS	QTY	DESCRIPTION	Page	
*	CY3-2023-000	C	1	LENS ASS'Y, 2nd GROUP	2群鏡筒ユニット	4
*	CY3-2024-000	C	1	LENS ASS'Y, 3rd GROUP	3群鏡筒ユニット	4
	XA1-1170-209	F	1	SCREW, CRSS-RECESS PH	サブカム連動コロ止めビス	4
	XA1-1170-705	F	3	SCREW, CRSS-RECESS PH	EMDut止めビス	4
	XA4-6170-455	F	6	SCREW, CRSS-RECESS PH	2群&3群コロ止めビス	4
	YA2-0050-000	D	2	RUBBER, FRICTION	フリクションゴム	4
	YA2-0898-000(XXX)	D	3	COLLAR	3群コロ	4
	YA2-2062-000(XXX)	D	1	COLLAR	サブカム連動コロ	4
	YA2-4706-000(XXX)	C	3	COLLAR	2群偏芯コロ	4
*	YB2-0315-000	C	1	RING, BLIND	2群防視リング	4
*	YG2-2062-000	C	1	POWER DIAPHRAGM ASS'Y	EMDユニット	4
*	YG2-2063-000	C	1	DIAPHRAGM, FLARE	副絞りユニット	4

CANON LENS EF24-70mm 1:2.8L USM



PARTS LIST

REF.NO. C21-0171

NEW	PARTS NO.	CLASS	QTY	DESCRIPTION	Page	
*	CY3-2043-000	C	1	LENS ASS'Y, 4-5th GROUP	4-5群鏡筒ユニット	5
	XA1-1170-169	F	7	SCREW, CRSS-RECESS PH	E-FLX押さえ & コロ止めビス	5
	XA1-7170-227	F	6	SCREW, CRSS-RECESS PH	カム環コマ止めビス	5
	XA1-7170-257	F	1	SCREW, CRSS-RECESS PH	ガイド筒マスク止めビス	5
*	XA9-1430-000	F	3	SCREW	ズームコロ止めビス	5
	YA2-1727-001	E	6	PLATE, STOPPER	カム環コマ	5
*	YB2-0323-000(XXX)	C	6	COLLAR	サブカム筒&Fカム筒コロ	5
*	YB2-0335-000	F	3	SCREW	5群止めビス	5
*	YB2-0337-000	C	1	MASK, BLIND	ガイド筒マスク	5
*	YB2-0338-000(XXX)	C	3	COLLAR	ズームコロ	5
*	YB2-0540-000	C	1	RING, BLIND	5群防視リング	5

INDEX OF PARTS LIST

REF.NO. C21-0171

NEW PARTS NO.	Page	NEW PARTS NO.	Page
CA2-4583-000	1	YA2-0050-000	4
CA2-4585-000	1	YA2-0898-000(XXX)	4
CA2-4586-000	1	YA2-0908-000	2
CB2-0084-000	1	YA2-1656-000	2
CY1-2178-000(XXX)	1	YA2-1678-000	1
CY3-2006-000	2	YA2-1727-001	5
* CY3-2022-000	3	YA2-2062-000(XXX)	4
* CY3-2023-000	4	YA2-3463-000	1
* CY3-2024-000	4	YA2-4198-000	1
* CY3-2027-000	2	YA2-4706-000(XXX)	4
* CY3-2028-000	2	* YB2-0310-000	2
* CY3-2029-000	2	* YB2-0312-000	1
* CY3-2030-000	1	* YB2-0315-000	4
* CY3-2031-000	3	* YB2-0317-000	2
* CY3-2032-000	3	* YB2-0323-000(XXX)	5
* CY3-2033-000	3	* YB2-0330-000	3
* CY3-2034-000	2	* YB2-0331-000	3
* CY3-2035-000	2	* YB2-0332-000	2
* CY3-2036-000	1	* YB2-0333-000	3
* CY3-2037-000	2	* YB2-0334-000	3
* CY3-2038-000	2	* YB2-0335-000	5
* CY3-2039-000	2	* YB2-0336-000(XXX)	3
* CY3-2040-000	2	* YB2-0337-000	5
* CY3-2042-000(XXX)	1	* YB2-0338-000(XXX)	5
* CY3-2043-000	5	* YB2-0339-000	3
X91-1738-350	1	* YB2-0540-000	5
* X91-2036-030	3	* YF2-2010-000	3
XA1-1170-169	5	* YF2-2013-000	3
XA1-1170-209	4	* YG2-2062-000	4
XA1-1170-705	4	* YG2-2063-000	4
XA1-7170-227	5	* YG2-2067-000	2
XA1-7170-257	1,5	* YG2-2070-000	1
XA1-7170-307	1	YH1-0105-000	1
XA1-7170-407	3		
XA4-6170-407	2		
XA4-6170-455	3,4		
XA4-9170-407	2		
XA4-9200-806	1		
XA4-9201-006	1		
* XA9-1430-000	5		