

สมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร

รถยนต์บรรทุก ขนาด ๒ ½ ตัน ISUZU รุ่น FTS (4x4)



Handbook of 2 ½ Ton.

Commonly used in the Royal Thai Armed Force



สมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร
ประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร

กรมส่งกำลังบำรุงทหาร

คำนำ

การกำหนดหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารของกองทัพไทยนั้นแต่เดิมได้ดำเนินการตามคำสั่ง กท. (เฉพาะ) ที่ ๗/๒๕ ลง ๑๙ ม.ค.๒๕ เรื่อง นโยบายการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ซึ่งแบ่งมอบหมายเลขพิสูจน์ทราบรายการสิ่งอุปกรณ์ให้แต่ละเหล่าทัพทำการกำหนดหมายเลขเอง ได้แก่

หมายเลข ๐๐๐ - ๐๐๐๑ ถึง ๑๐๒ - ๙๙๙๙	สำหรับ กองบัญชาการกองทัพไทย ไว้ใช้เป็นหมายเลขพิสูจน์ทราบสิ่งอุปกรณ์ใช้ร่วม
หมายเลข ๑๐๓ - ๐๐๐๐ ถึง ๓๕๙ - ๙๙๙๙	สำหรับ กองทัพบก
หมายเลข ๓๖๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๖๐๙ - ๙๙๙๙	สำหรับ กองทัพเรือ
หมายเลข ๖๑๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๘๕๙ - ๙๙๙๙	สำหรับ กองทัพอากาศ
หมายเลข ๘๖๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๙๙๙ - ๙๙๙๙	สำหรับ กองบัญชาการกองทัพไทย สำรองไว้แบ่งมอบตามคำขอของส่วนราชการ

ต่อมาได้มีคำสั่ง กท. (เฉพาะ) ที่ ๓๑๒/๕๒ ลง ๒๘ ก.ย.๕๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ซึ่งมี จก.ทบ.ทหาร เป็นประธานคณะกรรมการ มีหน้าที่พิจารณาปรับปรุง แก้ไข และกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ให้เหมาะสม ทันสมัย รวมทั้งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะเจ้าหน้าที่ทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์

จก.ทบ.ทหาร/ประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร มีคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร เมื่อ ๑๓ ธ.ค.๕๓ เพื่อดำเนินการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหารให้ถูกต้องทันสมัยตามระบบ NATO Codification System (NCS)

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ นี้ คณะกรรมการฯ จึงได้จัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร รายการรถยนต์บรรทุก ขนาด ๒ ½ ตัน อีซูซุ (ISUZU) รุ่น FTS (4x4) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งคงเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้ในการดำเนินการสนับสนุนทางการส่งกำลังบำรุงของกองทัพได้ หากมีข้อผิดพลาดประการใดขอความกรุณาท่านผู้ชี้แจงให้ กรมส่งกำลังบำรุงทหาร ทราบ เพื่อจะได้พิจารณาดำเนินการแก้ไขต่อไป โอกาสนี้ กรมส่งกำลังบำรุงทหารขอขอบคุณส่วนราชการต่าง ๆ ที่กรุณาส่งผู้แทน และสนับสนุนข้อมูลในการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารนี้ ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

- สำเนา -



คำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร

(เฉพาะ)

ที่ ๑๖๙/ ๕๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร

อาศัยอำนาจตามความในคำสั่ง กท. (เฉพาะ) ที่ ๓๑๒/๕๒ ลง ๒๘ ก.ย.๕๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร จึงให้ดำเนินการดังนี้

๑. ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (เฉพาะ) ที่ ๕/๕๓ ลง ๑ ก.พ.๕๓

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ประกอบด้วย

๒.๑	ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร	ประธานอนุกรรมการ
๒.๒	รอง ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร	รองประธานอนุกรรมการ
๒.๓	ผู้แทน กบ.ทบ.	อนุกรรมการ
๒.๔	ผู้แทน กบ.ทร.	อนุกรรมการ
๒.๕	ผู้แทน กบ.ทอ.	อนุกรรมการ
๒.๖	ผู้แทน ขส.ทบ.	อนุกรรมการ
๒.๗	ผู้แทน สท.ทบ.	อนุกรรมการ

/๒.๘ ผู้แทน ขส.ทร. ...

๒.๘	ผู้แทน ขส.ทร.	อนุกรรมการ
๒.๙	ผู้แทน พธ.ทร.	อนุกรรมการ
๒.๑๐	ผู้แทน นย.	อนุกรรมการ
๒.๑๑	ผู้แทน ขส.ทอ.	อนุกรรมการ
๒.๑๒	ผู้แทน ยบ.ทหาร	อนุกรรมการ
๒.๑๓	ผู้แทน นทพ.	อนุกรรมการ
๒.๑๔	ผู้แทน ศรม.	อนุกรรมการ
๒.๑๕	ผู้แทน กบท.สบส.กบ.ทหาร	อนุกรรมการ/เลขานุการ
๒.๑๖	ผู้แทน กบท.สบส.กบ.ทหาร	อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ

๓. คณะอนุกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๓.๑ พิจารณากำหนดรายการสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธประเภทที่ใช้ร่วมกันอยู่ หรืออาจใช้ร่วมกันได้

๓.๒ จัดทำและปรับปรุงหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ให้มีความถูกต้องทันสมัยตามระบบมาตรฐานสากล

NCS (NATO Codification System)

๓.๓ จัดทำและปรับปรุงสมุดรายการหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ในรูปแบบที่ทันสมัย เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ ปรับปรุงข้อมูลและใช้งาน

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ตามโอกาสอันควร

/๓.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับ

๓.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ให้อนุกรรมการผู้นั้นจัดผู้แทนตามที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุมแทน
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๓

(ลงชื่อ) พล.ร.ท. ไพบูลย์ ช้อยเพ็ง ร.น.

(ไพบูลย์ ช้อยเพ็ง)

จก.กบ.ทหาร/ประธานกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนามสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร

กบท.สบส.กบ.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รัชนิยา ศรีเมือง)

หน.กรรมวิธีข้อมูล กบท.สบส.กบ.ทหาร

ส.ค.๕๕

สารบัญ

รายการ	ภาพที่	หน้า
1. คุณสมบัติรถยนต์บรรทุก ขนาด 2 ¹ / ₂ ตัน อีซูซุ (ISUZU) รุ่น FTS (4x4)		1 - 3
2. ระบบหัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิง	0 - 40	4 - 10
3. ชุดปั๊มเชื้อเพลิงและท่อเชื้อเพลิง	0 - 42	11 - 12
4. ชุดระบายความร้อนน้ำมันเครื่องและกรองน้ำมันเครื่อง	0 - 50	13 - 16
5. ชุดปั๊มน้ำมันเครื่องและกรองน้ำมันเครื่อง	0 - 51	17 - 18
6. ชุดน้ำมันเครื่องและท่อระบายอากาศ	0 - 52	19 - 21
7. ชุดท่อมลพิษไอเสีย	0 - 57	22 - 25
8. ชุดชิ้นส่วนควบคุมไฟฟ้าเครื่องยนต์	0 - 60	26 - 33
9. ชุดแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	0 - 61	34 - 39
10. ชุดมอเตอร์สตาร์ท	0 - 62	40 - 42
11. ชุดเครื่องกำเนิดไฟ	0 - 66	43 - 45
12. ชุดคันเร่งและชุดควบคุม	1 - 01	46 - 51
13. ชุดหม้อน้ำ	1 - 10	52 - 60
14. ชุดลิ้นเบรกไอเสียและกระบอกสูบควบคุม	1 - 55	61 - 62
15. ชุดฝาสูบ	0 - 11	63 - 66

รายการ	ภาพที่	หน้า
16. ชุดเรือนสูบ	0 - 12	67 - 70
17. ชุดอ่างน้ำมันเครื่อง	0 - 13	71 - 74
18. ชุดเพลาลูกเบี้ยว	0 - 14	75 - 78
19. ชุดเพลาช้อเหวียง ก้านสูบและล้อช่วยแรง	0 - 15	79 - 82
20. ชุดเฟืองตั้งจังหวะและตัวเรือนล้อช่วยแรง	0 - 20	83 - 91
21. ชุดแท่นรองรับเครื่องยนต์	0 - 22	92 - 93
22. ชุดท่อร่วมไอดี	0 - 25	94 - 97
23. ชุดท่อร่วมไอเสีย	0 - 27	98 - 99
24. ระบบ ระบายอากาศไหลวน	0 - 28	100 - 102
25. ชุดปั้มน้ำ	0 - 30	103 - 104
26. ชุดเทอร์โมสแตทและตัวเรือน	0 - 31	105 - 107
27. ระบบท่อน้ำของเครื่องยนต์	0 - 32	108 - 112
28. ชุดพัดลมและสายพานขับพัดลม	0 - 33	113 - 114
29. ระบบเทอร์โบชาร์จเจอร์	0 - 36	115 - 118
30. ชุดท่อลมเครื่องอัดอากาศ	0 - 38	119 - 121
31. ชุดเครื่องอัดอากาศห้ามล้อ	0 - 39	122 - 124
32. ชุดเบรกล้อหน้า	3 - 01	125 - 127

รายการ	ภาพที่	หน้า
33. ชุดเบรกล้อหลัง	3 - 05	128 – 131
34. ชุดเบรกมือ	3 - 08	132 - 134
35. ชุดแป้นเบรกและชุดควบคุม	3 - 10	135 - 138
36. ชุดควบคุมเบรกมือ	3 - 11	139 - 143

รถยนต์บรรทุก ขนาด 2 ¹/₂ ตัน ISUZU รุ่น FTS (4x4)



คุณลักษณะรถยนต์บรรทุก ขนาด 2 ¹/₂ ตัน อีซูซุ (ISUZU) รุ่น FTS (4x4)

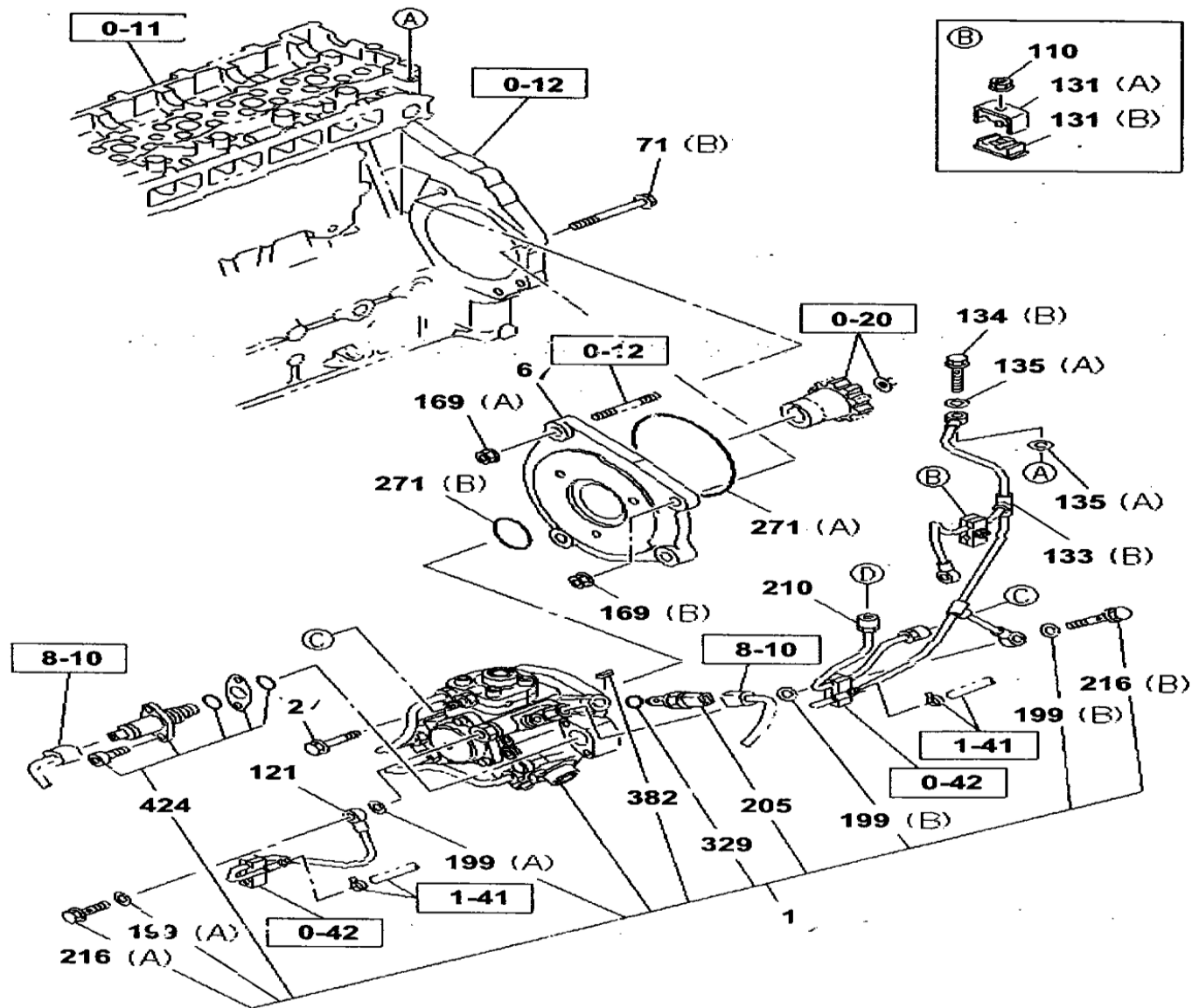
1. กล่าวทั่วไป รถยนต์บรรทุก ขนาด 2 ¹/₂ ตัน อีซูซุ (ISUZU) รุ่น FTS (4x4) เป็นยานพาหนะประเภทรถช่วยรบ ใช้สำหรับบรรทุกสัมภาระและกำลังพล เป็นยุทธโปกรณ์ที่มีความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่สูง

2. <u>ลักษณะ</u>	พลประจำรถ 2 นาย	
3. <u>สมรรถนะ</u>	น้ำหนักรวมของรถ	12,200 กก.
	น้ำหนักบรรทุกทุกบนถนน	5,000 กก.
	น้ำหนักบรรทุกทุกในภูมิประเทศ	2,500 กก.
	ความสามารถในการลากจูง	3,000 กก.
	ไต่ลาดชันได้	60%
	มุมถึงลาด	35°
	มุมจากลาด	30°
	ลุยน้ำได้ลึก	80 ซม.
	ระยะปฏิบัติการ	800 กม.
	เกณฑ์สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง	4 กม./ล.
	ความเร็วสูงสุดบนถนน	97 กม./ชม.
4. <u>ขนาด</u>	ความยาว	7,200 มม.
	ความกว้าง	2,490 มม.
	ความสูง	3,145 มม.
5. <u>เครื่องยนต์</u>	อีซูซุ ดีเซล 6HK1-TCN 4 จังหวะ, 24 วาล์ว, 6 กระบอกสูบ, ระบายความร้อนด้วยน้ำ, ไอเวอร์เคคแคมชาฟท์, ไตเร็คอินเคคชั่น, มาตรฐาน EURO III	
	กำลังม้าสูงสุด 240 แรงม้าที่ 2,400 รอบต่อนาที	
	แรงบิดสูงสุด 72 กก. แรงม้าที่ 1,450 รอบต่อนาที	

6. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล
7. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง 200 ลิตร
8. ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว
9. เครื่องเพิ่มเพลาขับ (TRANSFER CASE) 2 ความเร็ว (HI-LOW)
10. เครื่องเปลี่ยนความเร็ว (TRANSMISSION) 6 ความเร็วเดินหน้า 1 ความเร็วถอยหลัง
11. ระบบไฟฟ้า
 - 11.1 แบตเตอรี่ 12 โวลต์ 100 แอมแปร์-ชม. จำนวน 2 หม้อ ต่อแบบอนุกรม
 - 11.2 เครื่องกำเนิดไฟ 24 โวลต์ 60 แอมแปร์
12. ล้อและยาง กระทะล้อ ขนาด 11.00x20 น็อตล้อ 10 ตัว ล้อยาว ชนิดไม่ใช้ยางใน ขนาด 365/80 R20
13. ระบบเบรก เบรกหลัก แบบแอร์โอเวอร์ไฮดรอลิก
เบรกมือ แบบขยายตัวภายใน
เบรกช่วย แบบเบรกโอเลียว
14. เอกสารอ้างอิง คู่มือการใช้และการปรนนิบัติบำรุง รถยนต์บรรทุก ขนาด 2 ¹/₂ ตัน ISUZU รุ่น FTS (4x4)
15. แหล่งทัพที่ใช้ ทบ. และ ทร.

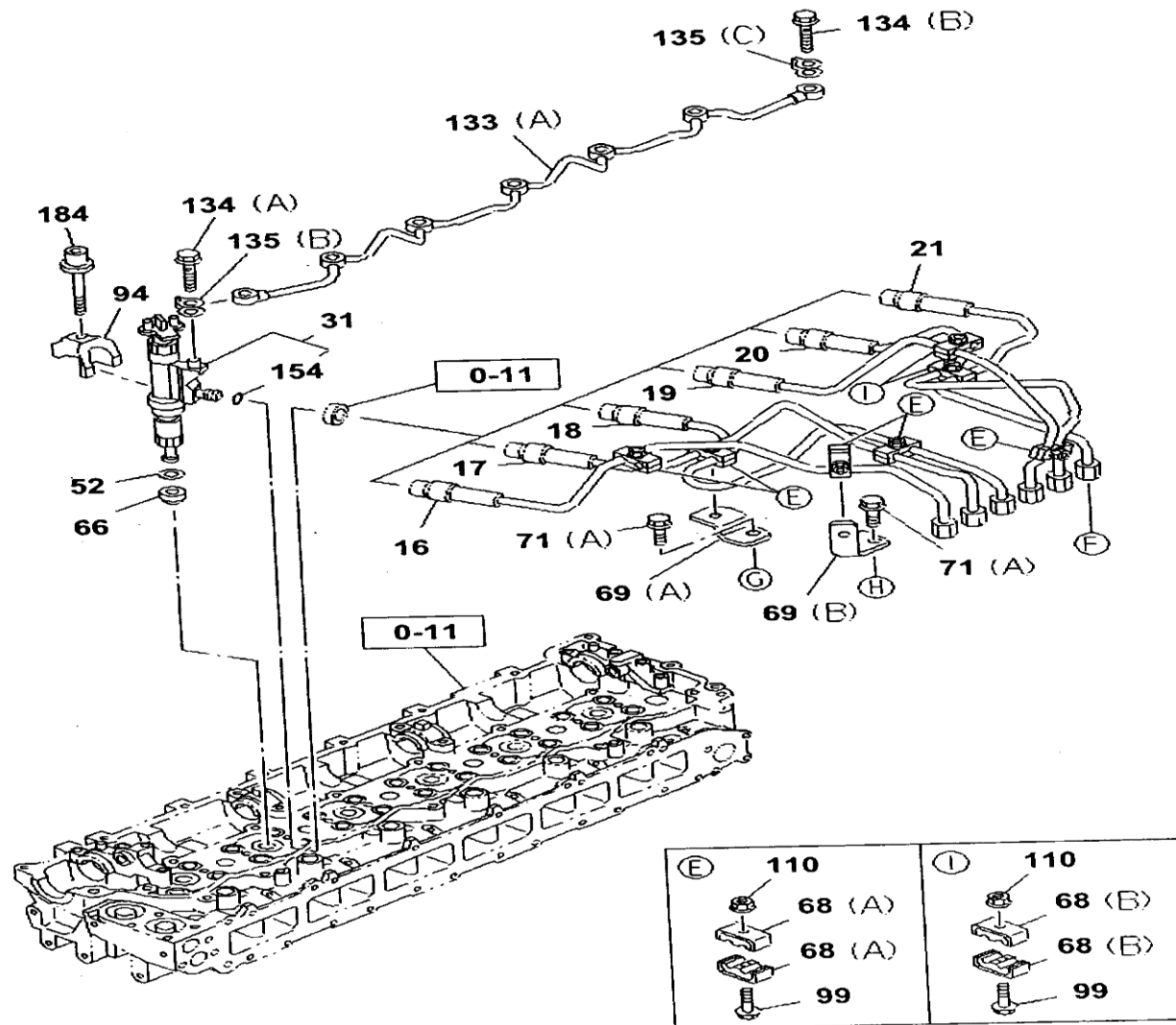
0-40

INJ PUMP



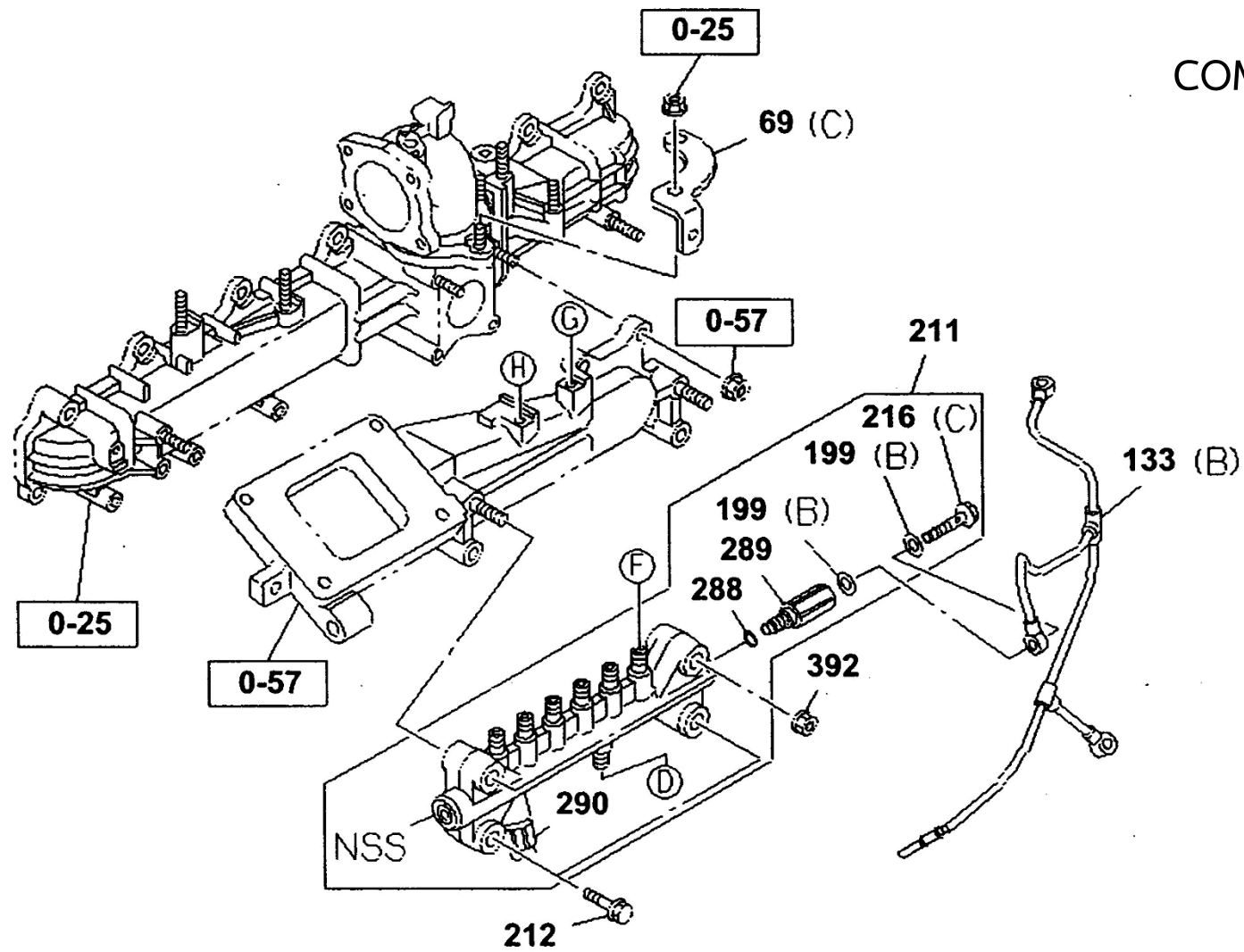
0-40

INJ PIPE



0-40

COMMON RAIL



บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร

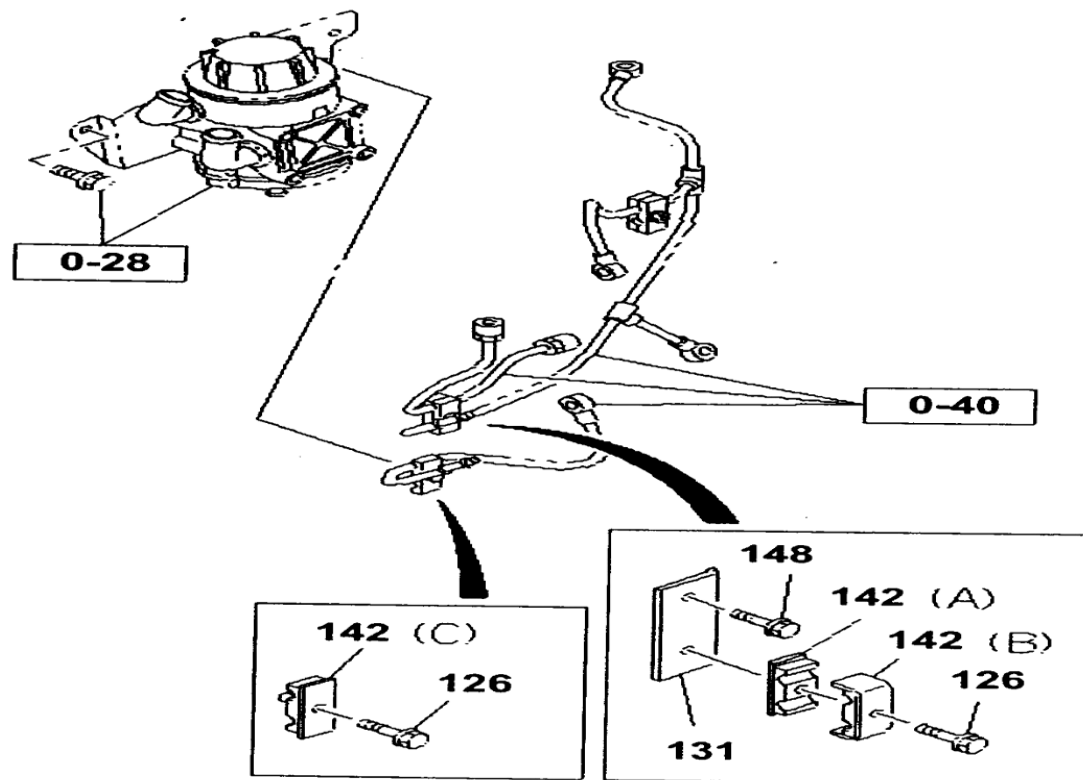
รถยนต์บรรทุก ขนาด 2 ¹/₂ ตัน ISUZU รุ่น FTS (4x4)

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				FUEL INJECTION SYSTEM 0-40	
	ระบบหัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิง	FUEL INJECTION SYSTEM			
001	ปั๊มหัวฉีด	PUMP ASM; INJ	8-97605-946-6	INJ PUMP 0-40	01
002	สลักเกลียวยึดปั๊มหัวฉีด	BOLT; INJ PUMP	8-94399-256-0	INJ PUMP 0-40	03
006	แผ่นฐานรองยึดหัวฉีดเข้ากับเรือนสูบ	BRACKET; INJ JUMP TO C/BL	8-97601-154-0	INJ PUMP 0-40	01
016	ท่อหัวฉีดเชื้อเพลิงสูบที่ 1	PIPE; INJ NO.1	8-98038-936-0	INJ PIPE 0-40	01
017	ท่อหัวฉีดเชื้อเพลิงสูบที่ 2	PIPE; INJ NO.2	8-98039-770-0	INJ PIPE 0-40	01
018	ท่อหัวฉีดเชื้อเพลิงสูบที่ 3	PIPE; INJ NO.3	8-98038-937-0	INJ PIPE 0-40	01
019	ท่อหัวฉีดเชื้อเพลิงสูบที่ 4	PIPE; INJ NO.4	8-98057-085-0	INJ PIPE 0-40	01
020	ท่อหัวฉีดเชื้อเพลิงสูบที่ 5	PIPE; INJ NO.5	8-98038-939-0	INJ PIPE 0-40	01
021	ท่อหัวฉีดเชื้อเพลิงสูบที่ 6	PIPE; INJ NO.6	8-98039-771-0	INJ PIPE 0-40	01
031	ชุดระบบหัวฉีด	NOZZLE ASM; INJ	8-97609-788-3	INJ PIPE 0-40	06
052	แหวนปลอกตัวเรือนหัวฉีด	GASKET; SLEEVE	8-94173-412-0	INJ PIPE 0-40	06
066	แหวนรองหัวฉีด	GASKET; INJ NOZZLE	8-98079-248-0	INJ PIPE 0-40	06
068	ฝาปะกัวยึดท่อหัวฉีดเชื้อเพลิง (ตัวบน)	CLIP; INJ PIPE	8-98039-293-0	INJ PIPE 0-40	10

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				FUEL INJECTION SYSTEM 0-40	
068	ฝาปะกัวยึดท่อหัวฉีดเชื้อเพลิง (ตัวล่าง)	CLIP; INJ PIPE	8-98148-996-2	INJ PIPE 0-40	04
069	แผ่นฐานรองยึดท่อสูบน้ำมันเชื้อเพลิง	BRACKET; INJ PIPE CLIP	8-98038-940-0	INJ PIPE 0-40	01
069	แผ่นฐานรองยึดท่อหัวฉีดเชื้อเพลิง	BRACKET; INJ PIPE CLIP	8-98038-941-0	INJ PIPE 0-40	01
069	แผ่นฐานรองยึดท่อหัวฉีดเชื้อเพลิง	BRACKET; INJ PIPE CLIP	8-98049-015-0	INJ PIPE 0-40	01
071	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรอง	BOLT; BRKT	0-28050-816-0	INJ PIPE 0-40	02
071	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรอง	BOLT; BRKT	0-28151-200-0	INJ PIPE 0-40	01
094	ฐานรองยึดหัวฉีด	BRACKET; INJ NOZZLE	8-98028-999-0	INJ PIPE 0-40	06
099	สลักเกลียวยึดท่อหัวฉีด	BOLT; CLIP, INJ, PIPE	0-28050-635-0	INJ PIPE 0-40	03
110	แป้นเกลียวยึด	NUT; CLIP	0-91180-106-0	INJ PIPE 0-40	05
121	ท่อเชื้อเพลิงจากปั๊มจ่ายเชื้อเพลิง	PIPE; FUEL, FEED PUMP, SUCTION	8-98126-331-0	INJ PUMP 0-40	01
131	ฝาปะกัวยึดท่อเชื้อเพลิงไหลกลับ	CLIP; OVERFLOW LEAK OFF	8-98000-010-2	INJ PUMP 0-40	01
131	ฝาปะกัวยึดท่อเชื้อเพลิงไหลกลับ	CLIP; OVERFLOW LEAK OFF	8-98000-011-2	INJ PUMP 0-40	01
133	ท่อเชื้อเพลิงไหลกลับจากหัวฉีด	PIPE; INJ NOZZLE LEAK OFF	8-94391-311-0	INJ PUMP 0-40	01
133	ท่อเชื้อเพลิงไหลกลับจากหัวฉีด	PIPE; INJ NOZZLE LEAK OFF	8-97610-504-0	INJ PUMP 0-40	01
134	สลักเกลียวยึดท่อเชื้อเพลิงไหลกลับ	BOLT; JOINT, LEAK OFF PIPE	1-09675-037-1	INJ PUMP 0-40	06
134	สลักเกลียวยึดท่อเชื้อเพลิงไหลกลับ	BOLT; JOINT, LEAK OFF PIPE	8-94396-711-0	INJ PUMP 0-40	02

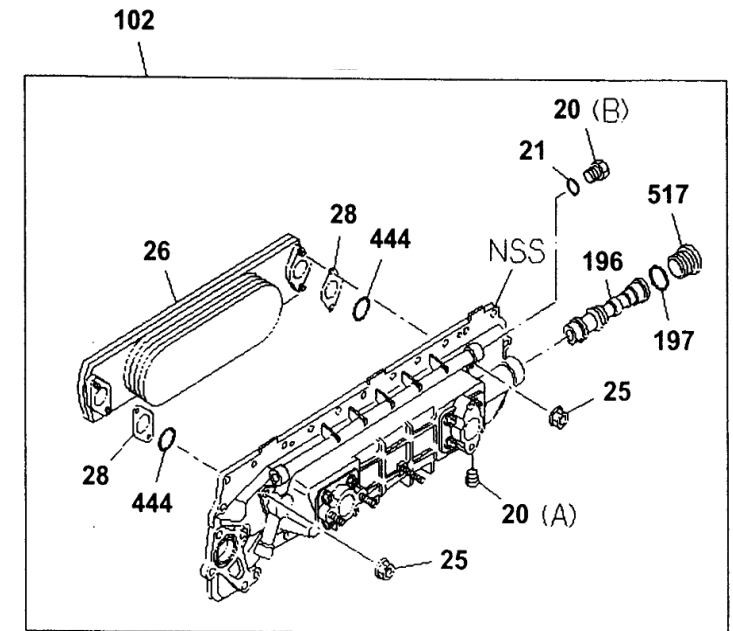
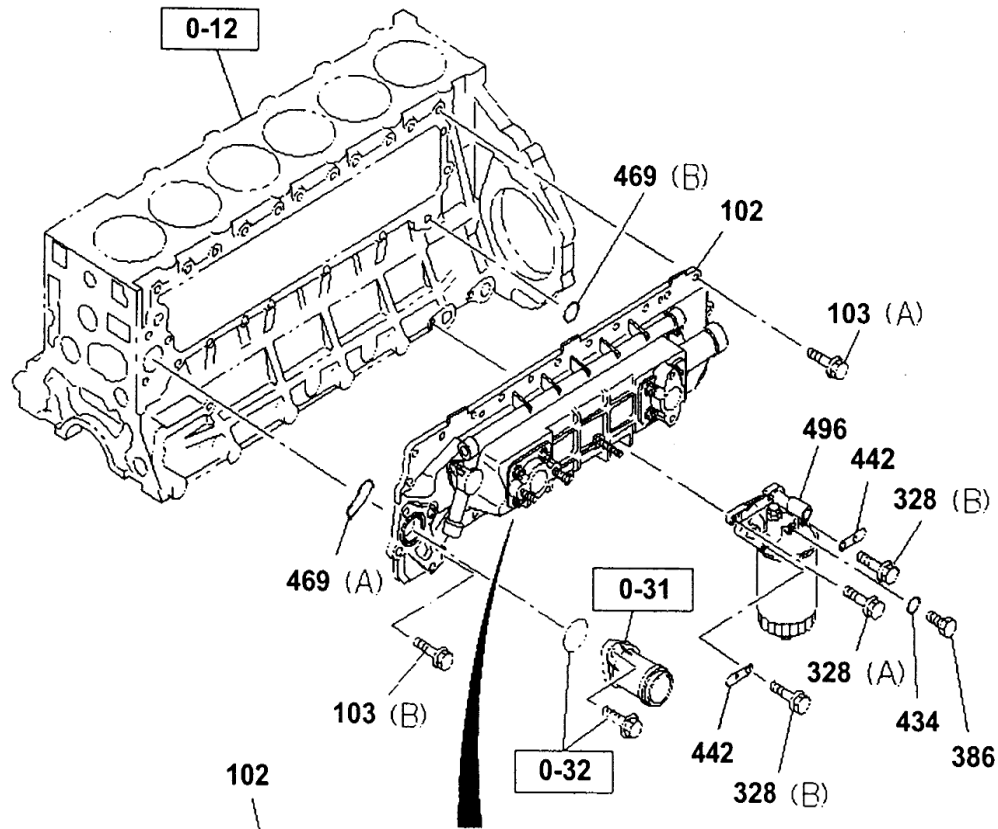
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				FUEL INJECTION SYSTEM 0-40	
135	แหวนรองสลักเกลียวยึดท่อเชื้อเพลิง ไหลกลับ	GASKET;JOINT BOLT,LEAK OFF PIPE	8-97240-975-0	INJ PUMP 0-40	01
135	แหวนรองสลักเกลียวยึดท่อเชื้อเพลิง ไหลกลับ	GASKET;JOINT BOLT,LEAK OFF PIPE	8-98065-992-0	INJ PUMP 0-40	06
135	แหวนรองสลักเกลียวยึดท่อเชื้อเพลิง ไหลกลับ	GASKET;JOINT BOLT,LEAK OFF PIPE	8-98079-755-0	INJ PUMP 0-40	01
154	แหวนรองข้อต่อหัวฉีด	GASKET; CONNECTOR	9-09561-111-0	INJ PIPE 0-40	06
169	แป้นเกลียวยึดแผ่นฐานรอง	NUT; BRKT	0-91180-110-0	INJ PUMP 0-40	02
169	แป้นเกลียวยึดแผ่นฐานรอง	NUT; BRKT	0-91180-112-0	INJ PUMP 0-40	01
184	สลักเกลียวยึดฐานรองหัวฉีด	BOLT; NOZZLE HOLDER	8-98008-895-0	INJ PUMP 0-40	06
199	แหวนรองสลักเกลียวจับสัญญาณ	GASKET; EYE BOLT	1-15619-507-0	INJ PUMP 0-40	02
199	แหวนรองสลักเกลียวจับสัญญาณ	GASKET; EYE BOLT	8-97602-218-0	INJ PUMP 0-40	04
205	ตัวส่งสัญญาณวัดอุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง	SENSOR; FUEL TEMP	8-98023-581-0	INJ PUMP 0-40	01
210	ท่อปั๊มหัวฉีด	PIPE; INJ,C/R	8-97608-480-0	INJ PUMP 0-40	01
211	ชุดคอมมอนเรล	RAIL ASM; COMMON	8-97609-980-1	COMMONRAIL 0-40	01
212	สลักเกลียวยึดชุดคอมมอนเรล	BOLT; RAIL ASM	8-97372-243-0	COMMONRAIL 0-40	02
216	สลักเกลียวยึดตัวรับสัญญาณ	BOLT; EYE	5-15759-003-0	INJ PUMP 0-40	01
216	สลักเกลียวยึดตัวรับสัญญาณ	BOLT; EYE	8-97351-388-0	INJ PUMP 0-40	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				FUEL INJECTION SYSTEM 0-40	Qty.
216	สลักเกลียวยึดตัวรับสัญญาณ	BOLT; EYE	8-98043-033-0	INJ PUMP 0-40	01
271	แหวนรองปั๊มหัวฉีด	GASKET; INJ JUMP	1-09623-464-0	INJ PUMP 0-40	01
271	แหวนรองปั๊มหัวฉีด	GASKET; INJ JUMP	8-98031-844-0	INJ PUMP 0-40	01
288	แหวนรอง	GASKET	1-15641-046-0	COMMONRAIL 0-40	01
289	ตัววัดจำกัดแรงดันเชื้อเพลิง	LIMITER; FUEL PRESS	8-98032-549-0	COMMONRAIL 0-40	01
290	ตัวส่งสัญญาณแรงดันเชื้อเพลิง	SENSOR; PRESS	8-98119-790-0	COMMONRAIL 0-40	01
329	แหวนรองตั้งส่งสัญญาณวัดอุณหภูมิ เชื้อเพลิง	GASKET; SENSOR,FUEL TEMP	9-09566-110-0	INJ PUMP 0-40	01
382	ลิ้มล็อกเพลลาขับ	KEY; DRIVE SHAFT	8-98161-995-0	INJ PUMP 0-40	01
392	แป้นเกลียวยึดชุดคอมมอนเรล	NUT; RAIL ASM	0-91180-110-0	COMMONRAIL 0-40	02
424	ชุดซ่อมใหญ่ปั๊มจ่ายเชื้อเพลิง	OVERHAUL KIT; SUPPLY PUMP	8-98145-449-0	INJ PUMP 0-40	01



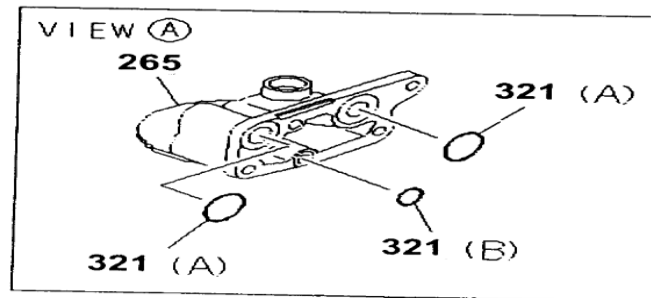
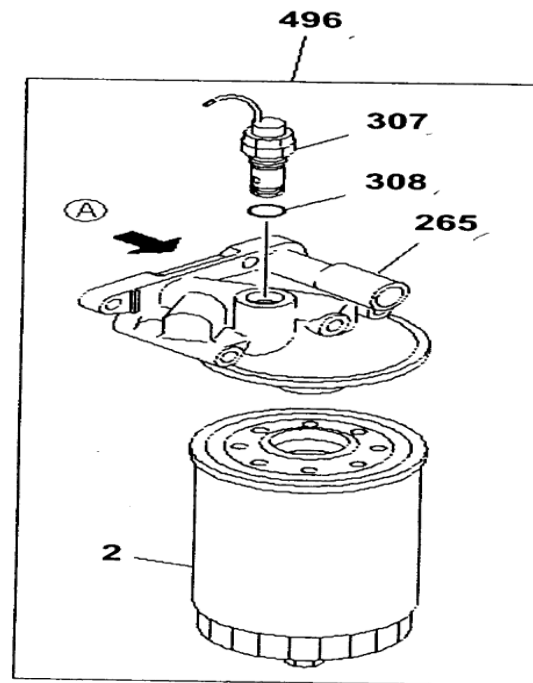
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				FUEL PUMP AND PIPE 0-42	Qty.
	ชุดปั๊มเชื้อเพลิงและท่อเชื้อเพลิง	FUEL PUMP AND PIPE			
126	สลักเกลียวยึดฝาปะกับท่อเชื้อเพลิง	BOLT; CLIP,FUEL PIPE	0-28151-025-0	FUEL PUMP AND PIPE 0-42	01
126	สลักเกลียวยึดฝาปะกับท่อเชื้อเพลิง	BOLT; CLIP,FUEL PIPE	0-28650-635-0	FUEL PUMP AND PIPE 0-42	02
131	แผ่นฐานรองฝาปะกับท่อเชื้อเพลิง	BRACKET; FUEL PIPE CLIP	1-15419-391-1	FUEL PUMP AND PIPE 0-42	01
142	ฝาปะกับท่อเชื้อเพลิง	CLIP; FUEL PIPE	5-09709-103-0	FUEL PUMP AND PIPE 0-42	01
142	ฝาปะกับท่อเชื้อเพลิง	CLIP; FUEL PIPE	8-98000-010-2	FUEL PUMP AND PIPE 0-42	01
142	ฝาปะกับท่อเชื้อเพลิง	CLIP; FUEL PIPE	8-98000-011-2	FUEL PUMP AND PIPE 0-42	01
148	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรอง	BOLT; BRKT	0-28050-812-0	FUEL PUMP AND PIPE 0-42	01

OIL COOLER ASM



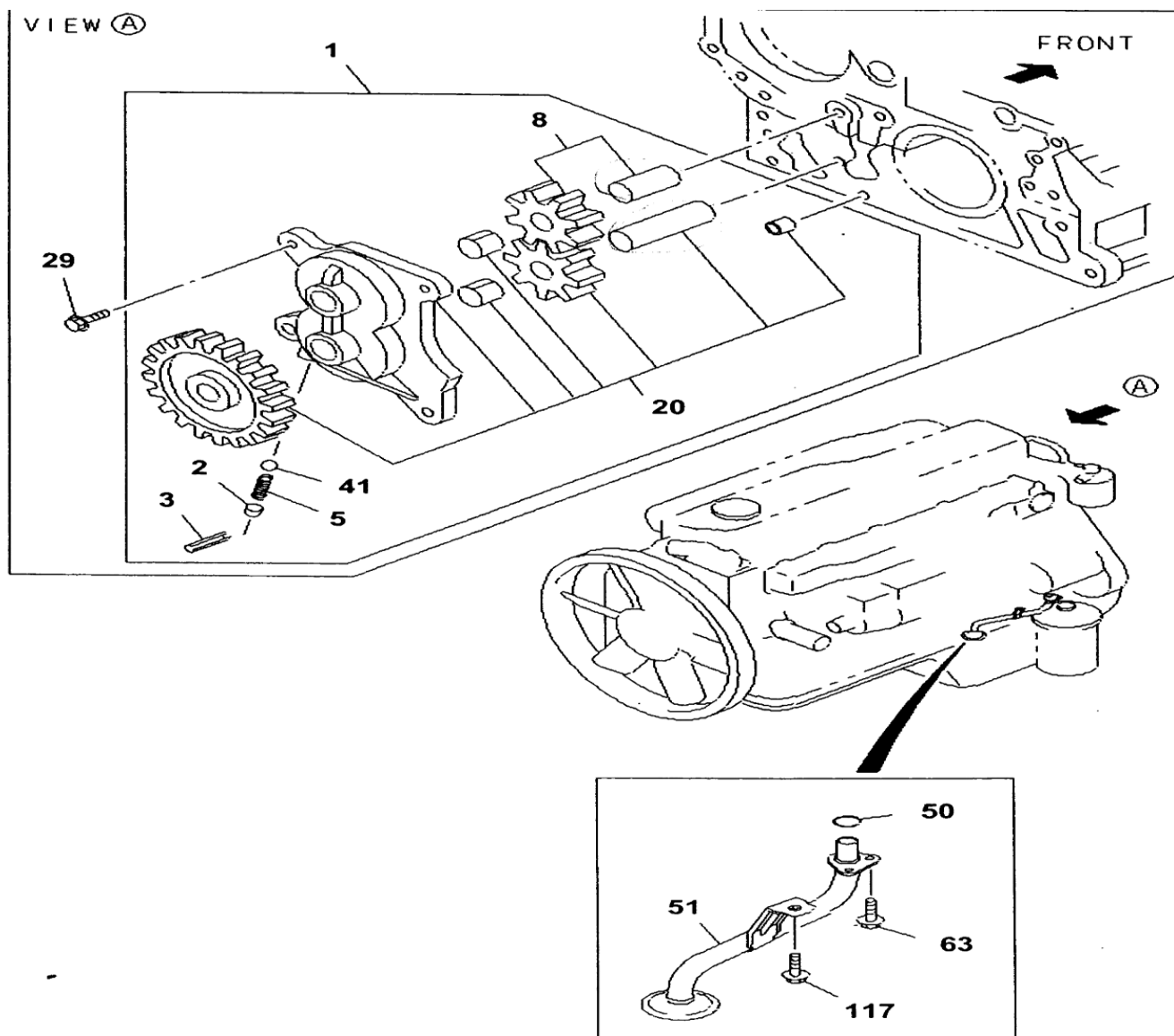
0-50

OIL FILTER ASM



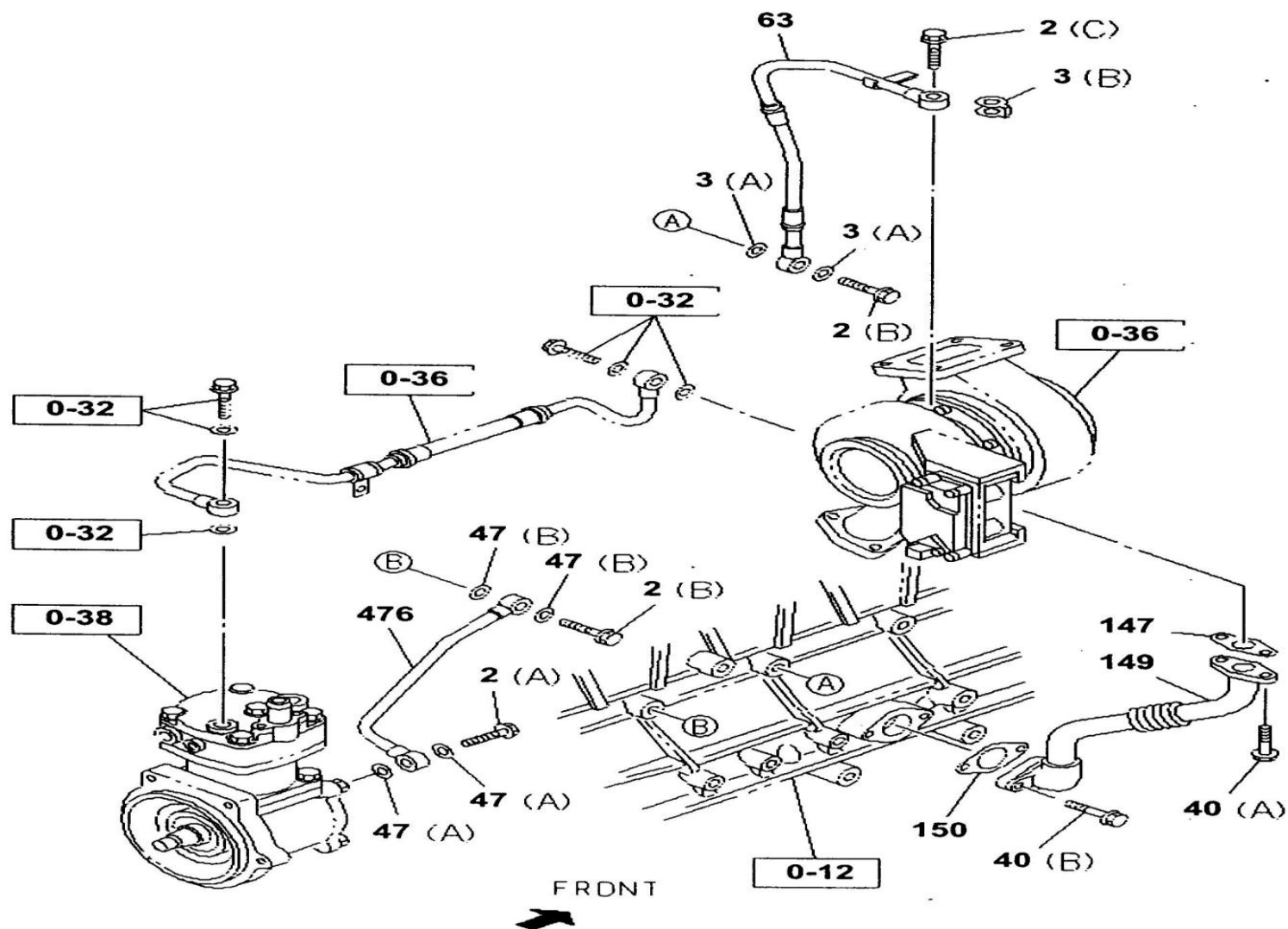
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				OIL COOLER AND OIL FILTER 0-50	Qty.
	ชุดระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง และกรองน้ำมันเครื่อง	OIL COOLER AND OIL FILTER			
002	ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	ELEMENT; OIL FILTER	8-94391-049-2	OIL FILTER ASM 0-50	01
020	ลูกปิดตัวระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง	PLUG; COOLER BODY	1-13219-240-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
020	ลูกปิดตัวระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง	PLUG; COOLER BODY	8-97608-567-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
021	แหวนรองลูกปิดน้ำมัน	GASKET; PLUG	8-97608-568-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
025	แป้นเกลียวยึดตัวระบายความร้อน น้ำมันเครื่อง	NUT; CORE TO BODY	1-13219-324-0	OIL COOLER ASM 0-50	04
026	ชุดคลิประบายความร้อนน้ำมันเครื่อง	CORE ASM; OIL COOLER	8-98062-207-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
028	ปะเก็นคลิประบายความร้อน น้ำมันเครื่อง	GASKET; CORE TO BODY	8-98063-865-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
102	ชุดระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง	COOLER ASM; OIL	8-98130-995-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
103	สลักเกลียวยึดชุดระบายความร้อน น้ำมันเครื่อง	BOLT; OIL COOLER	0-28050-835-0	OIL COOLER ASM 0-50	03
103	สลักเกลียวยึดชุดระบายความร้อน น้ำมันเครื่อง	BOLT; OIL COOLER	0-28650-830-0	OIL COOLER ASM 0-50	24
196	ชุดควบคุมอุณหภูมิเครื่องระบาย ความร้อนน้ำมันเครื่อง	THERMOSTAT; OIL COOLER	8-97600-936-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
197	แหวนรองควบคุมอุณหภูมิ	GASKET; THERMOSTAT	8-94391-728-0	OIL COOLER ASM 0-50	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				OIL COOLER AND OIL FILTER 0-50	Qty.
265	ตัวเรือนกรองน้ำมันเครื่อง	BODY; OIL FILTER	8-94391-016-4	OIL COOLER ASM 0-50	01
307	ลิ้นระบายน้ำมันเครื่อง	VALVE; OVERFLOW	8-94395-700-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
308	แหวนรองลิ้นระบายน้ำมันเครื่อง	GASKET; VLV, OVERFLOW	1-09623-163-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
321	แหวนรองระหว่างกรองน้ำมันเครื่อง กับเรือนสูบ	GASKET; OIL FILTER TO C/BL	8-94399-339-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
321	แหวนรองระหว่างกรองน้ำมันเครื่อง กับเรือนสูบ	GASKET; OIL FILTER TO C/BL	8-94399-399-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
328	สลักเกลียวยึดกรองน้ำมันเครื่อง	BOLT; OIL FILTER	0-28151-030-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
328	สลักเกลียวยึดกรองน้ำมันเครื่อง	BOLT; OIL FILTER	0-28151-090-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
386	จุกปิดกรองน้ำมันเครื่อง	PLUG; OIL FILTER	1-09604-074-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
434	แหวนรองจุกปิดท้ายกรองน้ำมันเครื่อง	GASKET; PLUG, OIL FILTER	1-09630-083-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
442	แผ่นฐานยึดสายไฟ, กรองน้ำมันเครื่อง	BRACKET; HARNESS, OIL FILTER	8-97601-310-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
444	แหวนรองคลิประบายความร้อนระหว่าง ไส้กรองน้ำมันเครื่องกับตัวเรือนสูบ	GASKET; ELEMENT TO BODY	1-09623-299-0	OIL COOLER ASM 0-50	02
469	แหวนรองตัวระบายความร้อน น้ำมันเครื่องกับตัวเรือนสูบ	GASKET; OIL COOLER TO C/BL	8-94399-002-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
469	แหวนรองตัวระบายความร้อน น้ำมันเครื่องกับตัวเรือนสูบ	GASKET; OIL COOLER TO C/BL	8-98045-449-0	OIL COOLER ASM 0-50	01
496	ชุดกรองน้ำมันเครื่อง	FILTER ASM; OIL	8-94391-015-6	OIL COOLER ASM 0-50	01
517	จุกปิดตัวควบคุมอุณหภูมิ	PLUG; THERMOSTAT, OIL COOLER	8-94391-731-0	OIL COOLER ASM 0-50	01



Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	Qty.
	ชุดปั๊มน้ำมันเครื่อง และกรองน้ำมันเครื่อง	OIL PUMP AND OIL STRAINER			
001	ปั๊มน้ำมันเครื่อง	PUMP ASM; OIL	8-94390-414-3	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
002	ตัวรองสปริง	SEAT; SPR	5-13165-004-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
003	สลักผ่า	PIN; SPLIT	9-08104-030-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
005	สปริงขดลวด	SPRING; COIL	5-09580-098-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
008	ชุดเฟืองถูกขับปั๊มน้ำมันเครื่อง	GEAR; DRIVEN, OIL PUMP	8-97602-115-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
020	ชุดเฟืองขับปั๊มน้ำมันเครื่อง	GEAR; DRIVE, OIL PUMP	8-97602-132-1	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
029	สลักเกลียวยึดปั๊มน้ำมันเครื่อง	BOLT; OIL PUMP	0-28050-825-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	04
041	ลูกปืนลิ้นระบายน้ำมันเครื่อง	BALL; OIL RELIEF VLV	5-09843-003-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
050	ปะเก็นท่อน้ำมันเครื่อง	GASKET; OIL PIPE, STRAINER TO PUMP	8-94399-398-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
051	ท่อกรองน้ำมันเครื่อง	STRAINER & PIPE ASM; OIL	8-97608-494-1	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01
063	สลักเกลียวยึดท่อน้ำมันเครื่อง	BOLT; OIL PIPE, STRAINER TO PUMP	0-28080-814-0	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	02
117	สลักเกลียวยึดฐานรองอ่างน้ำมันเครื่อง	BOLT; STAY TO CRANKCASE	8-94399-669-1	OIL PUMP AND OIL STRAINER 0-51	01

0-52

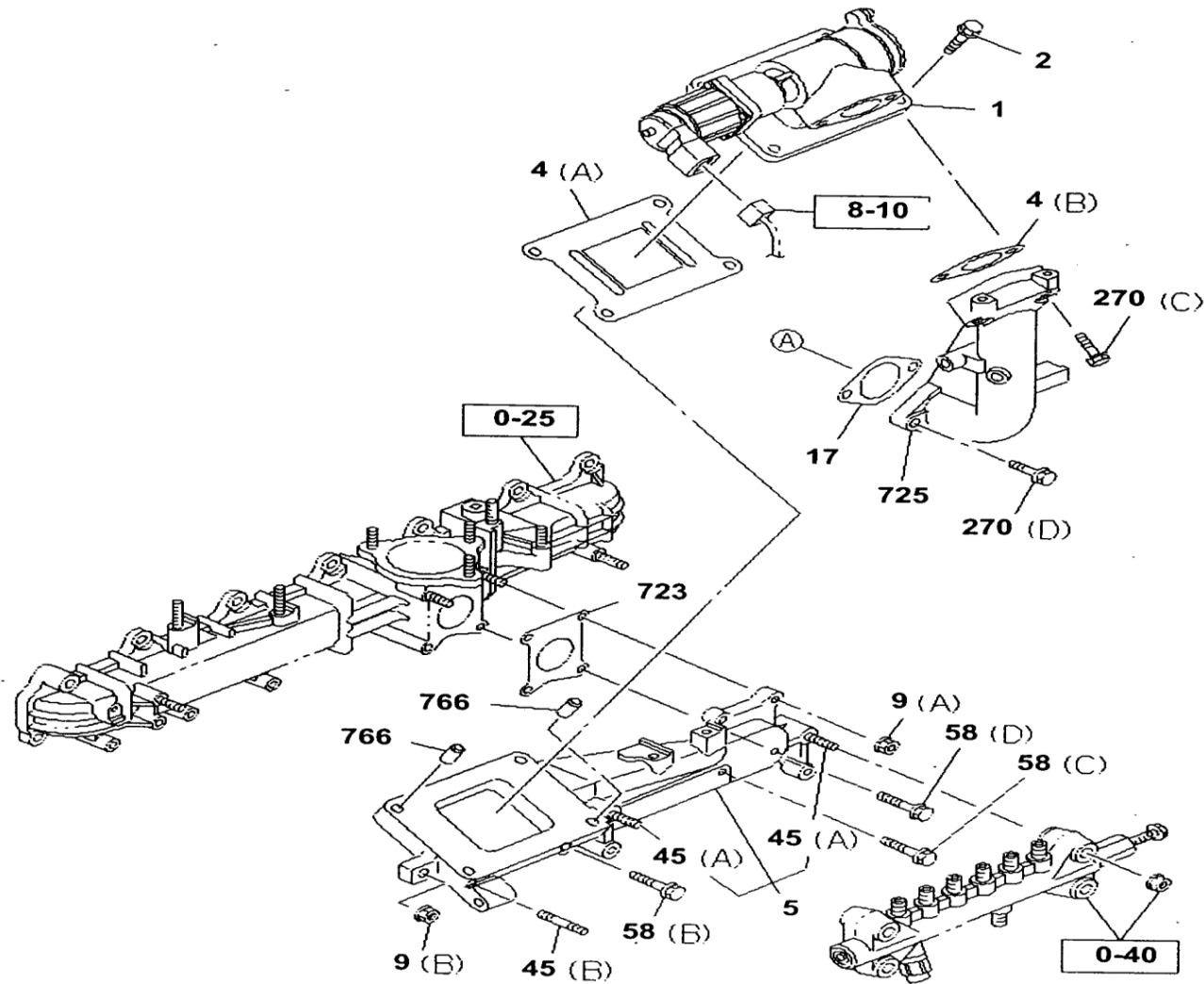


Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	
	ชุดน้ำมันเครื่องและท่อระบายอากาศ	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE			
002	สลักเกลียวยึดท่อระบายอากาศกับ ตัวจับสัญญาณ	BOLT; EYE, OIL PIPE (B)	1-09675-086-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	02
002	สลักเกลียวยึดท่อระบายอากาศกับ ตัวจับสัญญาณ	BOLT; EYE, OIL PIPE (A)	8-97372-238-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01
002	สลักเกลียวยึดท่อระบายอากาศกับ ตัวจับสัญญาณ	BOLT; EYE, OIL PIPE (C)	8-98037-826-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01
003	ปะเก็นระหว่างท่อระบายอากาศกับ ตัวจับสัญญาณ	GASEKT; EYE BOLT, OIL PIPE (B)	1-09630-085-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	02
003	ปะเก็นระหว่างท่อระบายอากาศกับ ตัวจับสัญญาณ	GASEKT; EYE BOLT, OIL PIPE (B)	8-97331-137-1	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01
040	สลักเกลียวยึดท่อระบายอากาศ	BOLT; OIL PIPE (B)	0-28650-825-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	02
040	สลักเกลียวยึดท่อระบายอากาศ	BOLT; OIL PIPE (B)	0-28650-830-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	02

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	
047	ปะเก็นท่อระบายอากาศ	GASKET; OIL PIPE (A)	1-09630-083-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	02
047	ปะเก็นท่อระบายอากาศ	GASKET; OIL PIPE (B)	1-09630-085-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	02
063	ท่อน้ำมันหล่อลื่นเทอร์โบ	PIPE; OIL, TURBOCHARGER FEED	8-97606-204-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01
147	ปะเก็นท่อน้ำมันเทอร์โบ	GASKET; OIL PIPE TO TURBOCHARGER	8-94390-641-1	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01
149	ท่อน้ำมันไหลกลับ	PIPE; OIL RETURN, TURBOCHARGER	8-97606-205-2	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01
150	ปะเก็นท่อน้ำมันเรือนสูบ	GASKET; OIL PIPE TO C/BL	8-94394-671-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01
476	ท่อน้ำมันเรือนสูบ	PIPE; OIL; C/BL TO AIR CMPR	8-97608-935-0	OIL AND VACUUM PIPING; ENGINE 0-52	01

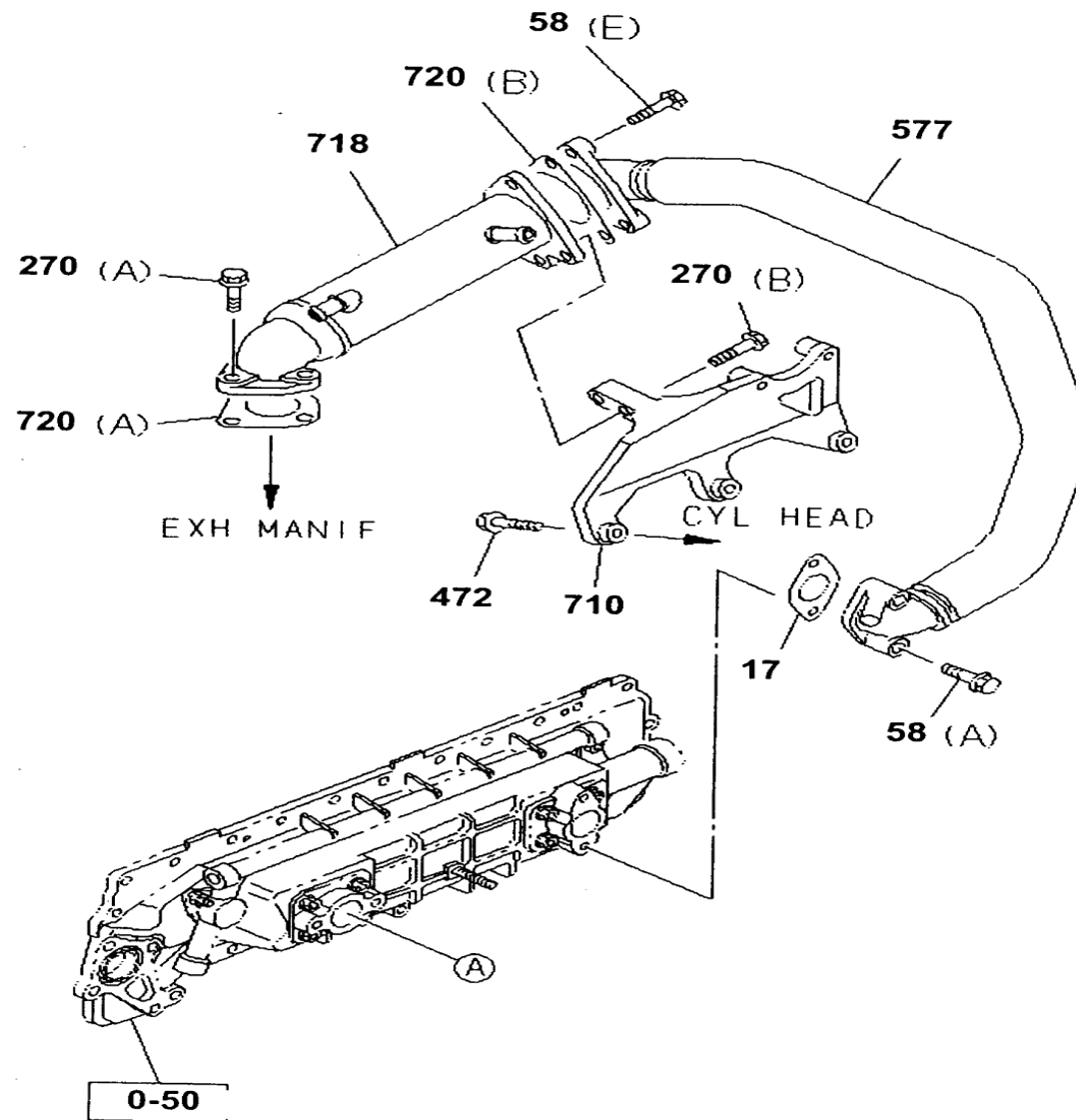
0-57

INLET MANIF SIDE



0-57

TURBOCHARGER SIDE

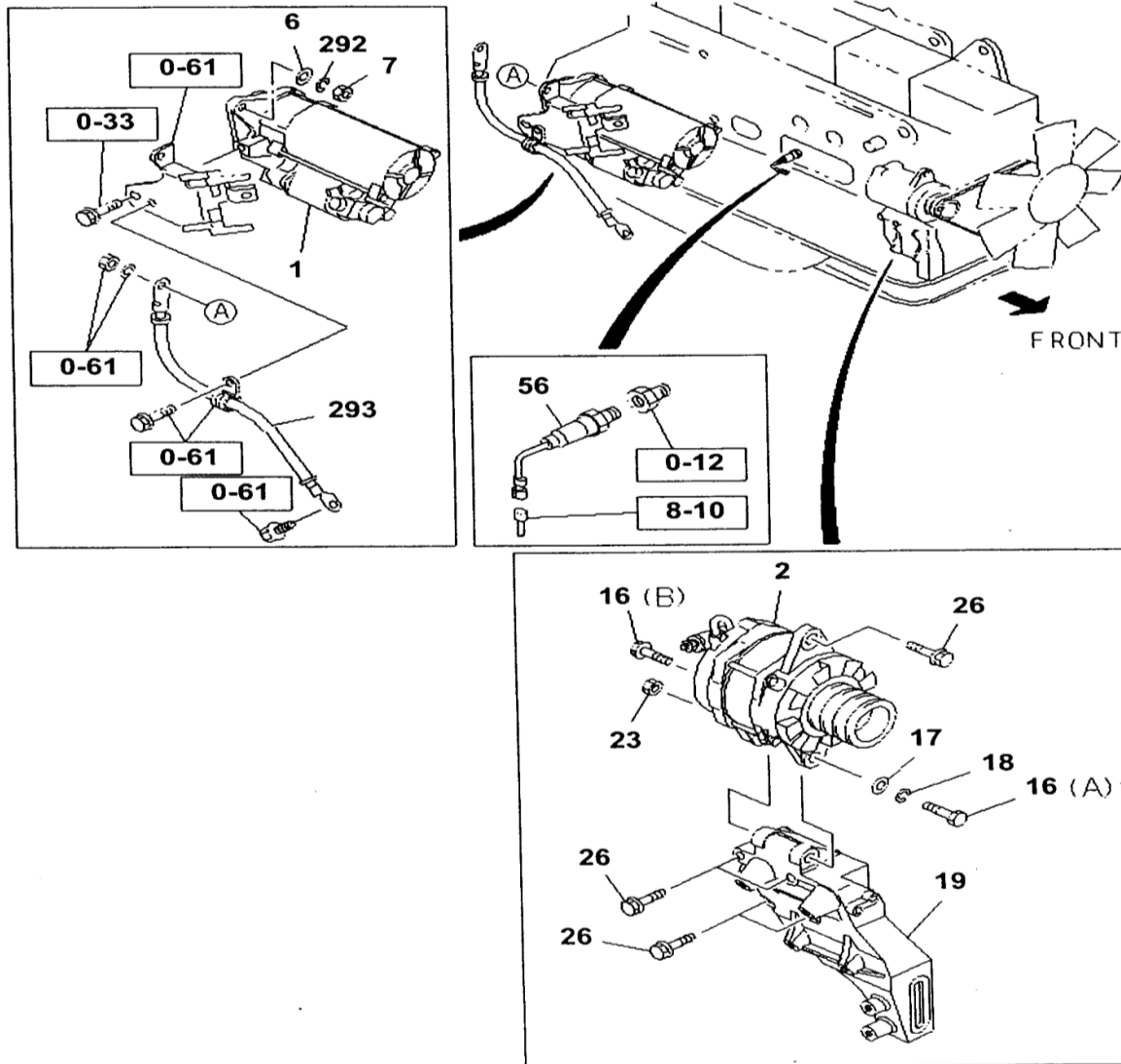


Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				EMISSION PIPING 0-57	
	ชุดท่อมลพิษไอเสีย	EMISSION PIPING			
001	ลิ้นควบคุมมลพิษไอเสีย	VALVE; EGR	8-97383-005-6	INLET MANIF SIDE 0-57	01
002	สลักเกลียวยึดลิ้นควบคุมมลพิษไอเสีย	BOLT; EGR VLV	0-28751-035-0	INLET MANIF SIDE 0-57	04
004	ปะเก็นลิ้นควบคุมมลพิษไอเสีย	GASKET; EGR VLV (B)	8-97603-282-0	INLET MANIF SIDE 0-57	01
004	ปะเก็นลิ้นควบคุมมลพิษไอเสีย	GASKET; EGR VLV (A)	8-97608-423-0	INLET MANIF SIDE 0-57	01
005	ชุดควบคุมมลพิษไอเสีย	ADAPTER ASM	8-97606-201-3	INLET MANIF SIDE 0-57	01
009	แป้นเกลียวชุดควบคุมมลพิษไอเสีย	NUT; EGR ADAPTER (A)	0-91180-108-0	INLET MANIF SIDE 0-57	02
009	แป้นเกลียวชุดควบคุมมลพิษไอเสีย	NUT; EGR ADAPTER (B)	0-91180-110-0	INLET MANIF SIDE 0-57	02
017	ปะเก็นท่อชุดควบคุมมลพิษไอเสีย	GASKET; EGR PIPE	8-97601-144-0	INLET MANIF SIDE 0-57	02
045	สลักเกลียวปล่อยยึดชุดควบคุมมลพิษไอเสีย	STUD; ADAPTER, EGR (B)	0-44011-030-0	INLET MANIF SIDE 0-57	01
045	สลักเกลียวปล่อยยึดชุดควบคุมมลพิษไอเสีย	STUD; ADAPTER, EGR (A)	0-44011-050-0	INLET MANIF SIDE 0-57	02
058	สลักเกลียวยึดท่อมลพิษไอเสีย	BOLT; PIPE (A)	0-28050-860-0	INLET MANIF SIDE 0-57	02
058	สลักเกลียวยึดท่อมลพิษไอเสีย	BOLT; PIPE (B)	0-28151-030-0	INLET MANIF SIDE 0-57	01
058	สลักเกลียวยึดท่อมลพิษไอเสีย	BOLT; PIPE (C)	0-28650-830-0	INLET MANIF SIDE 0-57	01
058	สลักเกลียวยึดท่อมลพิษไอเสีย	BOLT; PIPE (D)	0-28751-035-0	INLET MANIF SIDE 0-57	03
058	สลักเกลียวยึดท่อมลพิษไอเสีย	BOLT; PIPE (E)	8-98034-764-0	INLET MANIF SIDE 0-57	01
270	สลักเกลียวยึดท่อ	BOLT (D)	0-28050-825-0	INLET MANIF SIDE 0-57	02

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				EMISSION PIPING 0-57	
270	สลักเกลียวยึดท่อ	BOLT (B)	0-28050-835-0	INLET MANIF SIDE 0-57	02
270	สลักเกลียวยึดท่อ	BOLT (C)	0-28151-045-0	TURBOCHARGER SIDE 0-57	02
270	สลักเกลียวยึดท่อ	BOLT (A)	8-98043-528-0	TURBOCHARGER SIDE 0-57	03
472	สลักเกลียวยึดฐานรอง	BOLT; BRKT	0-28060-835-0	TURBOCHARGER SIDE 0-57	03
577	ท่ออากาศไหลเข้าตัวควบคุมสารมลพิษ ไอเสีย	PIPE; AIR, EGR	8-98147-787-0	TURBOCHARGER SIDE 0-57	01
710	แท่นยึดชุดระบายความร้อน	BRACKET; EGR COOLER	8-98125-359-0	TURBOCHARGER SIDE 0-57	01
718	ชุดระบายความร้อนตัวควบคุมมลพิษ ไอเสีย	COOLER; EGR	8-98030-582-3	TURBOCHARGER SIDE 0-57	01
720	ปะเก็นชุดระบายความร้อน	GASKET; COOLER (B)	8-97603-889-0	TURBOCHARGER SIDE 0-57	01
720	ปะเก็นชุดระบายความร้อน	GASKET; COOLER (A)	8-98046-192-1	TURBOCHARGER SIDE 0-57	01
723	ปะเก็นลิ้นควบคุมแรงดัน	GASKET; REED VLV	8-97605-995-0	TURBOCHARGER SIDE 0-57	01
725	ท่อดักมลพิษไอเสีย	DUCT; EGR VLV	8-97604-972-2	TURBOCHARGER SIDE 0-57	01
766	ลูกกลิ้งลิ้นควบคุมมลพิษไอเสีย	DOWEL; EGR VLV	9-11319-065-3	TURBOCHARGER SIDE 0-57	02

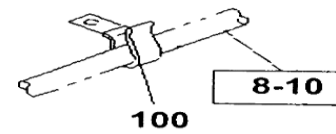
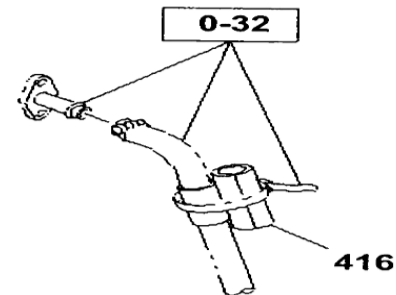
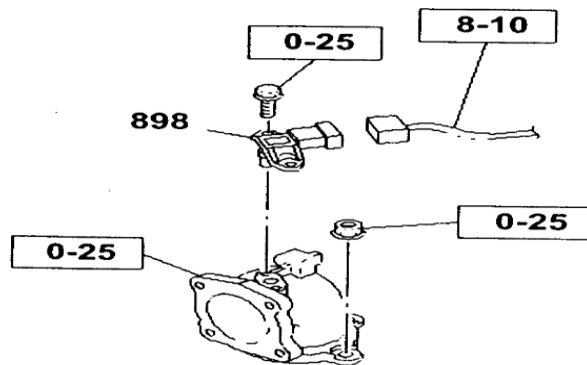
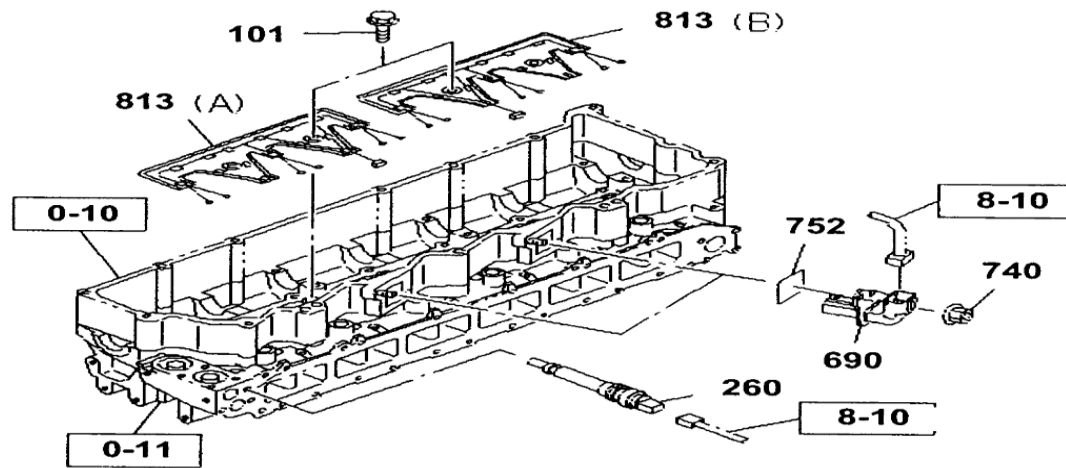
0-60

STATER AND GENERATOR



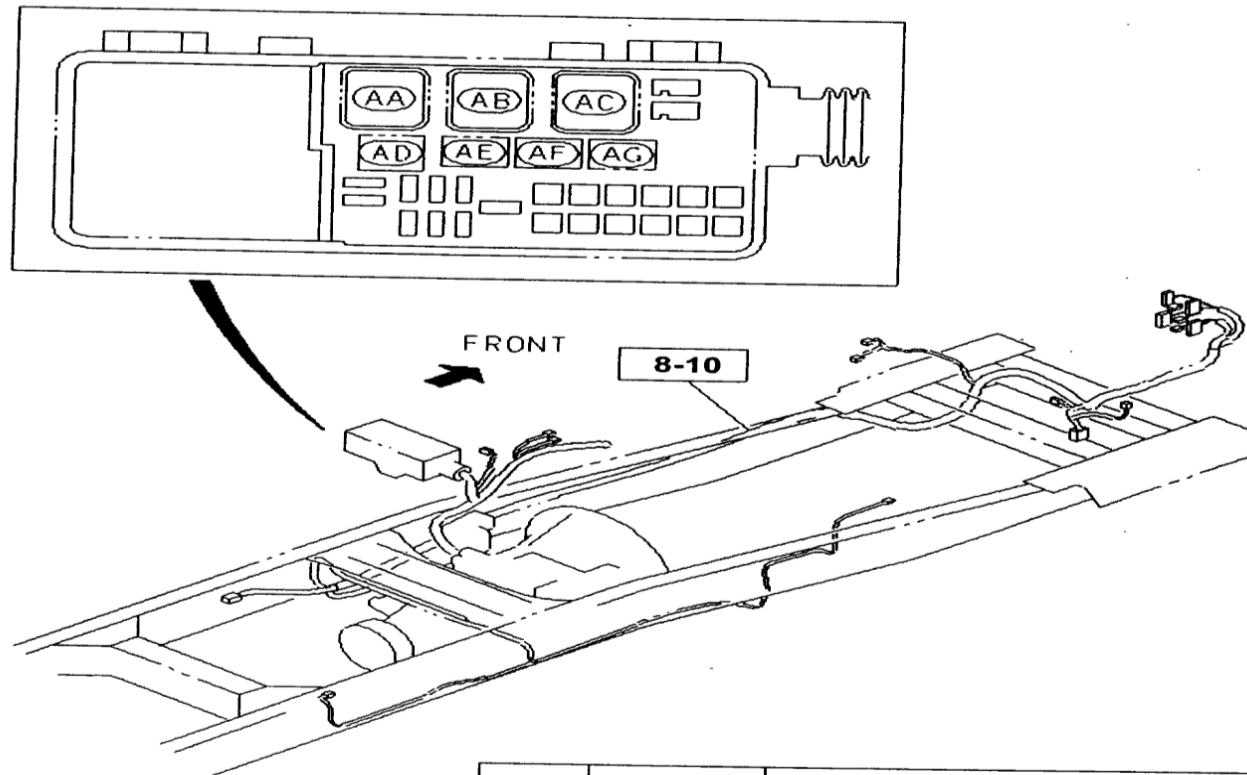
0-60

ENG SIDE



0-60

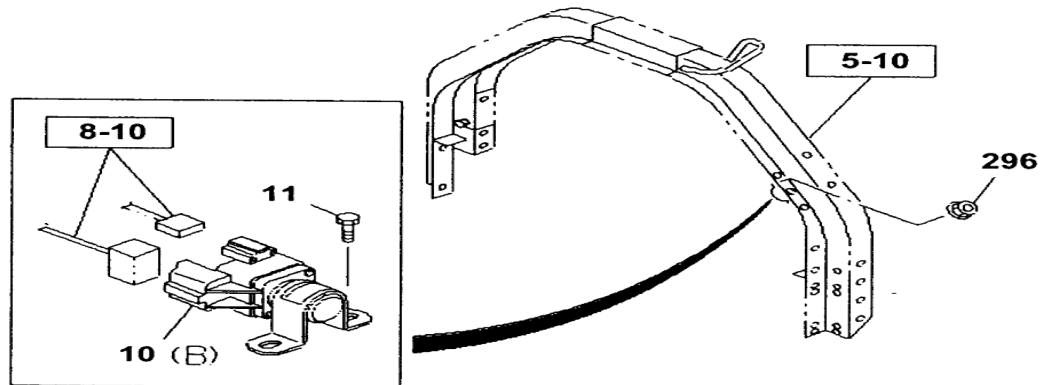
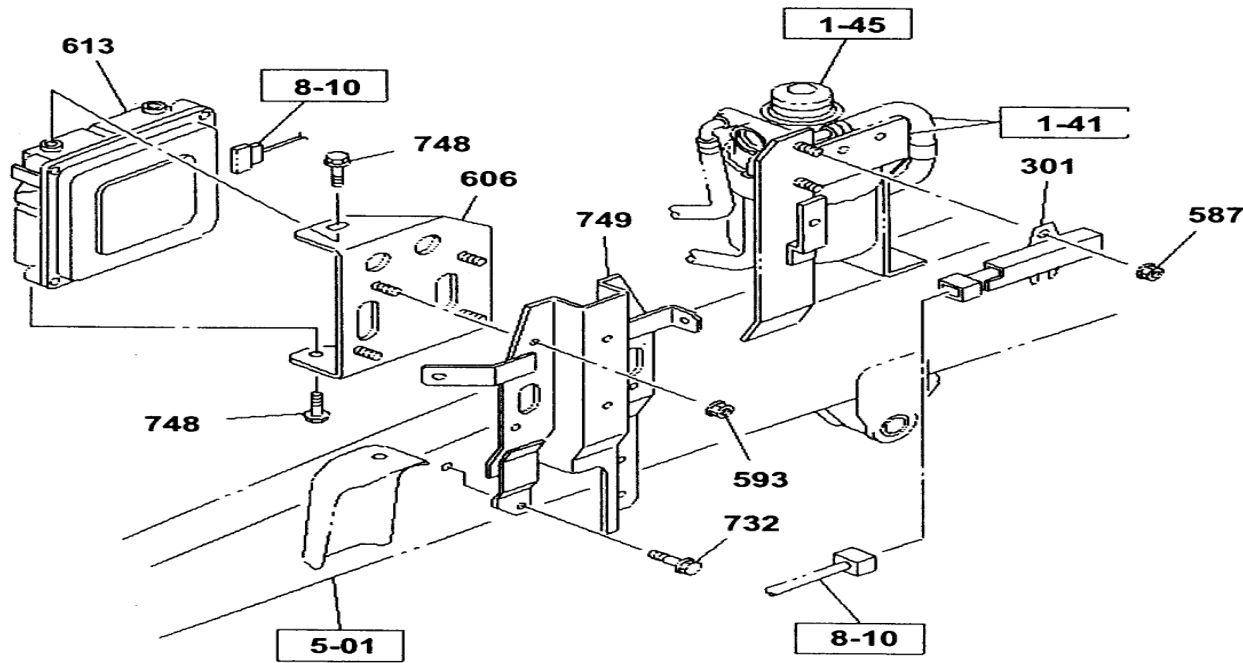
FRAME SIDE



	KEY NO.	RELAY NAME
(AA)	—	—
(AB)	8-28	MAIN
(AC)	—	—
(AD)	8-25	A/C
(AE)	—	—
(AF)	10 (A)	STARTER
(AG)	8-28	STOP LAMP

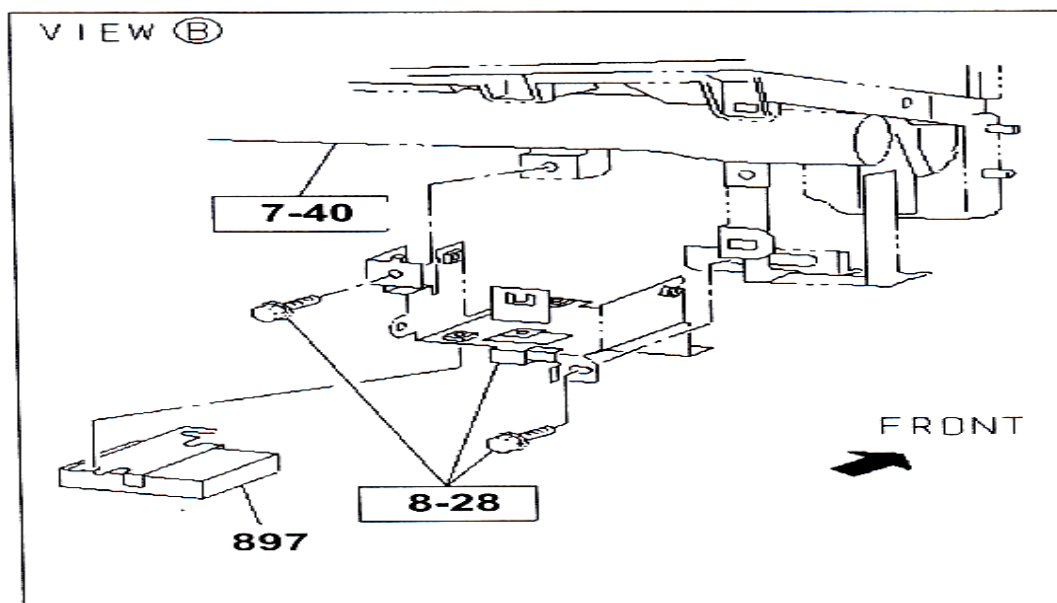
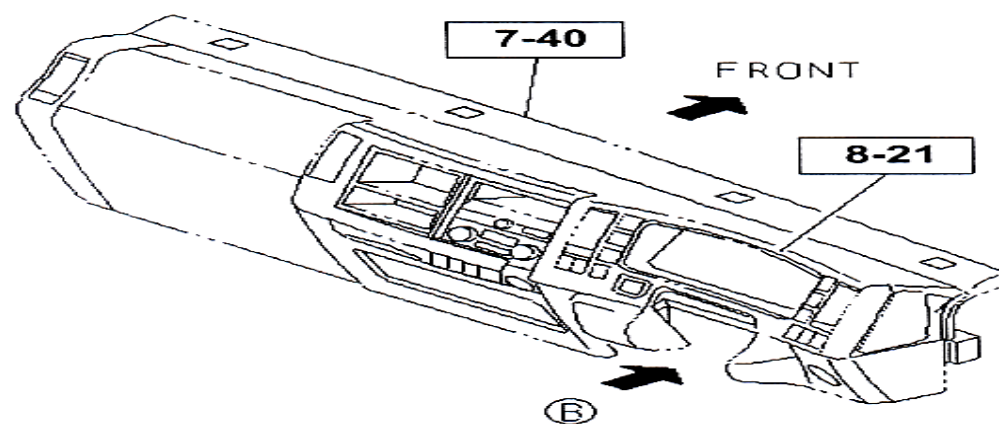
0-60

ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS



0-60

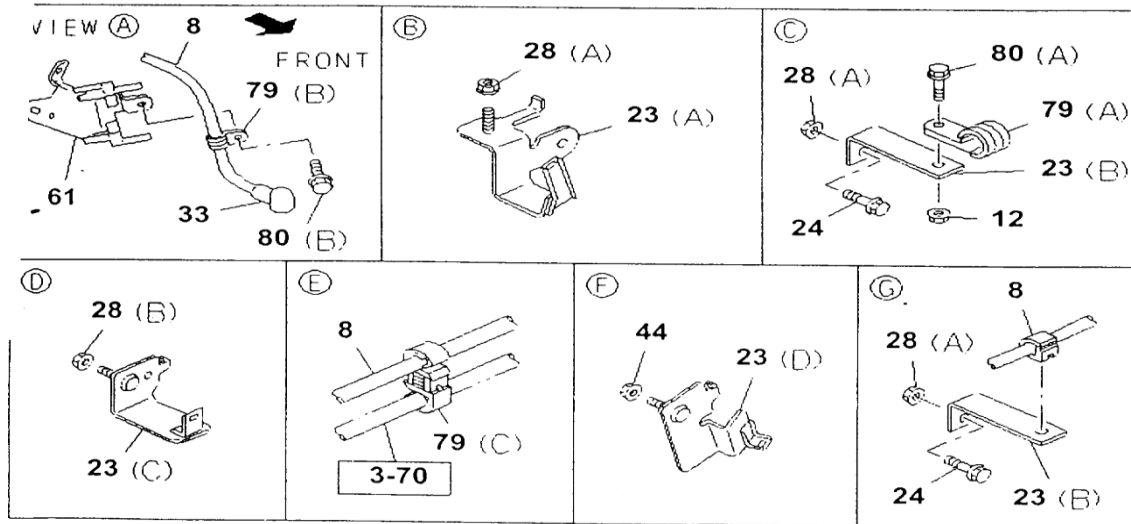
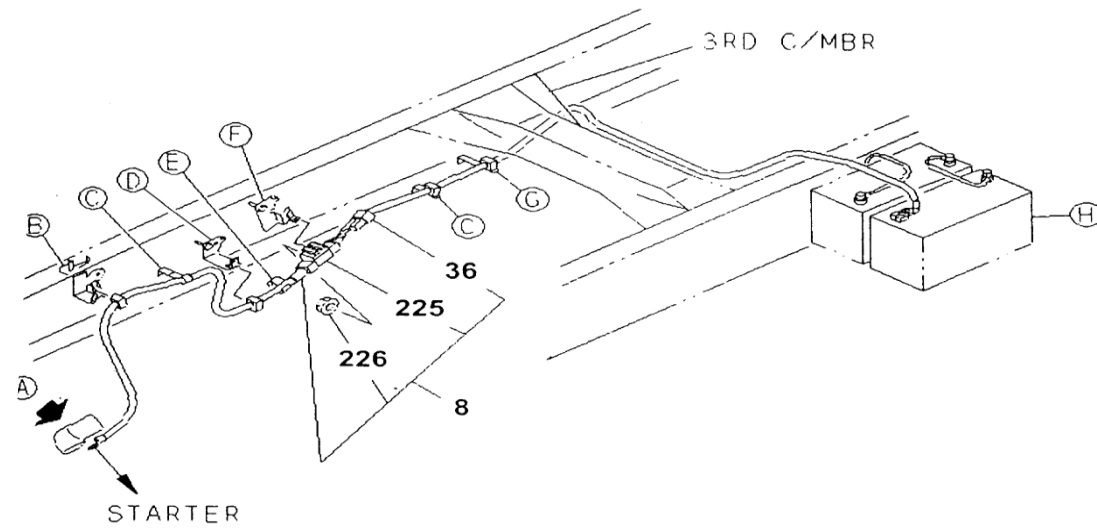
DRM



Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				ENGINE ELECTRICAL CONTROL PARTS 0-60	
	ชุดชิ้นส่วนควบคุมไฟฟ้าเครื่องยนต์	ENGINE ELECTRICAL CONTROL PARTS			
001	มอเตอร์สตาร์ท	STARTER ASM	8-98141-206-1	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
002	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	GENERATOR ASM	8-98013-462-2	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
006	แหวนรองสลักเกลียวยึดตัวเรือน มอเตอร์สตาร์ท	WASHER; PL, STARTER	0-91610-514-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
007	แป้นเกลียวยึดมอเตอร์สตาร์ท	NUT; STATER	0-91110-514-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	02
010	รีเลย์มอเตอร์สตาร์ท	RELAY; STARTER (B)	8-97173-035-1	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
010	รีเลย์มอเตอร์สตาร์ท	RELAY; STARTER (A)	8-98005-631-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
011	สลักเกลียวรีเลย์มอเตอร์สตาร์ท	BOLT; RELAY STARTER	0-28650-820-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	02
016	สลักเกลียวยึดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	BOLT; GEN (B)	0-28050-610-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	02
016	สลักเกลียวยึดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	BOLT; GEN (A)	1-09000-133-1	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
017	แหวนรองสลักเกลียวยึดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	WASHER; PL, GEN	0-91610-514-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
018	แหวนสปริงรองสลักเกลียวยึดเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า	WASHER; LK, GEN	0-91510-514-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
019	แท่นยึดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	BRACKET; GEN	8-98082-615-1	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
023	แป้นเกลียวยึดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	NUT; GEN	0-91110-514-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
026	สลักเกลียวยึดแท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	BOLT; GEN BRKT	0-28151-040-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	02
026	สลักเกลียวยึดแท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	BOLT; GEN BRKT	0-28151-080-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	02

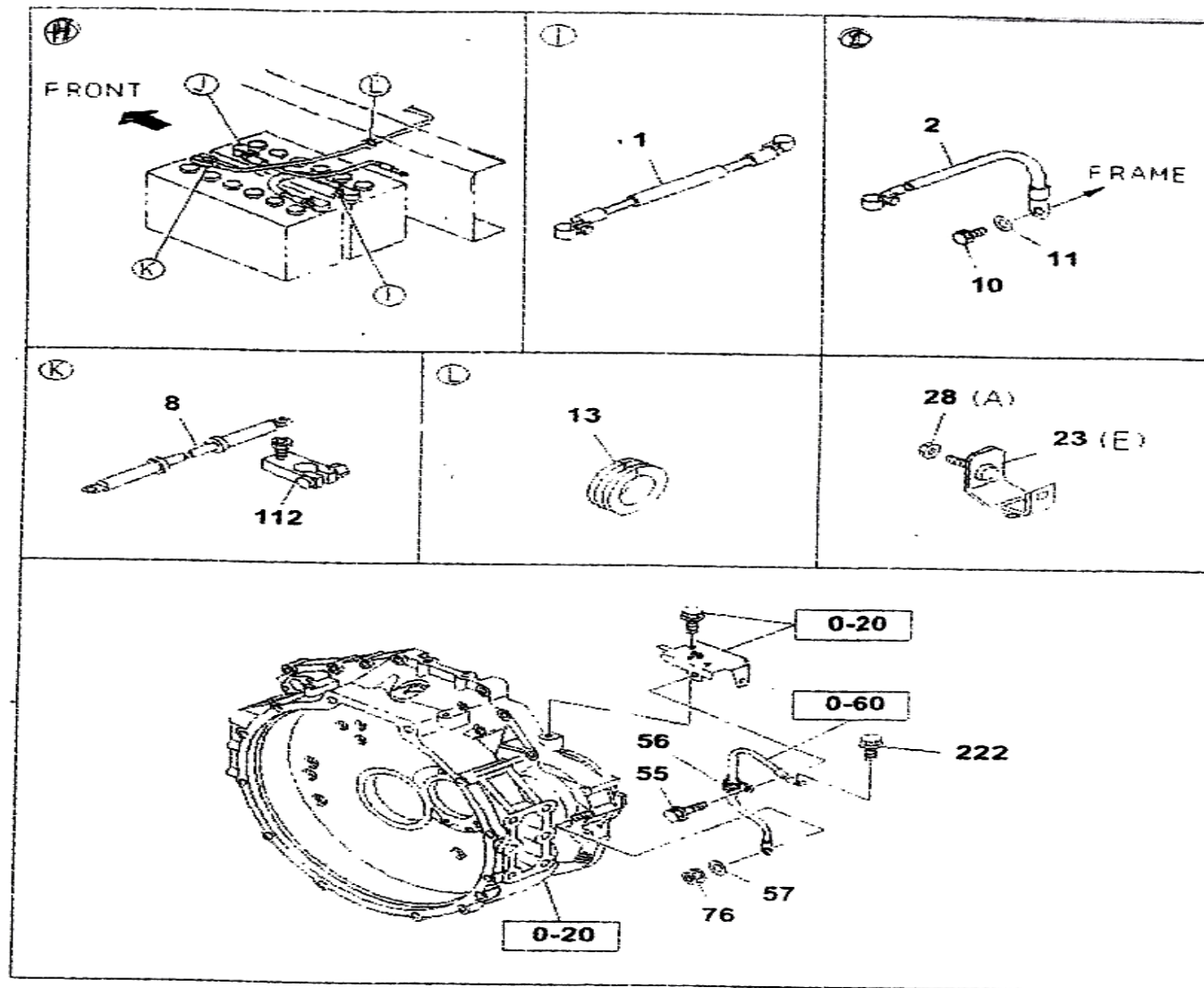
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				ENGINE ELECTRICAL CONTROL PARTS 0-60	
056	สวิตช์แรงดันน้ำมันเครื่อง	SWITCH; OIL PRESSURE WARNING	1-82410-170-1	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
100	คลิปรองยึดสายไฟ	CLIP; HARNESS	8-94208-375-0	ENG SIDE 0-60	01
101	สลักเกลียวยึดสายไฟ	BOLT; HARNESS	0-28650-840-0	ENG SIDE 0-60	04
260	ตัววัดอุณหภูมิ	SENSOR; WATER TEMP	8-98023-883-0	ENG SIDE 0-60	01
292	แหวนสปริงรองสลักเกลียวยึด มอเตอร์สตาร์ท	WASHER; LK, STARTER	0-91510-514-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
293	สายดิน	CABLE; STARTER EARTH	8-97621-358-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	01
296	แป้นเกลียวยึดรีเลย์มอเตอร์สตาร์ท	NUT; RELAY, STARTER	0-91180-108-0	STARTER AND GENERATOR 0-60	02
301	ตัวต้านทานกระแสไฟฟ้า	RESISTOR; DROPPING	8-97357-613-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	01
416	ปลอกยาง	SLEEVE; RUBBER	1-09337-012-0	ENG SIDE 0-60	01
587	แป้นเกลียวยึดตัวต้านทานกับรีเลย์	NUT; RESISTOR & RELAY	0-91180-106-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	02
593	แป้นเกลียวยึดแท่น	NUT; BRKT	0-91180-106-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	04
606	แท่นรองรับชุดควบคุมการทำงานของ เครื่องยนต์	BRACKET; CONT UNIT	1-53194-675-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	01
613	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องยนต์	CONTROL UNIT; ENG	8-98163-989-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				ENGINE ELECTRICAL CONTROL PARTS 0-60	
690	ปลั๊กต่อสัญญาณไฟฟ้า	CONNECTOR	8-94390-858-1	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	02
732	สลักเกลียวยึดแท่นรอง	BOLT; BRKT	0-28651-030-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	03
740	แป้นเกลียว	NUT	0-91180-108-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	04
748	สลักเกลียวยึดชุดควบคุมการทำงานของ เครื่องยนต์	BOLT; CONT UNIT	0-28050-612-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	03
749	ตัวยึดชุดควบคุมการทำงานของ เครื่องยนต์	STAY; CONT UNIT	1-53194-595-3	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	01
752	ปะเก็น	GASKET	8-94391-310-0	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	02
813	ชุดสายไฟหัวฉีด	HARNESS; INJECTOR (A)	8-97602-748-2	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	01
813	ชุดสายไฟหัวฉีด	HARNESS; INJECTOR (B)	8-97602-749-2	ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS 0-60	01
897	หน่วยบันทึกข้อมูล	DRM (DATA RECORDING MODULE)	8-98013-144-6	DRM 0-60	01
898	ตัวส่งสัญญาณสนับสนุน	SENSOR; BOOST	8-98009-418-0	ENG SIDE 0-60	01



0-61

NO.2

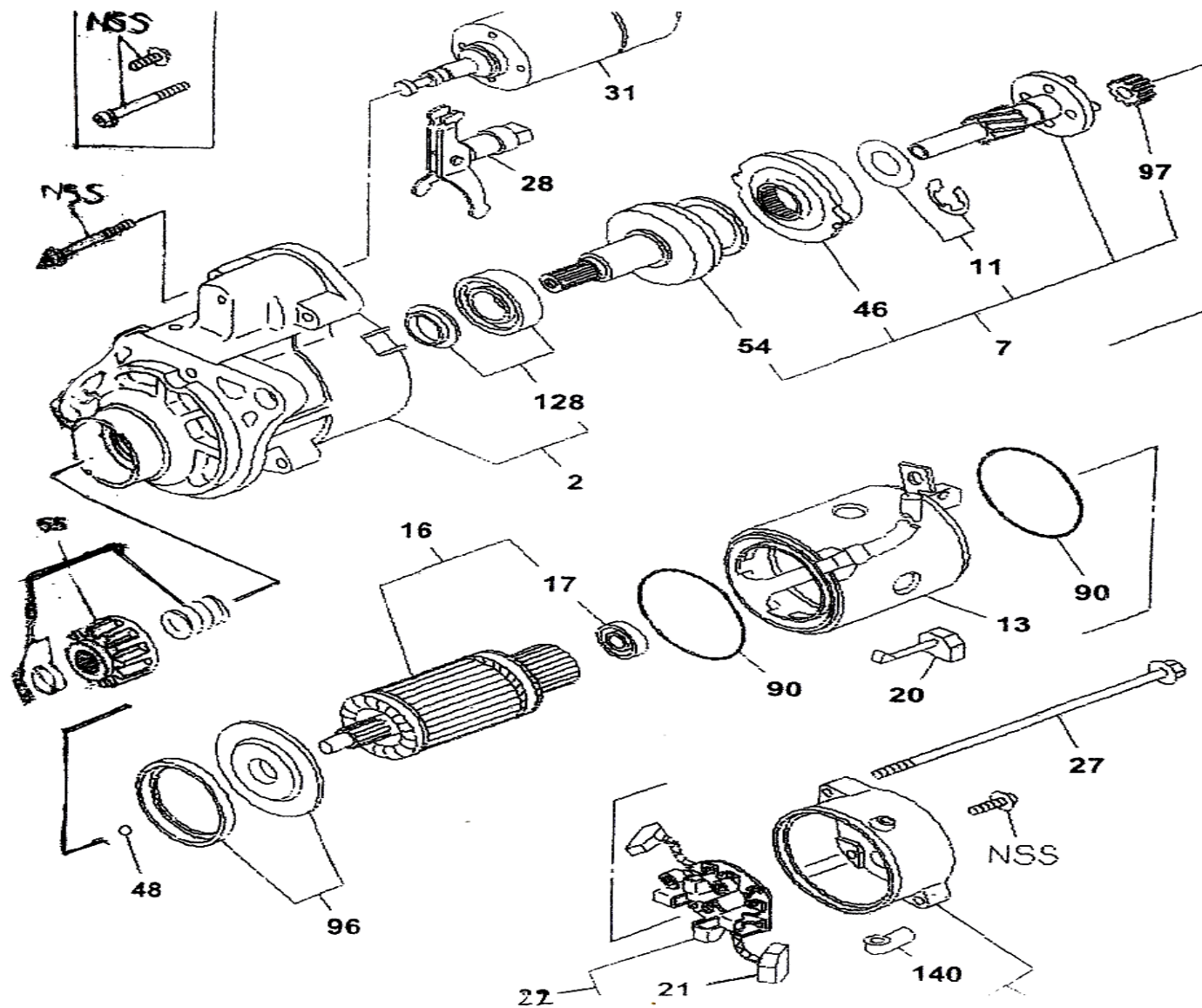


Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				BATTERY AND BATTERY CABLE 0-61	
	ชุดแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	BATTERY AND BATTERY CABLE			
001	สายแบตเตอรี่	CABLE; BATTERY	8-98025-412-3	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
002	สายแบตเตอรี่	CABLE; BATTERY	8-98138-256-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
008	สายแบตเตอรี่กับมอเตอร์สตาร์ท	CABLE; BATTERY, STARTER	8-98159-453-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
010	สลักเกลียวยึดฝาปะกับสายแบตเตอรี่	BOLT; BATTERY CABLE CLIP	8-97087-205-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
011	แหวนรองสายดิน	WASHER; BATTERY CABLE EARTH	1-09503-265-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
012	แป้นเกลียวยึดฝาปะกับสายแบตเตอรี่	NUT; BATTERY CABLE CLIP	0-91180-108-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
013	ปลอกหุ้มร้อยสายแบตเตอรี่	GROMMET; BATTERY CABLE	9-09956-256-2	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
023	แผ่นฐานรองฝาปะกับยึดสายไฟกับโครงรถ	BRACKET; CABLE CLIP TO FRAME	1-82699-085-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	02

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				BATTERY AND BATTERY CABLE 0-61	
023	แผ่นฐานรองฝาปะกับยึดสายไฟกับโครงรถ	BRACKET; CABLE CLIP TO FRAME	8-97612-957-1	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
023	แผ่นฐานรองฝาปะกับยึดสายไฟกับโครงรถ	BRACKET; CABLE CLIP TO FRAME	8-98091-358-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
023	แผ่นฐานรองฝาปะกับยึดสายไฟกับโครงรถ	BRACKET; CABLE CLIP TO FRAME	8-98092-593-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
023	แผ่นฐานรองฝาปะกับยึดสายไฟกับโครงรถ	BRACKET; CABLE CLIP TO FRAME	8-98126-541-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
024	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรองกับโครงรถ	BOLT; BRKT TO FRAME	0-28650-830-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	02
028	แป้นเกลียวยึดแผ่นฐานรองกับโครงรถ	NUT; BRKT TO FRAME	0-91180-108-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
028	แป้นเกลียวยึดแผ่นฐานรองกับโครงรถ	NUT; BRKT TO FRAME	0-91180-108-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	03
028	แป้นเกลียวยึดแผ่นฐานรองกับโครงรถ	NUT; BRKT TO FRAME	0-91180-210-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01

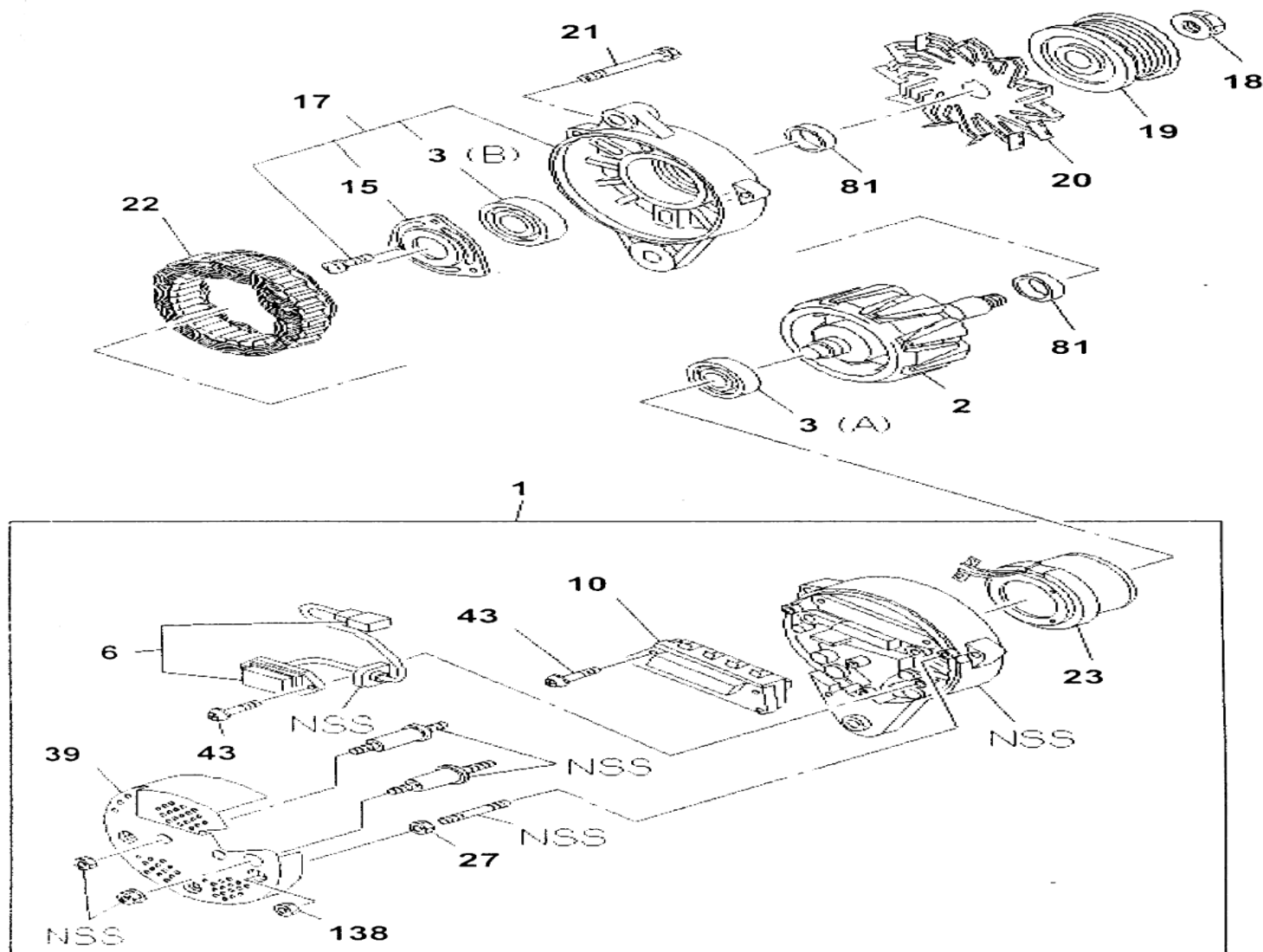
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				BATTERY AND BATTERY CABLE 0-61	
033	ฝาครอบฉนวนกันกระแสไฟฟ้ารั่ว	CAP; INSULATOR	1-82699-431-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
036	ที่ต่อฟิวส์ตัดกระแสไฟของแบตเตอรี่	FUSIBLE LINK; BATTERY	8-97615-498-1	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
044	แป้นเกลียวฐานรอง	NUT; BRKT	0-91180-210-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
055	สลักเกลียวยึดฝาปะกับสายแบตเตอรี่	BOLT; CLIP, BATTERY CABLE	0-28050-816-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
056	ฝาปะกับยึดสายแบตเตอรี่	CLIP; BATTERY CABLE	1-09700-872-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
057	แหวนรองขั้วแบตเตอรี่ตัวเลียบ	WASHER; PL,BATTERY CABLE	0-91610-610-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
061	แผ่นฐานรองขั้วสายแบตเตอรี่	BRACKET; BATTERY CABLE	8-98051-379-1	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
076	แป้นเกลียวยึดสายแบตเตอรี่	NUT; BATTERY CABLE	0-91180-210-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				BATTERY AND BATTERY CABLE 0-61	
079	ฝาปะกัวยึดสายแบตเตอรี่	CLIP; BATTERY CABLE	1-09701-216-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
079	ฝาปะกัวยึดสายแบตเตอรี่	CLIP; BATTERY CABLE	1-09709-277-1	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
079	ฝาปะกัวยึดสายแบตเตอรี่	CLIP; BATTERY CABLE	8-98019-191-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
080	สลักเกลียวยึดฝาปะกัวยึดสายแบตเตอรี่	BOLT; BATTERY CABLE CLIP	0-28050-816-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
080	สลักเกลียวยึดฝาปะกัวยึดสายแบตเตอรี่	BOLT; BATTERY CABLE CLIP	0-28650-825-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 1 0-61	01
112	ขั้วแบตเตอรี่	TERMINAL; BATTERY	8-97365-771-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
222	สลักเกลียวยึดสายดิน	BOLT; EARTH CABLE	8-97087-205-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
225	ตัวเรือนยึดขั้วแบตเตอรี่	BLOCK; TERMINAL	8-98029-689-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01
226	แป้นเกลียวยึดข้อต่อฟิวส์ตัดกระแส	NUT; FUSIBLE LINK	8-94424-179-0	BATTERY AND BATTERY CABLE NO. 2 0-61	01



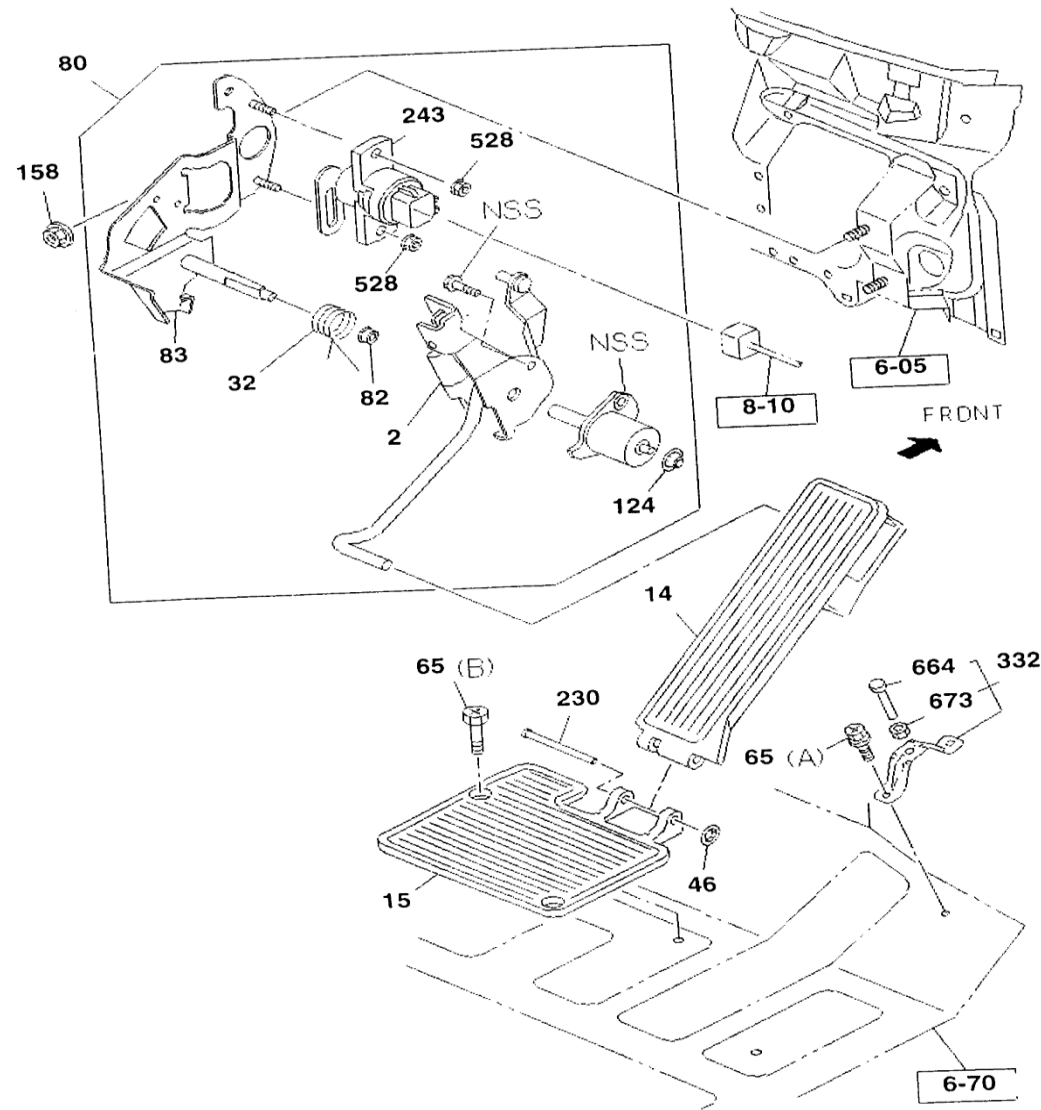
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				STARTER 0-65	
	ชุดมอเตอร์สตาร์ท	STARTER			
002	ตัวเรือนเฟืองขับมอเตอร์สตาร์ท	CASE; PINION, STARTER	8-98152-868-0	STARTER 0-65	01
006	แหวนกันรองเฟืองขับมอเตอร์สตาร์ท	STOPPER; PINION STARTER	8-94475-688-0	STARTER 0-65	01
007	ชุดคลัชเฟืองขับมอเตอร์สตาร์ท	CLUTCH ASM; PINION, STARTER	1-81129-759-0	STARTER 0-65	01
011	แหวนรองเฟืองเกียร์มอเตอร์สตาร์ท	WASHER; GEAR SHAFT STARTER	8-97116-484-0	STARTER 0-65	01
013	ตัวเรือนท่อนาเมเจอร์มอเตอร์สตาร์ท	YOKE; STARTER	8-98152-277-0	STARTER 0-65	01
016	ท่อนาเมเจอร์มอเตอร์สตาร์ท	ARMATURE; STARTER	1-81121-075-0	STARTER 0-65	01
017	แบร้งท่อนาเมเจอร์สตาร์ท	BEARING; ARMATURE, STARTER	1-81129-837-0	STARTER 0-65	01
020	แปรงถ่านขั้วบวกมอเตอร์สตาร์ท	BRUSH; (+), STARTER	1-81116-066-0	STARTER 0-65	02
021	สปริงยึดแปรงถ่านมอเตอร์สตาร์ท	SPRING; BRUSH HOLDER STARTER	1-81129-768-0	STARTER 0-65	04
022	ตัวยึดแปรงถ่านมอเตอร์สตาร์ท	HOLDER; BRUSH STARTER	1-81121-066-0	STARTER 0-65	01
023	ลูกบิดฝาครอบมอเตอร์สตาร์ทด้านหลัง	COVER; RR COVER STARTER	1-81115-229-0	STARTER 0-65	01
027	สลักเกลียวยางยึดมอเตอร์สตาร์ท	BOLT; THROUGH, STARTER	1-81129-769-0	STARTER 0-65	01
028	คันแขน (คันโยก) กระเดื่องเลื่อน มอเตอร์สตาร์ท	LEVER; SHIFT, STARTER	1-81129-762-0	STARTER 0-65	01
031	สวิตช์โซลินอยด์มอเตอร์สตาร์ท	SWITCH; ENGAGE STARTER	8-98152-274-0	STARTER 0-65	01
046	เฟืองขับชุดคลัชต์มอเตอร์สตาร์ท	GEAR; CLU STARTER	8-97178-153-0	STARTER 0-65	01

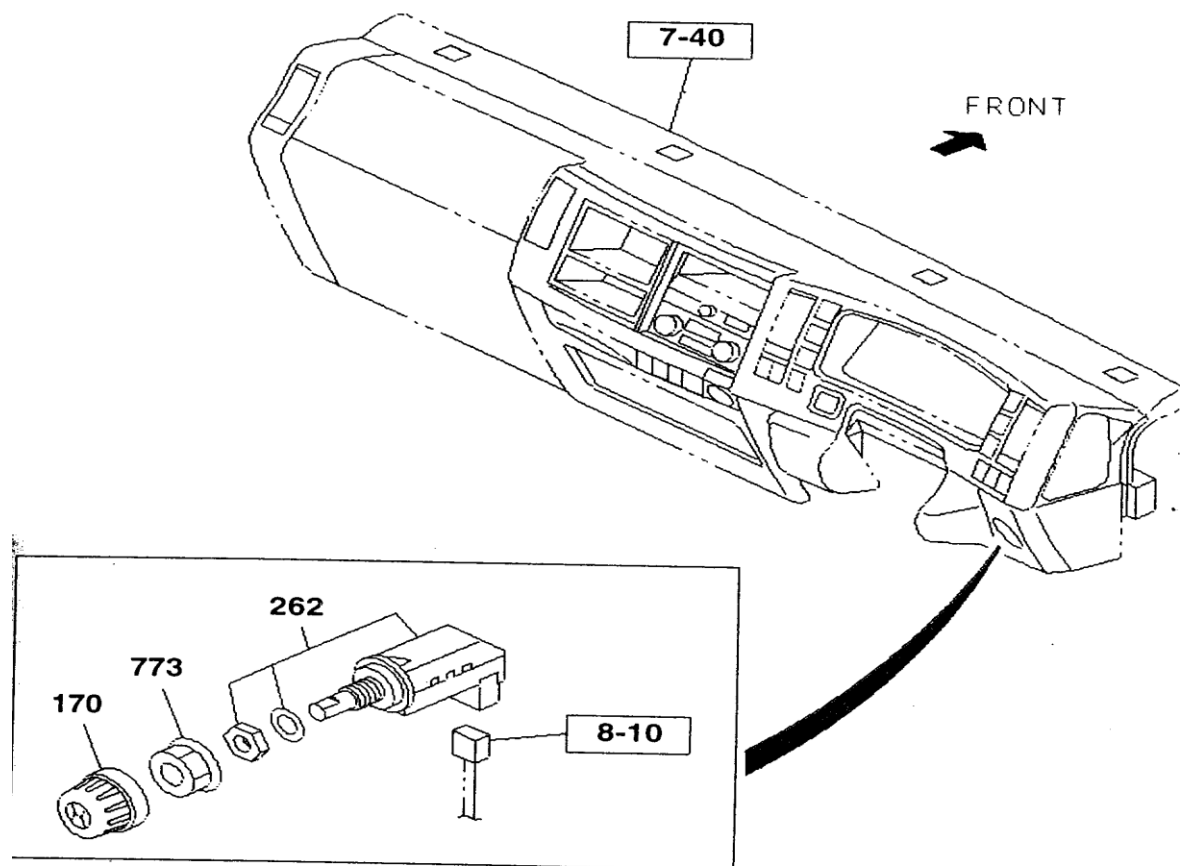
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				STARTER 0-65	
048	ลูกปืนเฟืองขับเคลื่อนมอเตอร์สตาร์ท	BALL; PINION, STARTER	8-97116-515-0	STARTER 0-65	01
054	ชุดคลัทช์เฟืองขับเคลื่อนมอเตอร์สตาร์ท	CLUTCH; PINION, STARTER	1-81129-761-0	STARTER 0-65	01
055	เฟืองขับเคลื่อนชุดคลัทช์มอเตอร์สตาร์ท	PINION; CLU, STARTER	8-98060-835-0	STARTER 0-65	01
090	ปะเก็นท่อน้ำมัน	GASKET; ARMATURE	1-81129-767-0	STARTER 0-65	02
091	ฝาครอบมอเตอร์สตาร์ท	COVER; STARTER	1-81129-764-0	STARTER 0-65	01
096	ปะเก็นยางกันฝุ่นตัวเรือนท่อน้ำมัน	GASKET; FRT CASE	8-97116-489-0	STARTER 0-65	01
097	เฟืองมอเตอร์สตาร์ท	GEAR; STARTER	8-97116-490-0	STARTER 0-65	04
128	แบริ่งมอเตอร์สตาร์ท	BEARING; STARTER	1-81129-758-0	STARTER 0-65	01
133	ชุดสลักเกลียวยึดมอเตอร์สตาร์ท	SCREW SET; STARTER	1-81129-765-0	STARTER 0-65	01
140	ปลอกหุ้มสายไฟฟ้าครอบหลัง	GROMMET; RR COVER	8-97376-390-0	STARTER 0-65	01

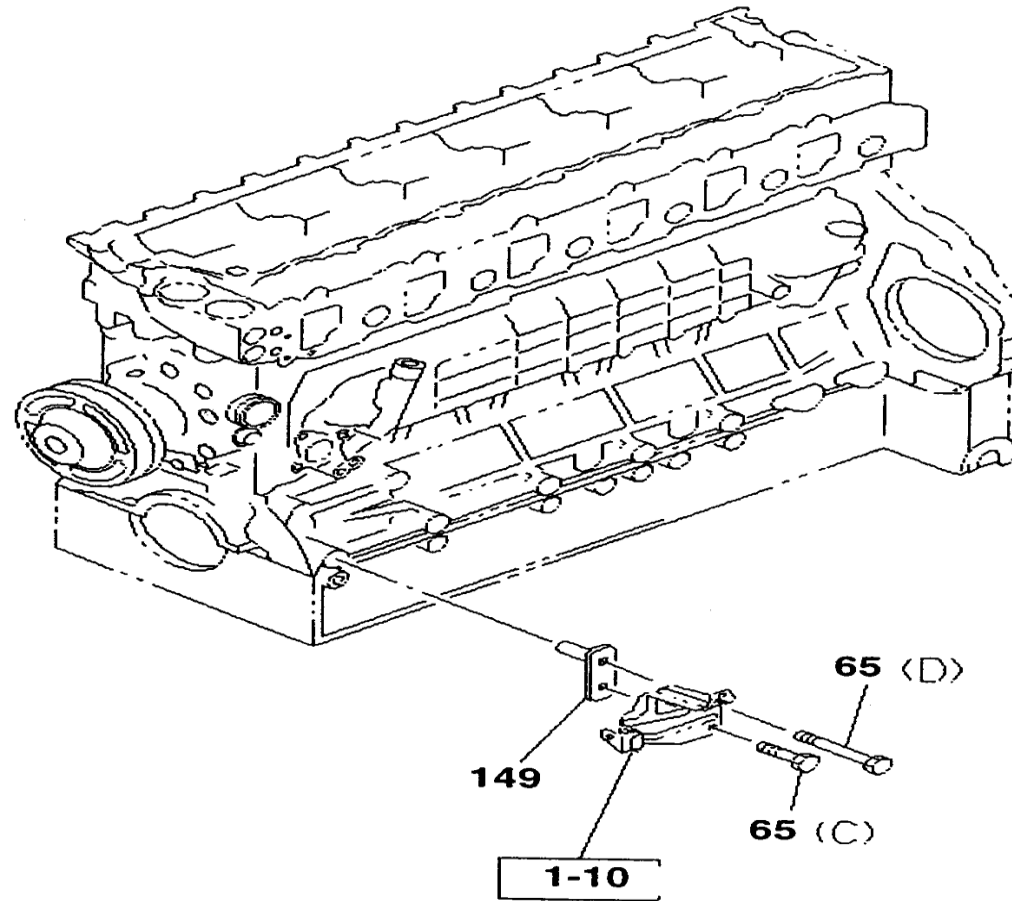


Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				GENERATOR 0-66	
	ชุดเครื่องกำเนิดไฟ	GENERATOR			
001	ฝาครอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้านหลัง	COVER ASM; RR, GEN	8-98040-684-0	GENERATOR 0-66	01
002	ตัวหมุนผลิตไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟ	ROTOR; GEN	8-98040-638-0	GENERATOR 0-66	01
003	แบร็งตัวหมุนผลิตกระแสของ เครื่องกำเนิดไฟ	BEARING; ROTOR, GEN	1-81229-723-0	GENERATOR 0-66	01
003	แบร็งตัวหมุนผลิตกระแสของ เครื่องกำเนิดไฟ	BEARING; ROTOR, GEN	1-81229-758-0	GENERATOR 0-66	01
006	เครื่องควบคุมแรงเคลื่อนขด เครื่องกำเนิดไฟ	REGULATOR ASM; VOLTAGE, GEN	8-98040-688-0	GENERATOR 0-66	01
010	เครื่องกลับกระแสไฟของเคลื่อนกำเนิดไฟ	RECTIFIER; GEN	8-98040-686-0	GENERATOR 0-66	01
015	แผ่นฐานรองตัวหมุนผลิตกระแสของ เครื่องกำเนิดไฟ	RETAINER; ROTOR, GEN	1-81229-760-1	GENERATOR 0-66	01
017	ฝาครอบเครื่องกำเนิดไฟด้านหน้า	COVER ASM; FRT, GEN	8-97382-872-0	GENERATOR 0-66	01
018	แป้นเกลียวยึดพูลเลย์เครื่องกำเนิดไฟ	NUT; PULLEY, GEN	8-98040-643-0	GENERATOR 0-66	01
019	พูลเลย์เครื่องกำเนิดไฟ	PULLEY; GEN	8-98040-641-0	GENERATOR 0-66	01
020	พัดลมเครื่องกำเนิดไฟ	FAN; GEN	8-97382-874-0	GENERATOR 0-66	01
021	สลักเกลียวยางขั้วกำเนิดไฟ	BOLT; THROUGH, GEN	1-81229-382-0	GENERATOR 0-66	03

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				GENERATOR 0-66	
022	ขดลวดมัดขั้วตัมเครื่องกำเนิดไฟ	STATOR; GEN	8-98040-640-0	GENERATOR 0-66	01
023	ขดลวดตัวหมุนผลิตกระแสไฟของ เครื่องกำเนิดไฟ	COIL; ROTOR GEN	8-98040-645-0	GENERATOR 0-66	01
027	แป้นเกลียวยึดเครื่องกลับกระแสไฟของ เครื่องกำเนิดไฟ	NUT; RECTIFIER, GEN	8-98040-687-0	GENERATOR 0-66	01
039	ฝาครอบด้านหลังสุดของเครื่องกำเนิดไฟ	COVER; END,RR COVER, GEN	8-98040-689-0	GENERATOR 0-66	01
043	สลักเกลียวยึดฝาครอบด้านหลังสุดของ เครื่องกำเนิดไฟ	SCREW; RR END COVER	1-81229-476-0	GENERATOR 0-66	03
081	แหวนรองกันรอบตัวหมุนผลิตกระแสไฟ ของเครื่องกำเนิดไฟ	SPACER; ROTOR, GEN	8-97382-870-0	GENERATOR 0-66	02
138	แป้นเกลียวยึดฝาครอบเครื่องกำเนิดไฟ	NUT; COVER, GENERATOR	8-98040-690-0	GENERATOR 0-66	03



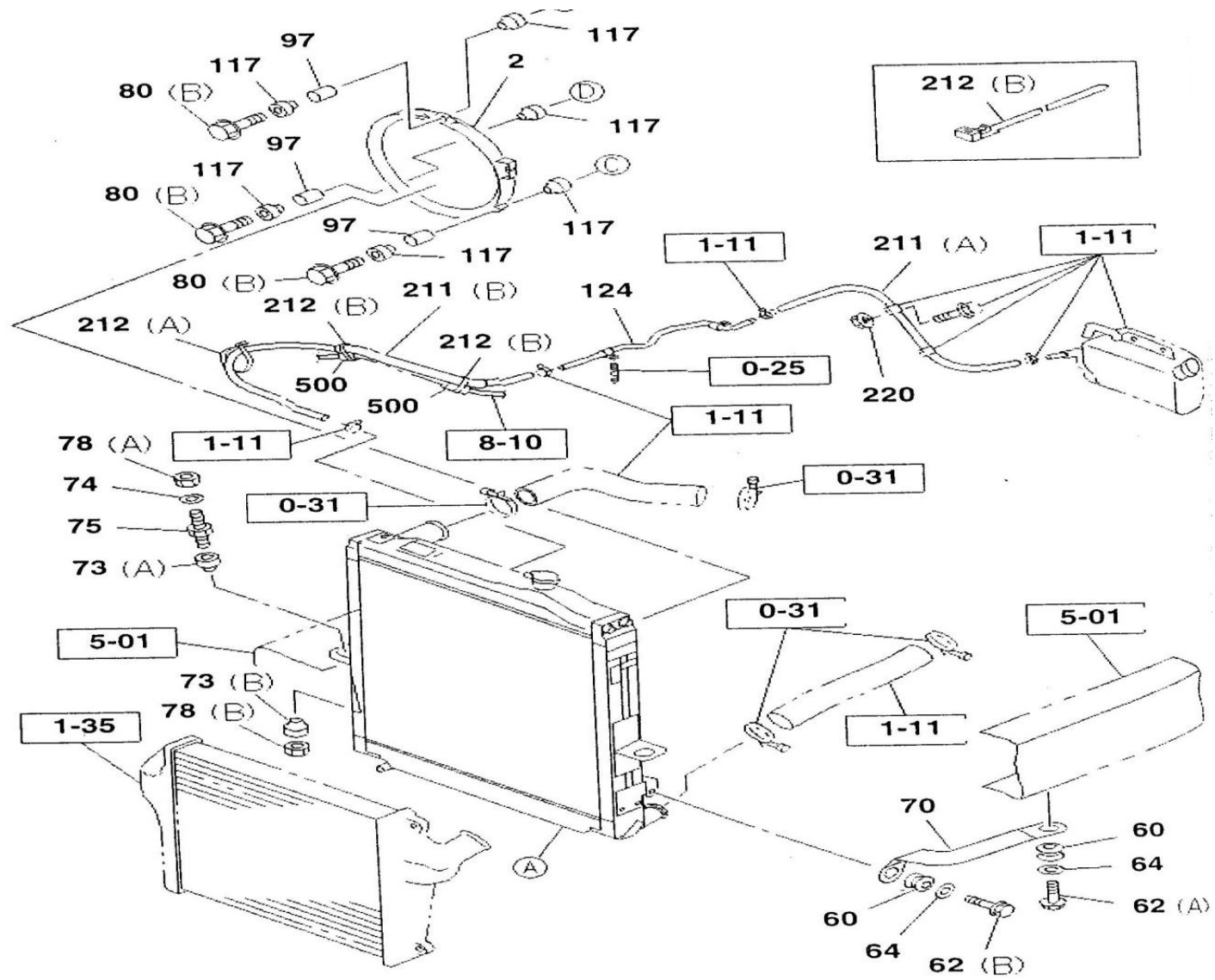


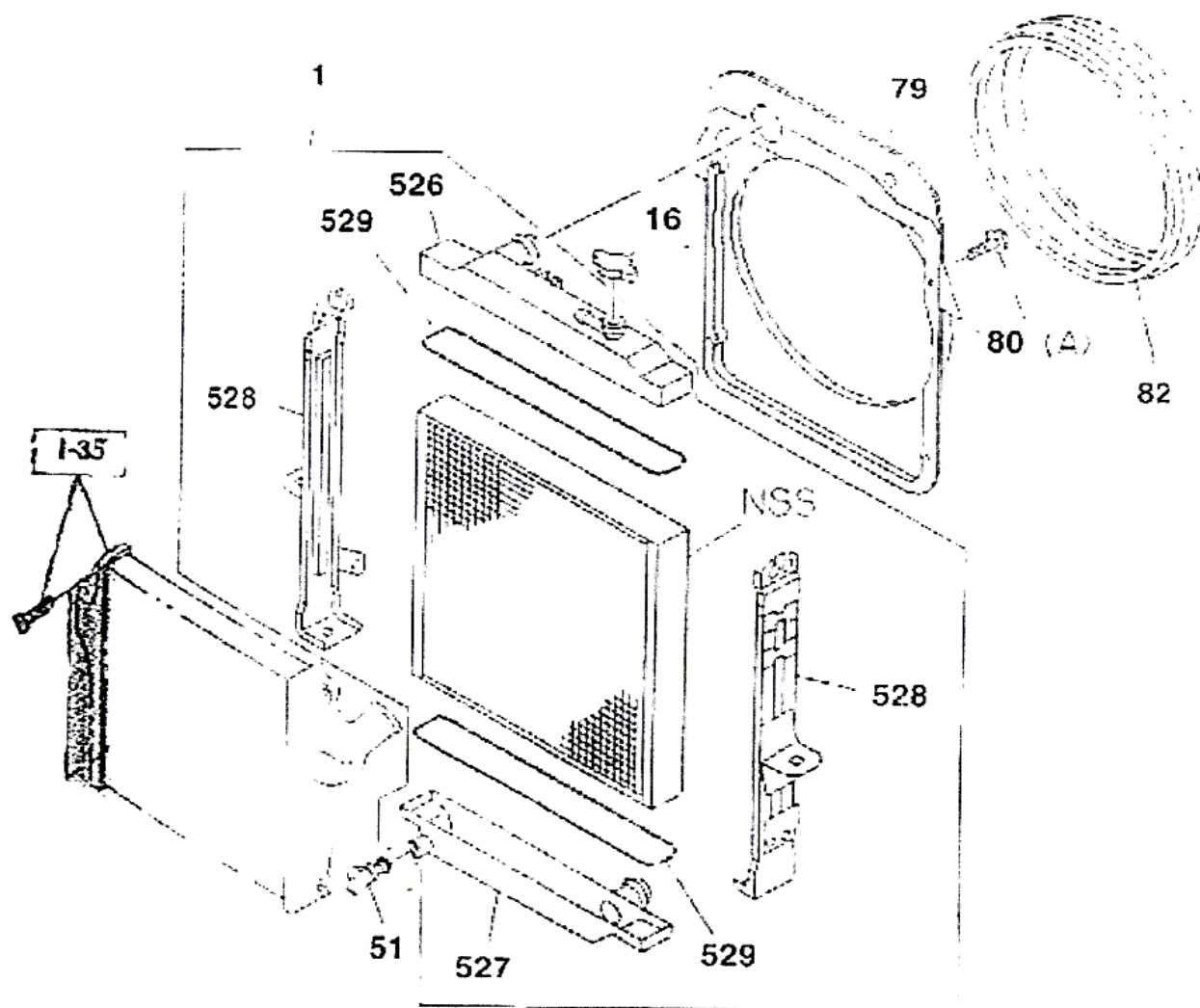


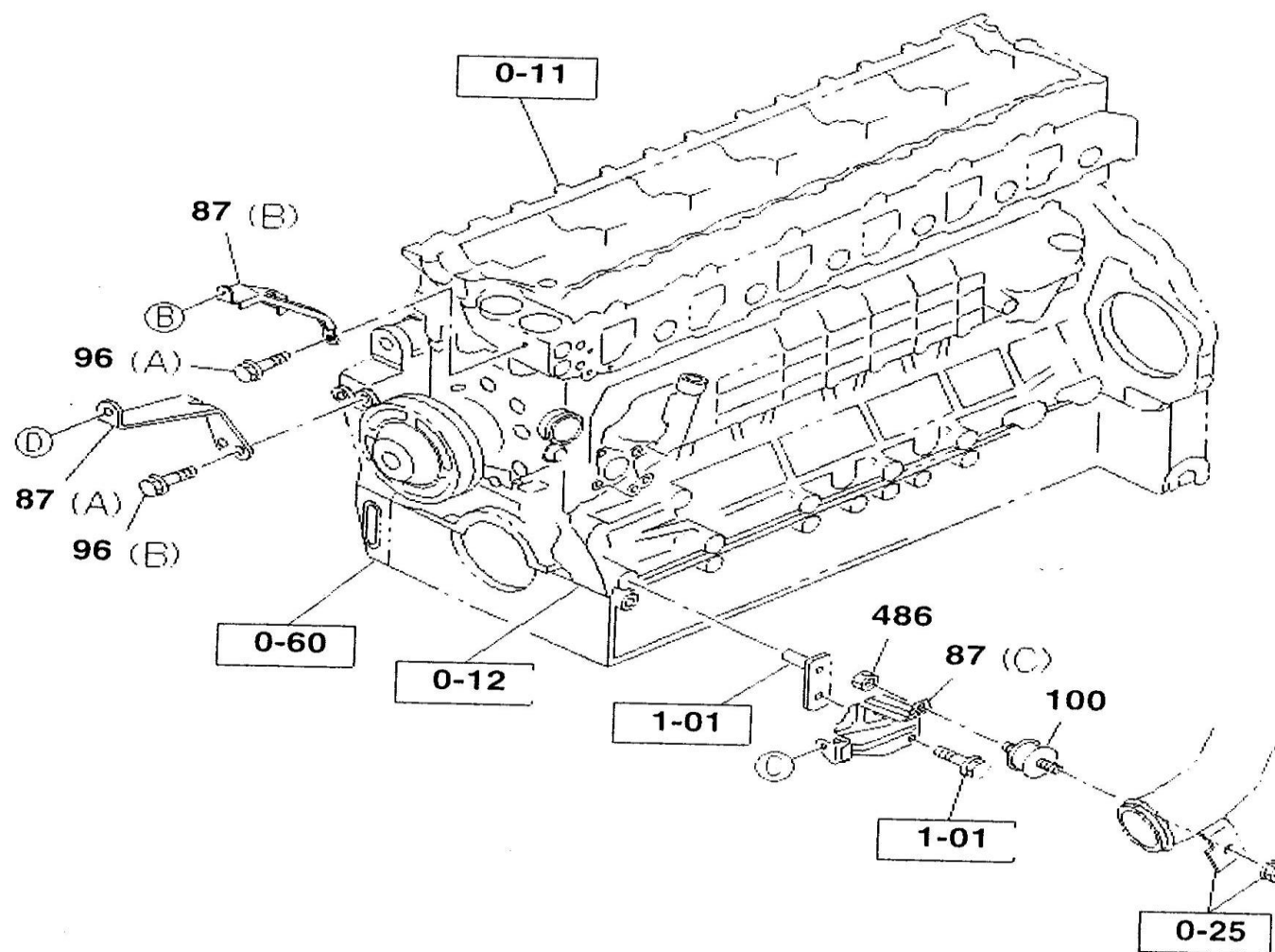
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01	Qty.
	ชุดคันเร่งและชุดควบคุม	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL			
002	ชุดก้านต่อคันควบคุมคันเร่ง	LEVER; ENG CONT	8-98049-120-1	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
014	แป้นเบาะรองเหยียบคันเร่ง	PAD; PEDAL, ACCEL	8-97859-101-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
015	แผ่นฐานรองรับเท้าเหยียบคันเร่ง	STAND; HEEL, ACCEL PEDAL	8-98022-259-2	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
032	สปริงดันกลับแป้นคันเร่ง	SPRING; RETURN, ACCEL PEDAL	8-98031-665-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
046	แหวนปลอกรัดยึดตัวสลักล็อคแป้นคันเร่ง	RING; SNAP, ACCEL CONT PEDAL	0-91805-504-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
065	สลักเกลียวยึดฐานรอง	BOLT	0-16861-060-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.3	01
065	สลักเกลียวยึดฐานรอง	BOLT	0-28151-020-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.3	01
065	สลักเกลียวยึดฐานรอง	BOLT	1-09980-543-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.3	02

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01	
065	สลักเกลียวยึดฐานรอง	BOLT	8-94279-201-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.3	02
080	ชุดตัวเรือนก้านต่อคันควบคุมคันเร่ง	LINK ASM; ENG CONT	8-98038-418-4	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
082	เบาะรองก้านต่อคันควบคุมคันเร่ง	BUSHING; ENG CONT LVR	8-97581-053-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
083	ฐานรองยึดก้านต่อคันควบคุม	BRACKET; CONT LINK	8-98020-217-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
124	แป้นเกลียวก้านต่อคันควบคุม	NUT; LEVER	8-94368-617-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
149	ฐานรองยึดคันควบคุมเข้ากับเรือนสูบ	BRACKET; ENG CONT	8-98045-009-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.3	01
158	แป้นเกลียวยึดฐานรองคันควบคุม	NUT; BRKT	0-91180-108-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	02
170	ปุ่มหมุนเลื่อนปรับความเร็ว	KNOB	8-98013-420-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.2	01
230	สลักร้อยยึดแป้นเบาะรองรับเท้าเหยียบ คันเร่ง	PIN; JOINT, ACCEL PEDAL TO BRKT	8-98026-806-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01	
243	ตัวส่งสัญญาณการเร่ง	SENSOR; ACCEL	8-98131-263-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
262	สวิตช์เร่งเดินเบา	SWITCH; ACCEL, IDLE	8-98013-418-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.2	01
332	แผ่นฐานรองตัวหยุดแป้นคันเร่ง	BRACKET; ACCEL PEDAL STOPPER	8-98011-468-2	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
528	แป้นเกลียวยึดตัวส่งสัญญาณการเร่ง	NUT; ACCEL SENSOR	8-94169-022-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	02
664	สลักเกลียวยึดตัวหยุดแป้นคันเร่ง	BOLT; STOPPER	0-20850-840-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
673	แป้นเกลียวยึด	NUT; STOPPER	0-91110-508-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.1	01
773	ตัวเรือนแป้นคันเร่งมือ	HOLDER; ACCEL PEDAL	8-97352-127-0	ACCELERATOR PEDAL AND CONTROL 1-01 No.2	01



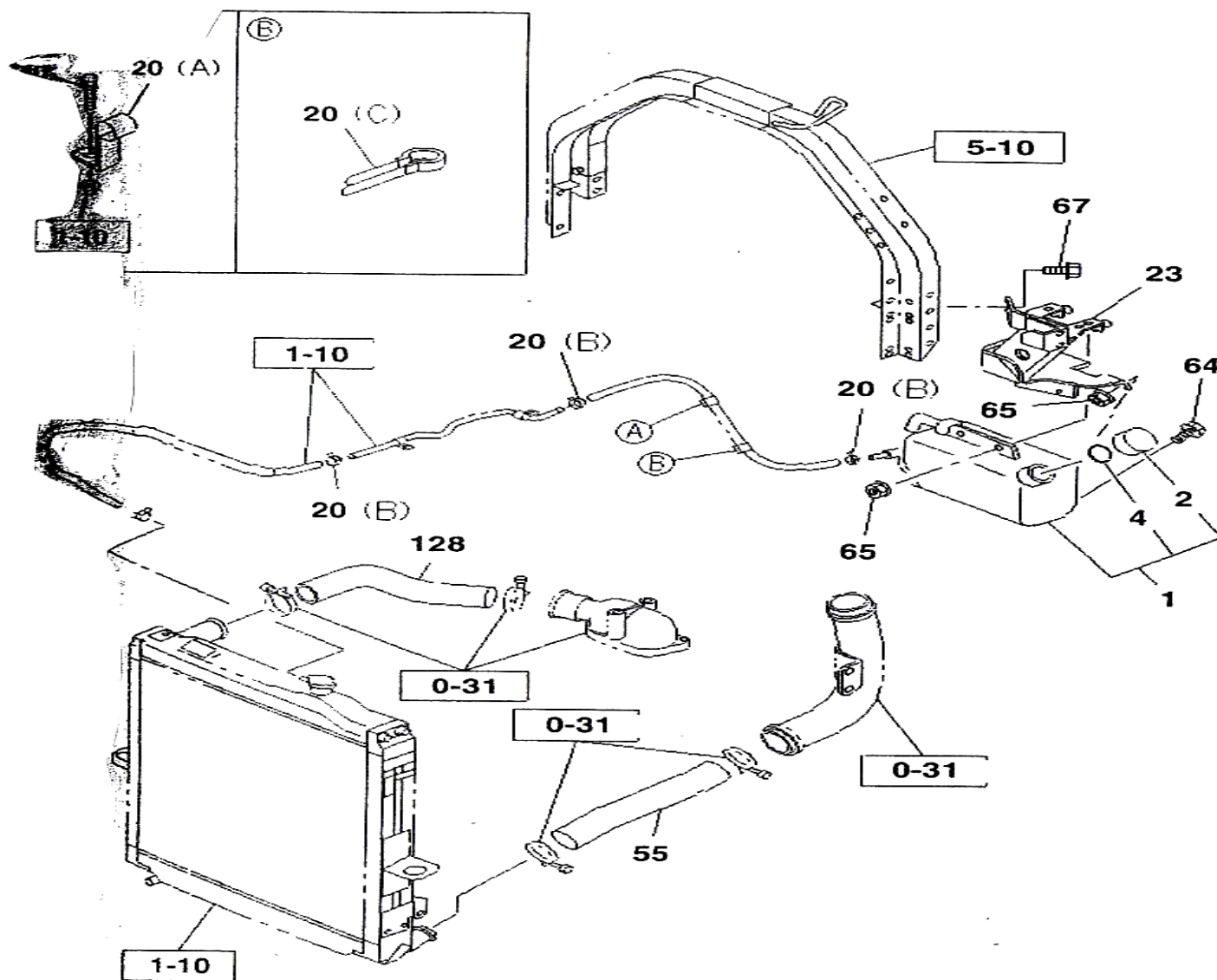




Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				RADIATOR 1-10	Qty.
	ชุดหม้อน้ำ	RADIATOR			
001	หม้อน้ำ	RADIATOR ASM	8-98098-561-0	RADIATOR 1-10 No.2	01
002	เดือยนำพัดลม	GUIDE; FAN	8-94393-779-1	RADIATOR 1-10 No.1	01
016	ฝาปิดหม้อน้ำ	CAP; RAD	8-98096-226-0	RADIATOR 1-10 No.2	01
051	จุกถ่ายน้ำ	PLUG; DRAIN	8-97171-437-0	RADIATOR 1-10 No.2	01
060	ปลอกหุ้ม	GROMMET	1-09332-117-0	RADIATOR 1-10 No.1	04
062	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรองหม้อน้ำ	BOLT; STAY	1-09009-020-1	RADIATOR 1-10 No.1	02
062	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรองหม้อน้ำ	BOLT; STAY	1-09009-175-0	RADIATOR 1-10 No.1	02
064	แหวนรองระหว่างแผ่นฐานรองหม้อน้ำ	WASHER; STAY TO RAD	0-91610-612-0	RADIATOR 1-10 No.1	04
070	แผ่นฐานรองหม้อน้ำ	STAY; RAD	8-98055-806-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
070	แผ่นฐานรองหม้อน้ำ	STAY; RAD	8-98055-807-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
073	ยางรองรับน้ำหนักตัวเรือนหม้อน้ำ	RUBBER; CUSHION, RAD MTG	1-21467-004-0	RADIATOR 1-10 No.1	02
073	ยางรองรับน้ำหนักตัวเรือนหม้อน้ำ	RUBBER; CUSHION, RAD MTG	1-21467-011-1	RADIATOR 1-10 No.1	02
074	แหวนรองยางรองรับน้ำหนักแบบเรียบ	WASHER; PL, CUSHION RUBBER	1-09503-154-2	RADIATOR 1-10 No.1	02
075	สลักเกลียวยึดยางรองรับน้ำหนักกับ	BOLT; CUSHION RUBBER, RAD MTG	1-21466-007-3	RADIATOR 1-10 No.1	02
078	แป้นเกลียวยึดยางรองรับน้ำหนัก	NUT; CUSHION RUBBER	0-91180-210-0	RADIATOR 1-10 No.1	02
078	แป้นเกลียวยึดยางรองรับน้ำหนัก	NUT; CUSHION RUBBER	0-91180-212-0	RADIATOR 1-10 No.1	02

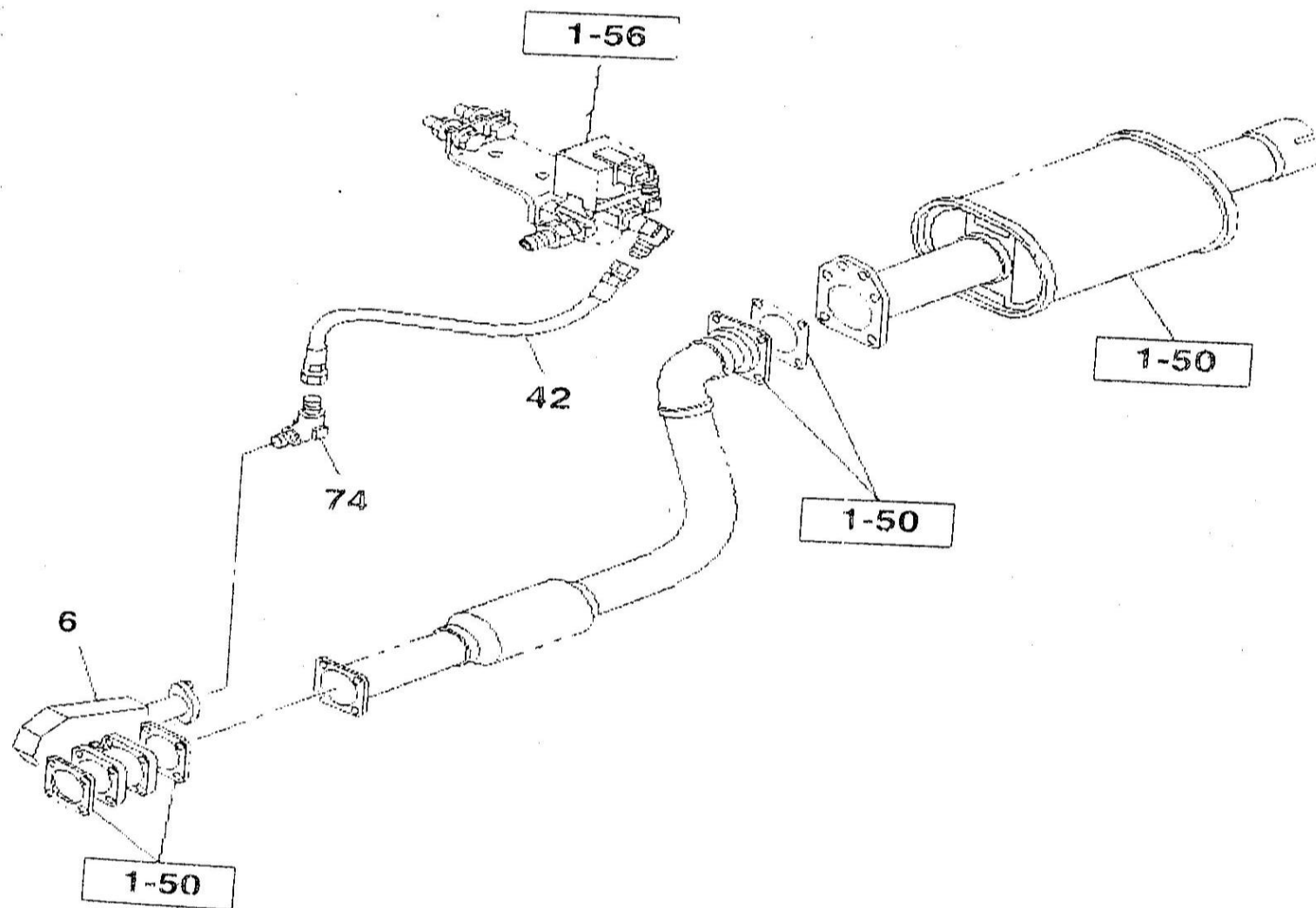
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				RADIATOR 1-10	Qty.
079	เดือยนำระหว่างพัดลมกับหม้อน้ำ	GUIDE; FAN, RAD	8-98053-097-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
080	สลักเกลียวยึดเดือยนำพัดลม	BOLT; FAN GUIDE	0-28050-812-0	RADIATOR 1-10 No.1	04
080	สลักเกลียวยึดเดือยนำพัดลม	BOLT; FAN GUIDE	0-28650-830-0	RADIATOR 1-10 No.1	03
082	ฝาครอบระหว่างพัดลมกับหม้อน้ำ	COVER; FAN, RAD	8-98004-211-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
087	แผ่นฐานรองเดือยนำพัดลม	STAY; FAN GUIDE	8-94393-776-1	RADIATOR 1-10 No.1	01
087	แผ่นฐานรองเดือยนำพัดลม	STAY; FAN GUIDE	8-94393-778-2	RADIATOR 1-10 No.1	01
087	แผ่นฐานรองเดือยนำพัดลม	STAY; FAN GUIDE	8-97602-988-2	RADIATOR 1-10 No.1	01
096	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรองกับเรือนสูบ	BOLT; STAY FIX	0-28050-816-0	RADIATOR 1-10 No.3	02
096	สลักเกลียวยึดแผ่นฐานรองกับเรือนสูบ	BOLT; STAY FIX	0-28151-016-0	RADIATOR 1-10 No.3	02
097	ท่อ	TUBE; DIST, FAN GUIDE	9-09651-072-0	RADIATOR 1-10 No.1	03
100	ยางรับน้ำหนักตัวเรือนหม้อน้ำ	RUBBER; MTG	8-98148-109-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
117	ยางรับน้ำหนักตัวเรือนหม้อน้ำกับ เดือยพัดลม	RUBBER; MTG, FAN GUIDE	8-94395-766-0	RADIATOR 1-10 No.1	06
124	ท่อน้ำเหล็กระหว่างถังน้ำกับหม้อน้ำ	PIPE; WATER, TANK TO RAD	8-97611-022-1	RADIATOR 1-10 No.1	01
211	ท่อน้ำยางระหว่างถังน้ำกับหม้อน้ำ	HOSE; RAD TO PIPE	8-98073-544-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
211	ท่อน้ำยางระหว่างถังน้ำกับหม้อน้ำ	HOSE; RAD TO PIPE	8-98119-375-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
212	ฝาปะกัวยึดท่อน้ำ	CLIP; HOSE	5-09707-030-1	RADIATOR 1-10 No.1	01
212	ฝาปะกัวยึดท่อน้ำ	CLIP; HOSE	5-09707-031-1	RADIATOR 1-10 No.1	02

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				RADIATOR 1-10	Qty.
220	แป้นเกลียวยึดฝาปะกับ	NUT; CLIP	0-91180-108-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
486	แป้นเกลียวยึดยางรองรับน้ำหนักตัวเรือนสูบ	NUT; MTG RUBBER	0-91180-108-0	RADIATOR 1-10 No.1	01
500	ปลอกยางรอง	SLEEVE; RUBBER	1-09337-012-0	RADIATOR 1-10 No.1	02
526	ถังนำด้านบนหลอดครีระบายความร้อน	TANK; UPR, RADIATOR CORE	8-98004-202-2	RADIATOR 1-10 No.2	01
527	ถังเก็บด้านล่างหลอดครีระบายความร้อน	TANK; LWR, RADIATOR CORE	8-98004-203-0	RADIATOR 1-10 No.2	01
528	แผ่นครอบยึดด้านข้างหลอดครีระบาย	PLATE; SIDE, RADIATOR CORE	8-98010-372-4	RADIATOR 1-10 No.2	01
528	แผ่นครอบยึดด้านข้างหลอดครีระบาย	PLATE; SIDE, RADIATOR CORE	8-98098-554-0	RADIATOR 1-10 No.2	01
529	ประเก็นหลอดครีระบายความร้อน	GASKET; CORE, RADIATOR	8-98004-206-0	RADIATOR 1-10 No.2	02



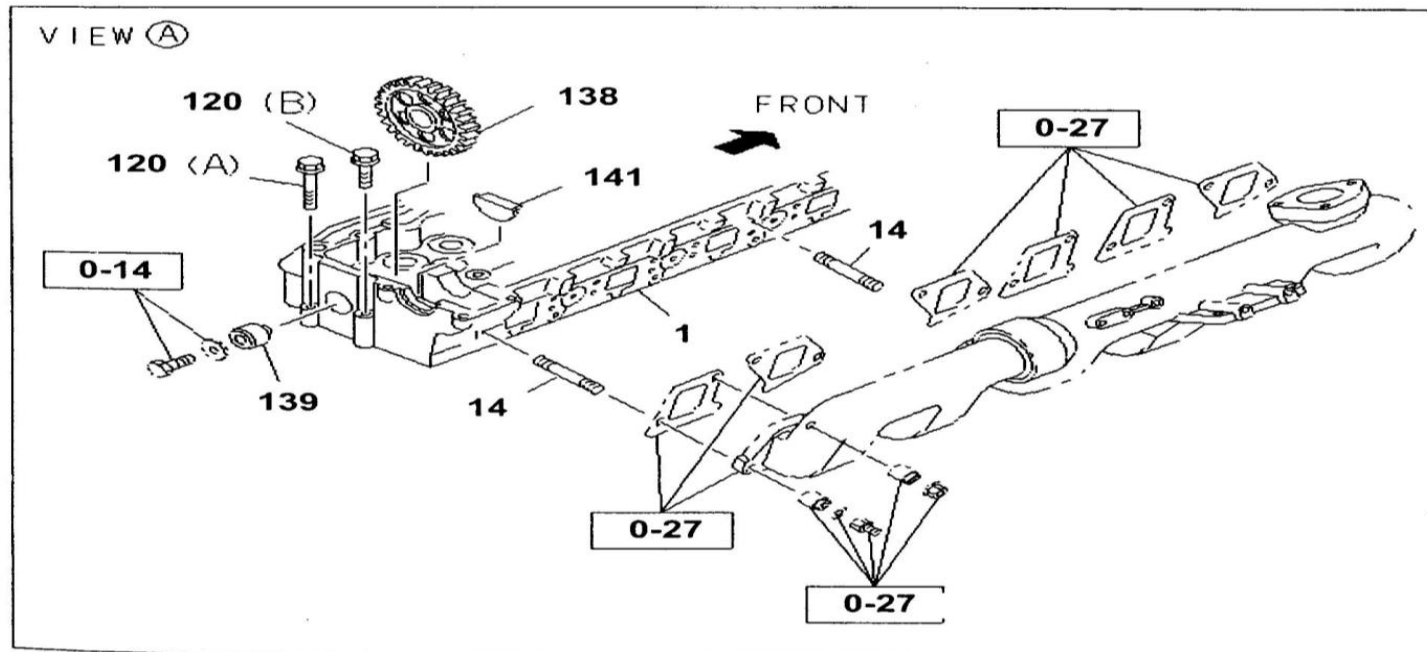
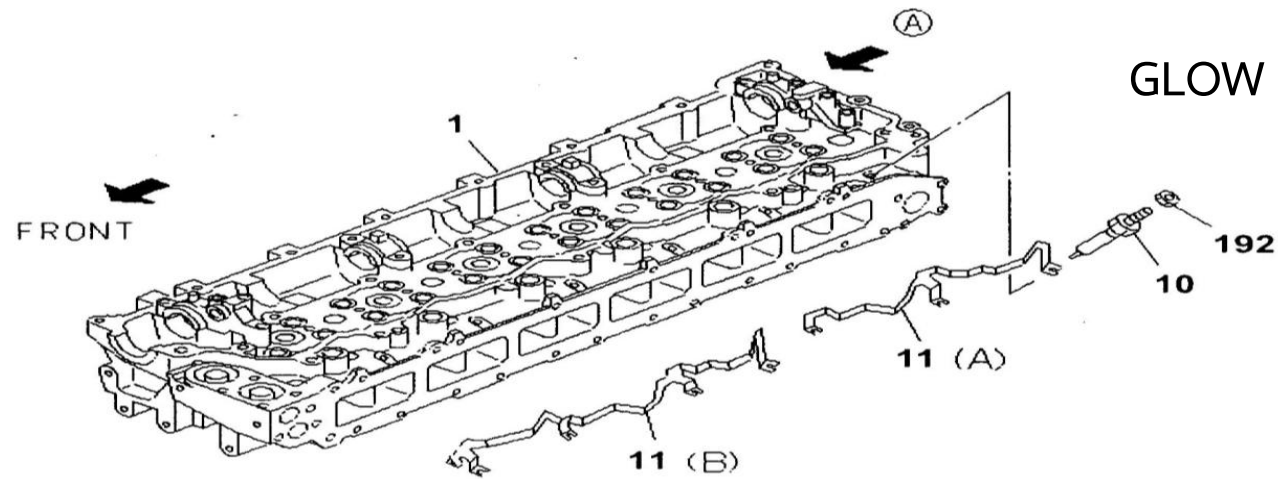
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	
	ชุดท่อน้ำและถังรับน้ำล้น	RADIATOR HOSE AND SUB TANK			
001	ถังรับน้ำล้น	TANK; SURGE, RAD	8-98125-804-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
002	ฝาปิดถังรับน้ำล้น	CAP; SURGE TANK	8-98125-843-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
004	ปะเก็นถังรับน้ำล้น	GASKET; SURGE TANK	1-21489-093-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
020	ลวดเสียบฝาปะกับยึดท่อน้ำกับหม้อน้ำ	CLIP; HOSE, RAD	1-09700-620-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
020	ลวดเสียบฝาปะกับยึดท่อน้ำกับหม้อน้ำ	CLIP; HOSE, RAD	8-97375-638-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	04
020	ลวดเสียบฝาปะกับยึดท่อน้ำกับหม้อน้ำ	CLIP; HOSE, RAD	9-09917-430-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
023	ฐานรองรับถังรับน้ำล้น	BRACKET; RESERVE TANK	8-98049-965-4	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	
040	สลักเกลียวยึดฝาปะกั๊	BOLT; CLIP	0-28650-820-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
055	ท่อน้ำไหลออก	HOSE; WATER, RAD OUTLET	8-98050-926-1	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
064	สลักเกลียวยึดฐานรองรับกับถังรับน้ำล้น	BOLT; BRKT, SUB TANK	1-09030-093-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01
065	แป้นเกลียวยึดฐานรองรับกับถังรับน้ำล้น	NUT; BRKT, SUB TANK	0-91180-108-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	03
067	สลักเกลียวยึดฐานรอง	BOLT; BRKT	0-28650-820-0	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	03
128	ท่อน้ำไหลเข้า	HOSE; WATER, RAD INL	8-98050-925-1	RADIATOR HOSE AND SUB TANK 1-11	01



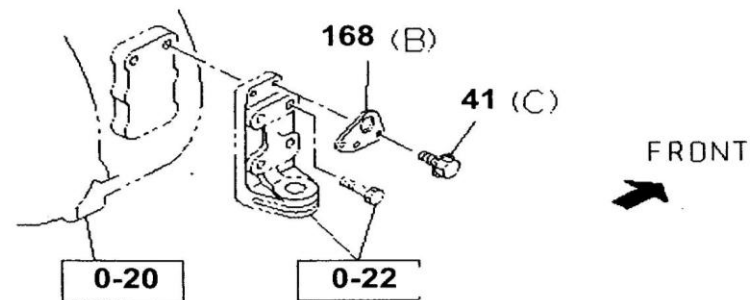
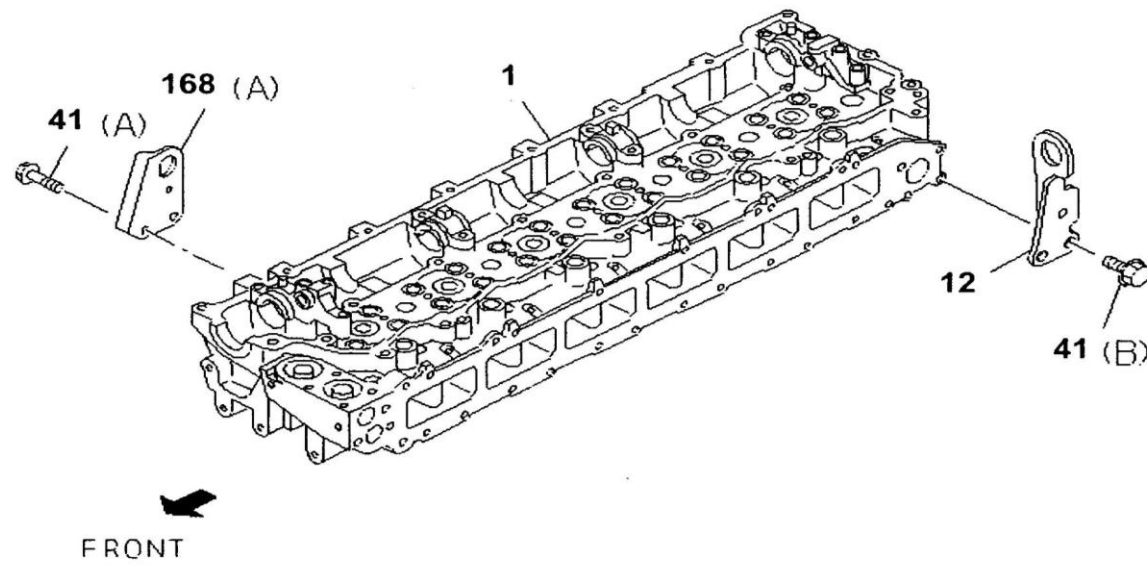
Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				EXHAUST BRAKE VALVE AND CONTROL CYLINDER 1-55	
	ชุดลิ้นเบรกไอเสียและกระบอกสูบควบคุม	EXHAUST BRAKE VALVE AND CONTROL CYLINDER			
006	ลิ้นเบรกไอเสีย	VALVE; EXH BRAKE	8-98054-173-4	EXHAUST BRAKE VALVE AND CONTROL CYLINDER 1-55	01
042	ลิ้นเบรกไอเสียแบบยืดหยุ่นตัว	HOSE; FLEX, EXH BRK	1-09363-617-0	EXHAUST BRAKE VALVE AND CONTROL CYLINDER 1-55	01
074	ข้อต่อลิ้นเบรกไอเสีย	CONNECTOR; EXH BRK VLV	1-09650-430-0	EXHAUST BRAKE VALVE AND CONTROL CYLINDER 1-55	01

GLOW PLUG, IDLE GEAR



0-11

ENG HANGER FIXING



Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				CYLINDER HEAD 0-11	Qty.
	ชุดฝาสูบ	CYLINDER HEAD			
001	ฝาสูบ	HEAD ASM; CYL	8-97604-903-5	CYLINDER HEAD 0-11	01
002	ปะเก็นฝาสูบ	GASKET; CYL HD	8-97601-819-4	CYLINDER HEAD 0-11	01
003	แป้นเกลียวยึดฝาสูบ	BOLT; CYL HD TO BLOCK	8-97077-638-0	CYLINDER HEAD 0-11	26
010	หัวเผา	PLUG; GLOW	8-94390-777-6	CYLINDER HEAD 0-11	06
011	สายไฟต่อหัวเผา	CONNECTOR; GLOW PLUG	8-98040-648-0	CYLINDER HEAD 0-11	01
011	สายไฟต่อหัวเผา	CONNECTOR; GLOW PLUG	8-98040-649-0	CYLINDER HEAD 0-11	01
014	สลักเกลียวปล่อย	HANGER; ENG, RR	8-94392-081-1	CYLINDER HEAD 0-11	01
023	สตัท	STUD; EXH MANIF	8-94397-286-0	CYLINDER HEAD 0-11	12
041	สลักเกลียว	NUT; CAM BRKT	0-91180-208-0	CYLINDER HEAD 0-11	08
041	แป้นเกลียว	BOLT; ENG HANGER	0-28151-020-0	CYLINDER HEAD 0-11	02
041	แป้นเกลียว	BOLT; ENG HANGER	0-28751-025-0	CYLINDER HEAD 0-11	02
057	แป้นเกลียว	BOLT; ENG HANGER	0-28751-255-0	CYLINDER HEAD 0-11	02
103	แป้นเกลียว	BOLT; CAM BRKT	0-28050-835-0	CYLINDER HEAD 0-11	02
120	สตัท	STUD; CAM BRKT	8-94322-512-2	CYLINDER HEAD 0-11	02
120	สตัท	STUD; CAM BRKT	8-94322-513-2	CYLINDER HEAD 0-11	06
138	จุกปิดบนฝาสูบ	PLUG; HD	8-98003-416-0	CYLINDER HEAD 0-11	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				CYLINDER HEAD 0-11	Qty.
139	แป้นเกลียว	BOLT; CYL HD TO HSG	8-94399-554-0	CYLINDER HEAD 0-11	01
141	แป้นเกลียว	BOLT; CYL HD TO HSG	8-94399-555-0	CYLINDER HEAD 0-11	01
168	เฟืองเดินสูบ	GEAR; IDLE	8-98058-321-1	CYLINDER HEAD 0-11	01
168	เพลลาเฟืองเดินเบา	SHAFT; IDLE GEAR	8-97606-990-1	CYLINDER HEAD 0-11	01
192	จุกปิดยาง	PLUG; RUBBER, CYL HD	8-94399-605-0	CYLINDER HEAD 0-11	02
201	สลักเกลียวปล่อย	HANGER; ENG, FRT	8-94394-938-0	CYLINDER HEAD 0-11	01
168	สลักเกลียวปล่อย	HANGER; ENG, FRT	8-98043-134-0	CYLINDER HEAD 0-11	01
192	สลักเกลียว	NUT; GLOW PLUG	8-97368-853-0	CYLINDER HEAD 0-11	06
201	ปะเก็น	GASKET; SLEEVE, INJ PUMP	1-09639-034-0	CYLINDER HEAD 0-11	06

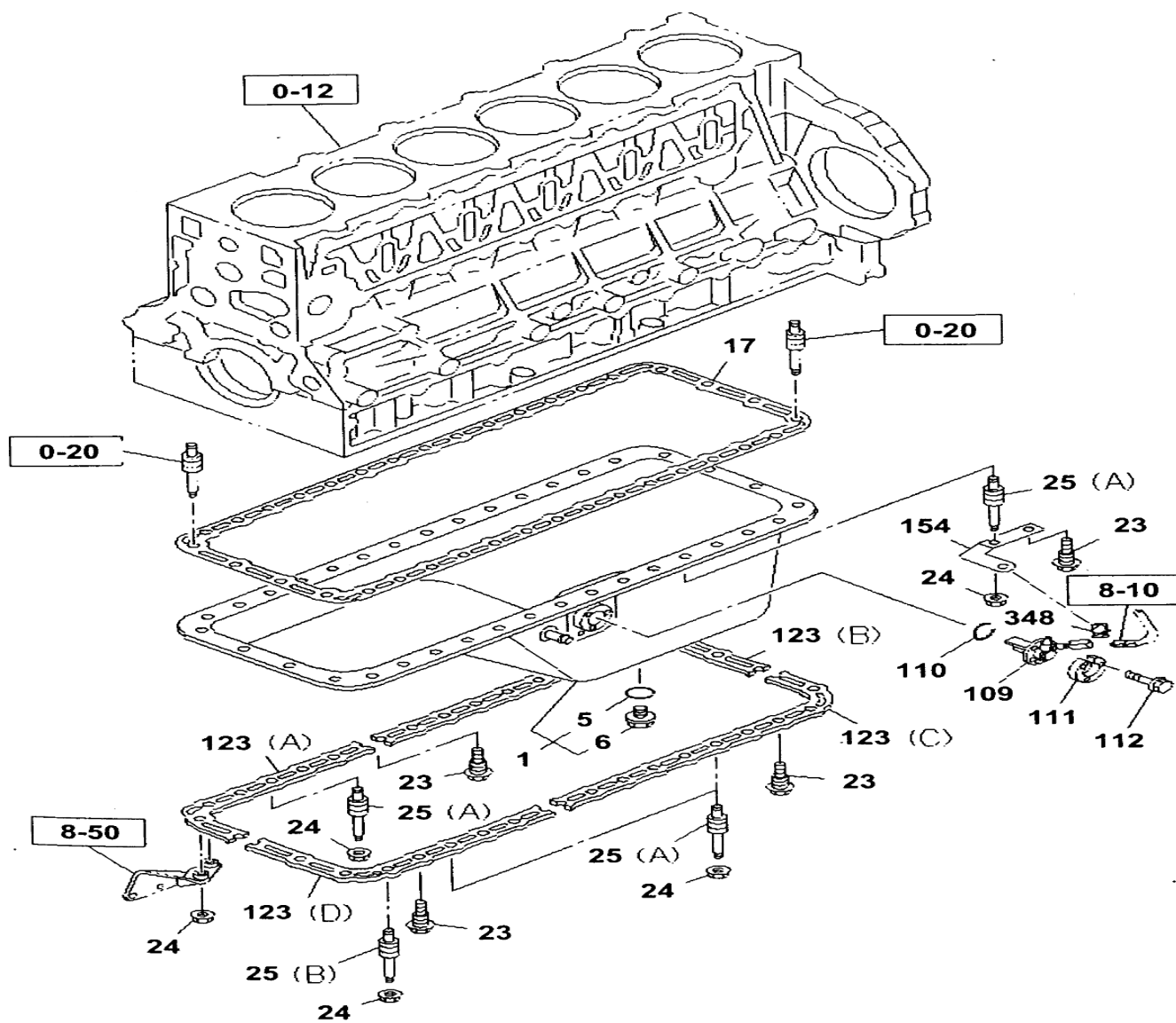
ឃុំវិទ្យុប

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				CYLINDER BLOCK 0-12	Qty.
	ชุดเรือนสูบ	CYLINDER BLOCK			
001	เรือนสูบ	BLOCK ASM; CYL	8-97618-664-2	CYLINDER BLOCK 0-12	01
002	ชุดปลอกสูบ	LINER SET; ENG CYL	1-87813-119-3	CYLINDER BLOCK 0-12	06
002	ชุดปลอกสูบ	LINER SET; ENG CYL	1-87813-120-3	CYLINDER BLOCK 0-12	06
004	ปลอกสูบ	LINER; C/BL	8-98014-046-0	CYLINDER BLOCK 0-12	06
004	ปลอกสูบ	LINER; C/BL	8-98014-047-0	CYLINDER BLOCK 0-12	06
010	ข้อต่อท่อน้ำทิ้ง	CONNECTOR; WATER DRAIN	8-94396-378-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
030	สลักลิ้น	PIN; CYL HD GASKET SETTING	8-94399-688-1	CYLINDER BLOCK 0-12	02
034	ลิ้นระบายแรงดันน้ำมันเครื่อง	VALVE; OIL RELIEF	8-94393-077-1	CYLINDER BLOCK 0-12	01
035	ปะเก็นระบายแรงดันน้ำมันเครื่อง	GASKET; RELIEF VLV	5-09623-035-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
038	สลักลิ้นเฟืองตั้งจังหวะ	PIN; TIMING GEAR CASE	8-94483-674-0	CYLINDER BLOCK 0-12	02
081	จุกปิดท่อน้ำ	PLUG; WATER JACKET	8-94397-338-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
132	ลิ้นรักษาแรงดันน้ำมันเครื่อง	VALVE; CHECK, OIL	8-94394-419-1	CYLINDER BLOCK 0-12	06
137	จุกถ่ายน้ำ	COCK; DRAIN, WATER	8-94393-716-1	CYLINDER BLOCK 0-12	01
211	แป้นเกลียว	BOLT; CRANKCASE	8-94399-553-2	CYLINDER BLOCK 0-12	25
211	แป้นเกลียว	BOLT; CRANKCASE	8-97077-638-0	CYLINDER BLOCK 0-12	14
212	สลักลิ้นเพลาค้ำเขี้ยว	PIN; CRANKCASE	8-97135-423-0	CYLINDER BLOCK 0-12	04

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				CYLINDER BLOCK 0-12	Qty.
214	แป้นเกลียว	BOLT; NOISE COVER	0-28151-016-0	CYLINDER BLOCK 0-12	03
215	แหวนรอง	WASHER; PL, NOISE VOVER	0-91614-810-0	CYLINDER BLOCK 0-12	02
218	ปะเก็นระบายแรงดันน้ำมันเครื่อง	GASKET; PLUG, C/BL SIDE	1-09630-084-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
232	สตัท	STUD; WATER PUMP	0-41010-855-0	CYLINDER BLOCK 0-12	03
256	ปะเก็น	GASKET; ADAPTER	1-09630-141-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
259	ปะเก็น	GASKET; ADAPTER	1-09623-184-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
335	จุกปิด	PLUG; C/BL, SIDE	5-13265-001-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
335	จุกปิด	PLUG; C/BL, SIDE	8-97329-617-0	CYLINDER BLOCK 0-12	02
335	จุกปิด	PLUG; C/BL, SIDE	8-98003-416-0	CYLINDER BLOCK 0-12	01
413	สตัท	STUD; ADAPTER	0-91180-208-0	CYLINDER BLOCK 0-12	02
414	สลักเกลียว	NUT; ADAPTER	0-41010-830-0	CYLINDER BLOCK 0-12	02
504	สตัท	STUD; INJ PUMP	8-97363-237-0	CYLINDER BLOCK 0-12	02

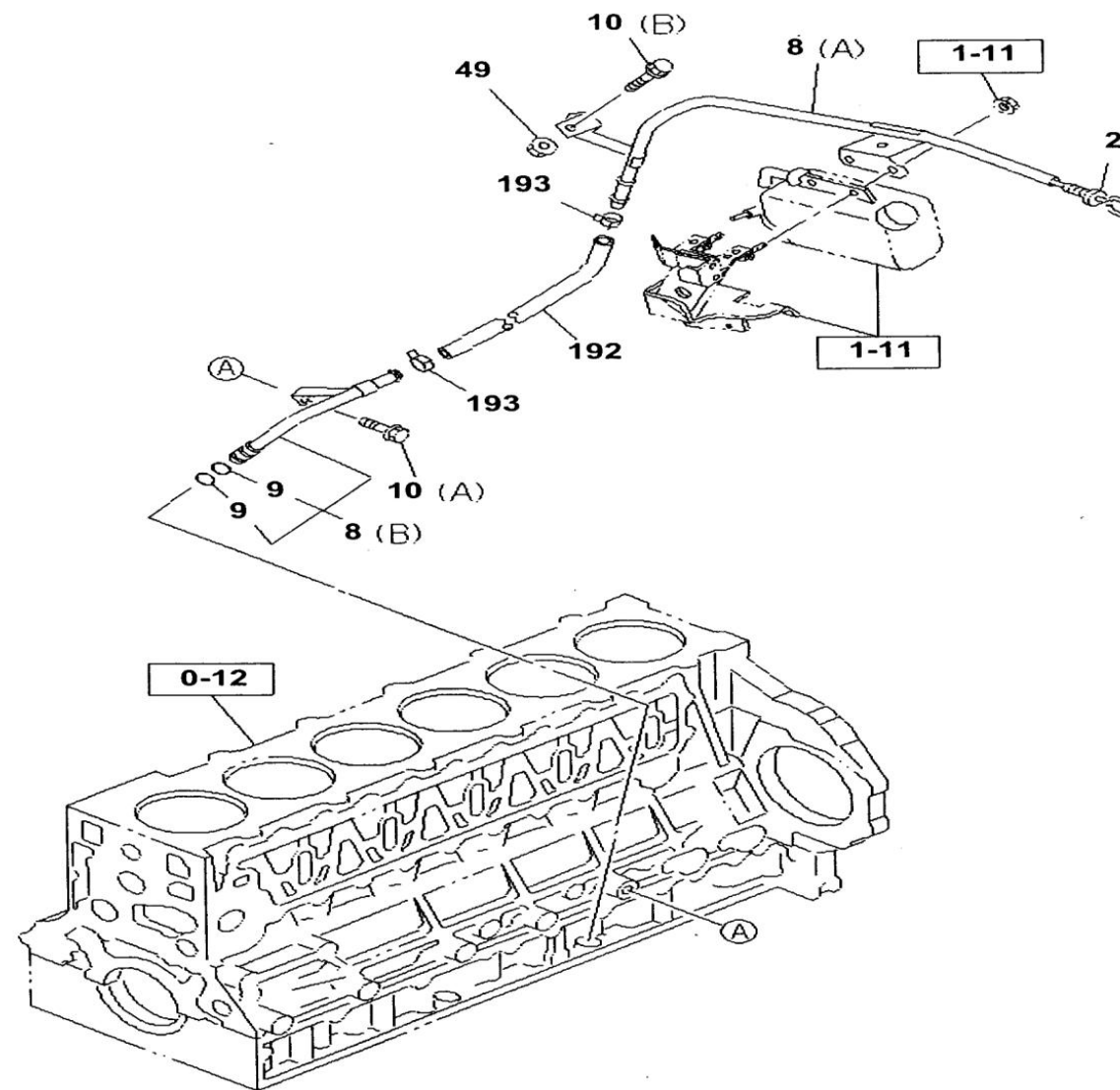
0-13

OIL PAN



0-13

OIL GAUGE

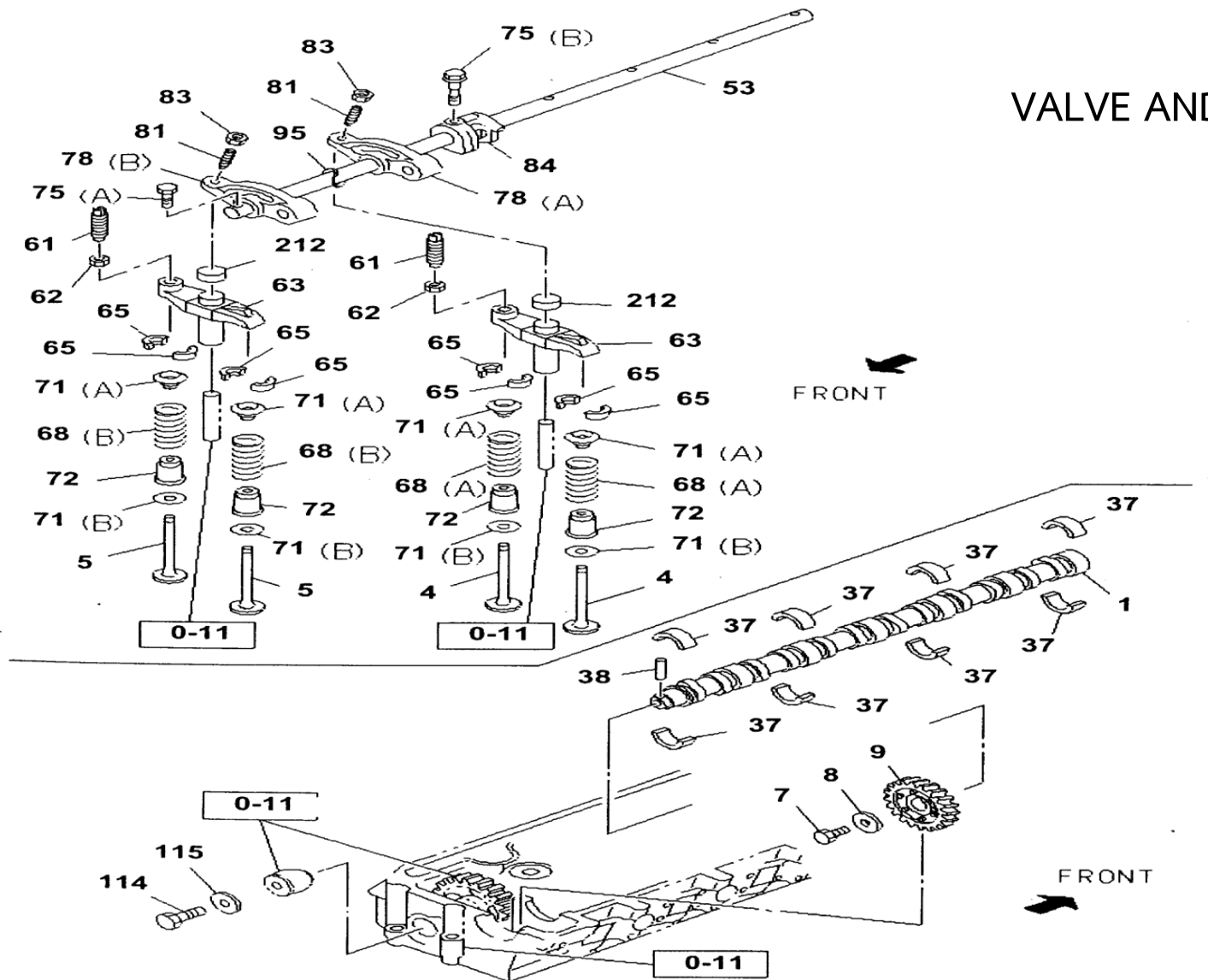


Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	Qty.
	ชุดอ่างน้ำมันเครื่อง	OIL PAN AND LEVEL GAUGE			
001	อ่างน้ำมันเครื่อง	PAN ASM; OIL	8-98061-543-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
002	เหล็กวัดระดับน้ำมันเครื่อง	GAUGE; OIL LEVEL	8-98095-887-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
005	ปะเก็น	GASKET; PLUG, OIL DRAIN	8-94399-398-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
006	จุกถ่าน้ำมันเครื่อง	PLUG; OIL DRAIN	9-09662-012-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
008	ท่อเหล็กวัดระดับน้ำมันเครื่อง	TUBE; GUIDE, OIL LEVEL GAUG	8-97618-220-1	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
008	ท่อเหล็กวัดระดับน้ำมันเครื่อง	TUBE; GUIDE, OIL LEVEL GAUG	8-98063-554-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
009	ปะเก็น	GASKET; GUIDE TUBE, OIL LEVEL GAUGE	1-09623-469-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	02
010	แป้นเกลียว	BOLT; GUIDE TUBE	0-28151-035-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
010	แป้นเกลียว	BOLT; GUIDE TUBE	0-28650-820-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
017	ปะเก็นอ่างน้ำมันเครื่อง	GASKET; OIL PAN	8-94390-617-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
023	แป้นเกลียว	BOLT; OIL PAN	8-97087-634-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	20
024	สลักเกลียว	NUT; OIL PAN	0-91180-108-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	14
025	สตัท	STUD; OIL PAN	8-97087-632-2	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	05
025	สตัท	STUD; OIL PAN	8-97601-889-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	02
049	สลักเกลียว	NUT; GUIDE TUBE	0-91180-108-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน
				OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	Qty.
109	สวิทช์ส่งสัญญาณวัดระดับน้ำมันเครื่อง	SWITCH; OIL LEVEL	8-97601-121-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
110	ปะเก็น	GASKET; SW, OIL LEVEL	8-98056-488-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
111	แหวนกันระยะ	SPACER; SW, OIL LEVEL	5-11369-072-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
112	แป้นเกลียว	BOLT; SW, OIL LEVEL	0-28050-625-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
123	ซีลยาง	RUBBER; SEAL OIL	8-94391-755-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
123	ซีลยาง	RUBBER; SEAL OIL	8-94391-757-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
123	ซีลยาง	RUBBER; SEAL OIL	8-94391-758-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
123	ซีลยาง	RUBBER; SEAL OIL	8-94392-548-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
192	ท่อ	HOSE; GUIDE TUBE	1-09360-978-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	01
193	แคมป์รัดท่อ	CLIP; HOSE, GUIDE TUBE	1-09707-158-0	OIL PAN AND LEVEL GAUGE 0-13	02

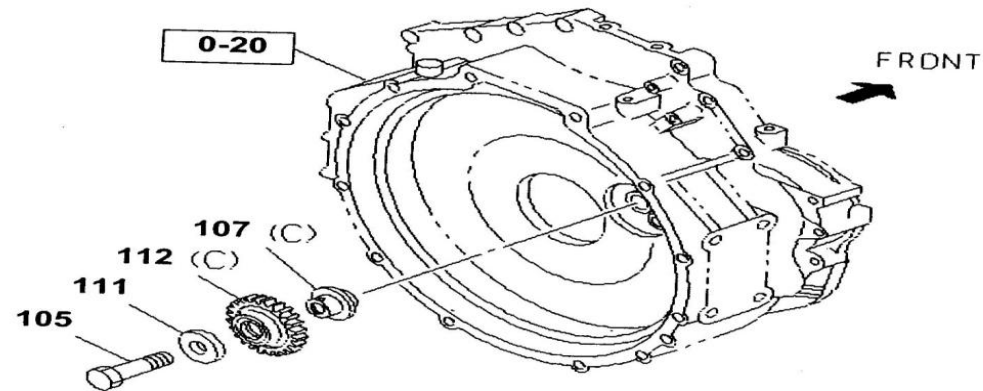
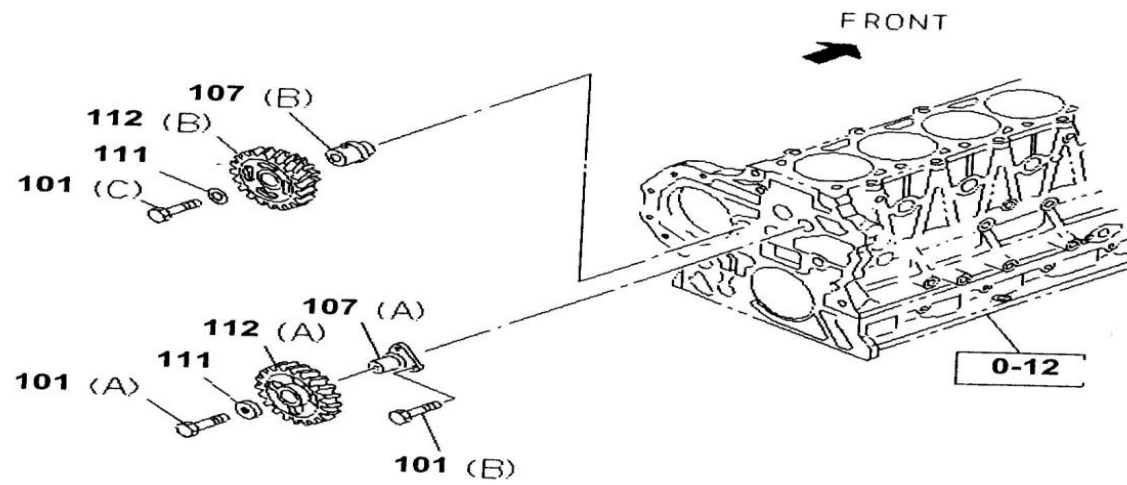
0-14

VALVE AND CAMSHAFT



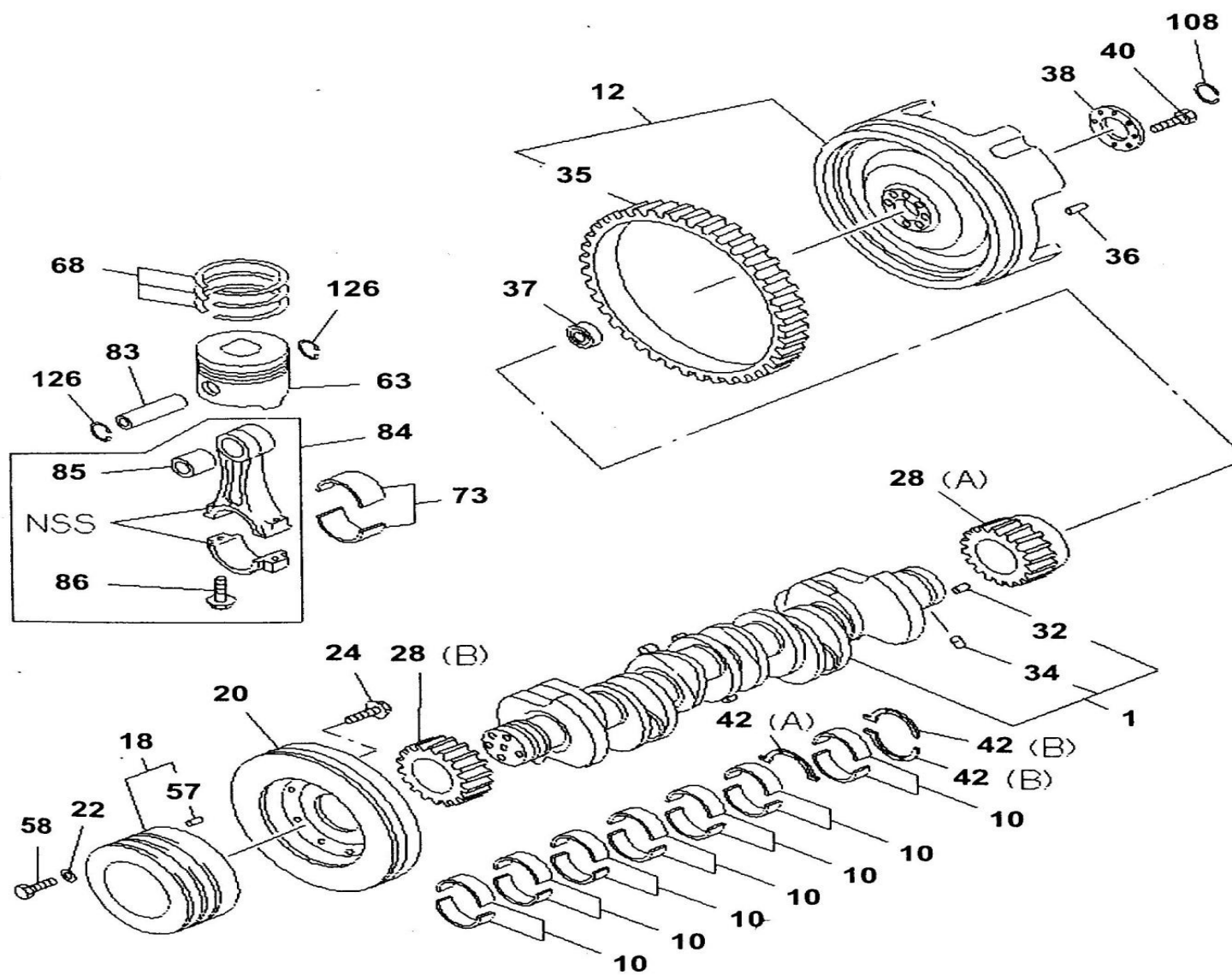
0-14

IDLE GEAR



Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CAMSHAFT AND VALVE 0-14	
	ชุดเพลาลูกเบี้ยว	CAMSHAFT AND VALVE			
001	เพลาลูกเบี้ยวและวาล์ว	CAMSHAFT AND VALVE	8-97601-438-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
004	ลิ้นไอดี	VALVE; INL	8-94395-882-2	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
005	ลิ้นไอเสีย	VALVE; EXH	8-97209-876-3	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
007	แป้นเกลียว	BOLT; CM/SHF GEAR	8-94396-436-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
008	แหวนรอง	WASHER; CM/SHF GEAR	9-09851-850-3	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
009	เฟืองเพลาลูกเบี้ยว	GEAR; CM/SHF	8-98018-934-3	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
037	ฝาปะกับริ่องเพลาลูกเบี้ยว	METAL; CM/SHF	8-97356-189-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	04
037	ฝาปะกับริ่องเพลาลูกเบี้ยว	METAL; CM/SHF	8-97602-699-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	04
038	สลักล็อก	PIN; CAM BRG SET	8-94399-487-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
053	เพลาชะนกระเดื่องกดลิ้น	SHAFT; ROCKER ARM	8-97389-918-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
061	สลักเกลียววัดปรับ	SCREW; ADJ, BRIDGE	8-94394-803-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
062	สลักเกลียว	NUT; ADJ SCREW LK BRIDGE	9-09844-574-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
063	กระเดื่องกดลิ้น	BRIDGE	8-94392-002-3	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
065	ฝาปะกัปปาลิ้น	COLLAR; SPLIT	5-12565-004-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	48
068	สปริงลิ้น	SPRING; VLV	8-97210-682-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
068	สปริงลิ้น	SPRING; VLV	8-97352-888-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
071	ปัสสปริงลิ้น	SEAT; SPR	8-94390-783-2	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	24
071	ปัสสปริงลิ้น	SEAT; SPR	8-94391-468-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	24

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CAMSHAFT AND VALVE 0-14	
072	ซีลรองบ่าลิ้น	SEAL; VLV GUIDE	8-97376-720-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	24
075	แป้นเกลียว	BOLT; BRKT	0-28050-840-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	02
075	แป้นเกลียว	BOLT; BRKT	8-94393-131-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	05
078	แขนกดลิ้น	ARM; ROCKER	8-97306-421-3	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	06
078	แขนกดลิ้น	ARM; ROCKER	8-97306-424-3	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	06
081	สลักเกลียววัดปรับแขนกดลิ้น	SCREW; ADJ, ROCKER ARM	8-94395-024-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
083	สลักเกลียว	NUT; ADJ SCREW, LK	0-91111-510-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12
084	ฐานยึดเพลลาแขนกดลิ้น	BRACKET; ROCKER SHAF,T INTER	8-94395-836-2	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	05
095	สปริงแขนกระเดื่องกดลิ้น	SPRING; ROCKER SHAFT	8-94392-999-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	06
101	แป้นเกลียว	BOLT; THRUST COLLAR	0-16956-460-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
101	แป้นเกลียว	BOLT; THRUST COLLAR	0-23651-430-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
101	แป้นเกลียว	BOLT; THRUST COLLAR	0-28060-816-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	03
105	แป้นเกลียว	BOLT; IDLE GEAR SHAFT	8-97066-798-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
107	เพลลาเฟืองเดินเบา	SHAFT; IDLE GEAR	8-94334-682-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
107	เพลลาเฟืองเดินเบา	SHAFT; IDLE GEAR	8-97350-021-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
107	เพลลาเฟืองเดินเบา	SHAFT; IDLE GEAR	8-98060-780-0	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
112	เฟืองเดินเบา	GEAR; IDLE	8-97600-586-1	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
114	แป้นเกลียว	BOLT; IDLE GEAR SHAFT	8-94372-221-1	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
115	แหวนรอง	WASHER; THRUST, IDLE GEAR	8-97209-728-2	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	01
212	ถ้วยครอบสลักเกลียววัดปรับลิ้น	CAP; ADJ SCREW	8-94396-015-2	CAMSHAFT AND VALVE 0-14	12



Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	
	ชุดเพลาค้อเหวียง ก้านสูบ และล้อช่วยแรง	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL			
001	เพลาค้อเหวียง	CRANKSHAFT	8-97603-004-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
010	ชุดฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97372-076-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	07
010	ชุดฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97372-007-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	07
010	ชุดฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97372-078-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	07
012	ล้อช่วยแรง	FLYWHEEL	8-97602-463-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
018	พูลเลย์	PULLEY; CR/SHF	8-97606-944-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
028	เฟืองเพลาค้อเหวียง	GEAR; CR/SHF	8-94392-255-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	
028	เฟืองเพลาค้อเหวี่ยง	GEAR; CR/SHF	8-9396-9542	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
032	สลักล๊อคค้ำช่วยแรง	PIN; FLYWHEEL	9-08150-816-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	02
034	สลักล๊อคค้ำเฟืองจัดปรับ	PIN; GEAR SETTING	9-09878-626-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
035	เฟืองวงแหวน	GEAR; RING	8-94396-784-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
036	สลักล๊อคค้ำช่วยแรง	PIN; FLYWHEEL	9-08151-022-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	02
037	แบร้ง	BEARING; PILOT, TOP GEAR SHAFT	8-94392-288-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
038	แหวนรอง	WASHER; FLYWHEEL	8-94397-496-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
040	แป้นเกลียว	BOLT; FLYWHEEL	8-94393-070-2	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	08

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	
042	แหวนรอง	WASHER; THRUST, CR/SHF	8-97386-548-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
042	แหวนรอง	WASHER; THRUST, CR/SHF	8-97386-549-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	02
057	สลักล้อยคพูลเลย์	PIN; PULLEY	8-94391-156-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
058	แป้นเกลียว	BOLT; CR/SHF PULLEY	0-20951-650-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	04
063	ลูกสูบ	PISTON	8-98041-141-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
068	ชุดแหวนลูกสูบ	RING SET; PISTON, STANDARD	8-98040-125-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
073	ฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97616-358-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
073	ฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97616-359-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	
083	สลักลูกสูบ	PIN; PISTON	8-98018-863-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
084	ก้านสูบ	ROD ASM; CONN	8-98018-425-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
086	แป้นเกลียวก้านสูบ	BOLT; CONNROD	1-12235-035-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	12
108	ชุดแหวน	RING; SNAP, BRG SET	9-09180-155-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
126	แหวนสปริงล็อกสลักลูกสูบ	RING; SNAP, PISTON PIN	8-98006-828-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	12

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	
	ชุดเพลาคือเหวียง ก้านสูบ และล้อช่วยแรง	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL			
001	เพลาคือเหวียง	CRANKSHAFT	8-97603-004-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
010	ชุดฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97372-076-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	07
010	ชุดฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97372-007-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	07
010	ชุดฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97372-078-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	07
012	ล้อช่วยแรง	FLYWHEEL	8-97602-463-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
018	พูลเลย์	PULLEY; CR/SHF	8-97606-944-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
028	เฟืองเพลาคือเหวียง	GEAR; CR/SHF	8-94392-255-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
028	เฟืองเพลาคือเหวียง	GEAR; CR/SHF	8-9396-9542	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
032	สลักล๊อคล้อช่วยแรง	PIN; FLYWHEEL	9-08150-816-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	02
034	สลักล๊อคล้อเฟืองจัดปรับ	PIN; GEAR SETTING	9-09878-626-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
035	เฟืองวงแหวน	GEAR; RING	8-94396-784-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
036	สลักล๊อคล้อช่วยแรง	PIN; FLYWHEEL	9-08151-022-0	CRANKSHAFT, PISTION	02

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	
				AND FLYWHEEL 0-15	
037	แบร์ริง	BEARING; PILOT, TOP GEAR SHAFT	8-94392-288-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
038	แหวนรอง	WASHER; FLYWHEEL	8-94397-496-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
040	แป้นเกลียว	BOLT; FLYWHEEL	8-94393-070-2	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	08
042	แหวนรอง	WASHER; THRUST, CR/SHF	8-97386-548-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
042	แหวนรอง	WASHER; THRUST, CR/SHF	8-97386-549-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	02
057	สลักล๊อคพูลเลย์	PIN; PULLEY	8-94391-156-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
058	แป้นเกลียว	BOLT; CR/SHF PULLEY	0-20951-650-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	04
063	ลูกสูบ	PISTON	8-98041-141-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
068	ชุดแหวนลูกสูบ	RING SET; PISTON, STANDARD	8-98040-125-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
073	ฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97616-358-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
073	ฝาปะกับก้านสูบ	METAL SET; CONN ROD, STANDARD	8-97616-359-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
083	สลักลูกสูบ	PIN; PISTON	8-98018-863-1	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06

Key No. รายการที่	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	PART NAME (ภาษาอังกฤษ)	PART NO. หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	ภาพแสดง	จำนวน Qty.
				CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	
084	ก้านสูบ	ROD ASM; CONN	8-98018-425-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	06
086	แป้นเกลียวก้านสูบ	BOLT; CONNROD	1-12235-035-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	12
108	ชุดแหวน	RING; SNAP, BRG SET	9-09180-155-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	01
126	แหวนสปริงล็อกสลักลูกสูบ	RING; SNAP, PISTON PIN	8-98006-828-0	CRANKSHAFT, PISTION AND FLYWHEEL 0-15	12

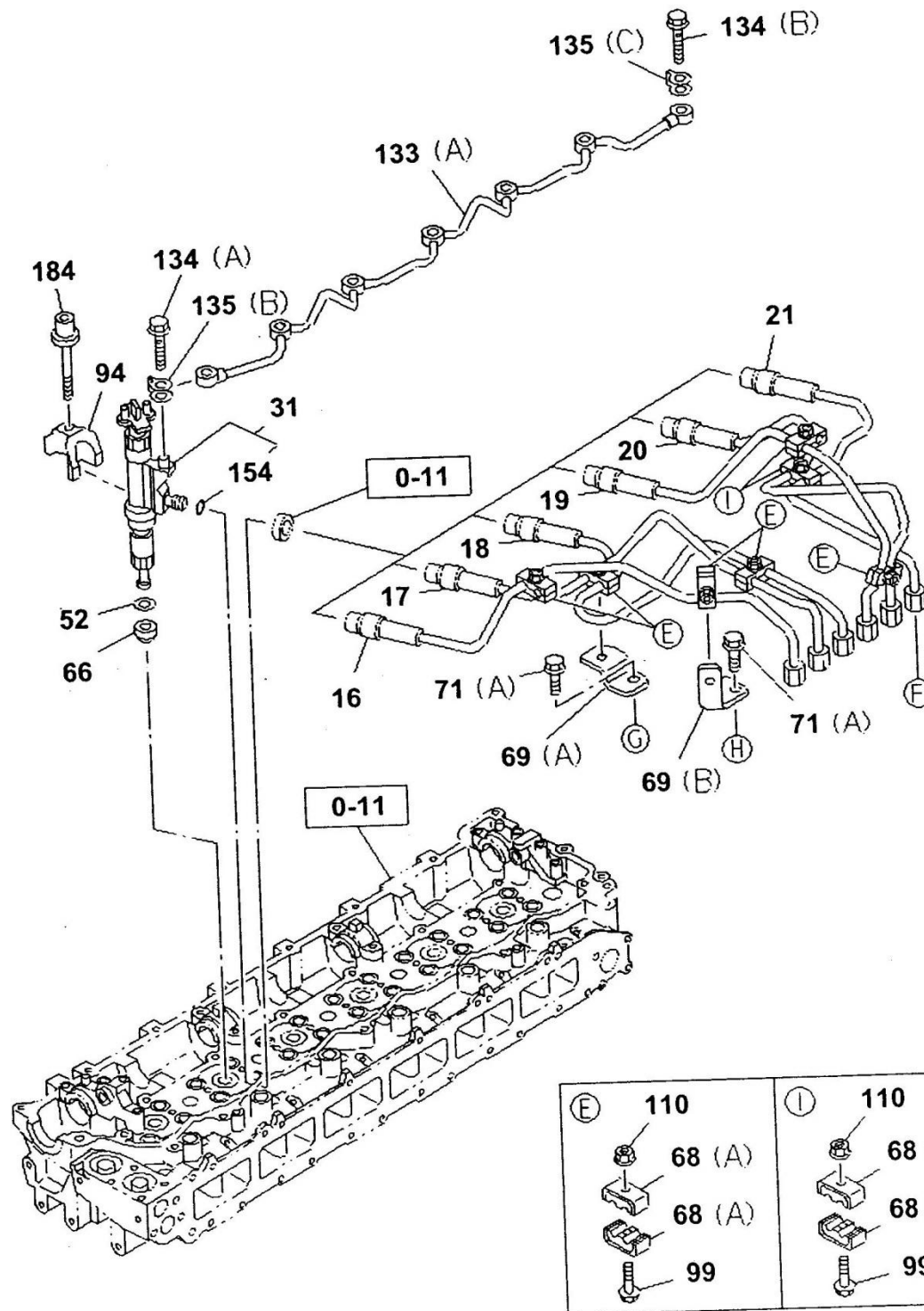
This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The components are labeled with numbers and letters in boxes or circles. The main assembly is shown in a perspective view, with various parts being exploded to show their relative positions and how they fit together. The components include:

- 0-11**: A large, complex component at the top left.
- 0-12**: A component below 0-11, with a sub-label **71 (B)**.
- 0-20**: A component on the right side.
- 134 (B)**, **135 (A)**, **135 (A)**, **133 (B)**: A series of components on the right side, including a hose or cable.
- 169 (A)**, **271 (B)**, **271 (A)**, **169 (B)**: A central component with various mounting points.
- 8-10**: A component on the left side.
- 121**, **424**, **153 (A)**, **216 (A)**: Components at the bottom left.
- 199 (A)**, **1-41**, **0-42**: Components at the bottom center.
- 382**, **205**, **329**, **199 (B)**, **216 (B)**: Components at the bottom right.
- 110**, **131 (A)**, **131 (B)**: A small assembly at the top right.

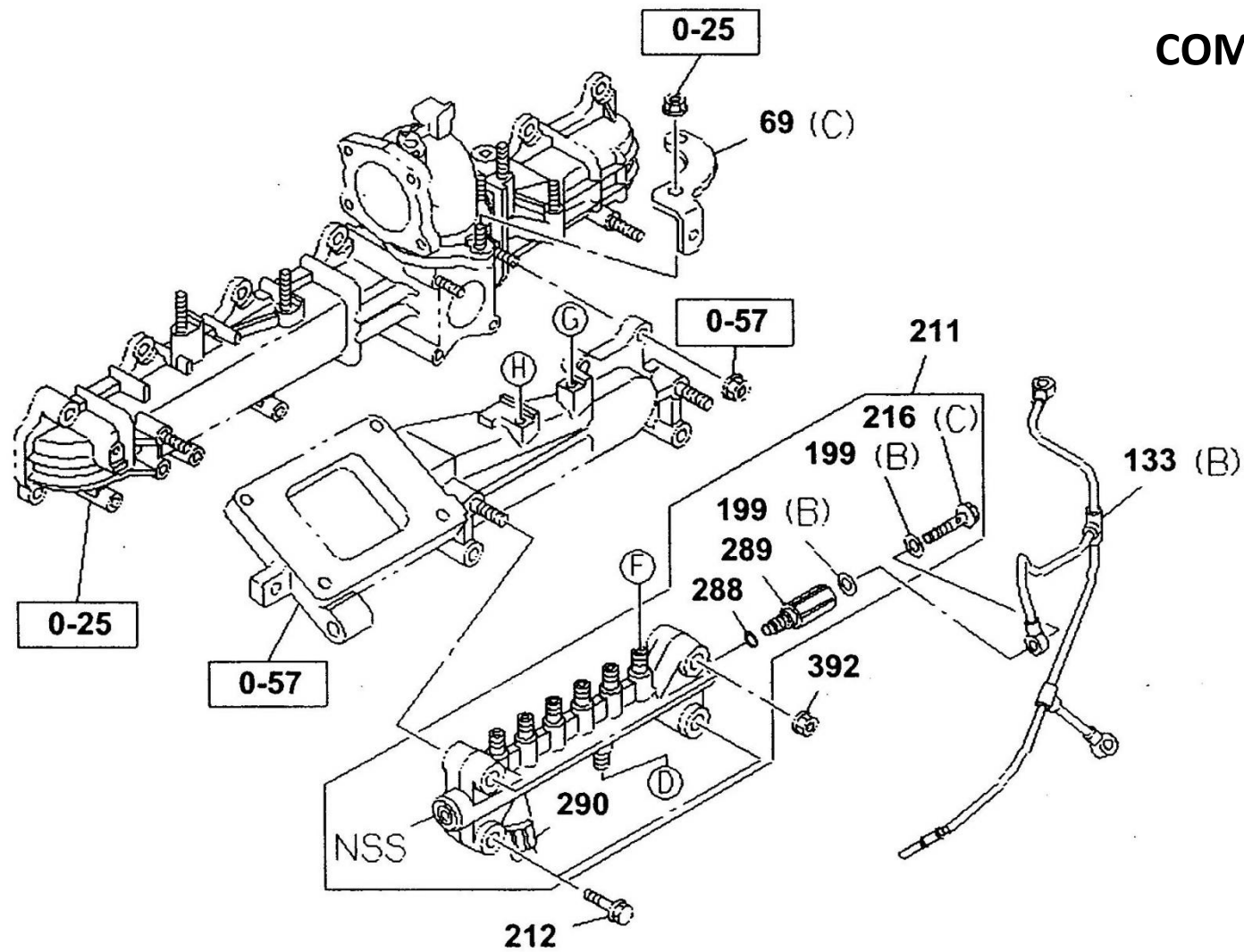
The diagram uses dashed lines to indicate the assembly path and the relative positions of the components. Letters in circles (A, B, C, D) are used to identify specific points or features on the components.

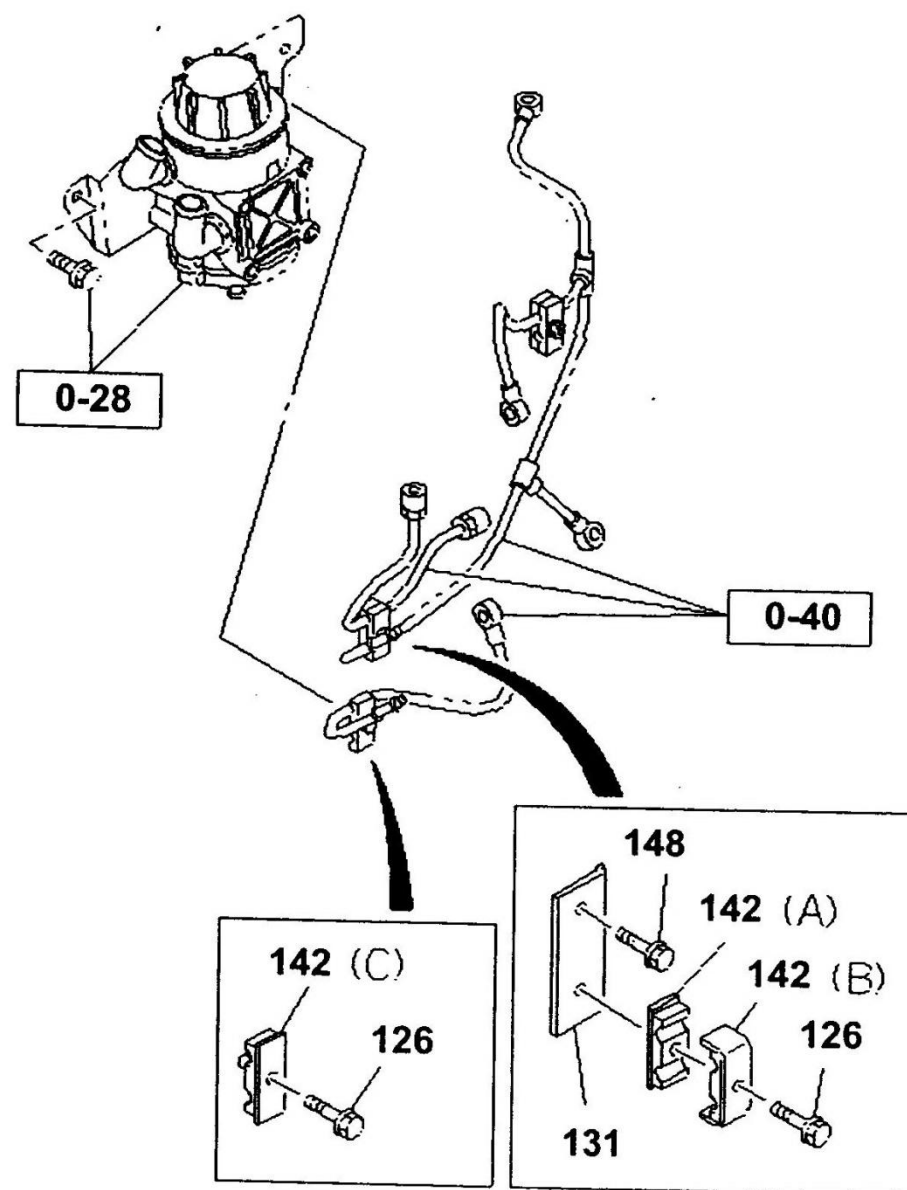
INJ PUMP

0-40 INJ PIPE

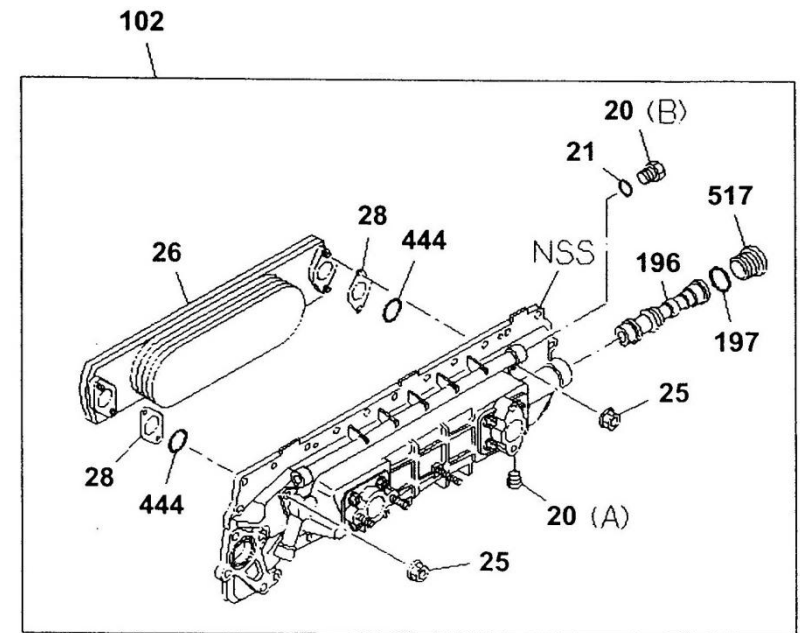
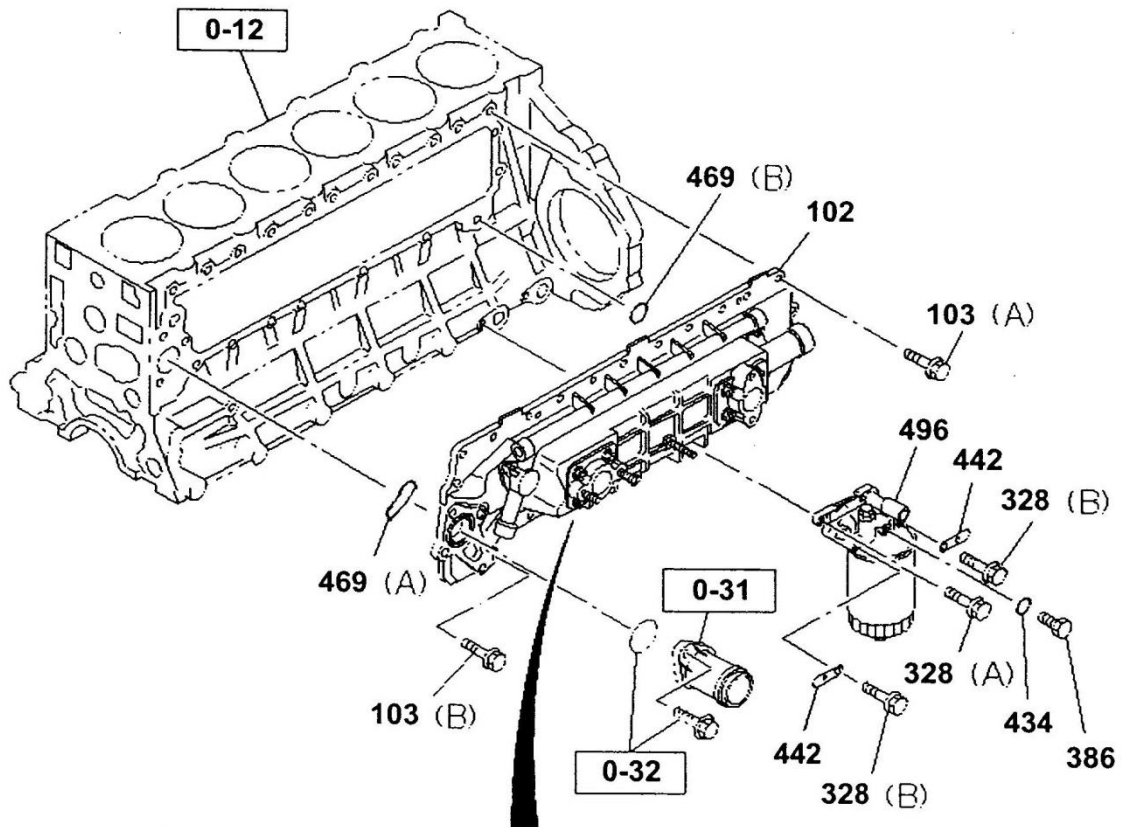


0-40
COMMON RAIL

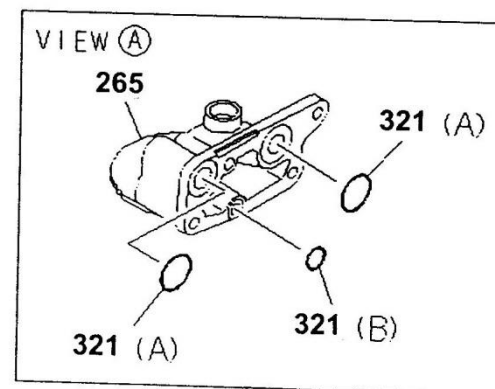
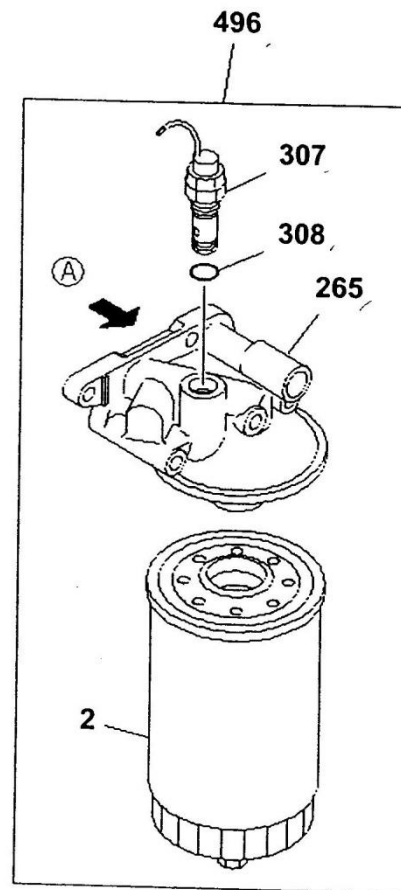


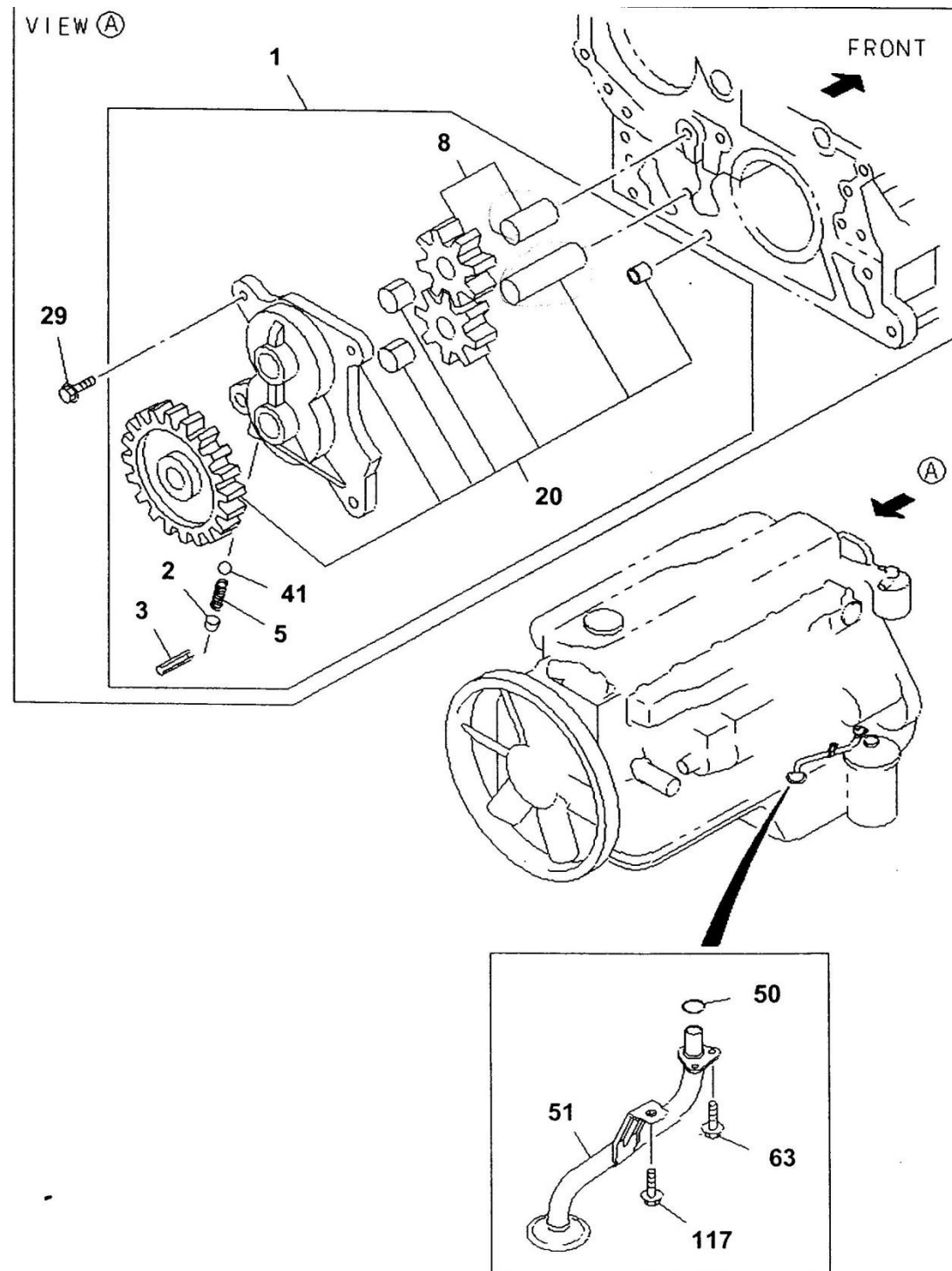


0-50 OIL COOLER ASM

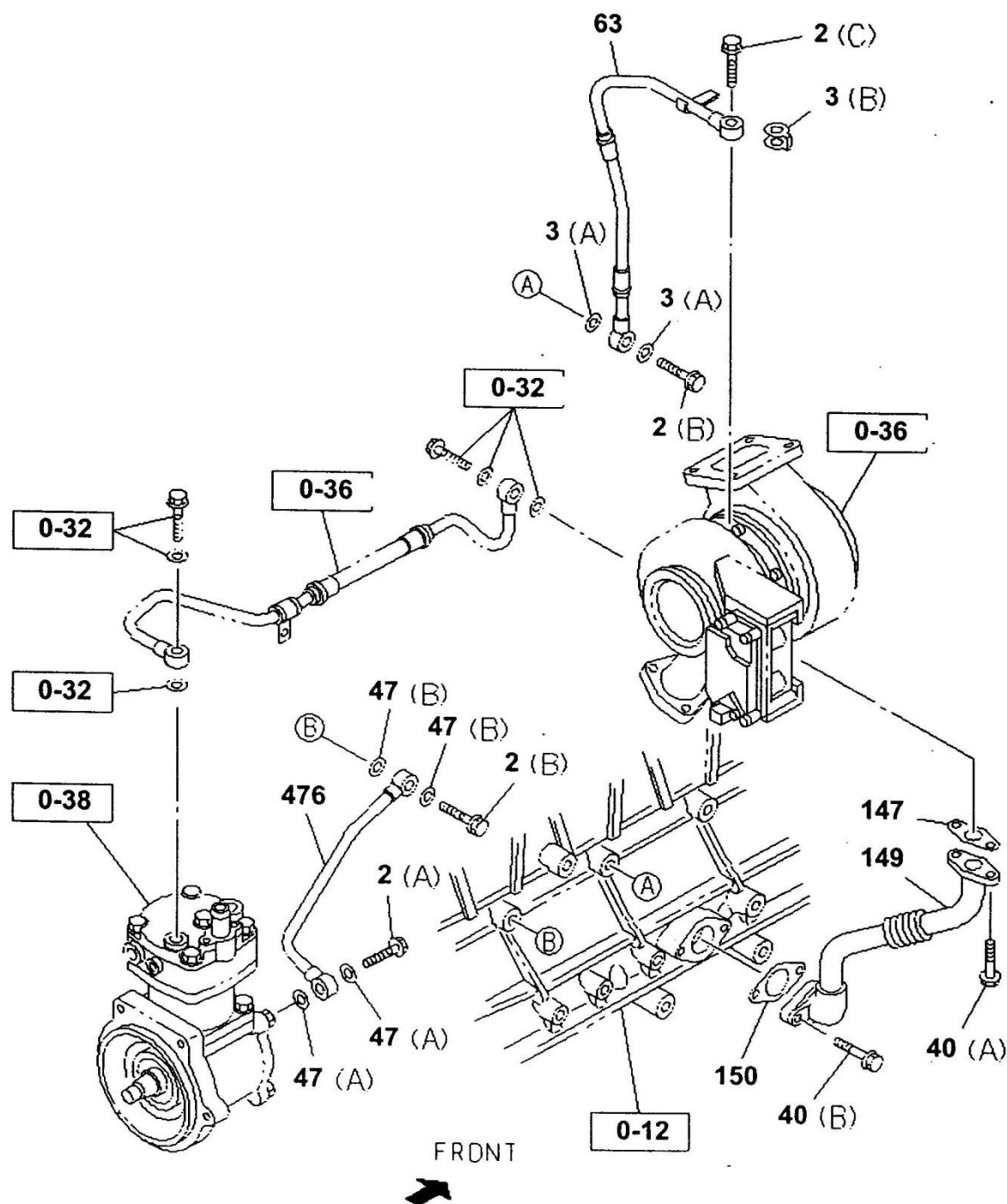


0-50
OIL FILTER ASM

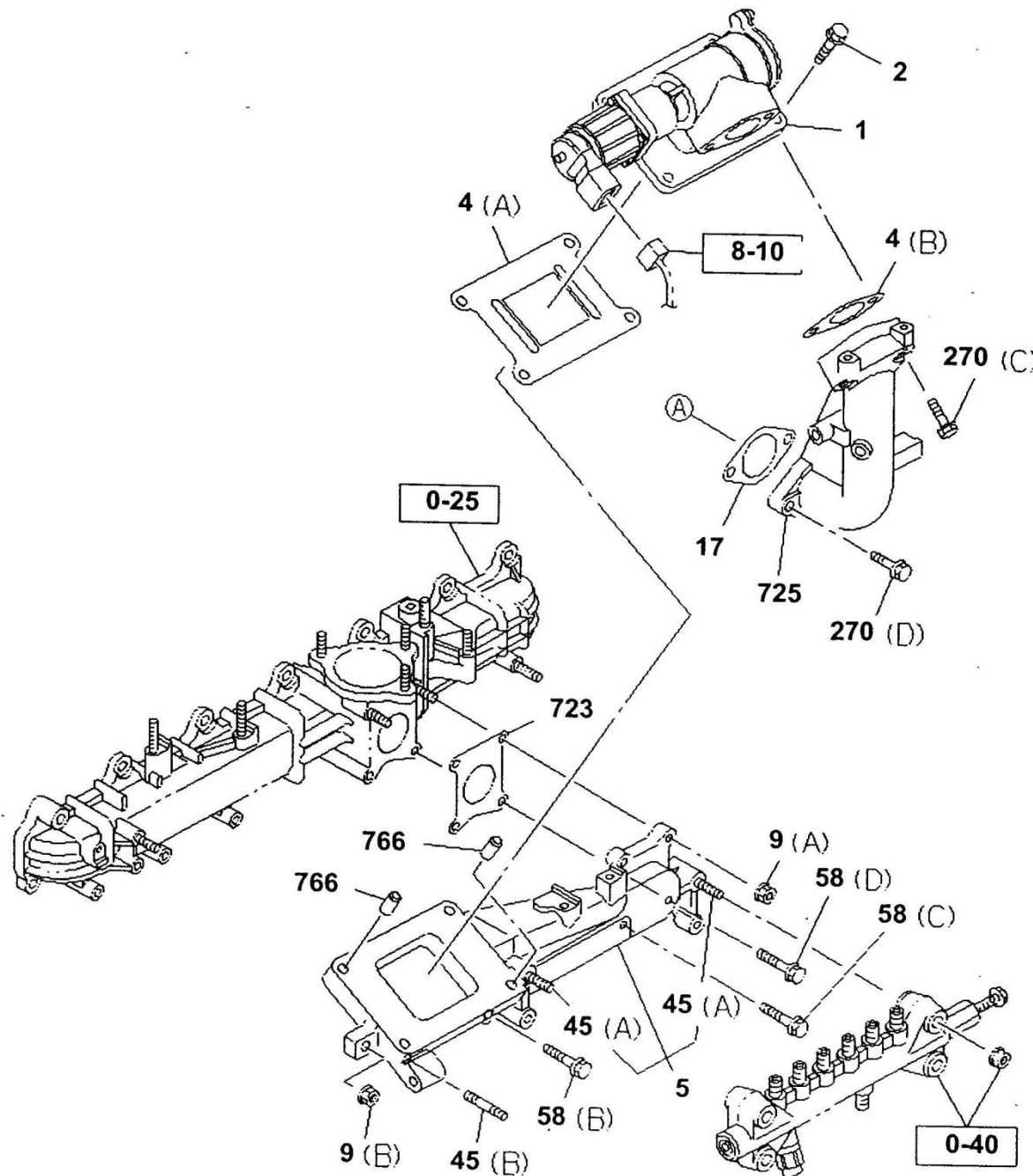


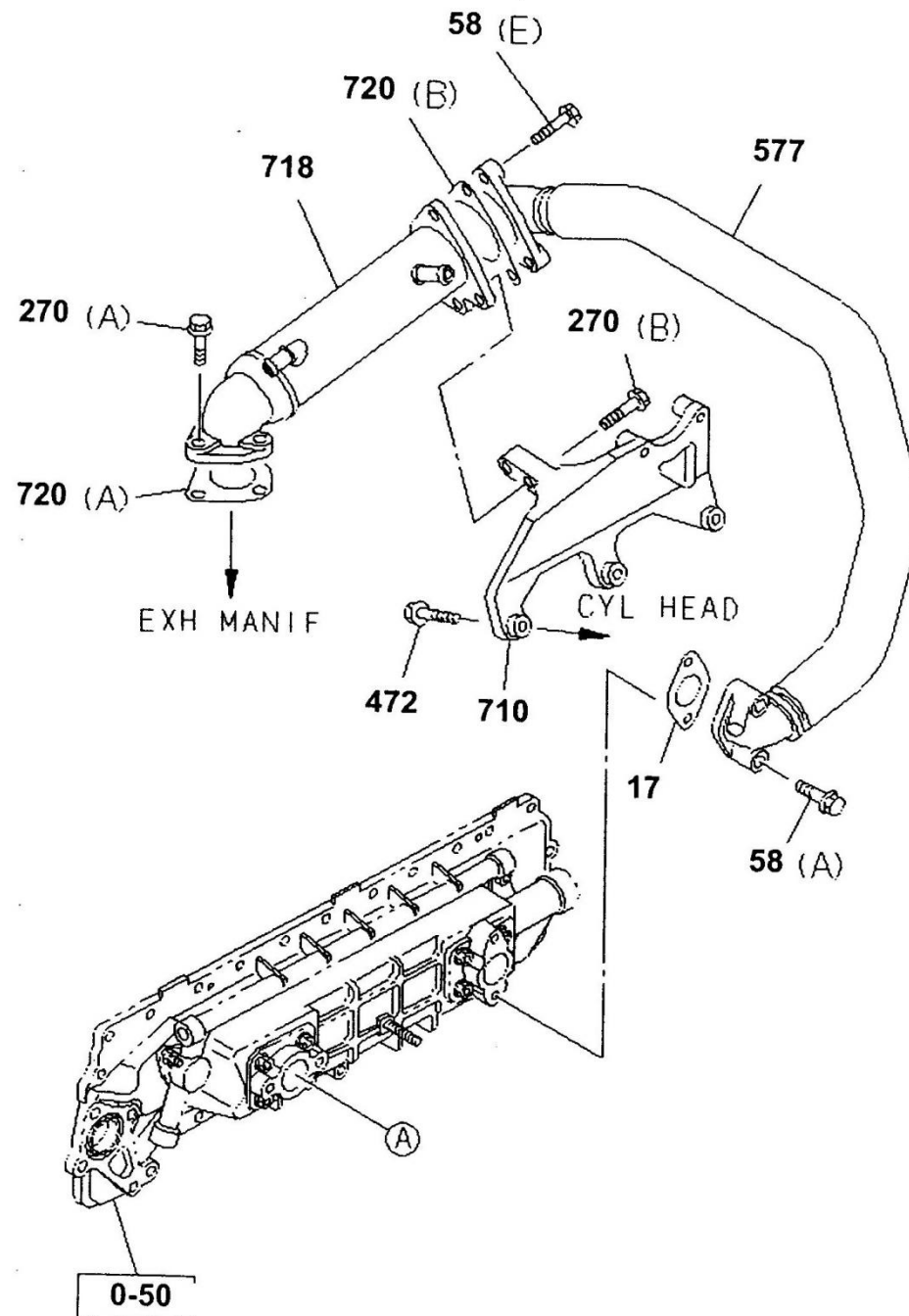


0-51

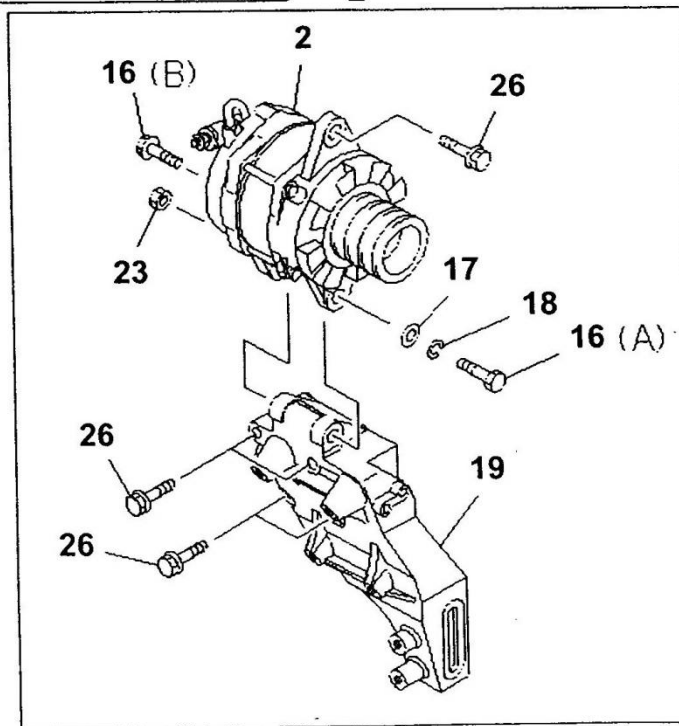
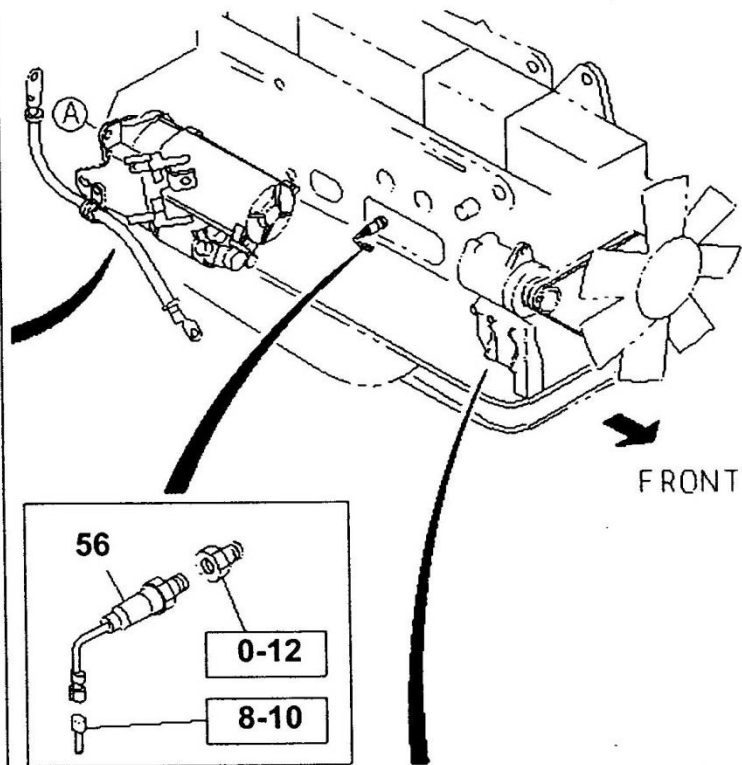
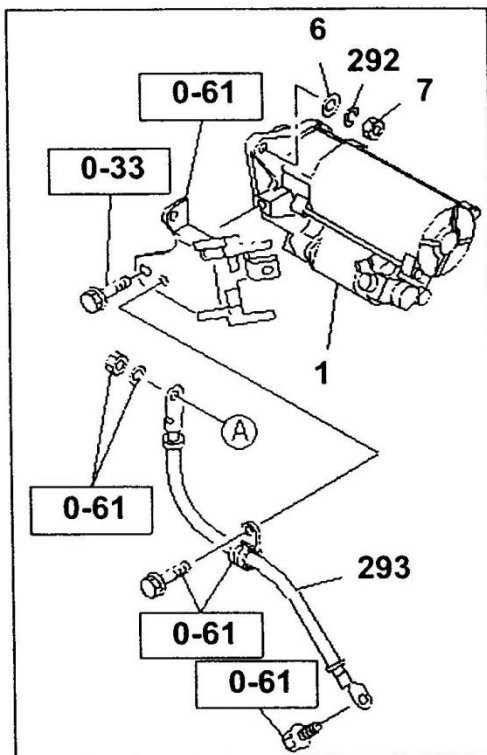


0-57
INLET MANIF SIDE



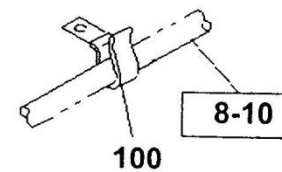
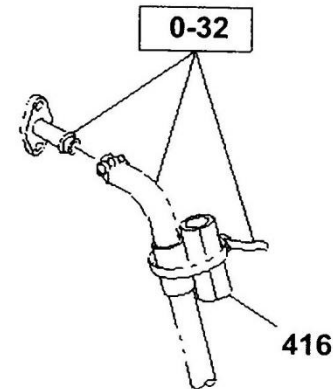
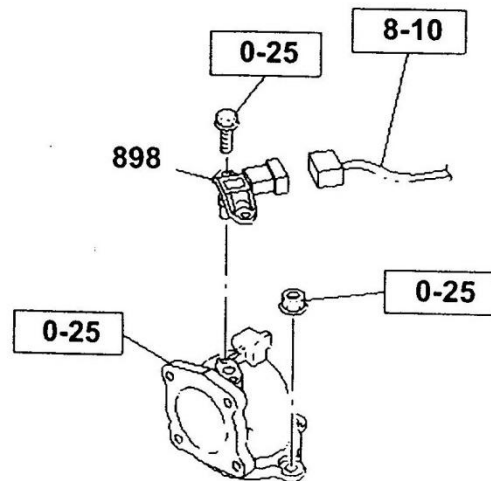
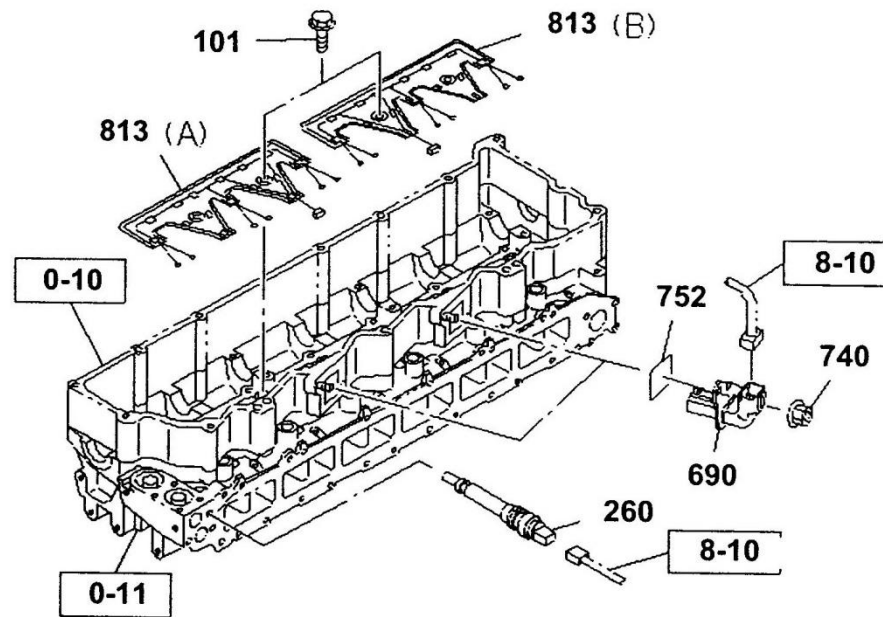


0-57 TURBOCHARGER SIDE

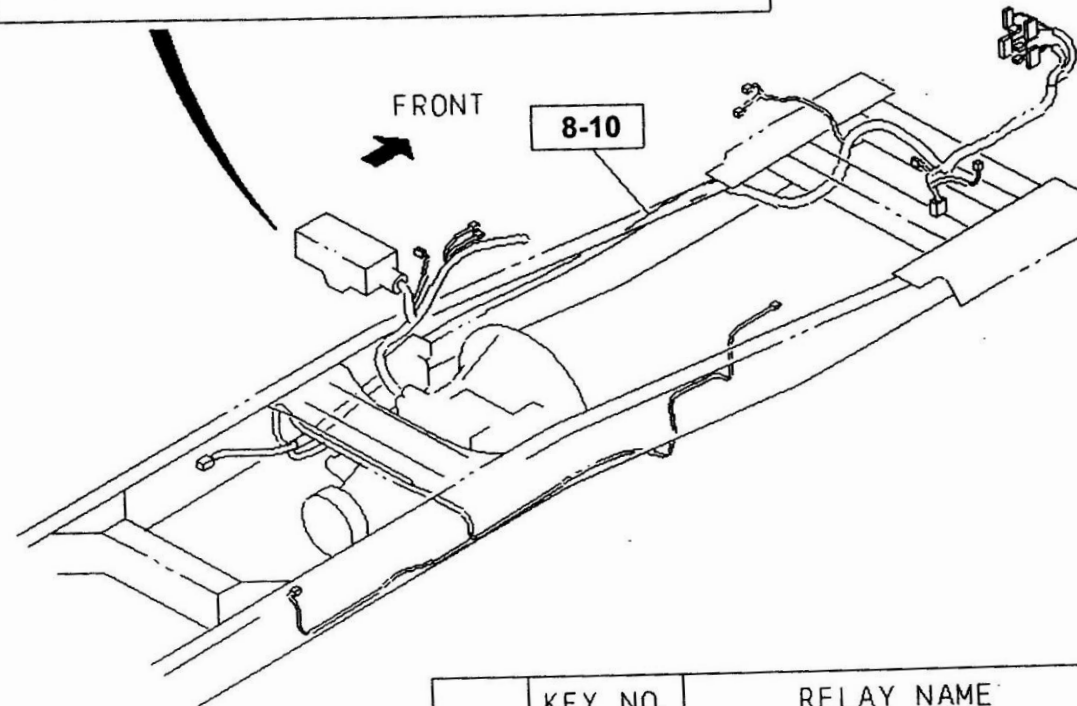
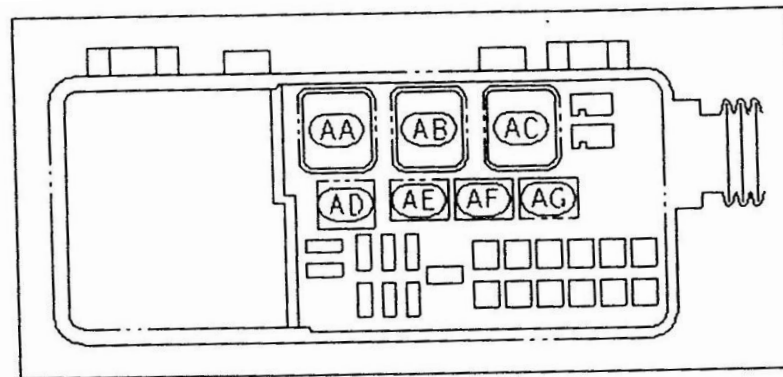


0-60 STATER AND GENERATOR

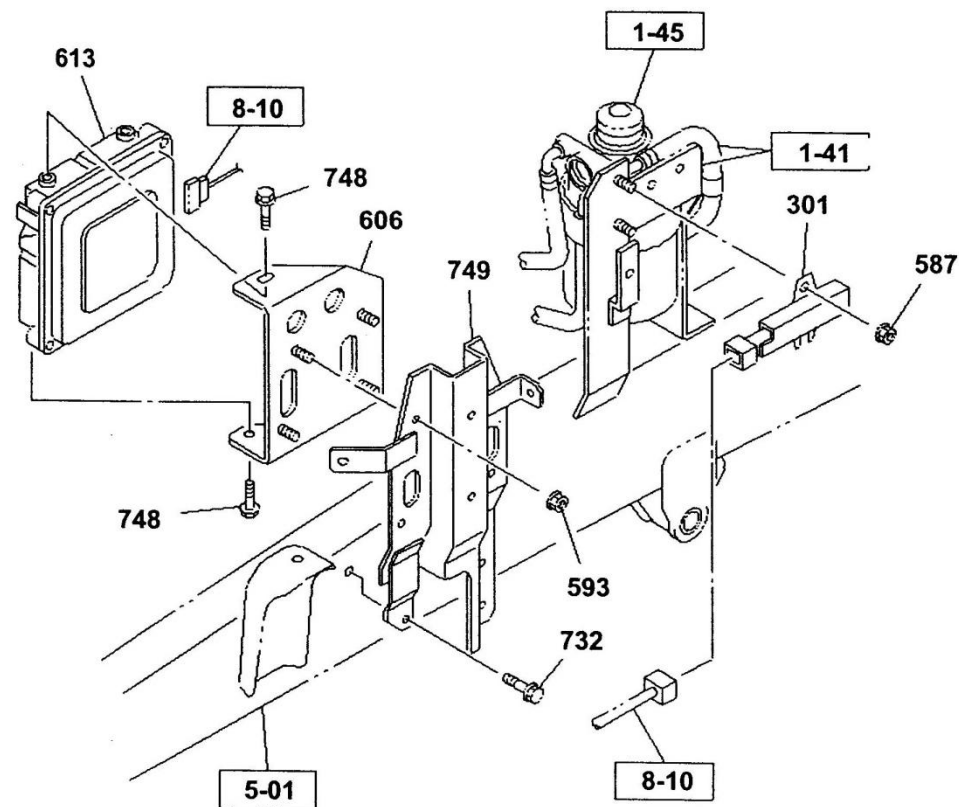
0-60
ENG SIDE



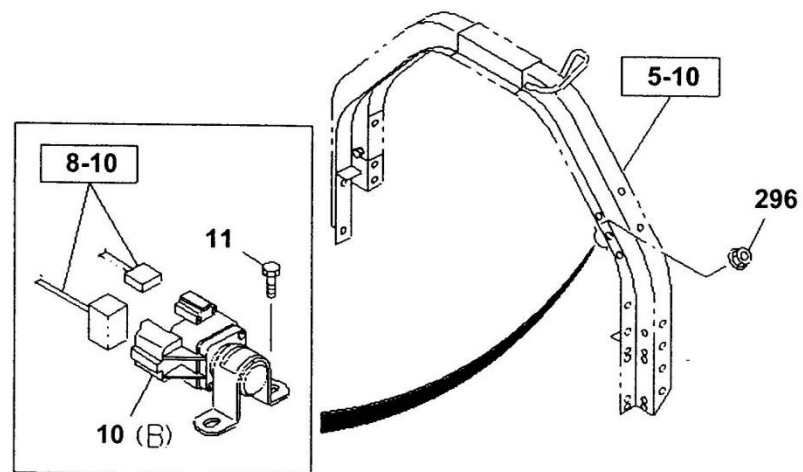
0-60 FRAME SIDE



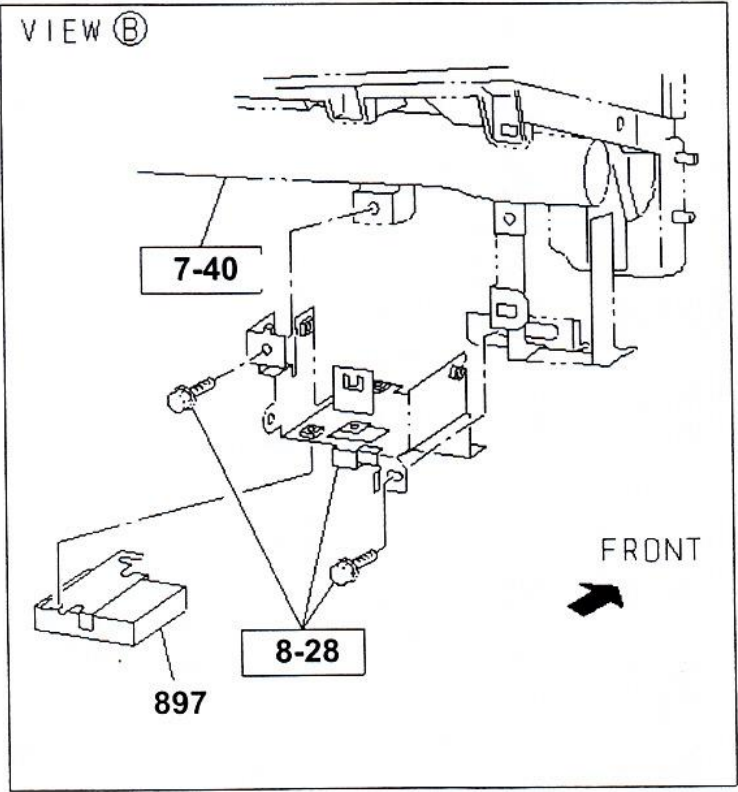
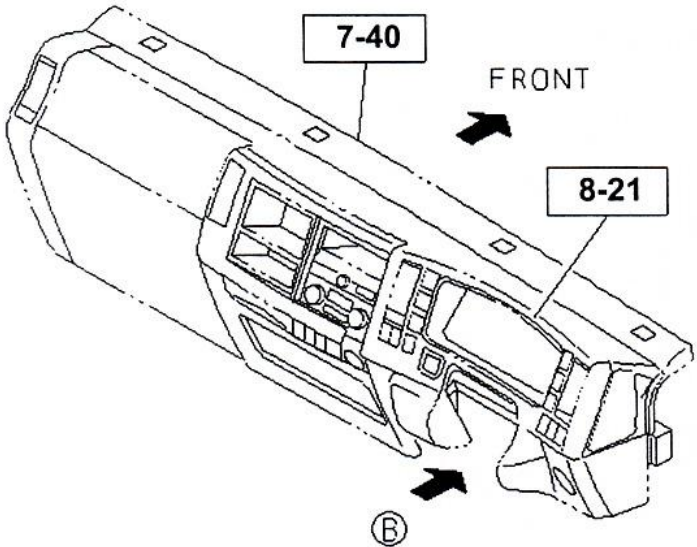
	KEY NO.	RELAY NAME
(AA)	—	—
(AB)	8-28	MAIN
(AC)	—	—
(AD)	8-25	A/C
(AE)	—	—
(AF)	10 (A)	STARTER
(AG)	8-28	STOP LAMP



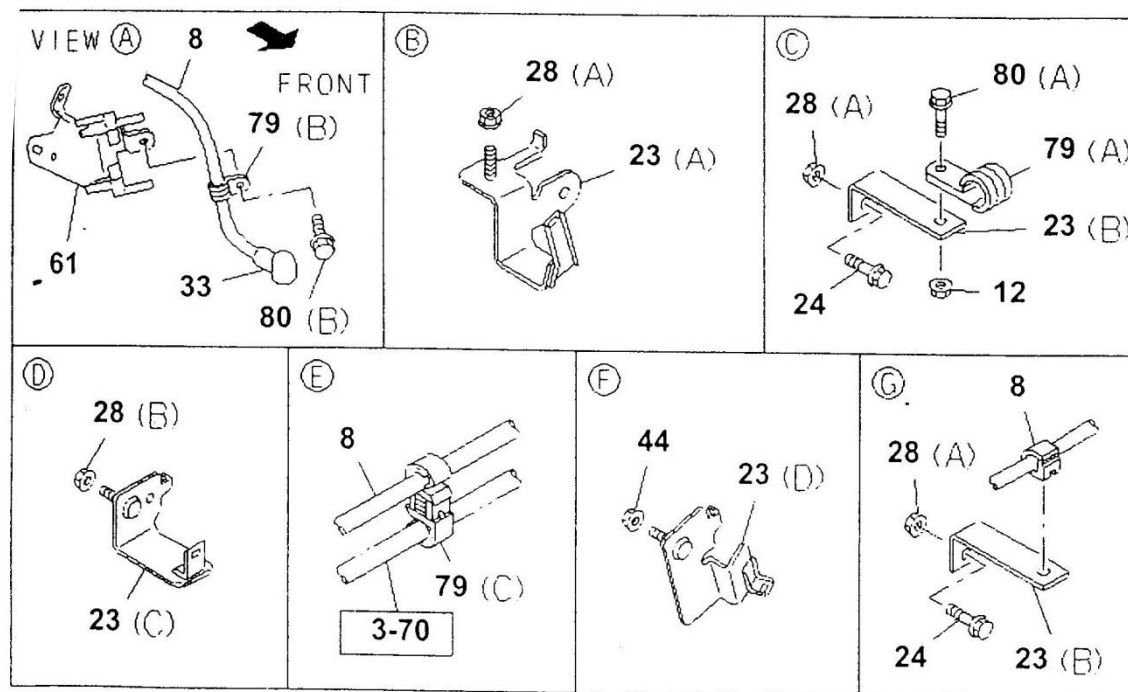
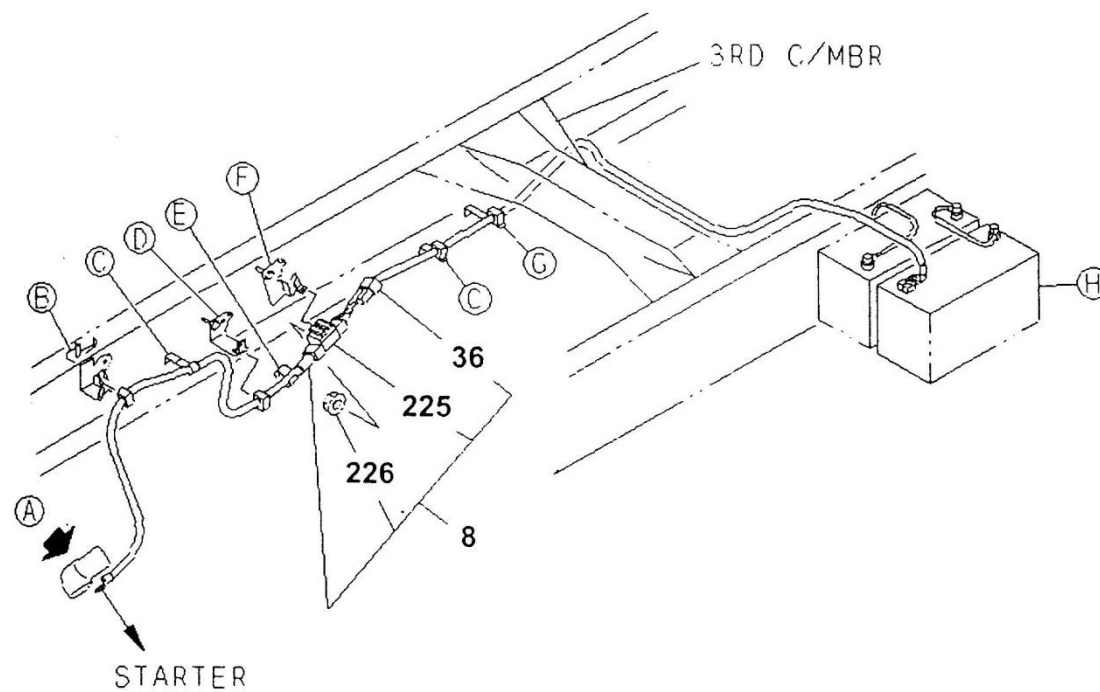
0-60 ENG CONTROL UNIT AND OTHER PARTS



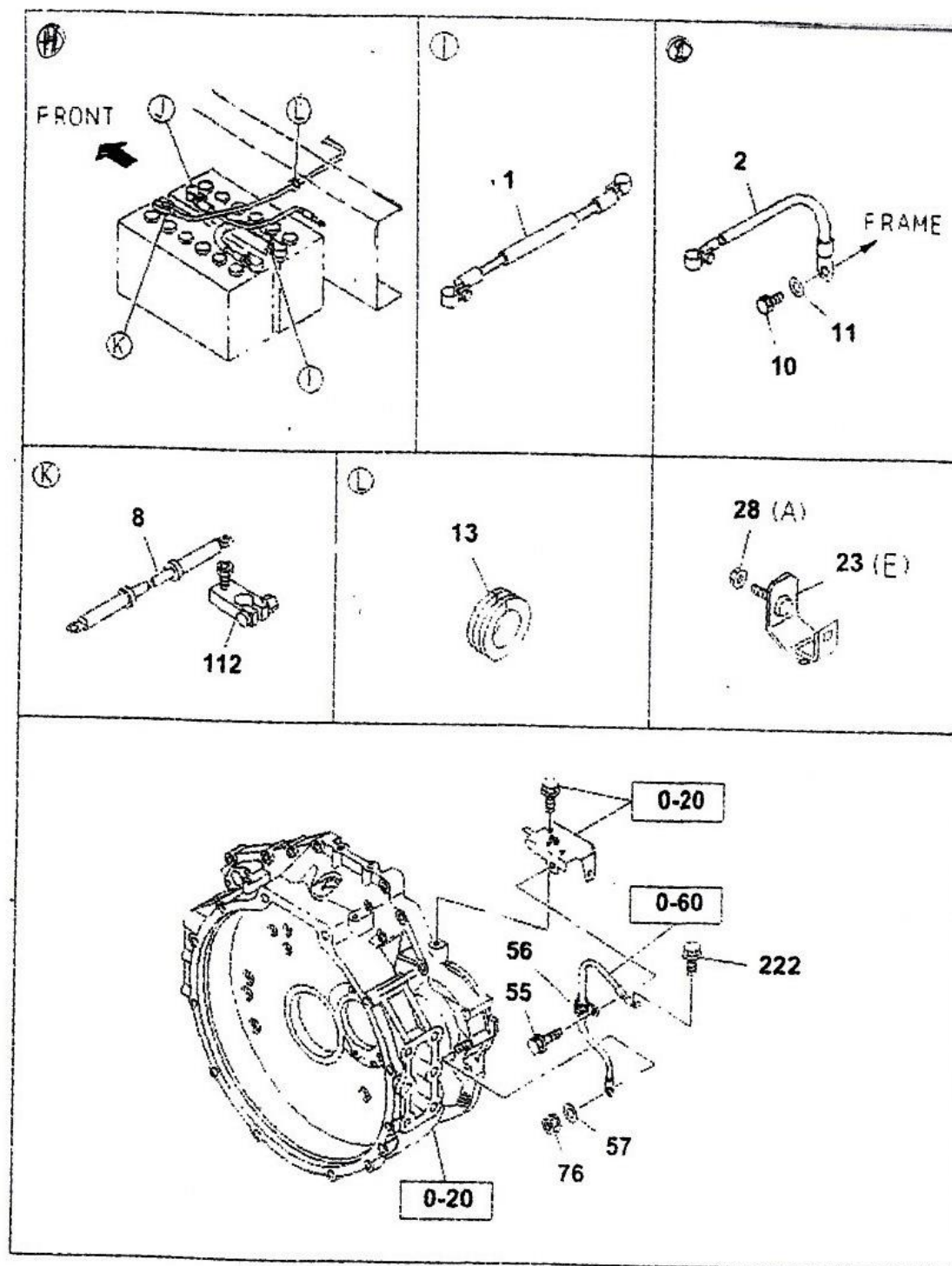
0-60
DRM



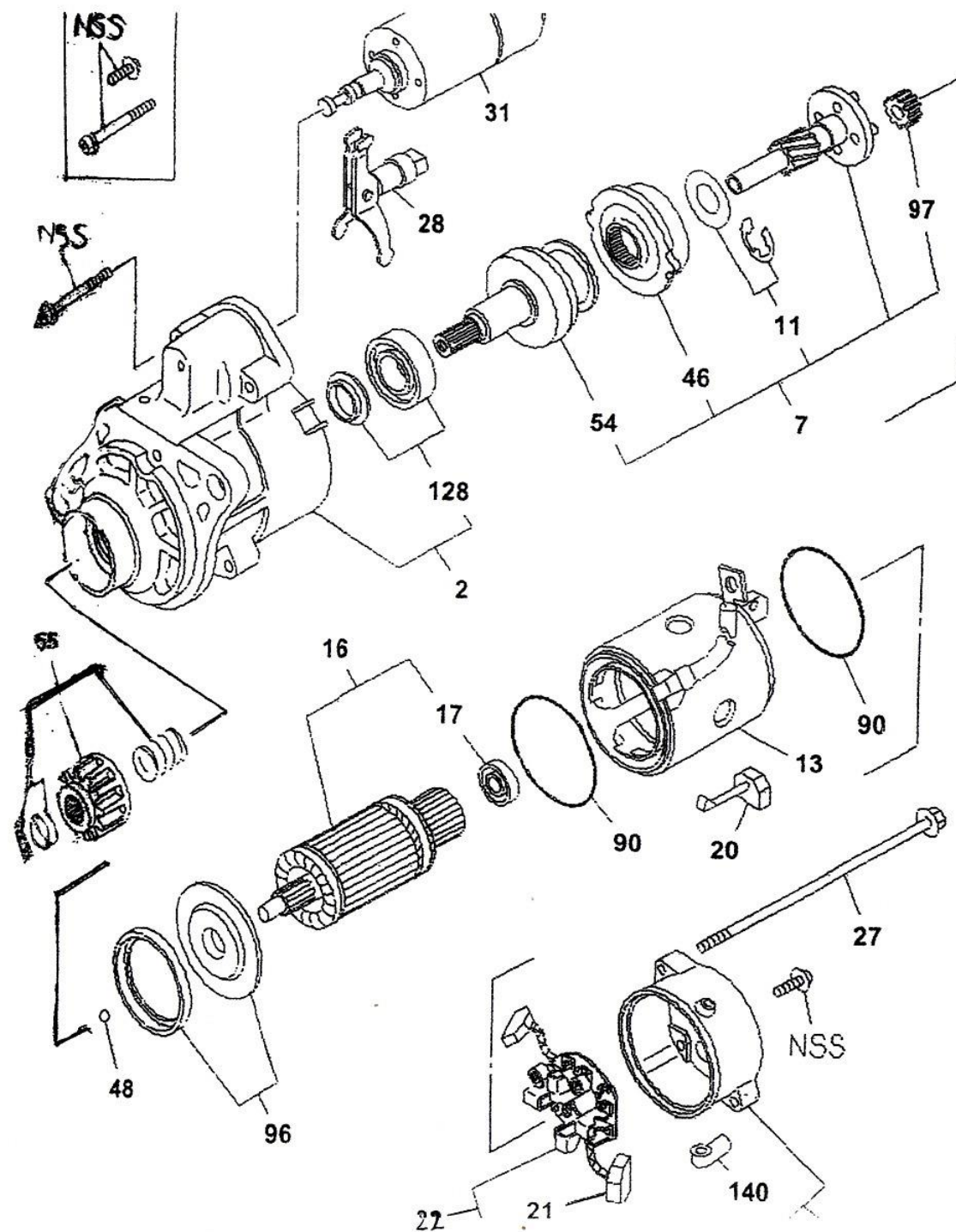
0-61
NO.1



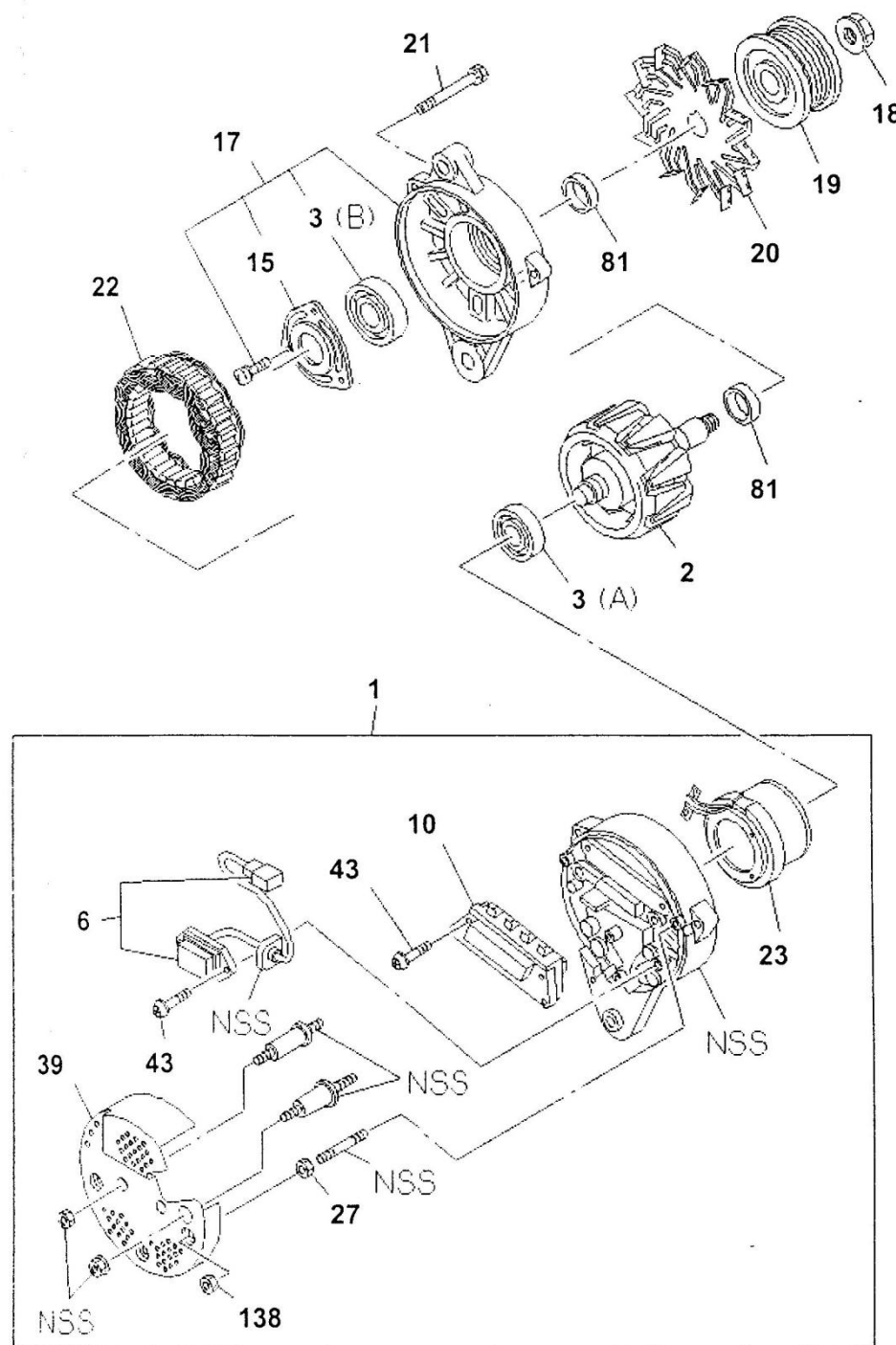
0-61
NO.2



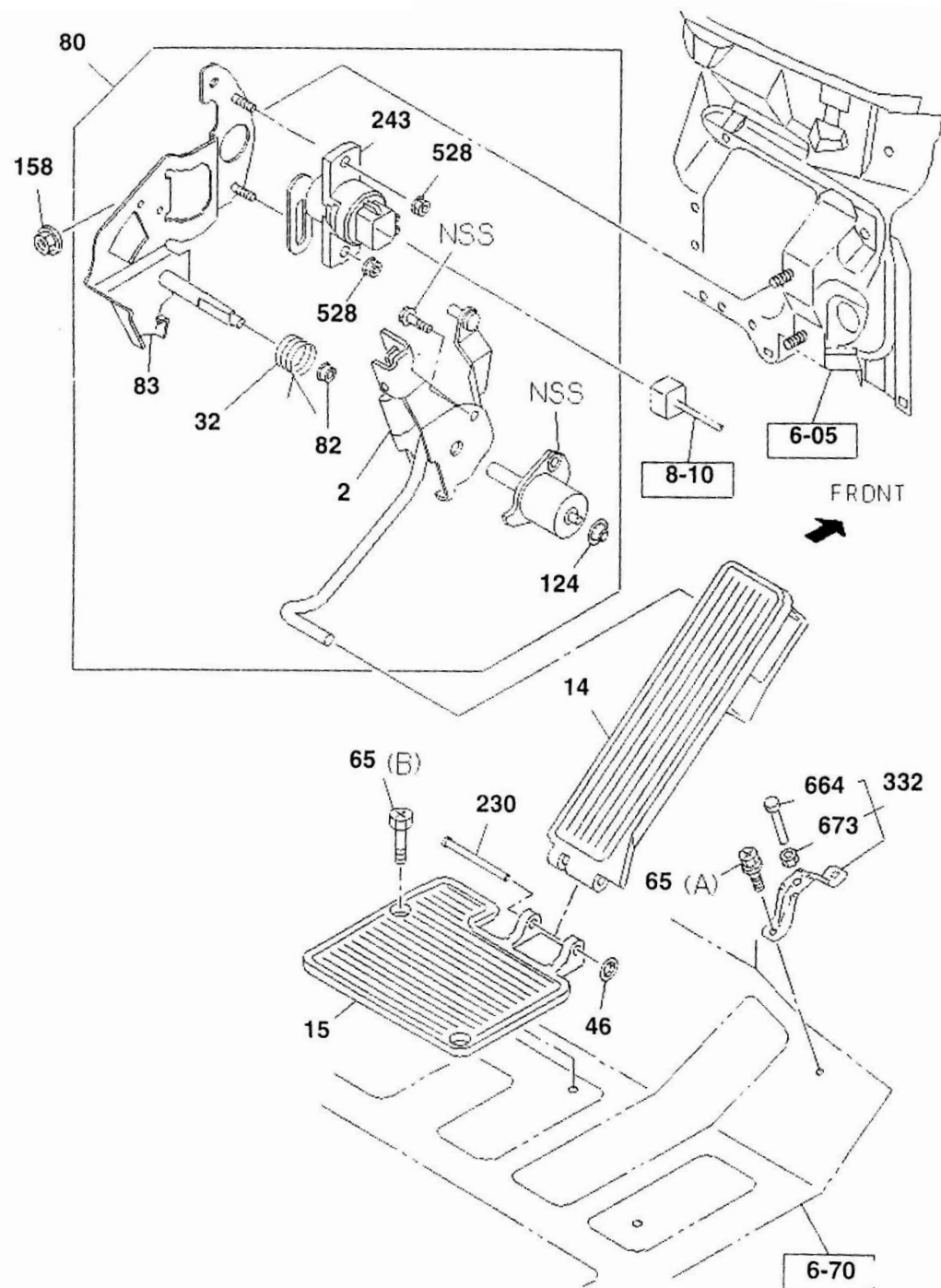
0-65



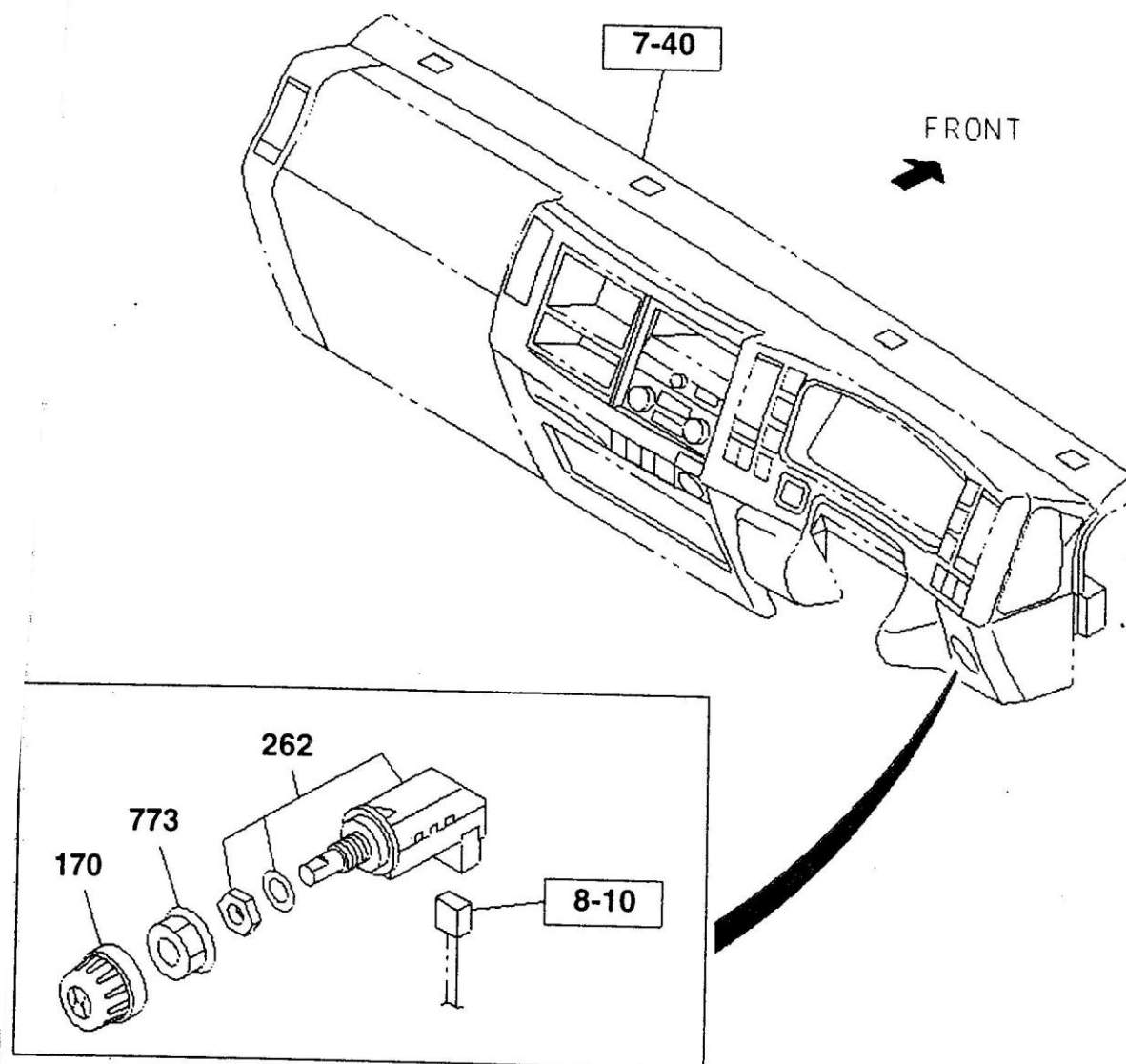
0-66



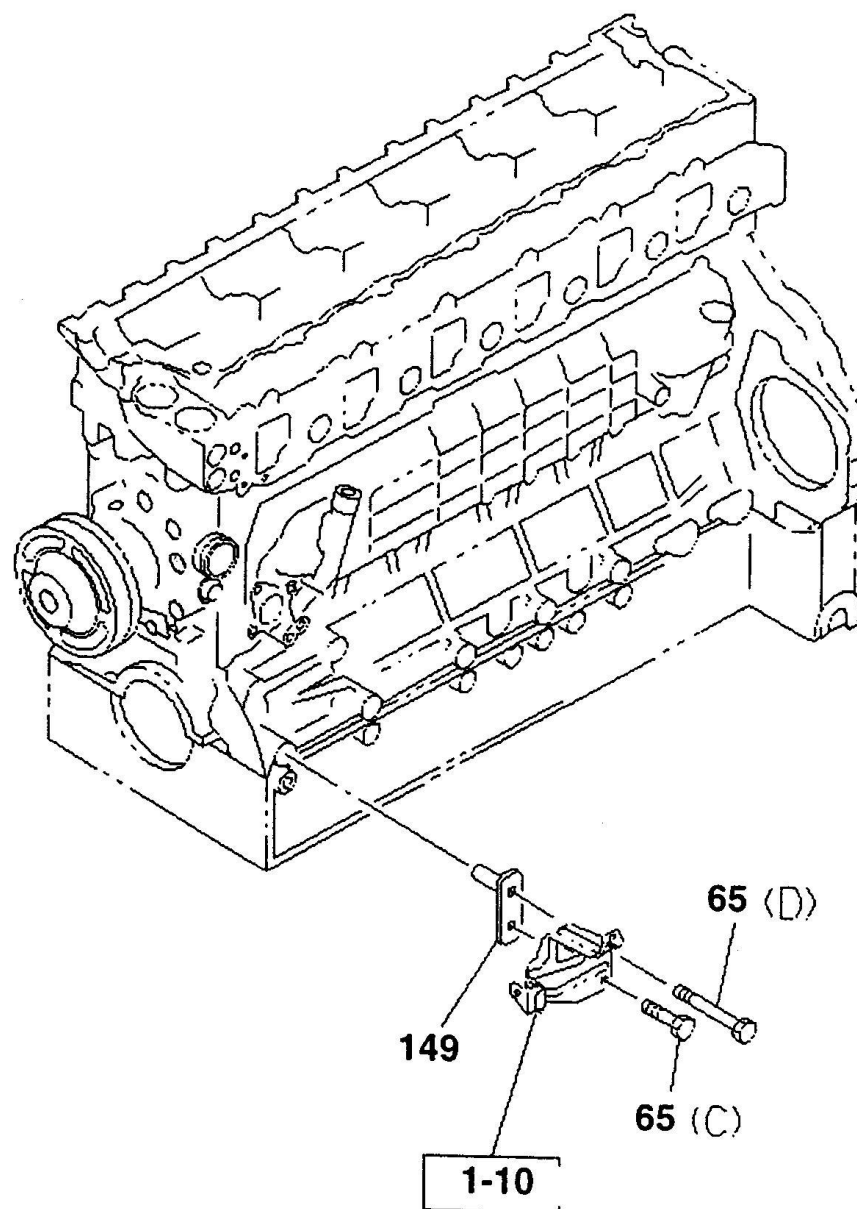
1-01
NO.1

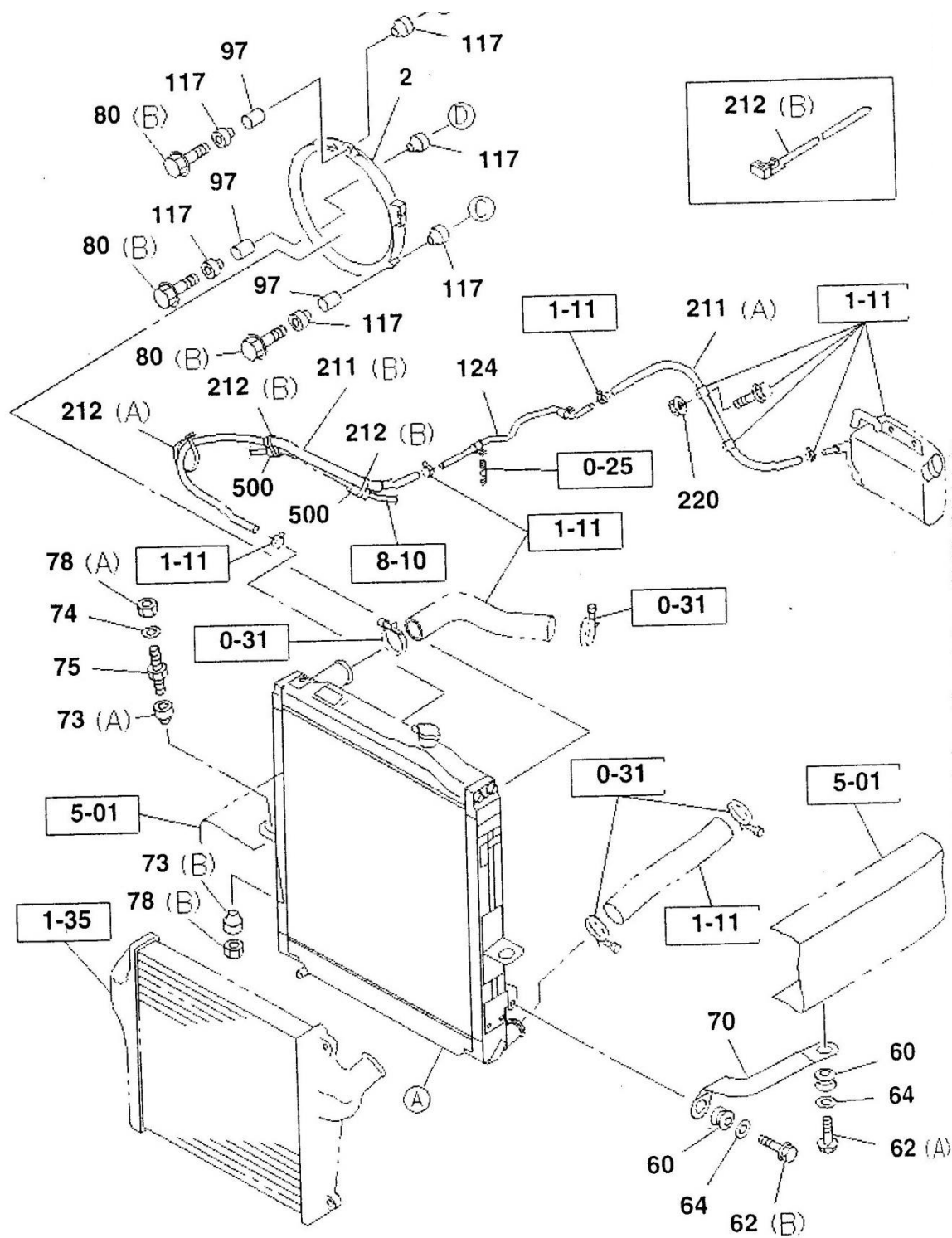


1-01
NO.2



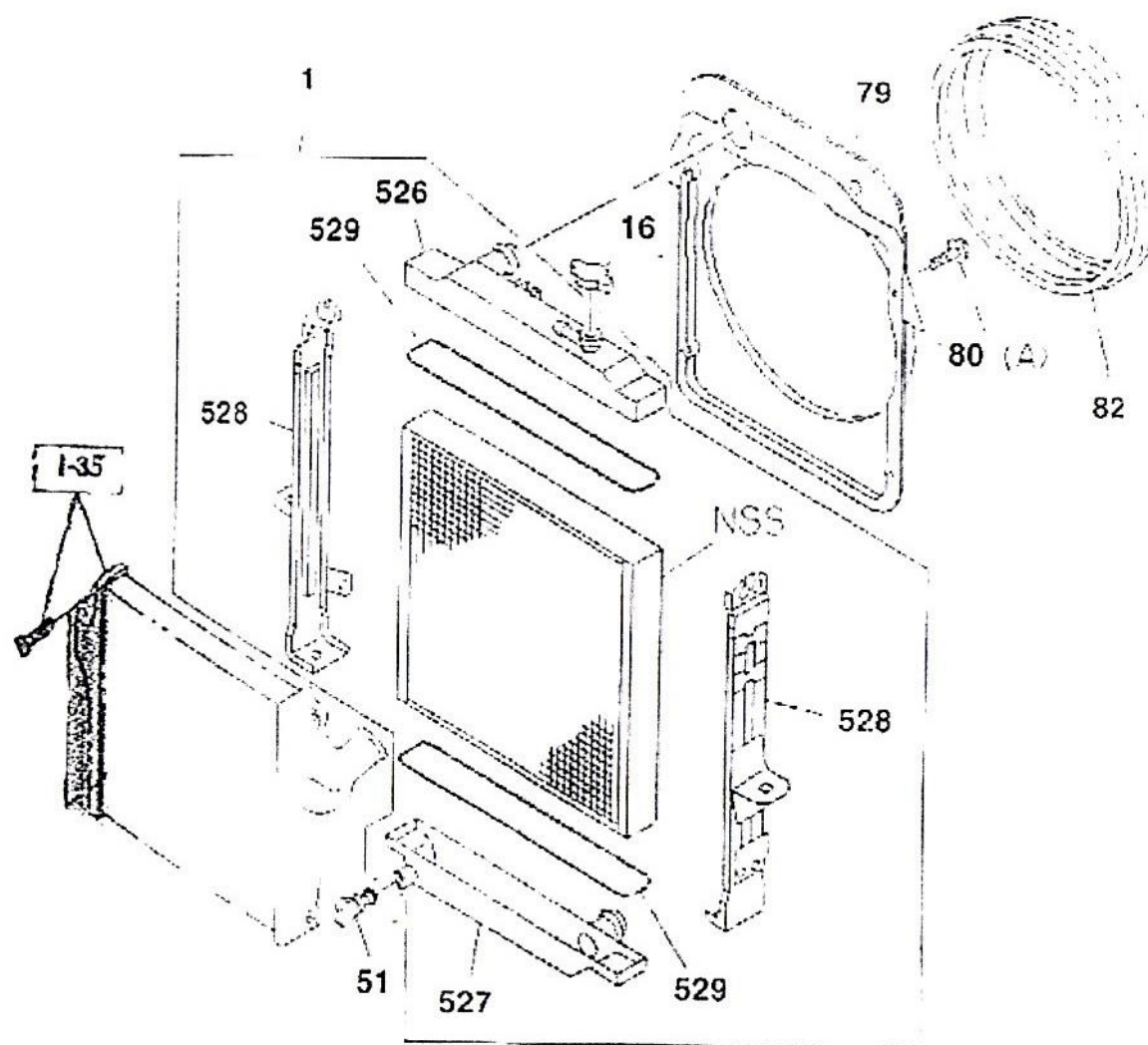
1-01
NO.3



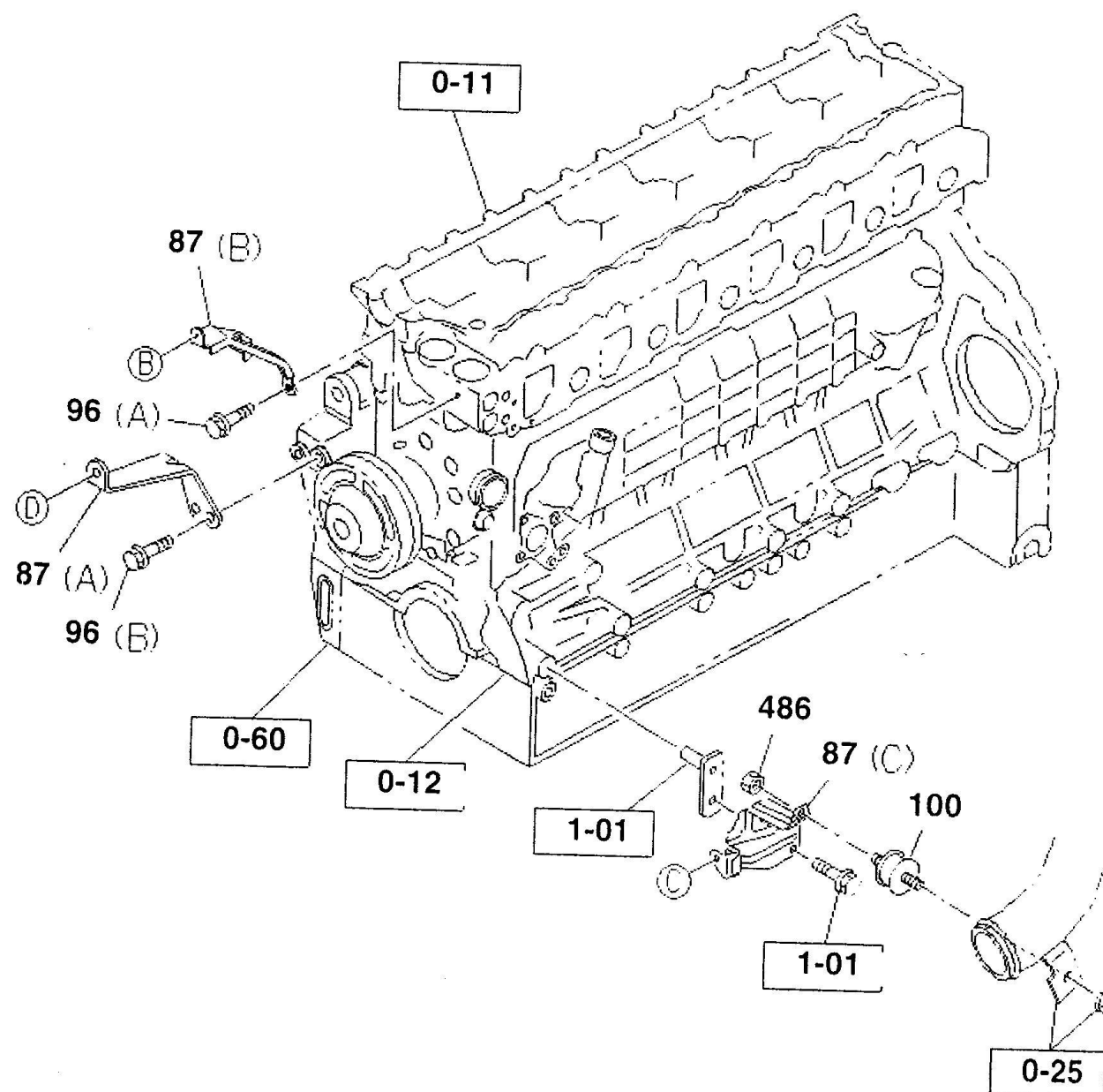


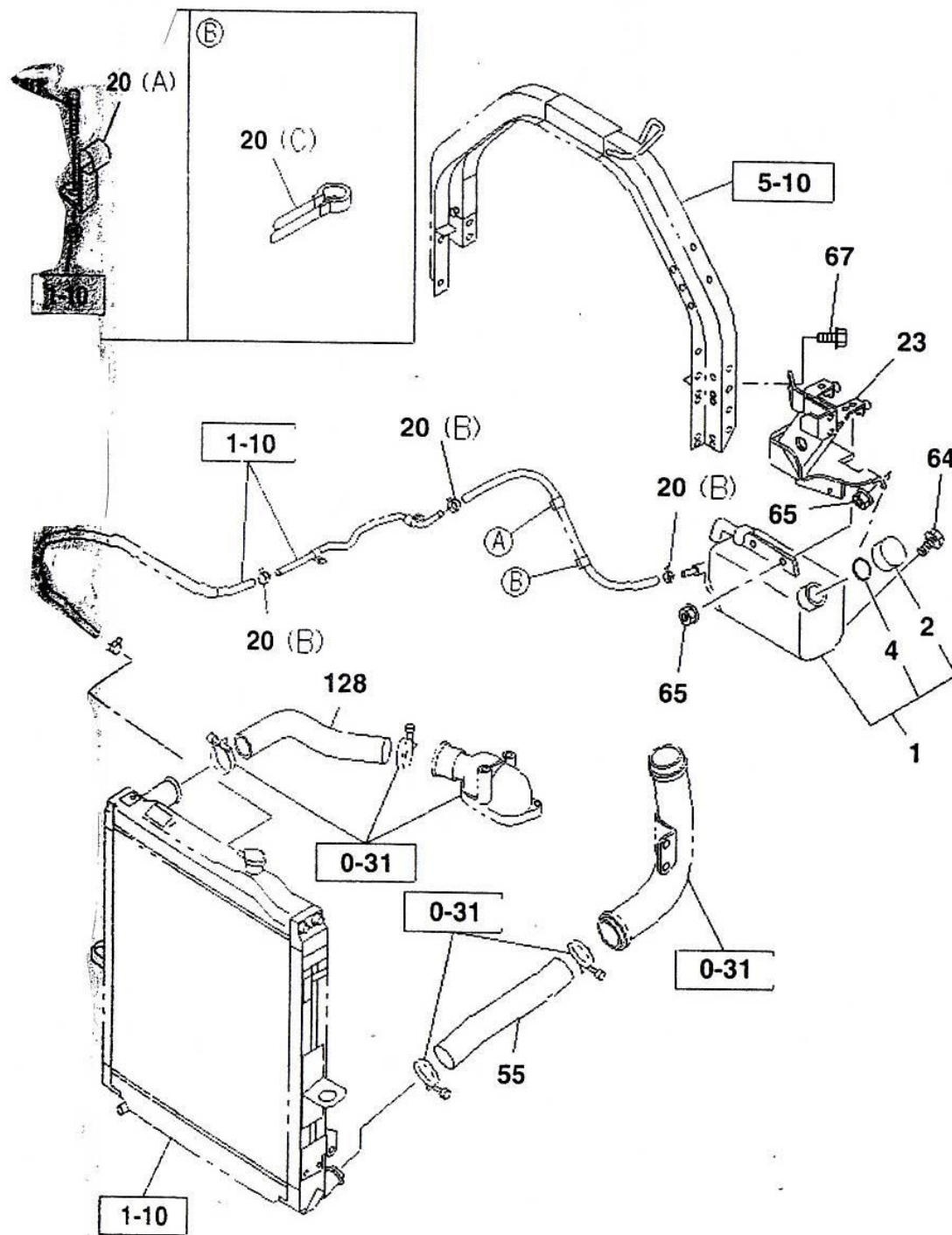
1-10
NO.1

1-10
NO.2

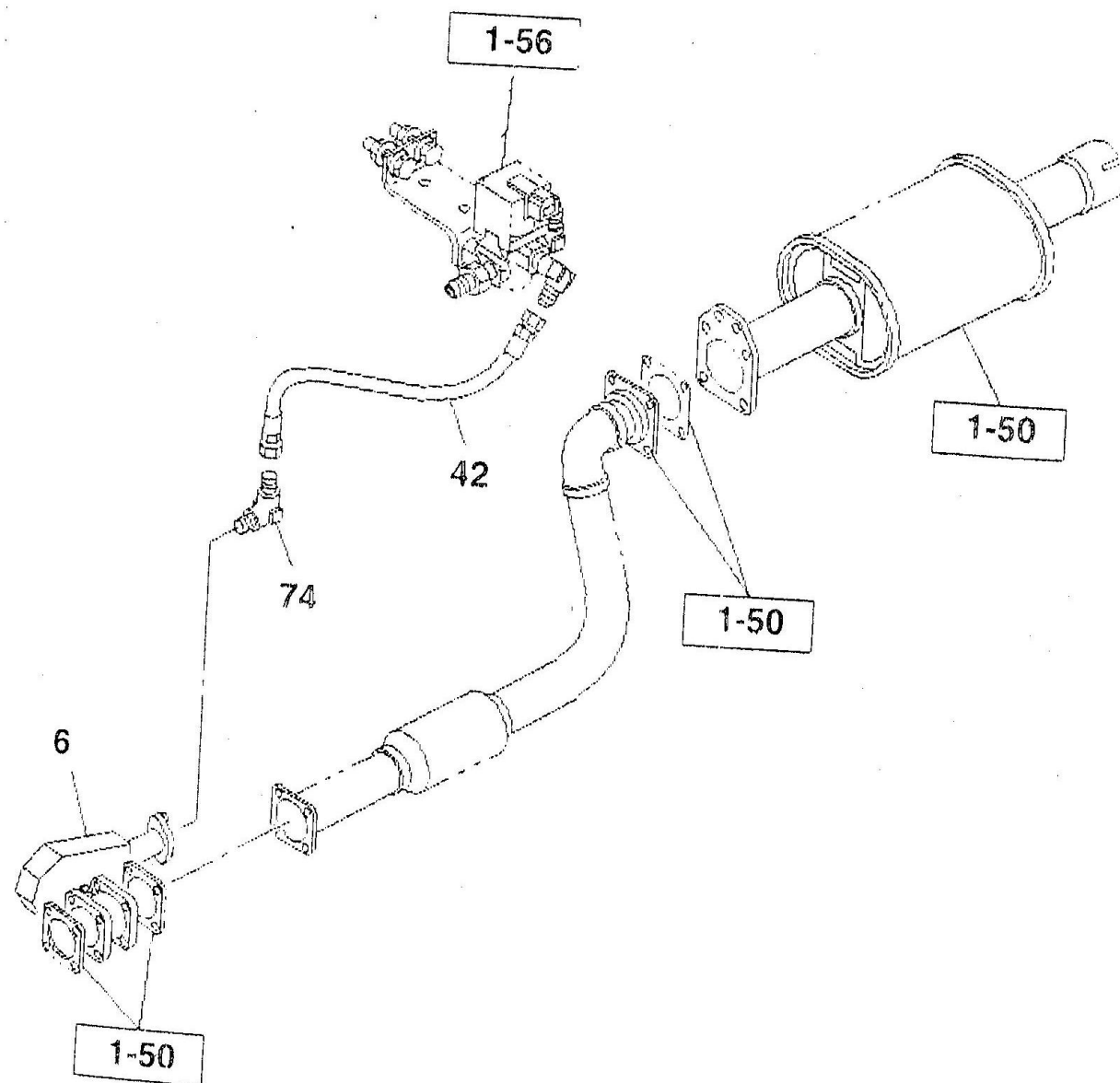


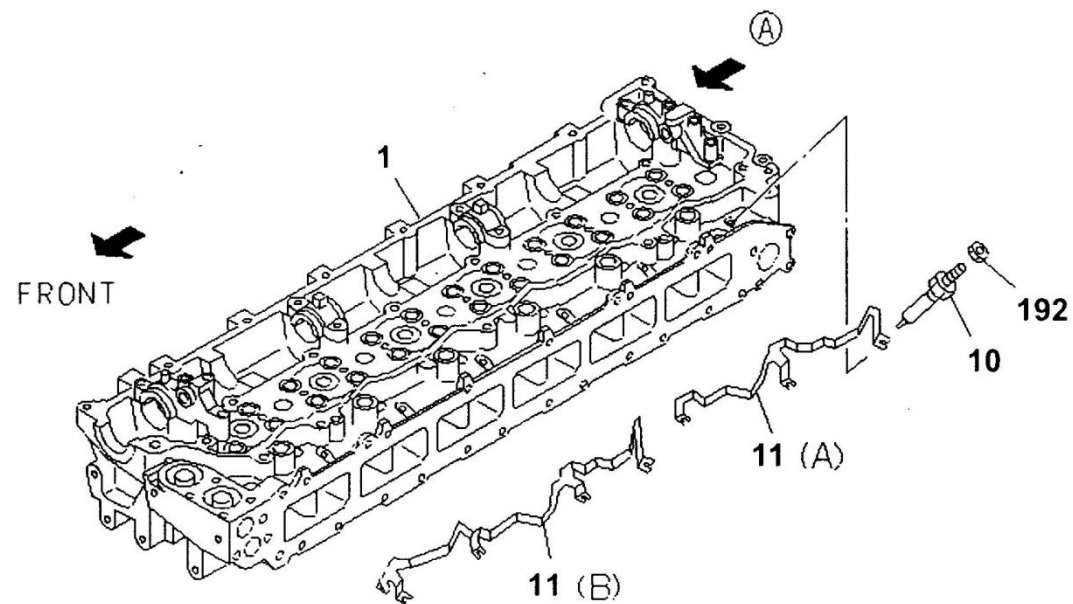
1-10
NO.3



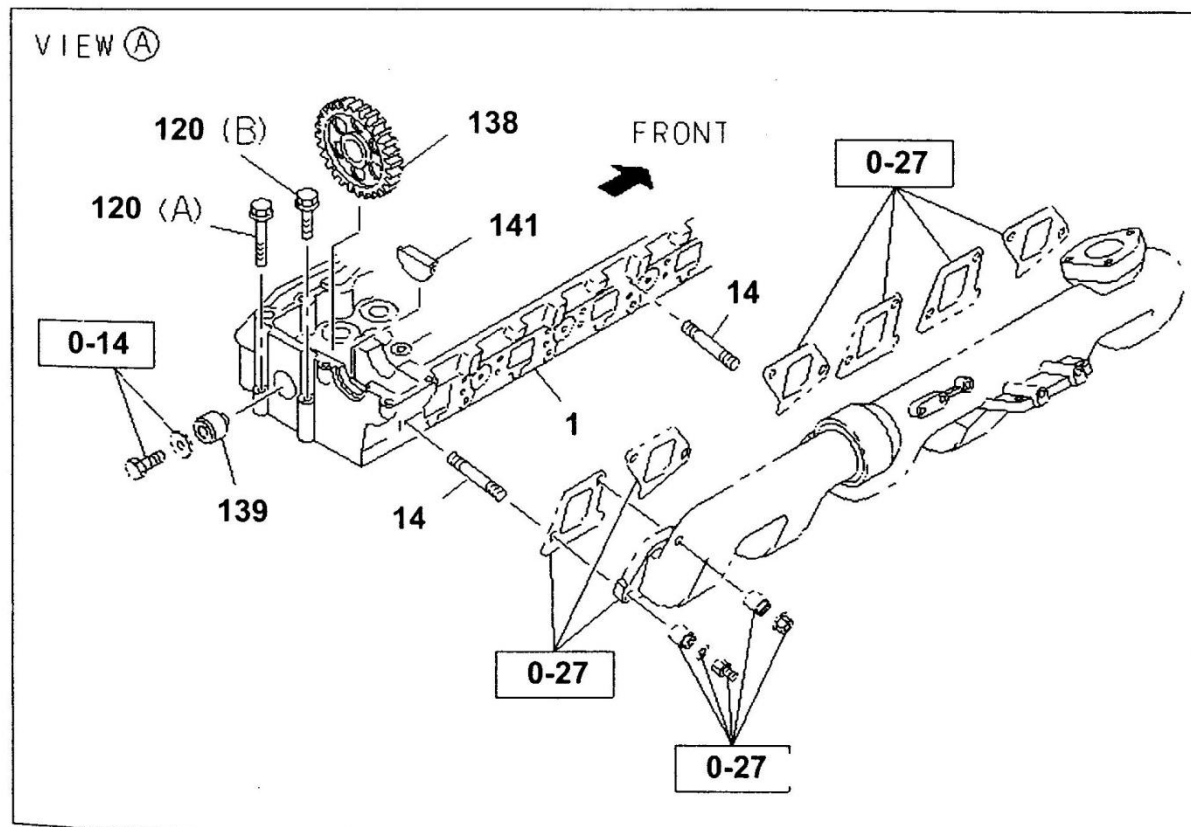


1-55



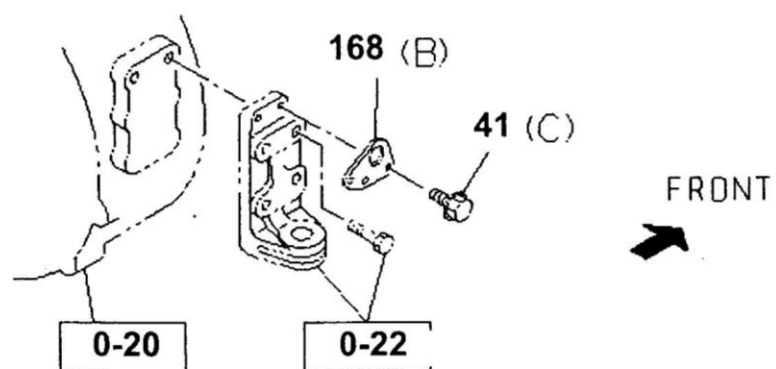
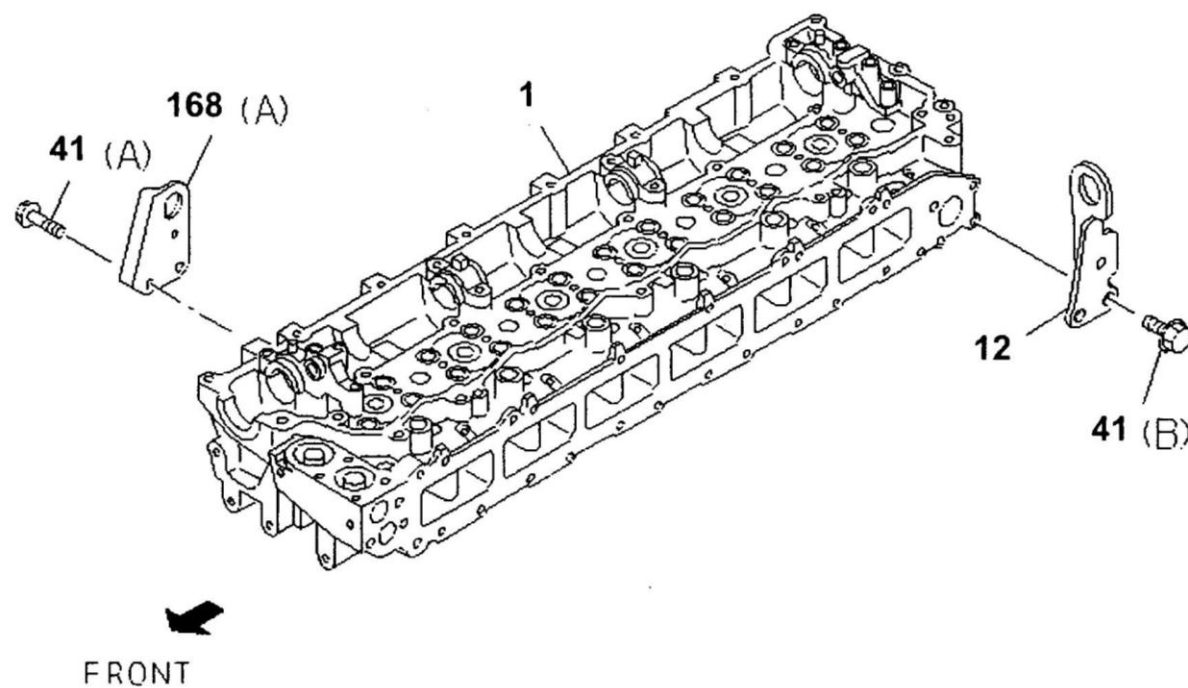


0-11 GLOW PLUG, IDLE GEAR

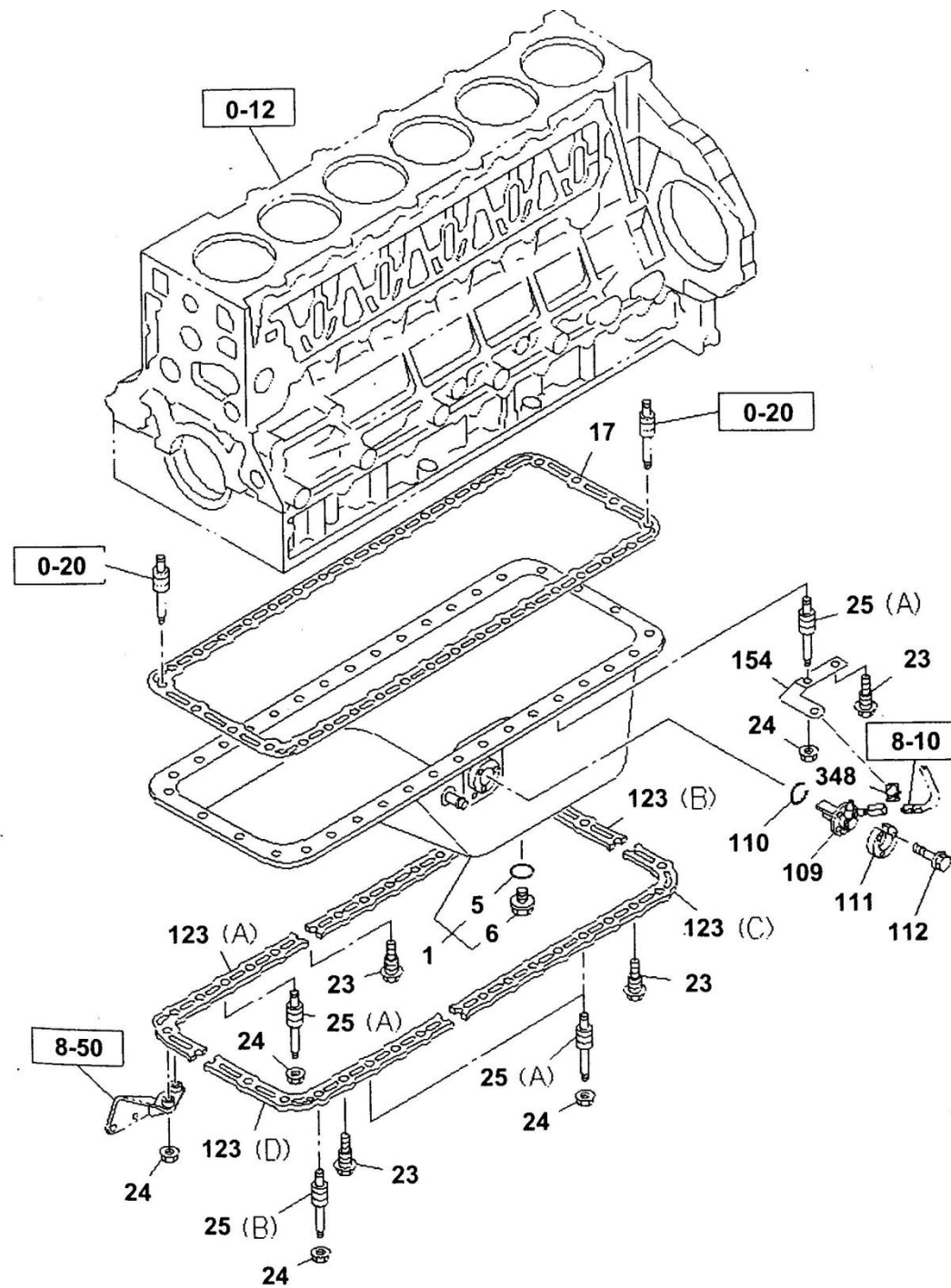


0-11

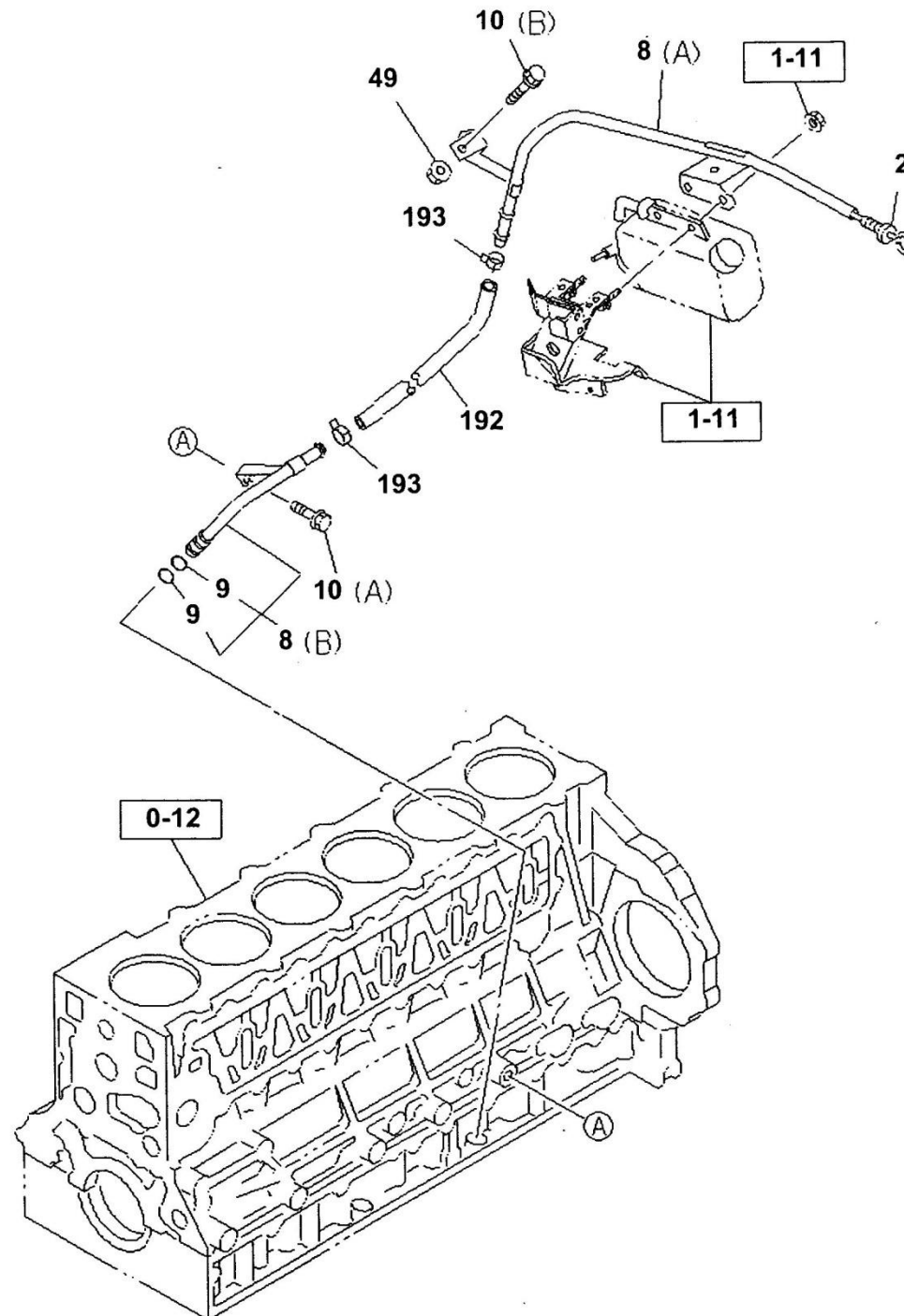
ENG HANGER FIXING



0-13 OIL PAN

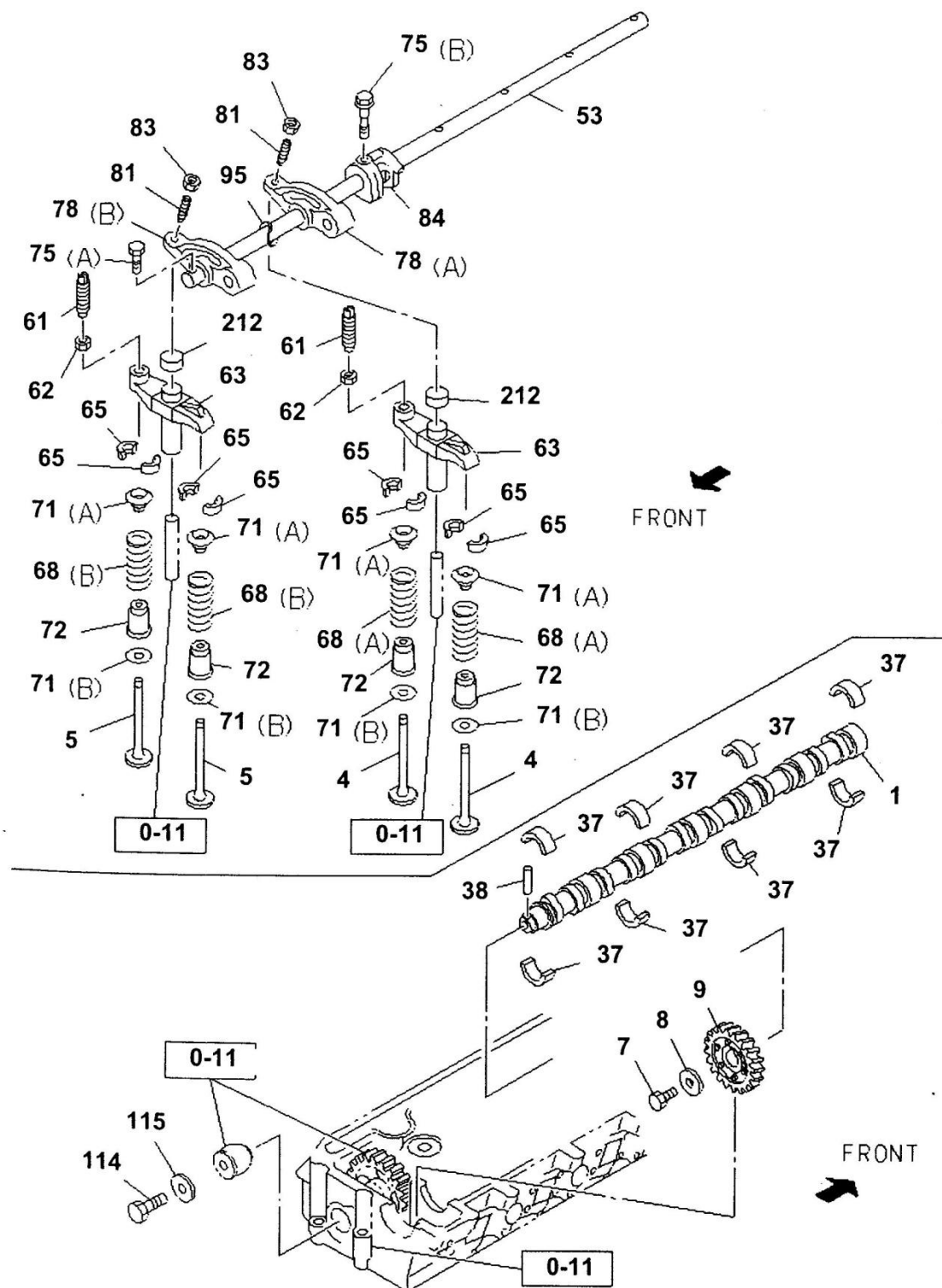


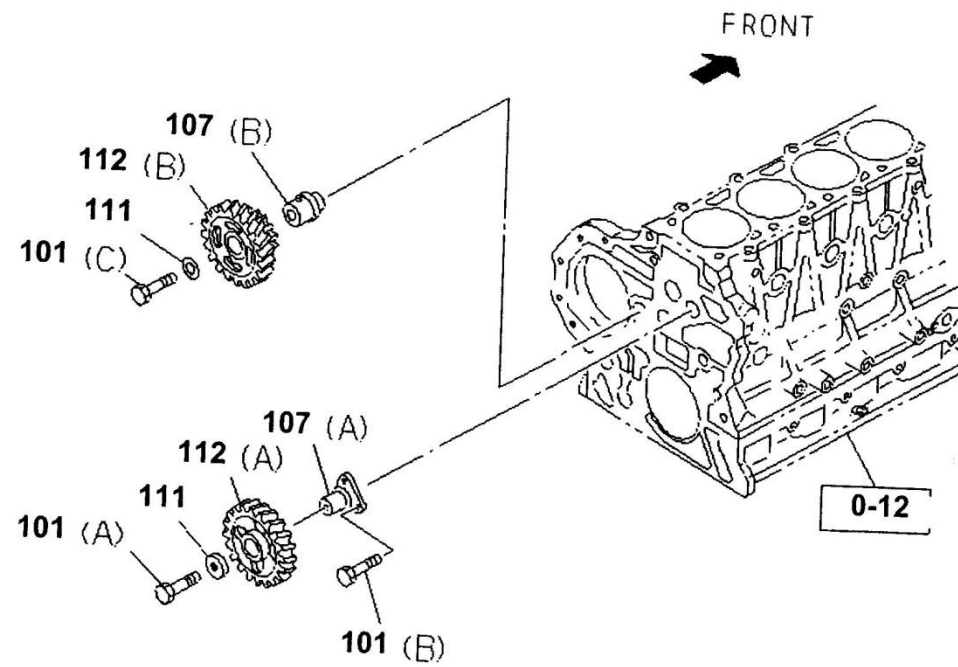
0-13 OIL GAUGE



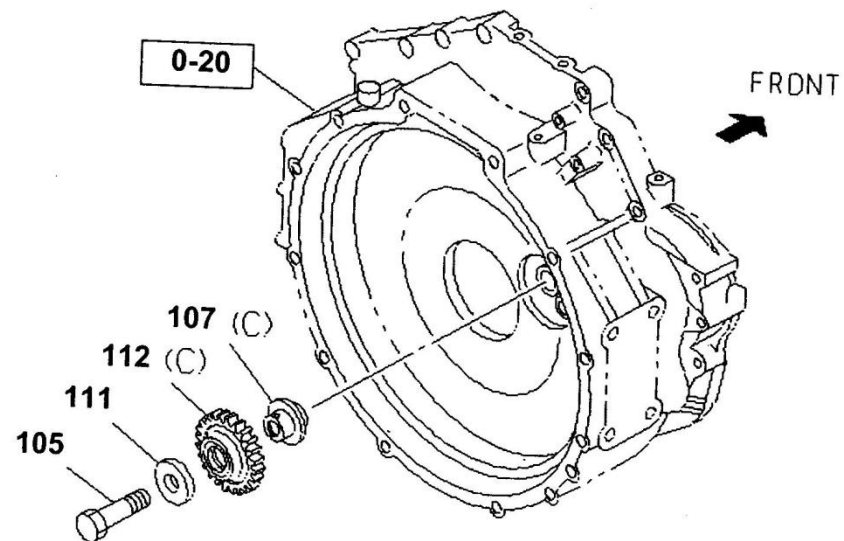
0-14

VALVE AND CAMSHAFT

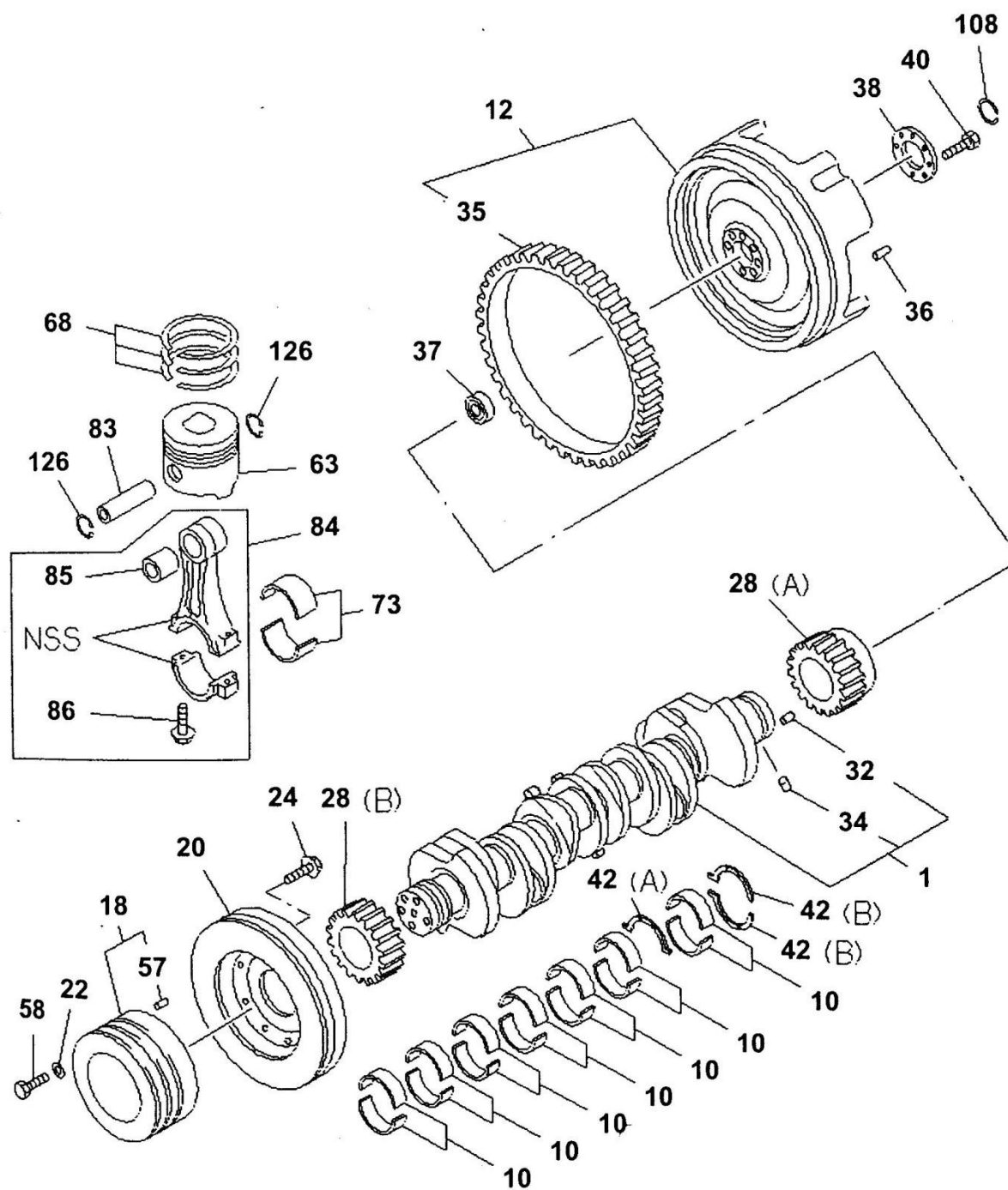




0-14 IDLE GEAR

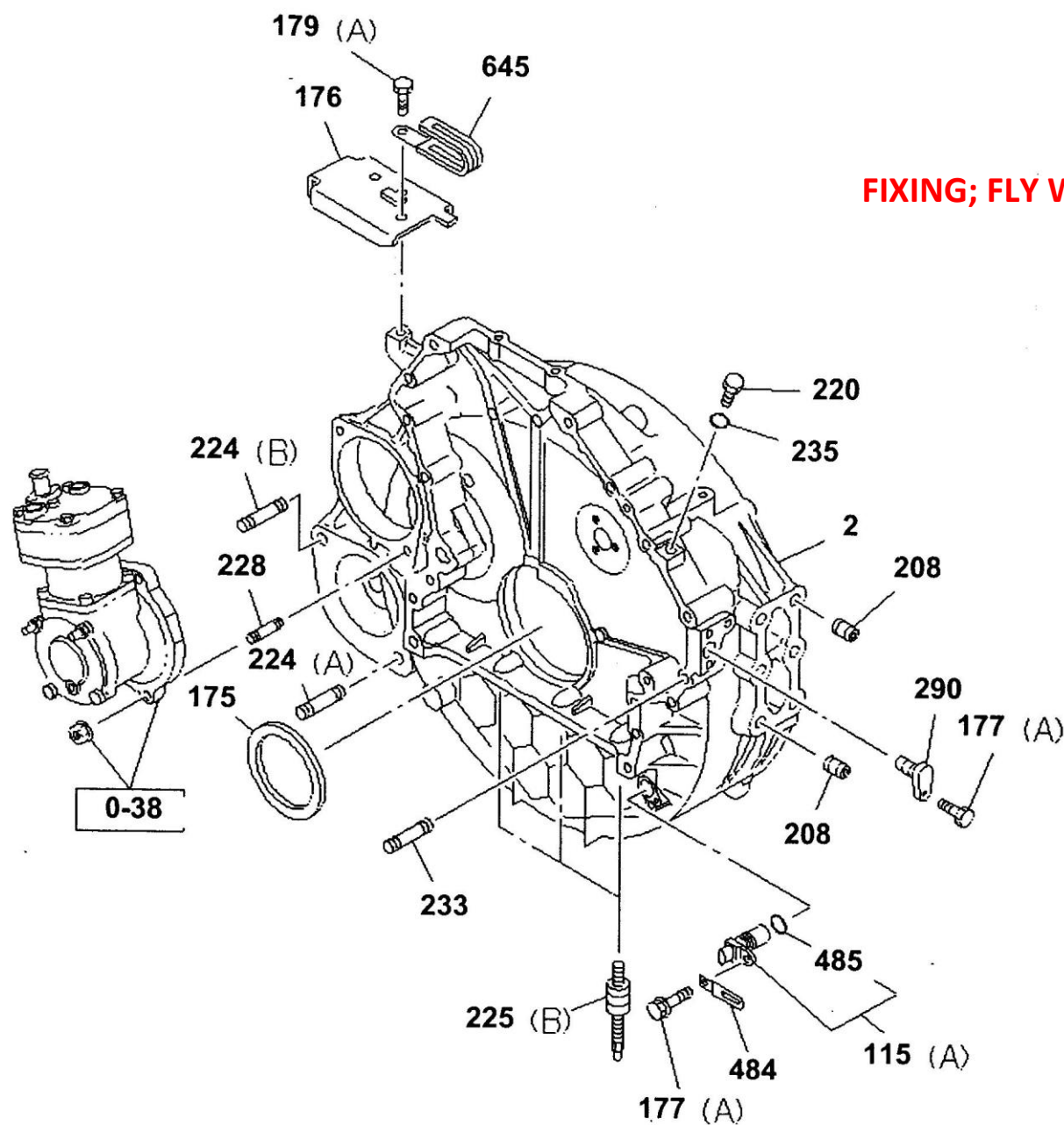


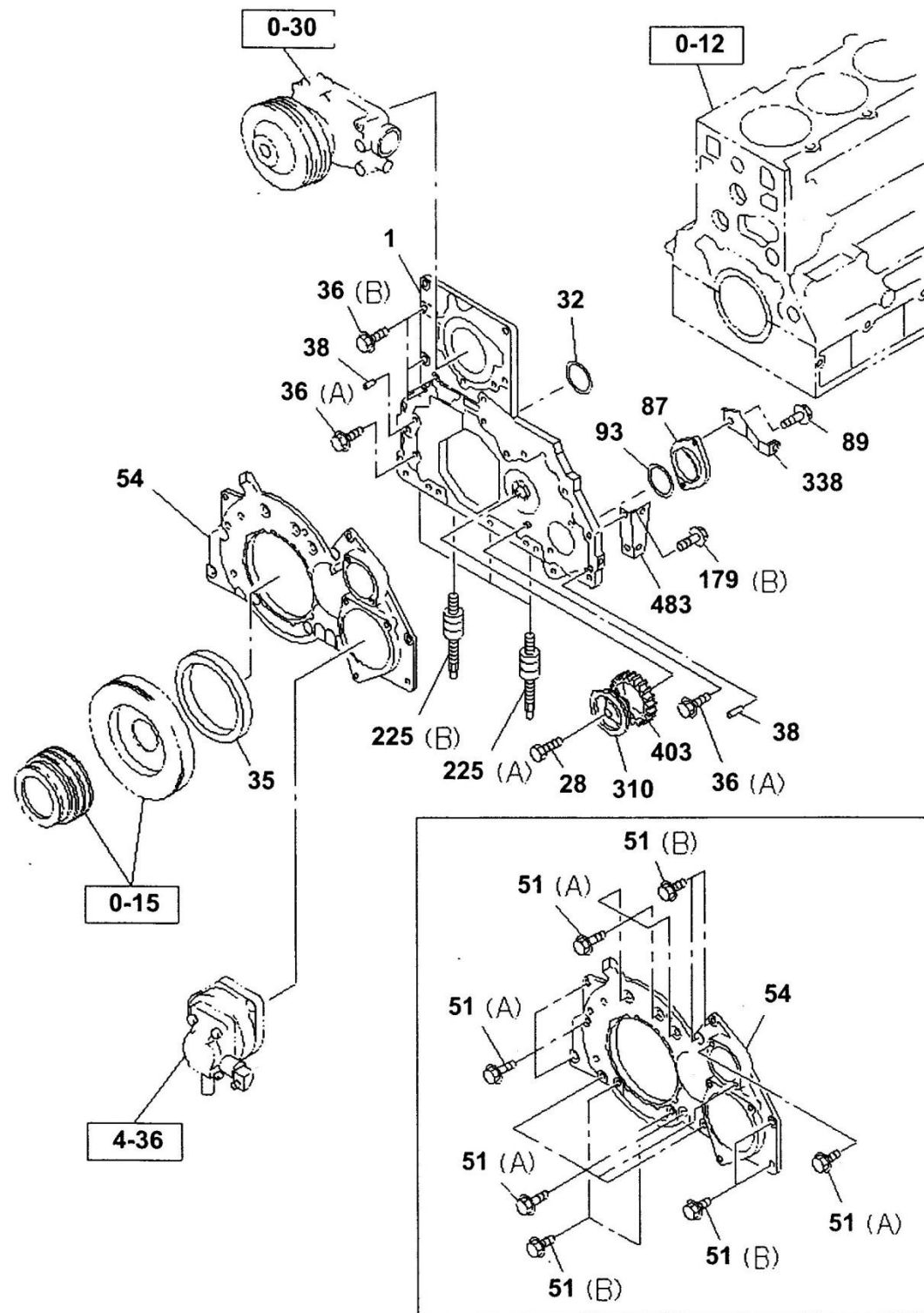
0-15



0-20

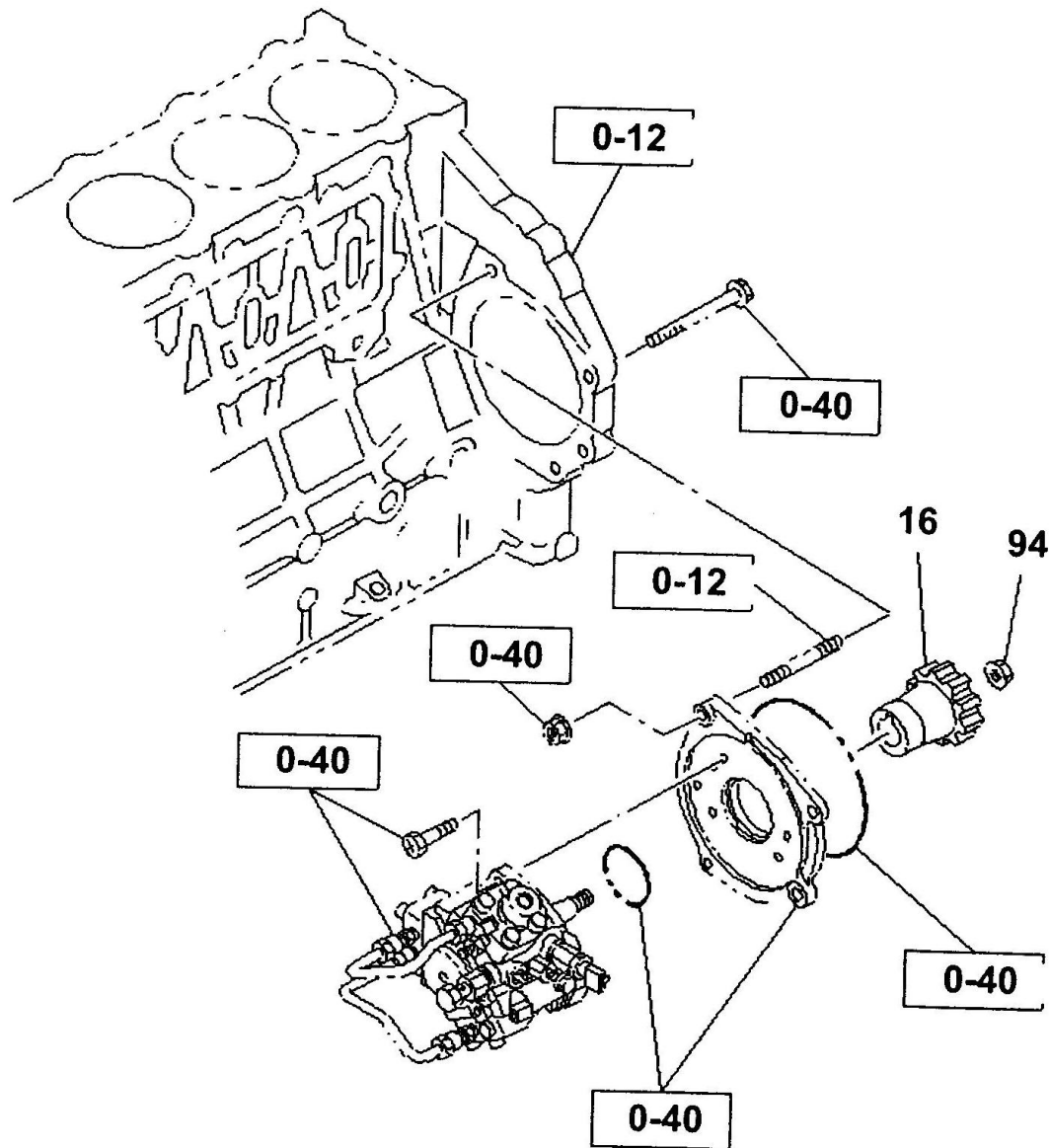
**FIXING; FLY WHEEL HOUSING
COVER NO.2**

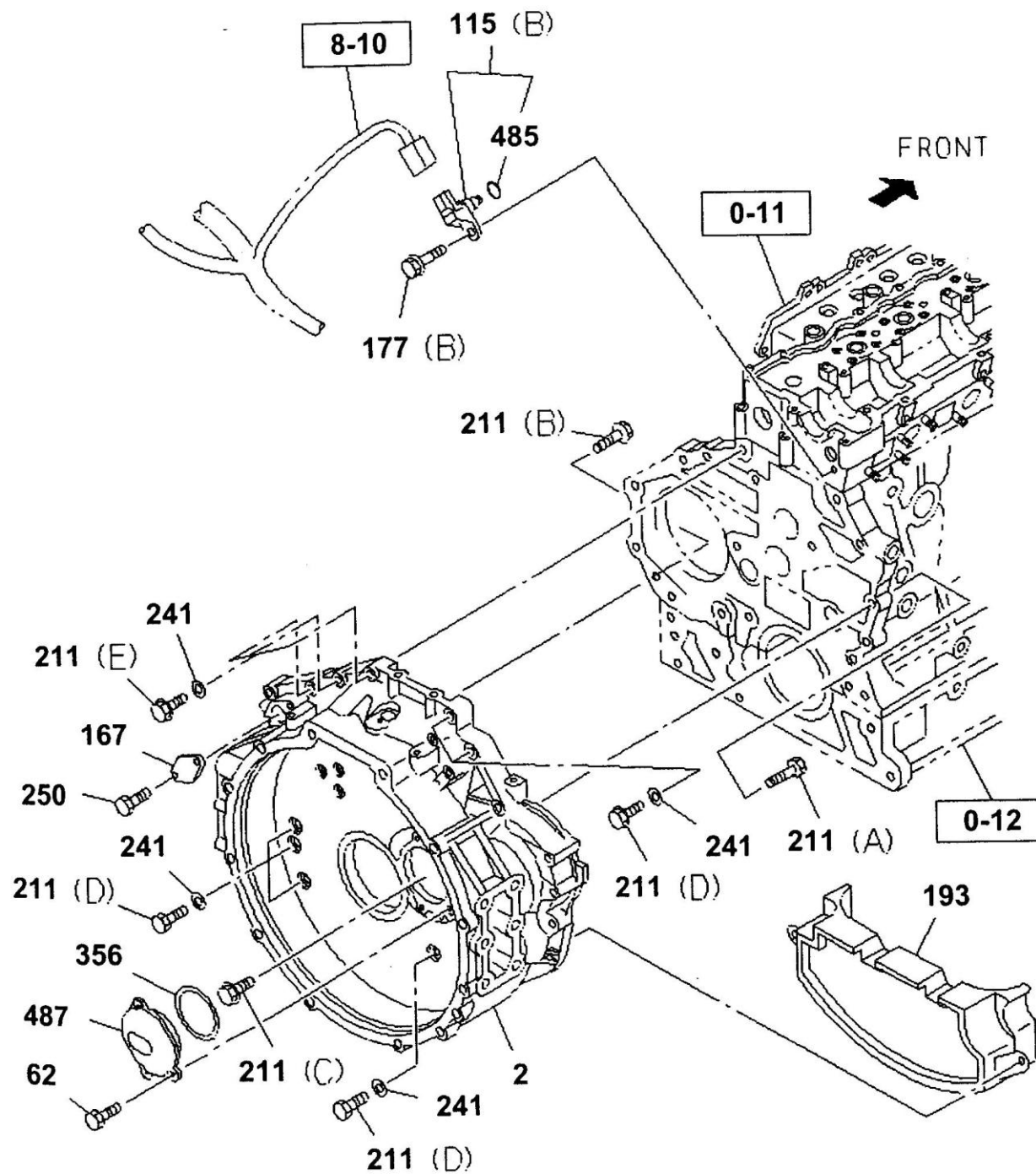




0-20 TIMING GEAR CASE

0-20
GEAR; INJ PUMP

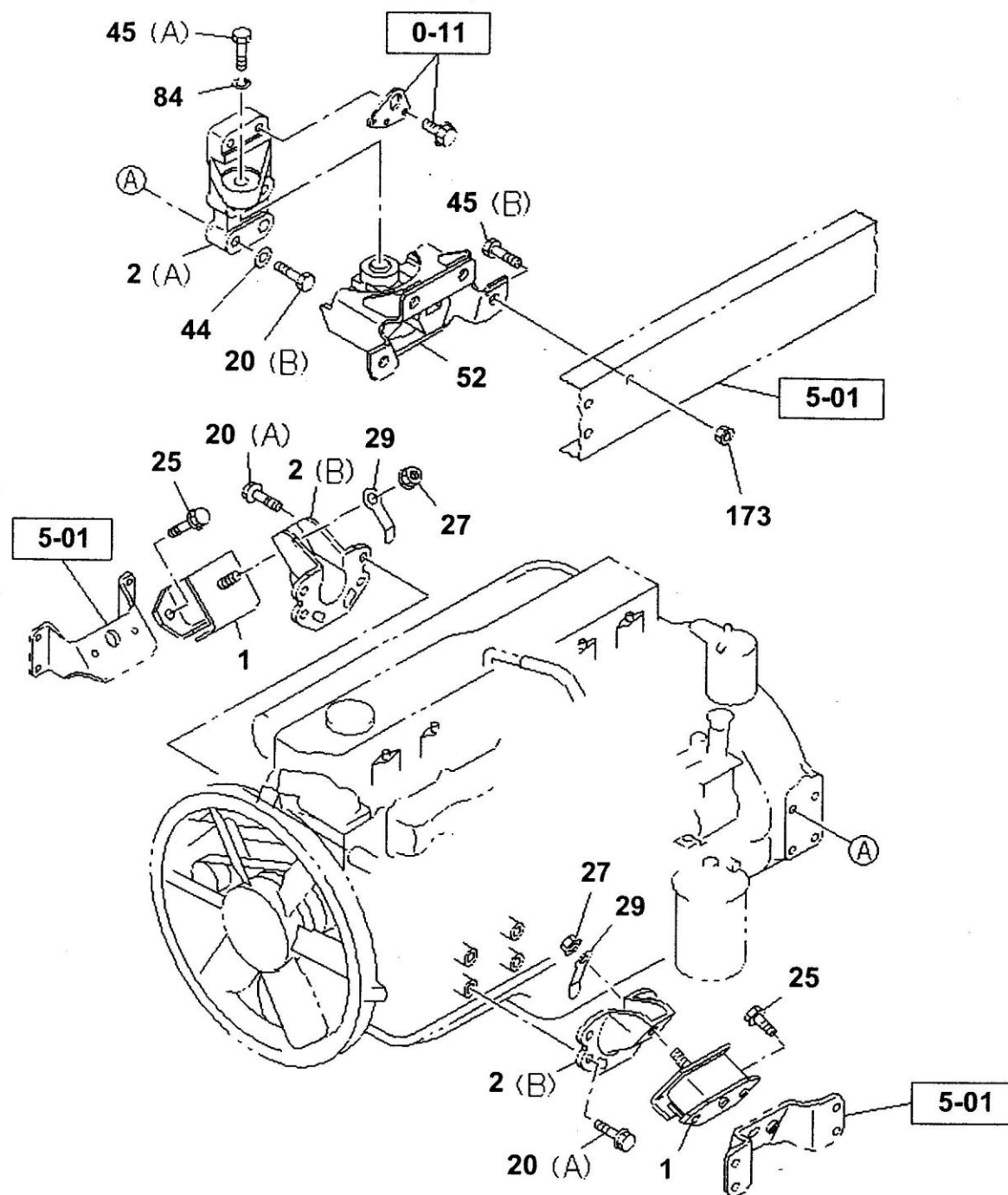


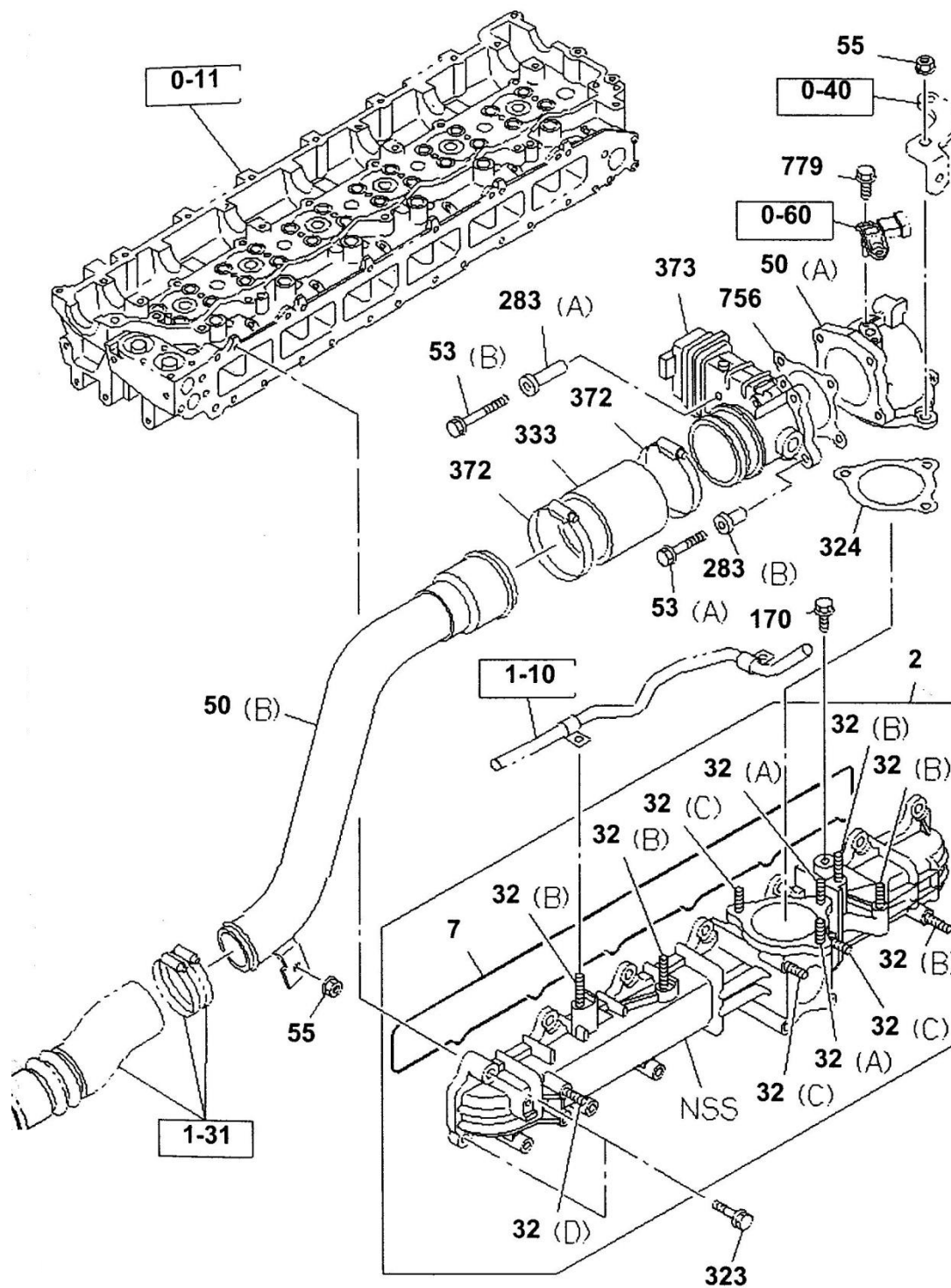


0-20

FIXING; FLY WHEEL HOUSING COVER NO.1

0-22

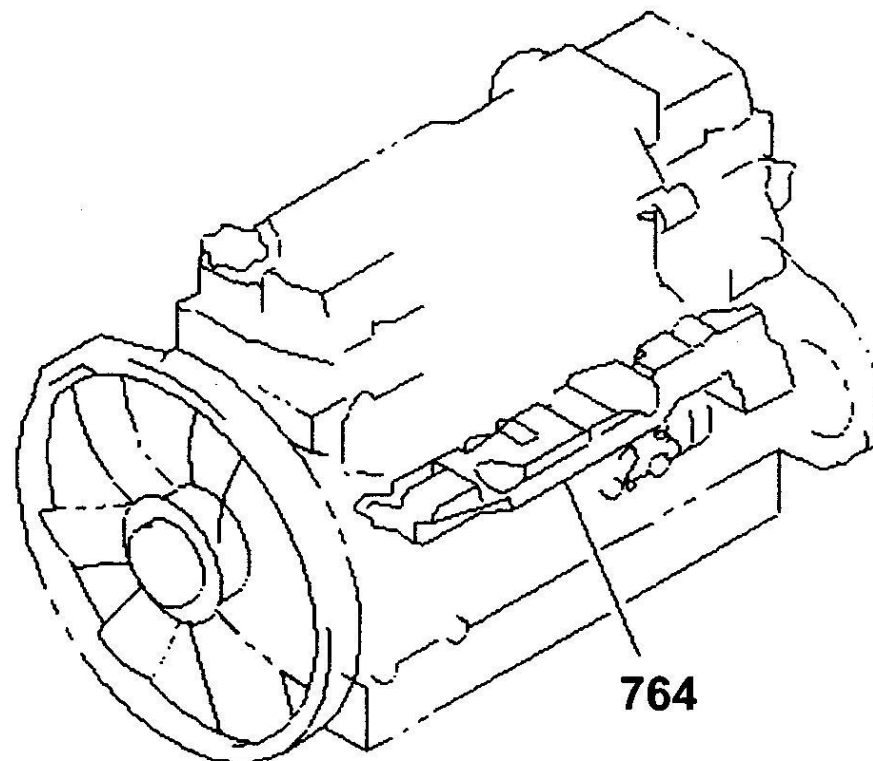


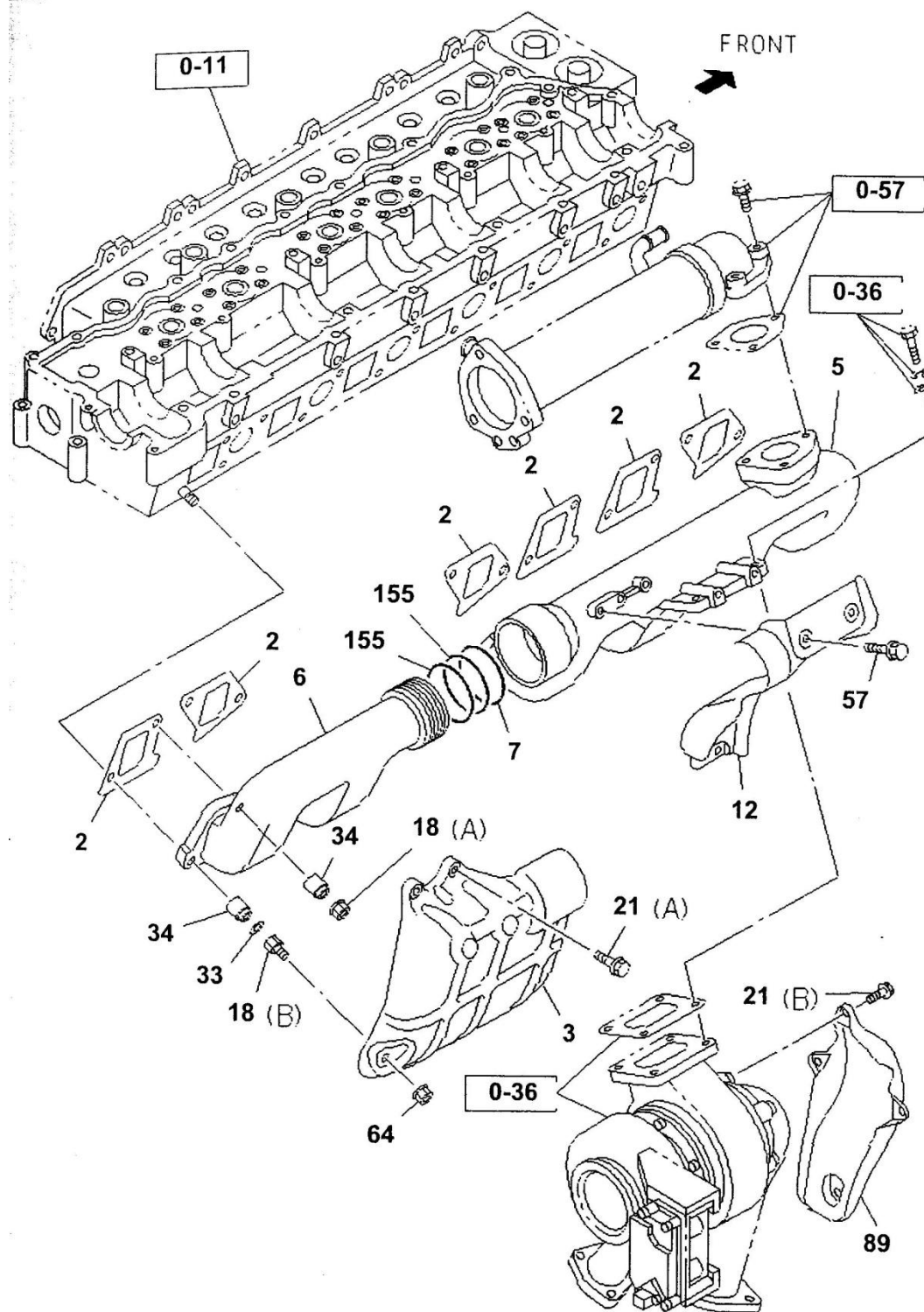


0-25 INLET MANIF AND PIPE

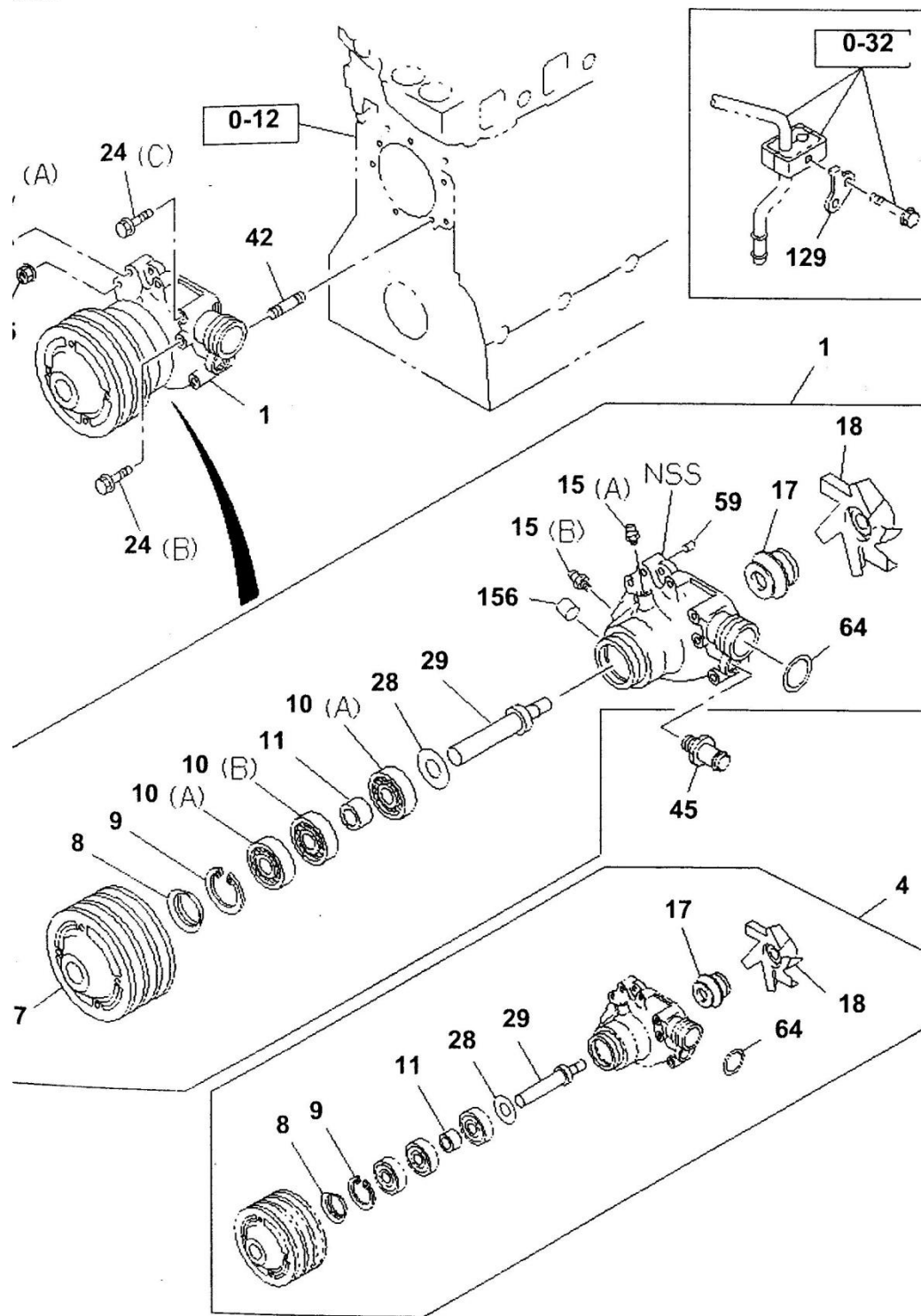
0-25

SPACER; INL COVER

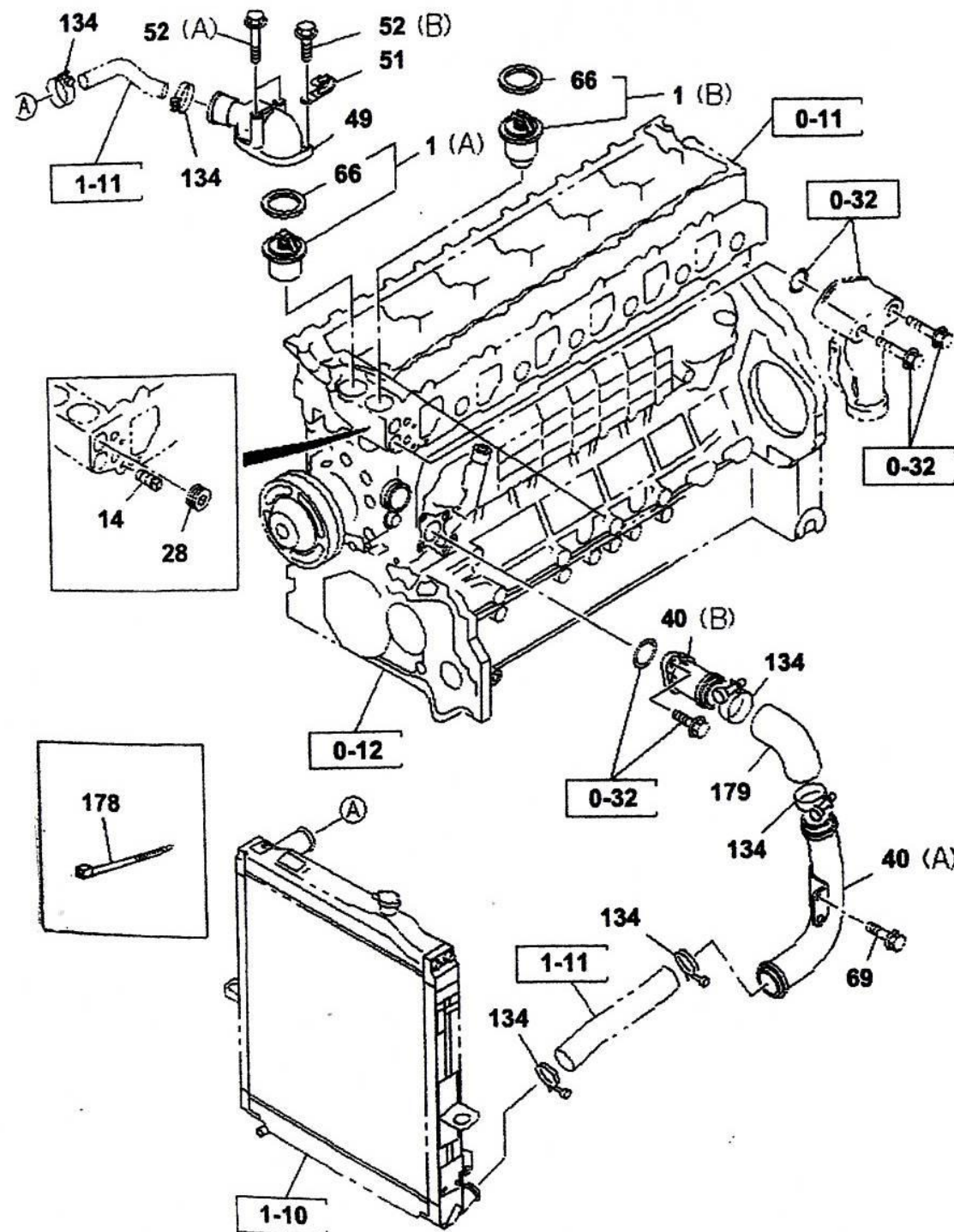




0-27

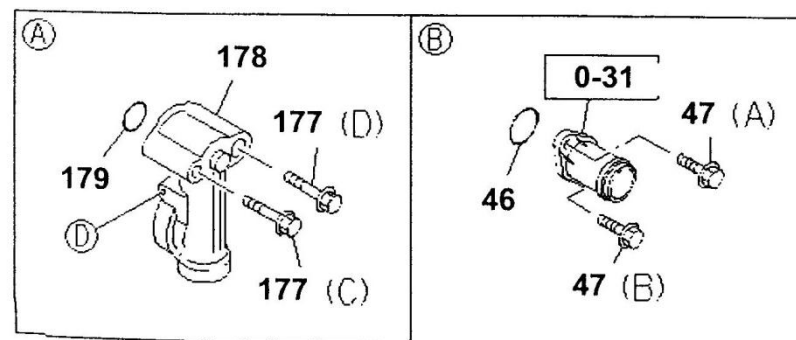
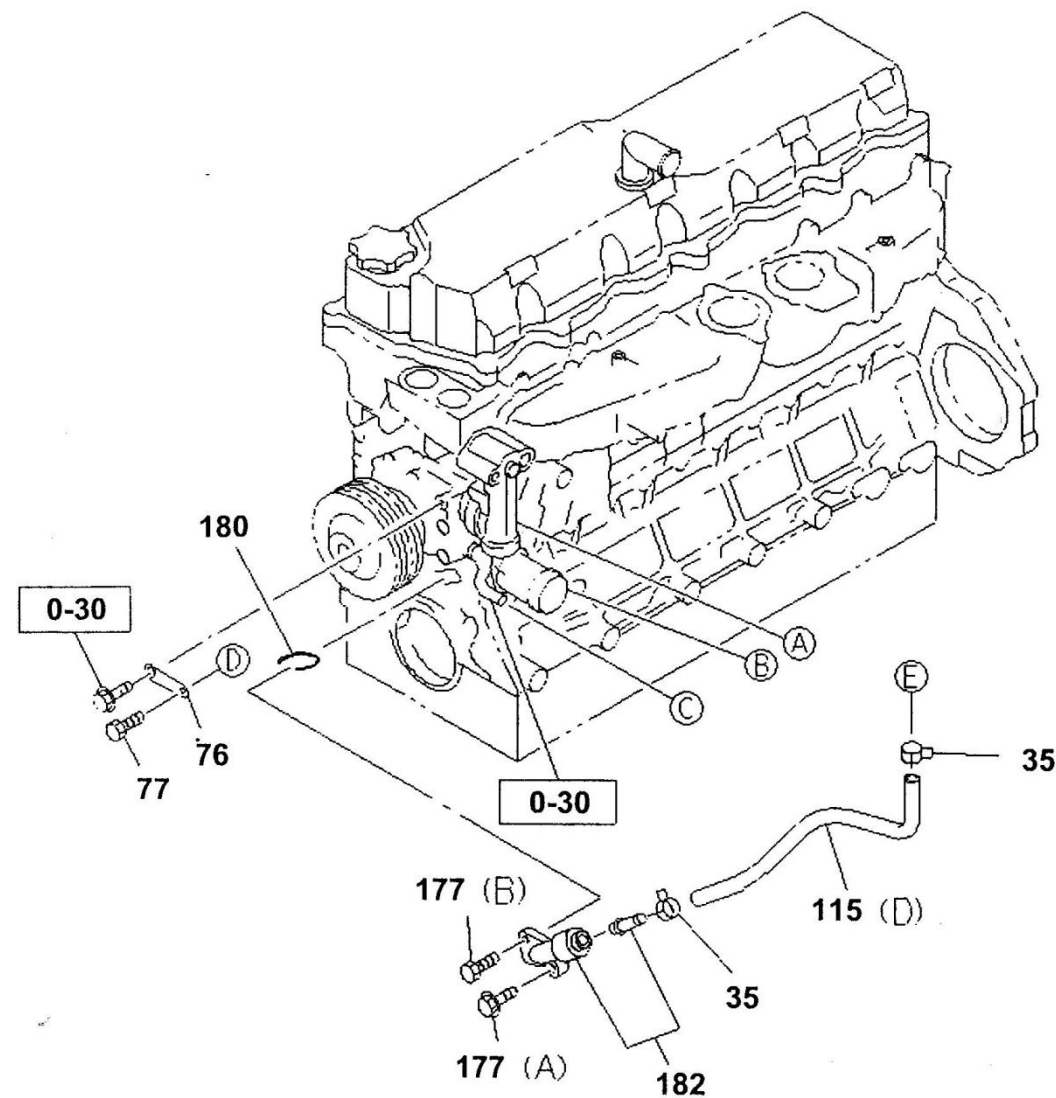


0-30

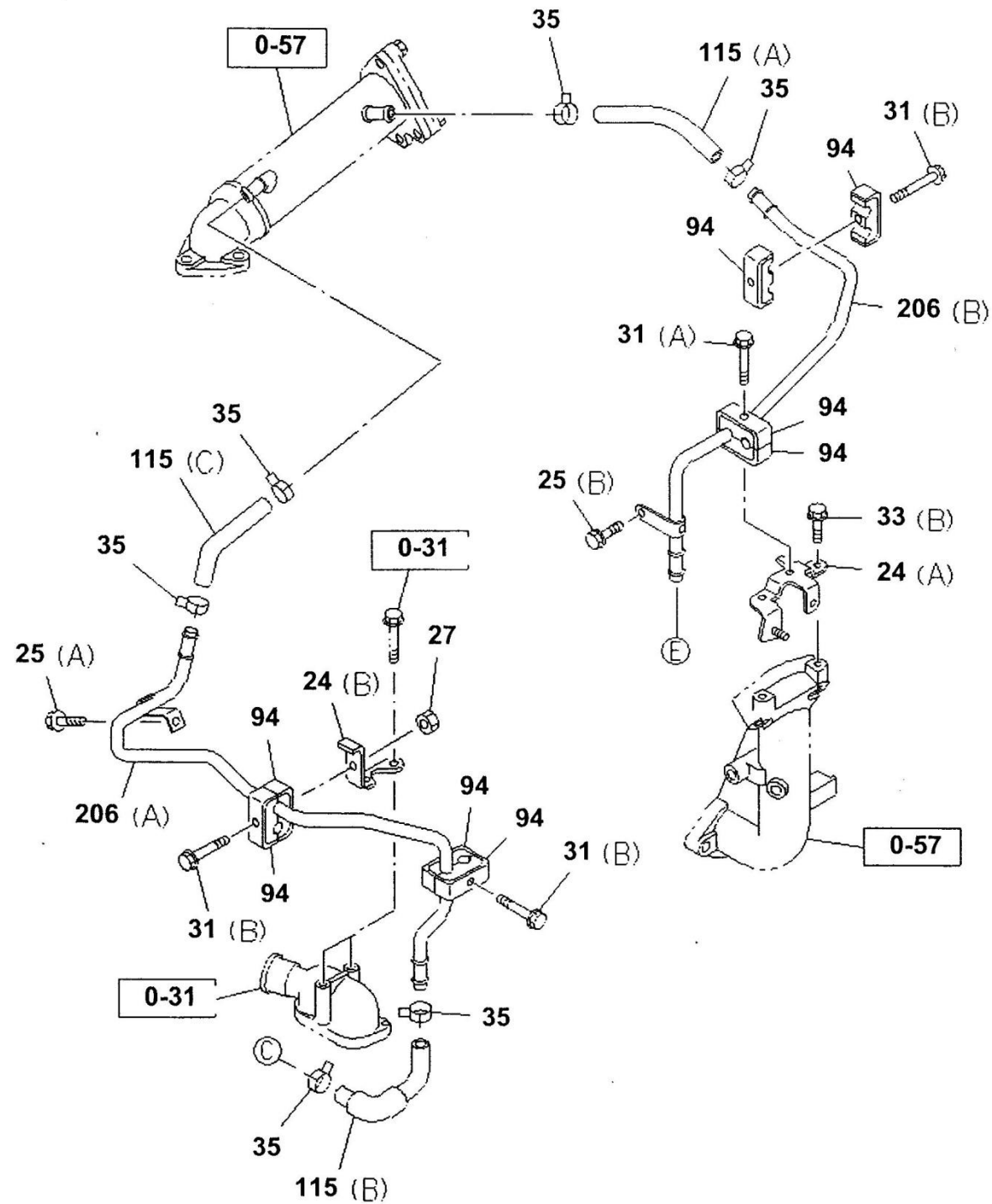


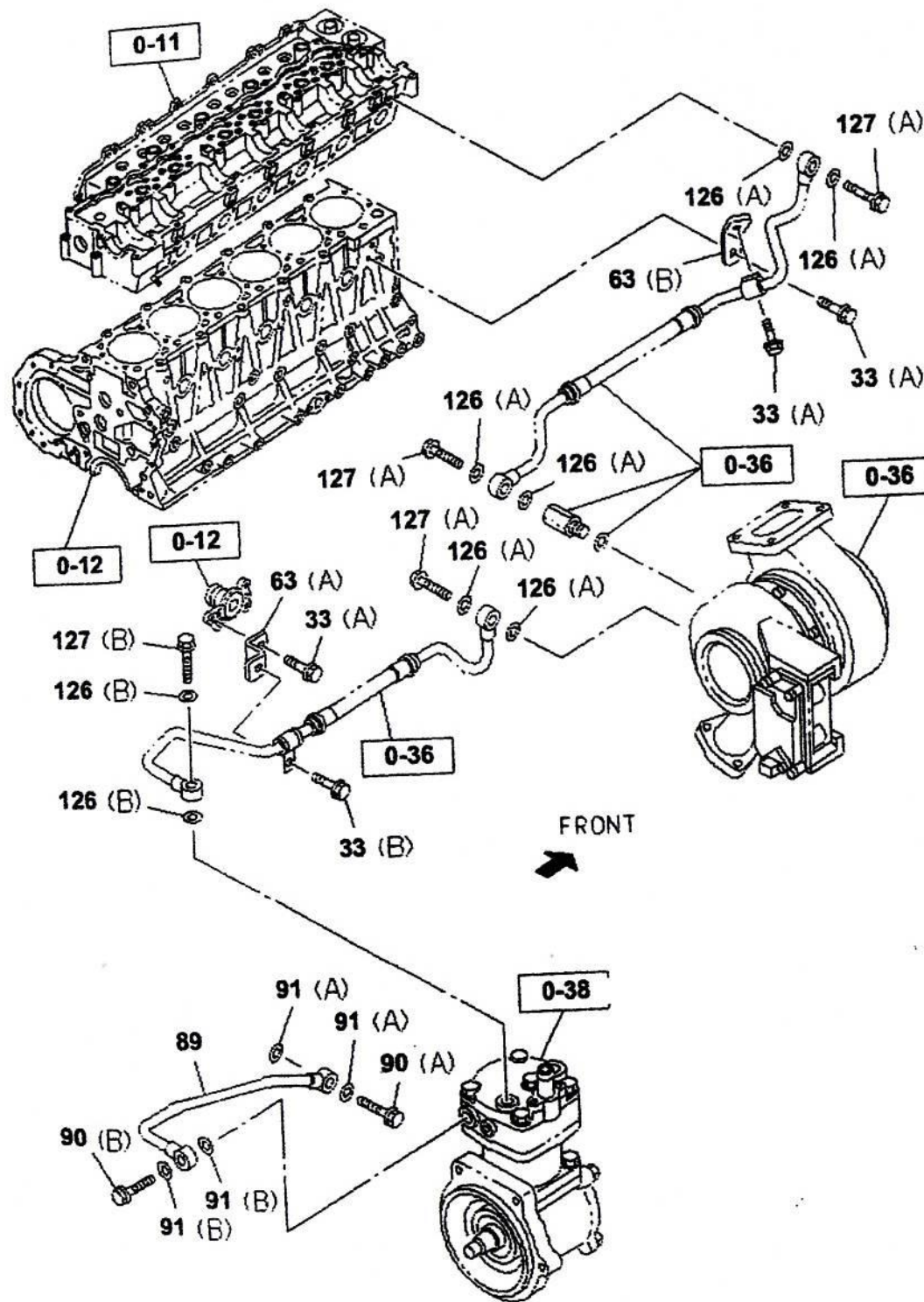
0-31

0-32 WATER DUCT



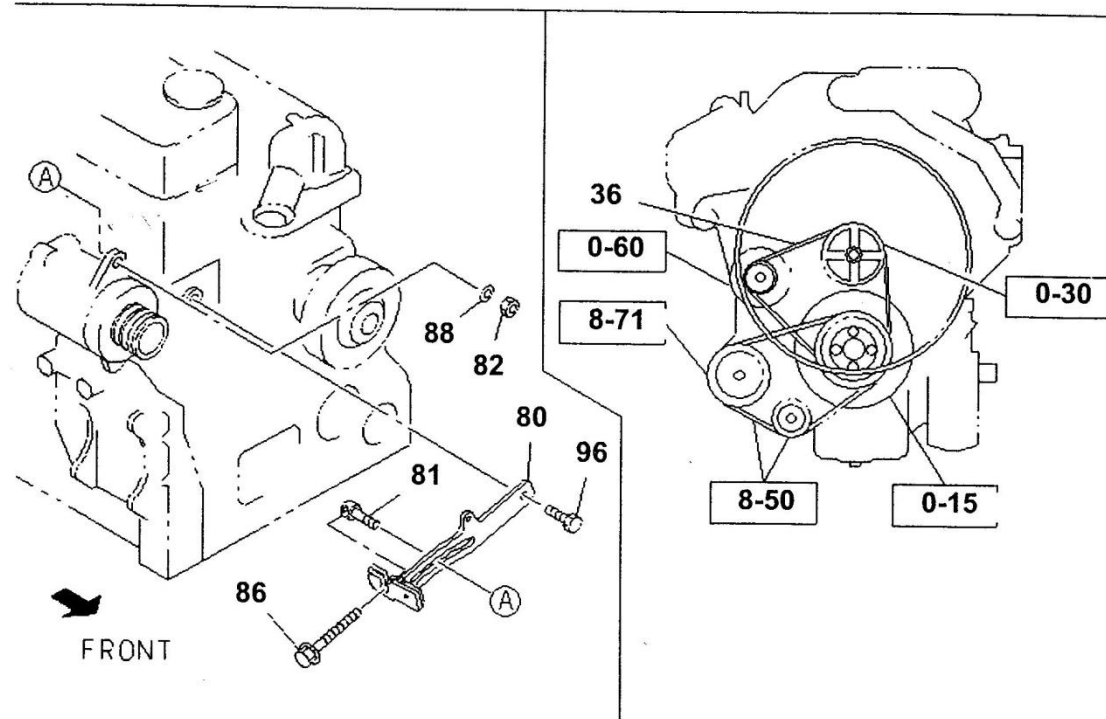
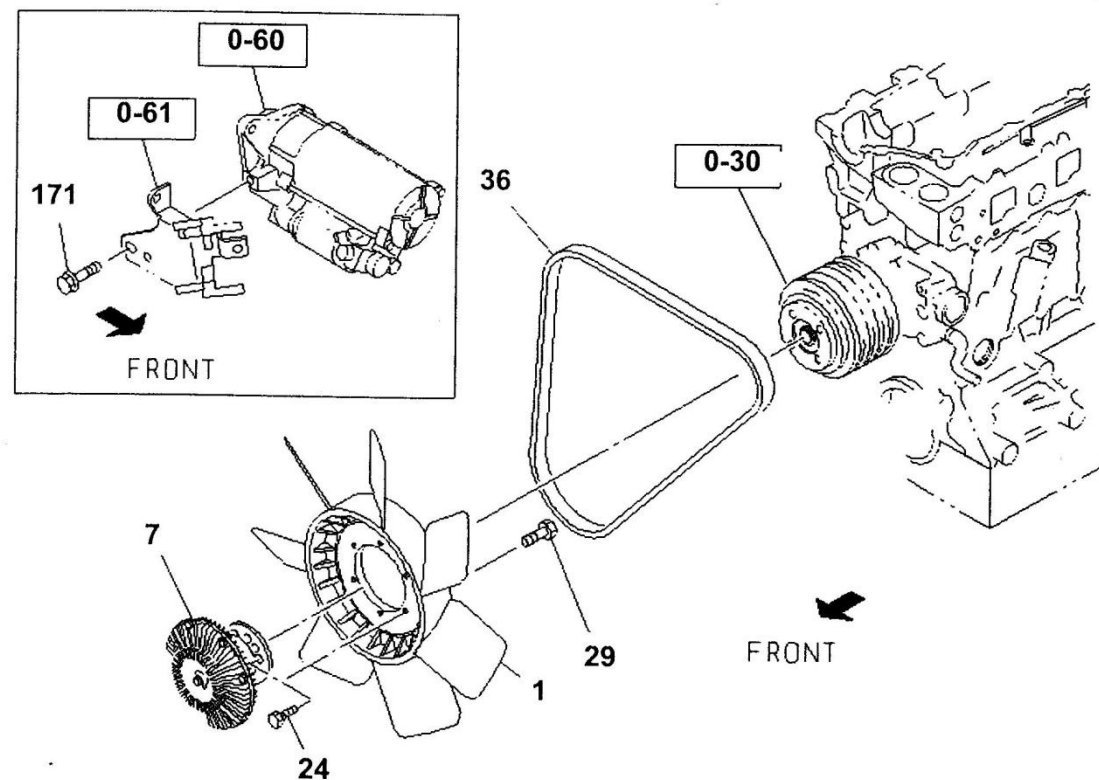
0-32 **EGR OIL** **COOLER SICE**

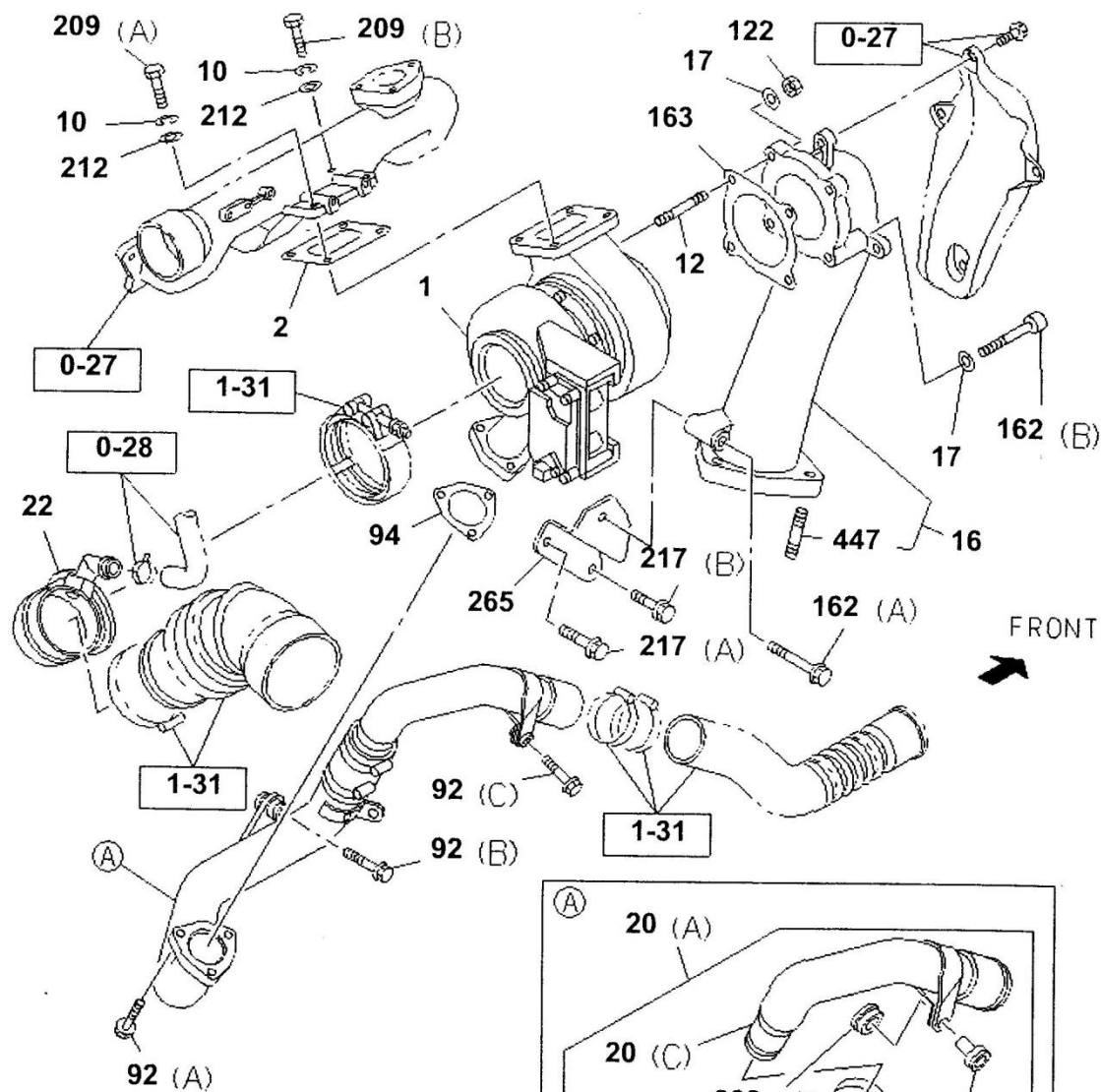




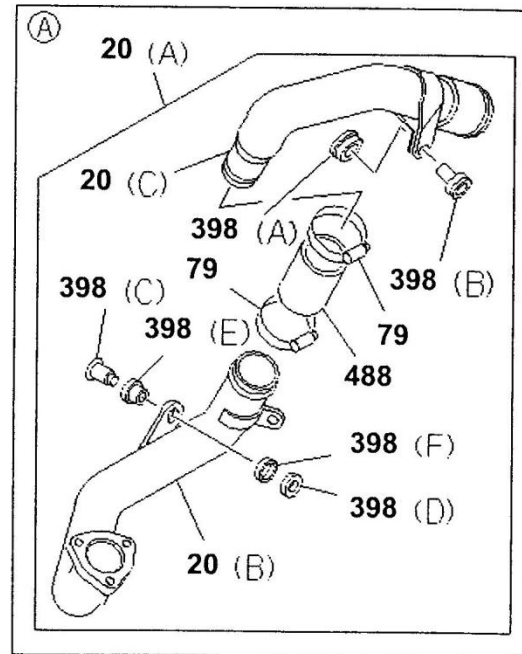
0-32 TURBOCHARGER AND AIR CMPR PIPING

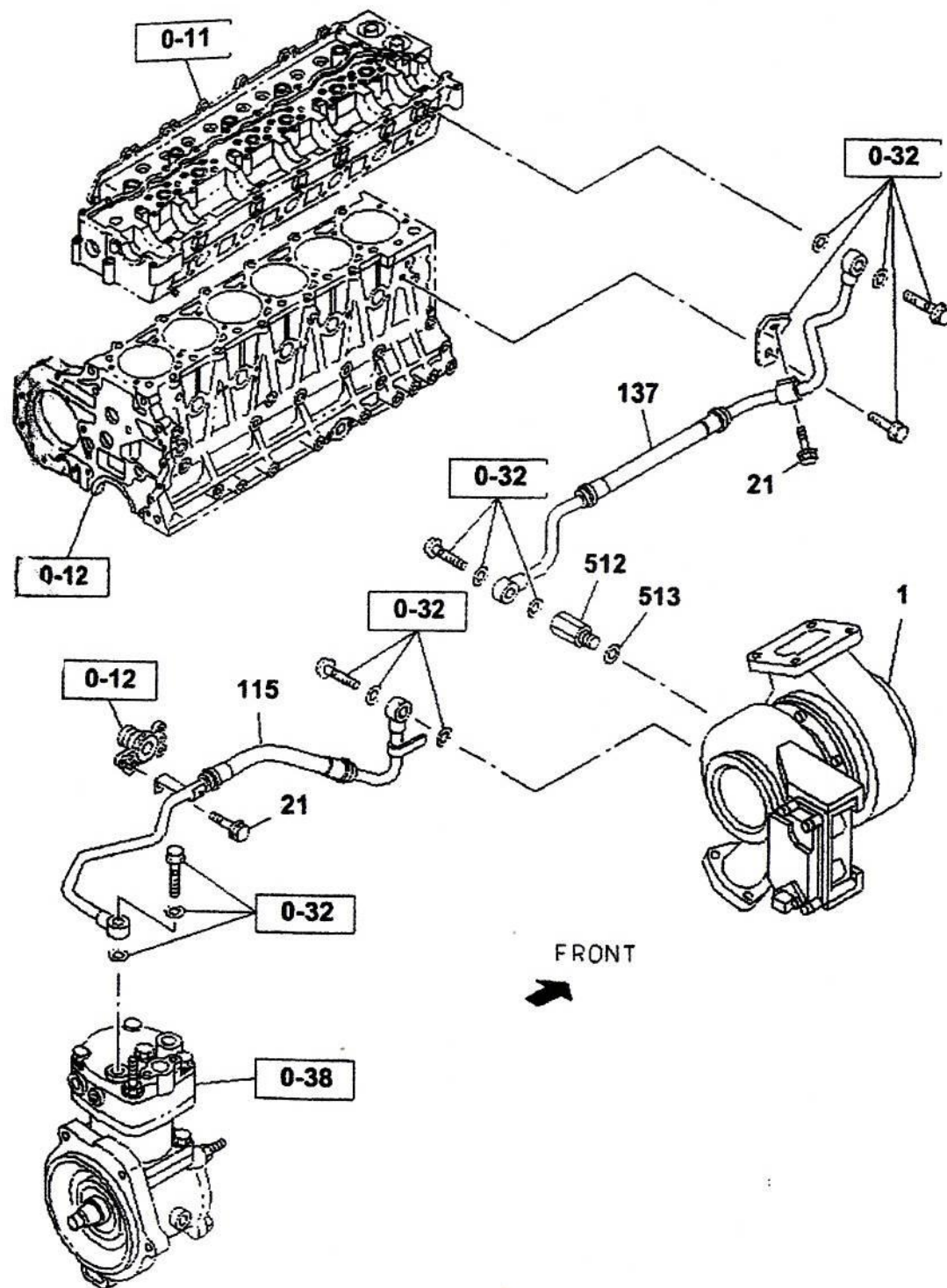
0-33



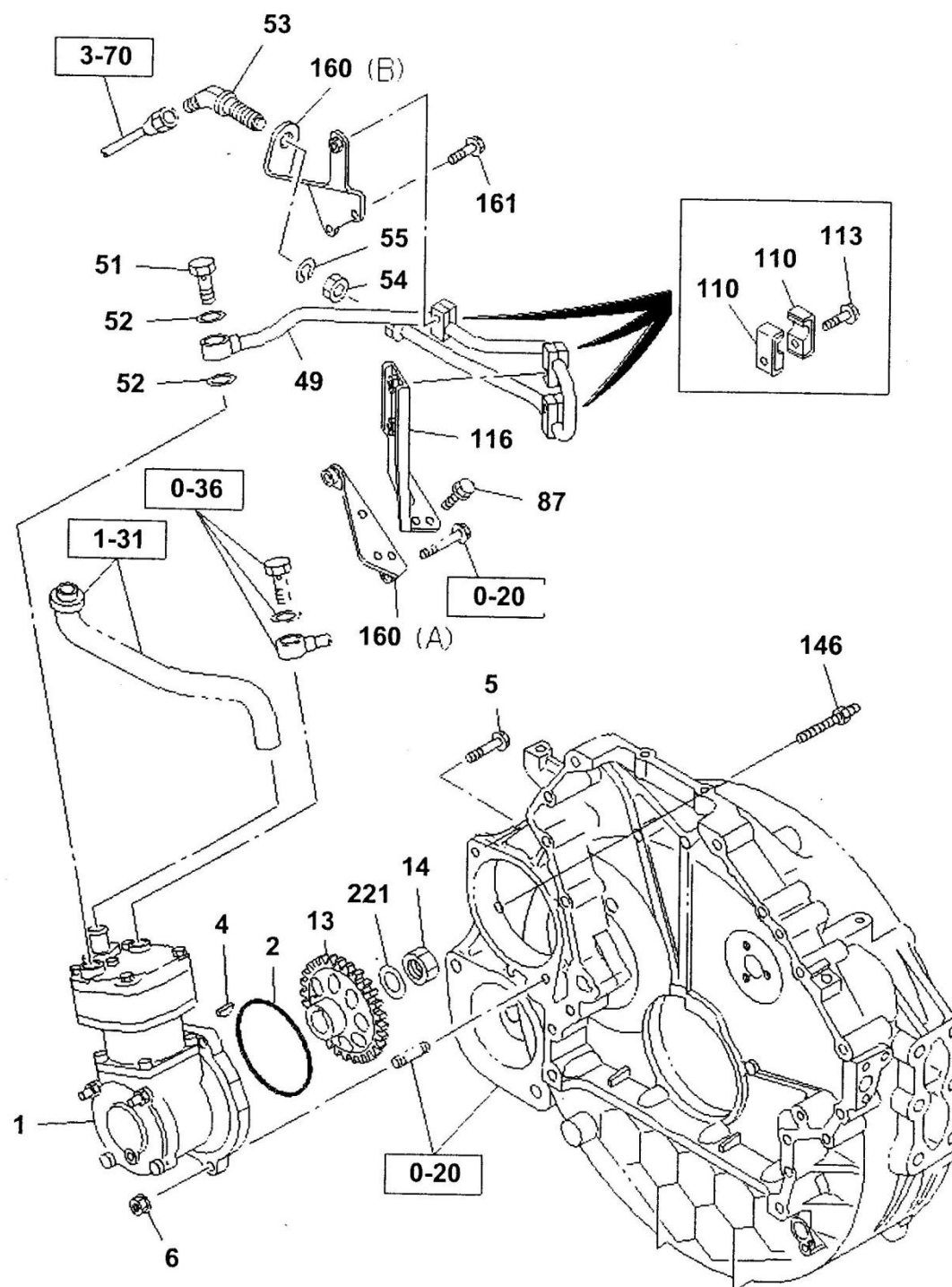


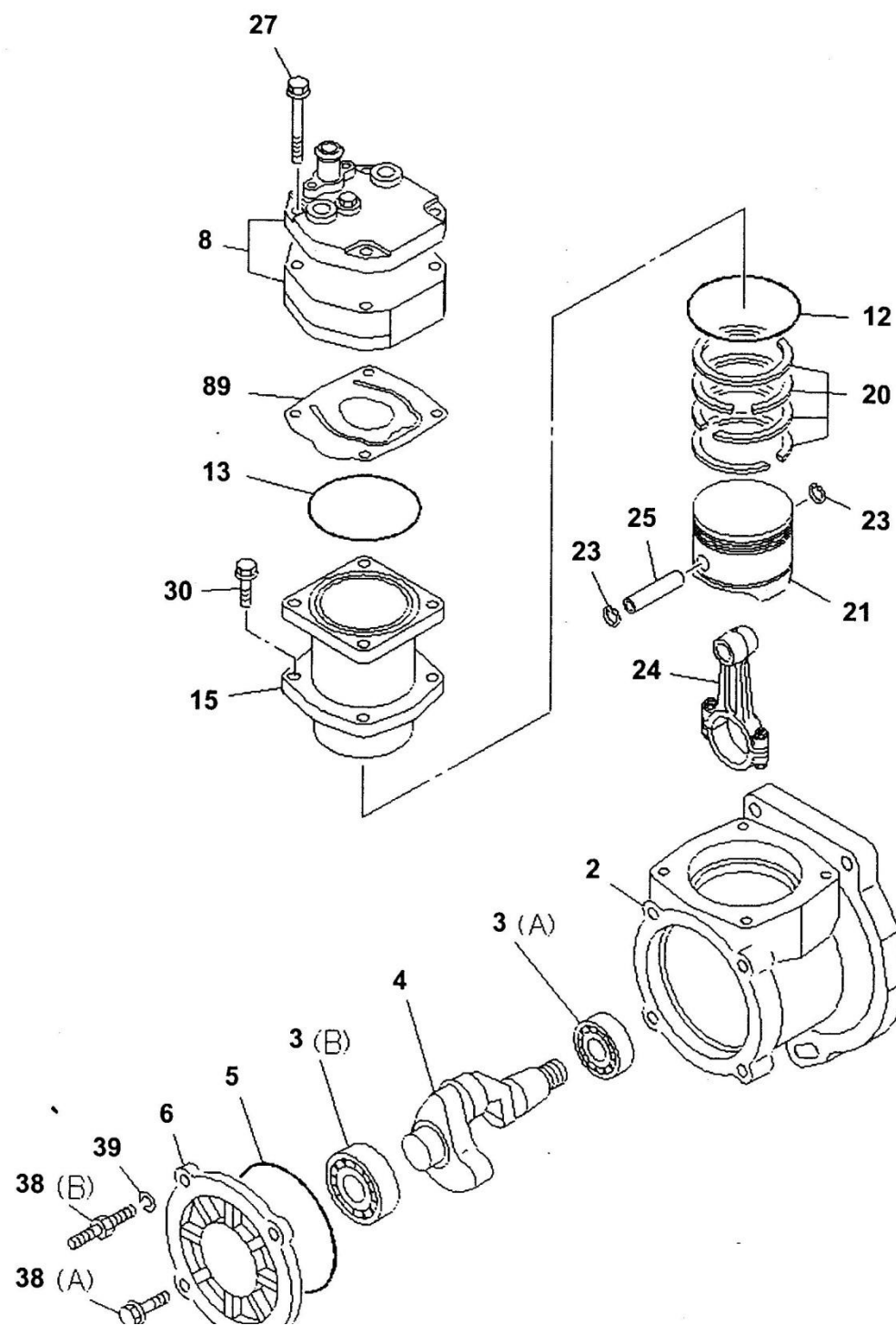
0-36 FIXING; TURBOCHARGER



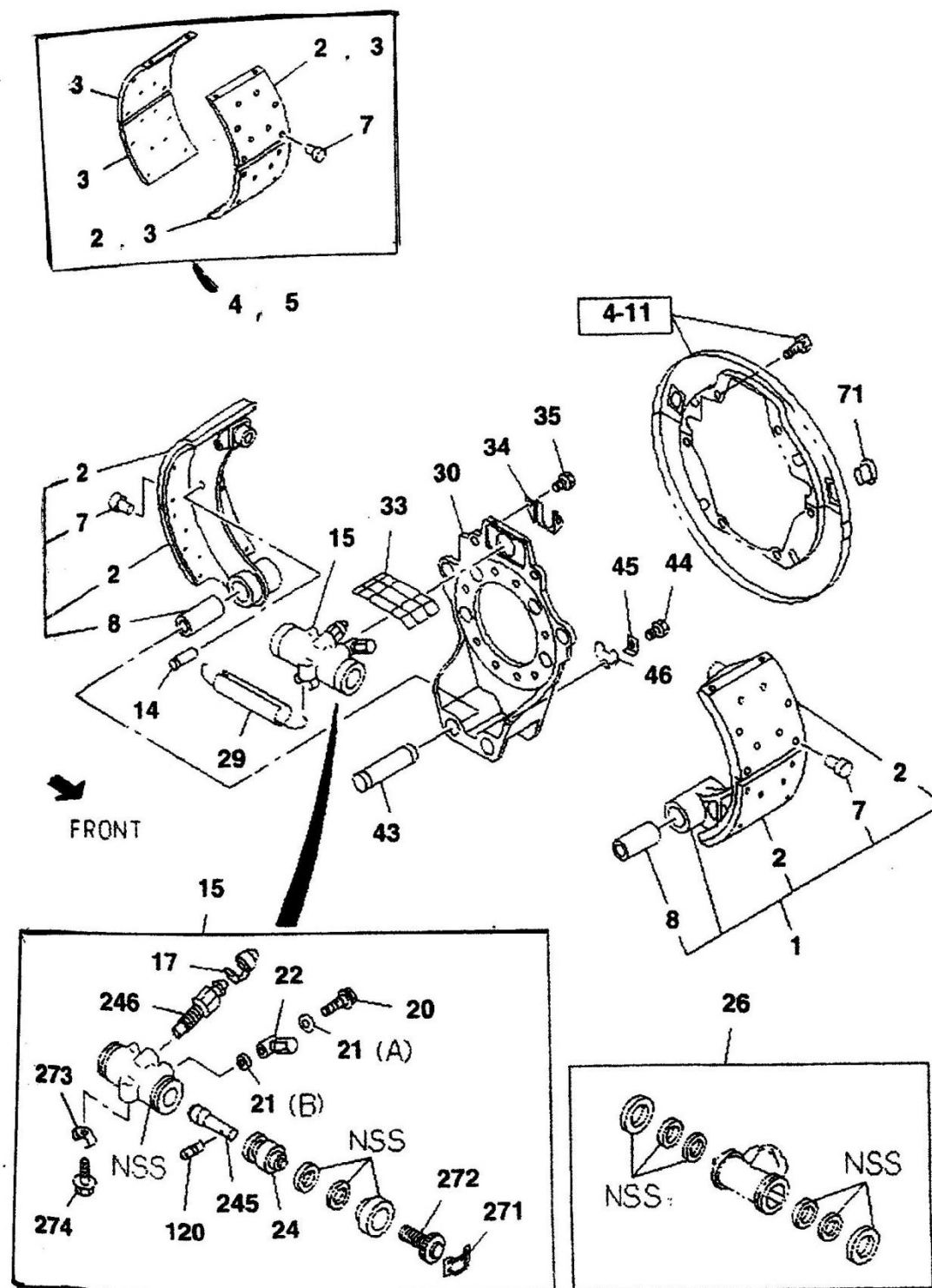


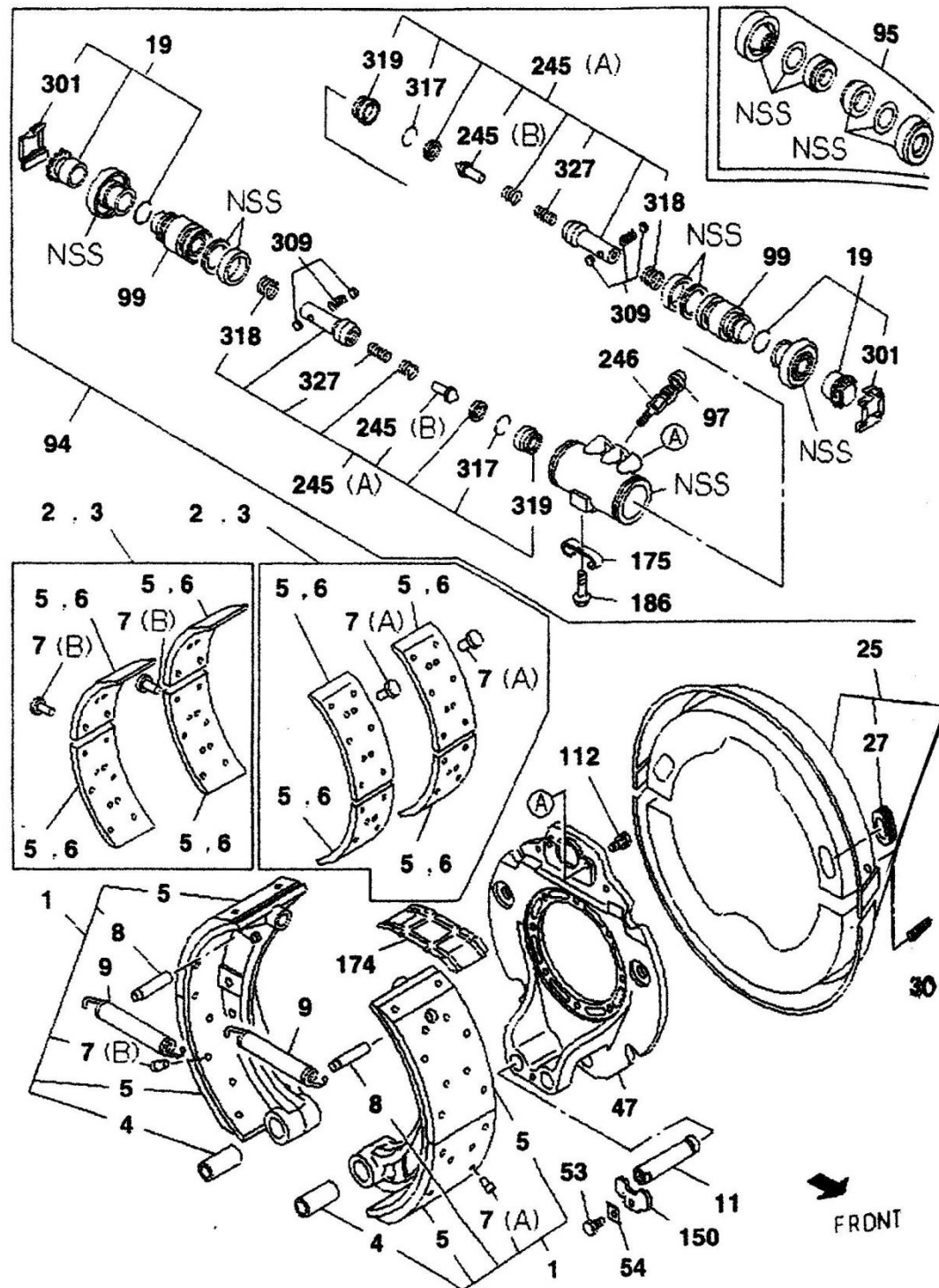
0-36 PIPING; WATER PIPE

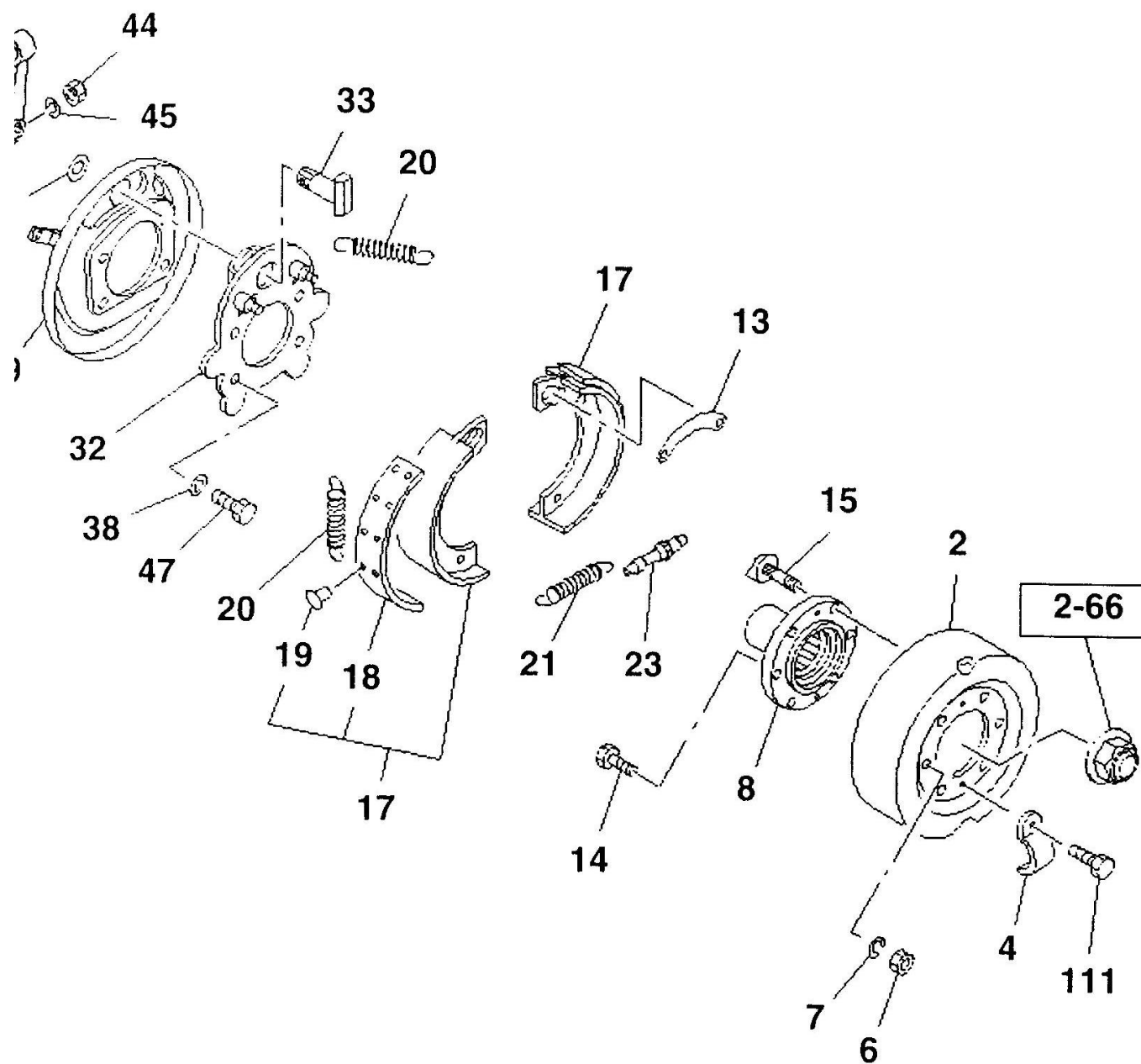




3-01

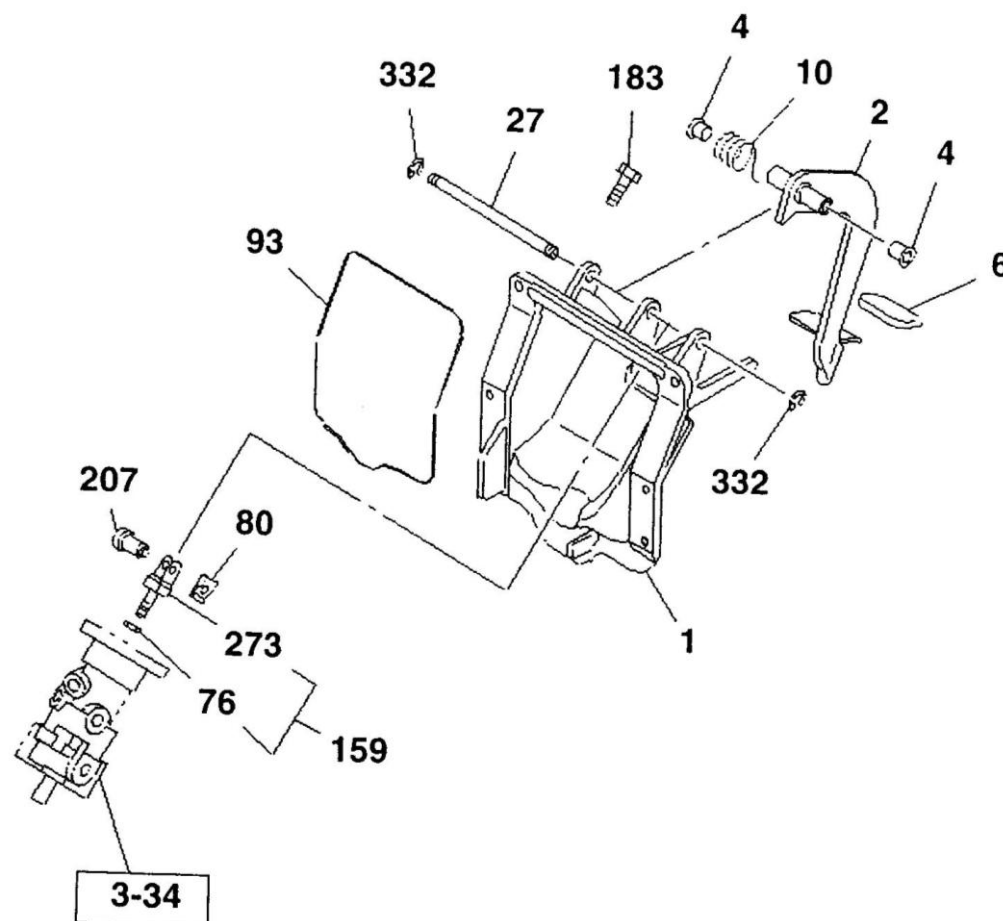




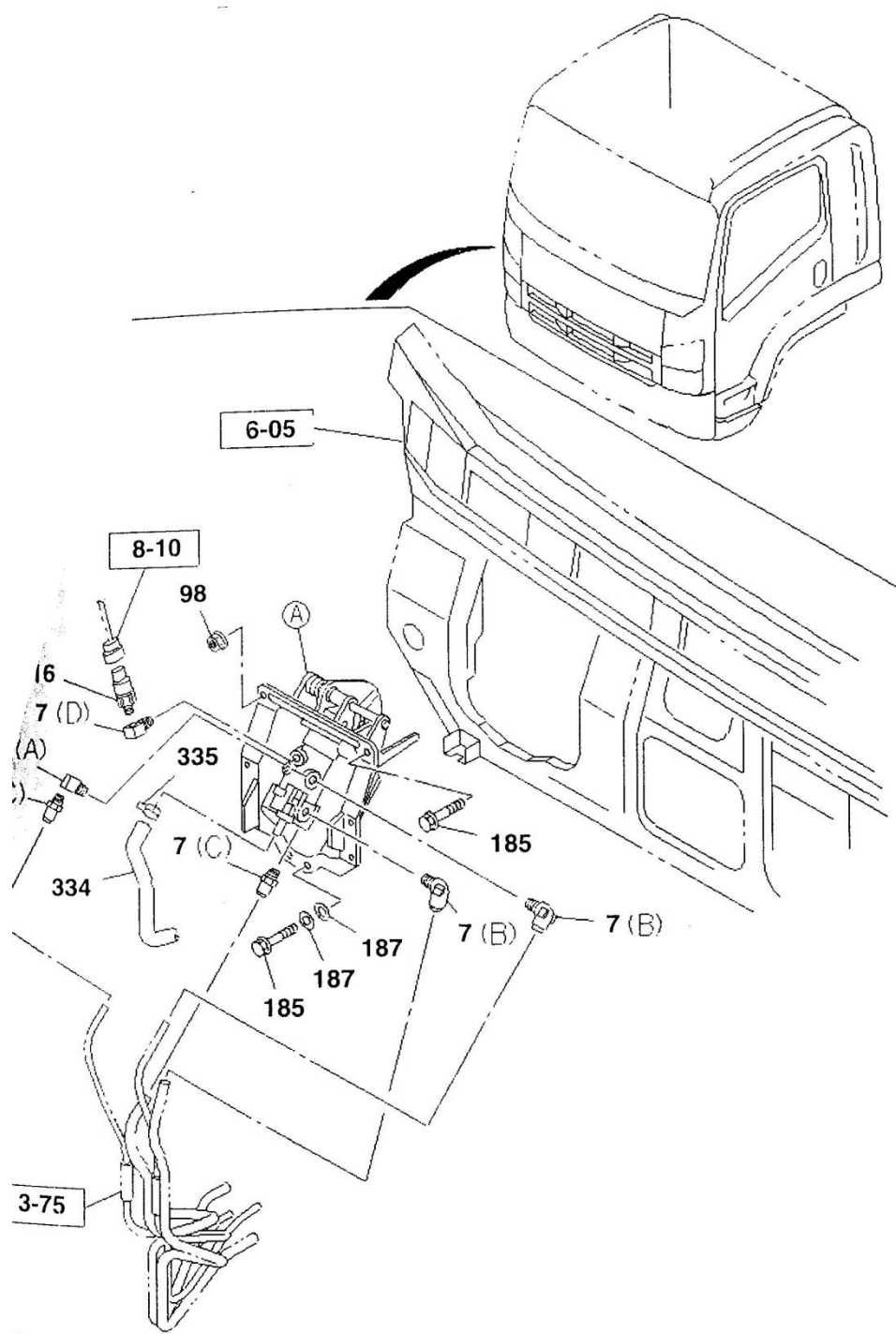


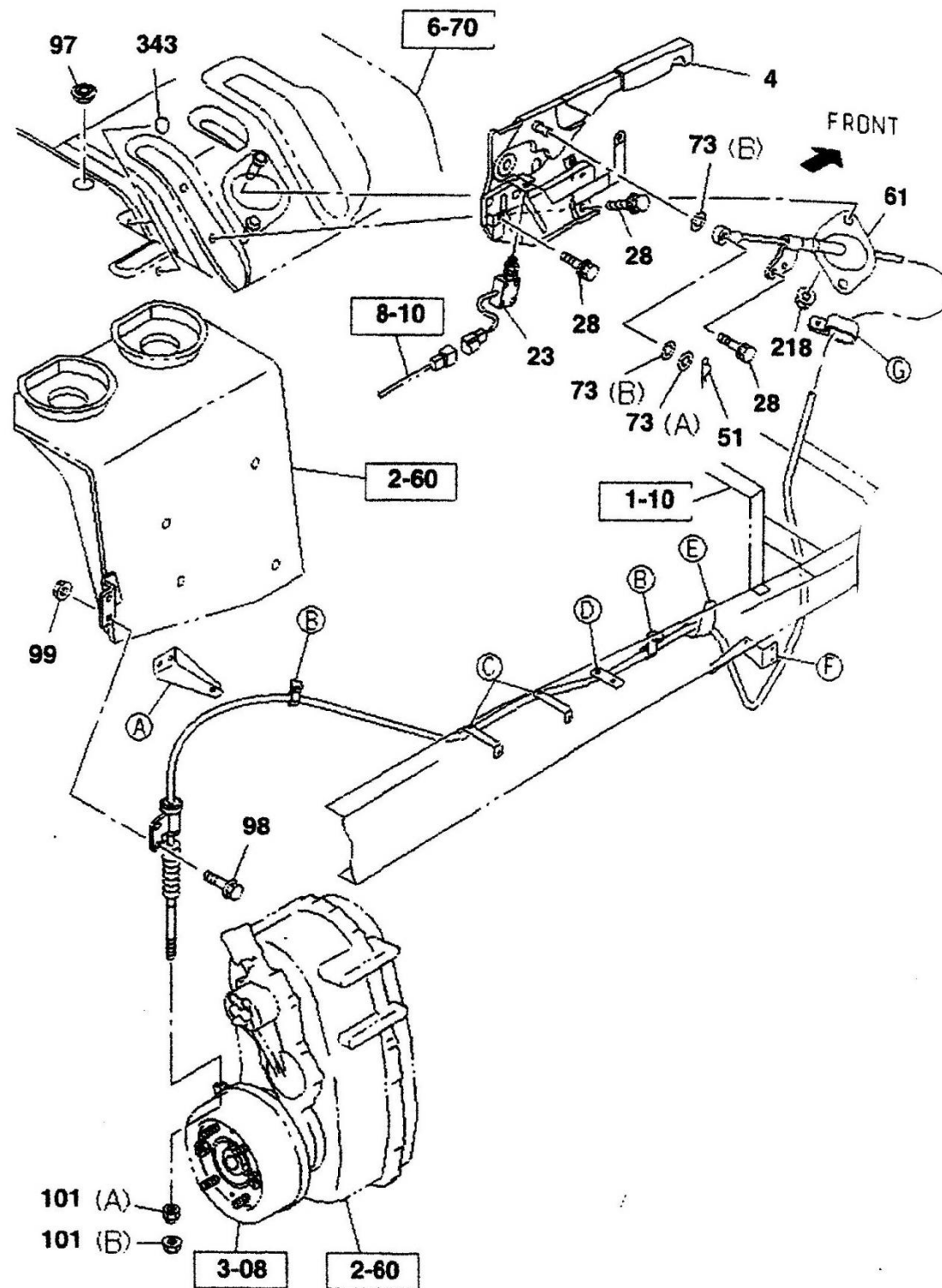
Ⓐ

3-10 COMPONENT



3-10 FIXING





3-11
NO.1

3-11 NO.2

