



สมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร
รถเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาด 8,000 ลิตร ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR33M
(ระบบโครงรถ, ตัวถัง, มาตรฐาน, อุปกรณ์ภายในตัวรถ, ระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ)
หมายเลขผู้ผลิต (PART NO.) 1-8871-1125-0



Parts of vehicle refueling aircraft commonly used in the Royal Thai Armed Forces

คำนำ

การกำหนดหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารของกองทัพไทยนั้น ได้ดำเนินการตามคำสั่ง กห. (เฉพาะ) ที่ ๗/๒๕ ลง ๑๙ ม.ค.๒๕ เรื่อง นโยบายการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ให้จัดทำสมุดรายการ ซึ่งองค์ประกอบที่สำคัญของข้อมูลพิสูจน์ทราบรายการสิ่งอุปกรณ์ คือ การมีชื่อเดียว การใช้คำอธิบายลักษณะอย่างเดียวกัน การจัดเข้าอยู่ในประเภทเดียวกัน และการมีหมายเลขประจำหมายเลขเดียว โดยได้แบ่งมอบหมายเลขพิสูจน์ทราบรายการสิ่งอุปกรณ์ให้แต่ละเหล่าทัพทำการกำหนดหมายเลขเอง 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

รมว.กห. ได้มีคำสั่ง กห. (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 มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (เฉพาะ) ที่ ๐๒/๕๔ ลง ๑๐ ก.ค.๕๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร โดยมี ผอ.สบส.ทบ.ทหาร เป็นประธานอนุกรรมการ เพื่อดำเนินการให้จัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ให้ถูกต้องทันสมัย ตามระบบมาตรฐานสากล NCS (NATO Codification System)

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ นี้ คณะอนุกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร รายการรถเดิมเชื้อเพลิง อากาศยาน ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR33M (ระบบโครงรถ, ตัวถัง, มาตรฐาน, อุปกรณ์ภายในตัวรถ, ระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อจากปีงบประมาณ ๒๕๕๓ เพื่อใช้ประโยชน์ในการส่งกำลังบำรุงของกองทัพต่อไป และเนื่องจากบริษัทผู้ผลิตเป็นของประเทศญี่ปุ่น เป็นประเทศนอกกลุ่มสมาชิกนาโต ซึ่งไม่มีหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (NATO Stock Number : NSN) จึงใช้หมายเลขผู้ผลิต (PART NO.) ในการอ้างอิงแทน

- สำเนา -



คำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณทางทหาร

(เฉพาะ)

ที่ ๐๒/๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร

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

๑. ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณทางทหาร (เฉพาะ) ที่ ๒๐๑/๕๖ ลง ๖ ธ.ค.๕๖
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ประกอบด้วย
 - ๒.๑ ผอ.สบส.กบ.ทหาร ประธานอนุกรรมการ
 - ๒.๒ รอง ผอ.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 ขส.ทร. ...

- | | | |
|------|------------------------|-------------------------|
| ๒.๗ | ผู้แทน ขส.ทร. | อนุกรรมการ |
| ๒.๘ | ผู้แทน ขส.ทอ. | อนุกรรมการ |
| ๒.๙ | ผู้แทน สพ.ทบ. | อนุกรรมการ |
| ๒.๑๐ | ผู้แทน พร.ทร. | อนุกรรมการ |
| ๒.๑๑ | ผู้แทน นย. | อนุกรรมการ |
| ๒.๑๒ | ผู้แทน ยบ.ทหาร | อนุกรรมการ |
| ๒.๑๓ | ผู้แทน นทพ. | อนุกรรมการ |
| ๒.๑๔ | ผู้แทน ศรภ. | อนุกรรมการ |
| ๒.๑๕ | ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร | อนุกรรมการ/เลขานุการ |
| ๒.๑๖ | รอง ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร | อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ |
| ๒.๑๗ | ผู้แทน กบท.สบส.กบ.ทหาร | อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ |
| ๒.๑๘ | ผู้แทน กบท.สบส.กบ.ทหาร | อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ |
๓. คณะอนุกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้
- ๓.๑ พิจารณากำหนดรายการสิ่งอุปกรณ์ยานยนต์ทหารประเภทที่ใช้ร่วมกันอยู่ หรืออาจใช้ร่วมกันได้
 - ๓.๒ จัดทำและปรับปรุงหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ให้มีความถูกต้องทันสมัยตามระบบมาตรฐานสากล NCS (NATO Codification System)
 - ๓.๓ จัดทำและปรับปรุงสมุดรายการหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ในรูปแบบที่ทันสมัย เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ ปรับปรุงข้อมูลและใช้งาน
 - ๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ตามโอกาสอันควร

๓.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ให้อนุกรรมการผู้นั้นจัดผู้แทนตามที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุมแทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(ลงชื่อ) พล.ร.ท. นวพล ดำรงพงศ์ ร.น.

(นวพล ดำรงพงศ์)

จก.กบ.ทหาร/ประธานกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร

กบท.สบส.กบ.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(ศราวุฒ ฤทธาคนานนท์)

ผช.ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร/อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ

ต.ค.๕๘

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘

ลำดับ	ยศ - ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	หน่วย	ตำแหน่งในคณะกรรมการฯ	โทรศัพท์ติดต่อ
๑	พล.ต.เดชิชัย	ไขว้พันธุ์	ผอ.สบส.กบ.ทหาร	กบ.ทหาร	ประธานอนุกรรมการ	
๒	พ.อ.นาวัน	วัฒนมงคล	รอง ผอ.สบส.กบ.ทหาร	กบ.ทหาร	รองประธานอนุกรรมการ	๐๘๔ ๗๐๐๖๑๕๙
๓	ร.อ.นพปฎล	ปวรธรรม์	รรก.ประจำแผนก กบ.ทบ.	กบ.ทบ.	อนุกรรมการ	๐๘๑ ๗๐๗๐๓๐๘
๔	น.ท.บุญฤทธิ์	วรรณสุทธิ ร.น.	หน.บริการและลำเลียง กลบ.สกก.กบ.ทร.	กบ.ทร.	อนุกรรมการ	๐ ๒๔๖๕ ๐๐๙๖
๕	น.ต.ศักดิ์	วัฒนัญญการ	รอง หน.ผสว.กคพ.สกก.กบ.ทอ.	กบ.ทอ.	อนุกรรมการ	๐๘๒ ๕๙๕๒๒๑๕
๖	พ.ท.พรชัย	สุตวงษ์	หน.แผนกวิจัยและพัฒนา กวก.ขส.ทบ.	ขส.ทบ.	อนุกรรมการ	๐๘๖ ๓๑๑๕๕๒๒
๗	ร.ท.ทพพงษ์	ผุดผาด	ประจำแผนกกรรมวิธีข้อมูล กวก.ขส.ทบ.	ขส.ทบ.	อนุกรรมการ	๐๘๙ ๔๔๘๑๐๓๕
๘	น.ท.ภาสกร	บุษราคัม ร.น.	หน.ส่งกำลัง กบ.ขส.ทร.	ขส.ทร.	อนุกรรมการ	๐๘๖ ๘๘๙๑๗๒๕
๙	น.ท.สายัณห์	ปวโรภาส	หน.ผจก.กพพ.ขส.ทอ.	ขส.ทอ.	อนุกรรมการ	๐ ๒๕๓๔ ๔๔๗๙
๑๐	น.ต.สายชล	ดอนฟุ้งไพร	รอง หน.ผจก.กพพ.ขส.ทอ.	ขส.ทอ.	อนุกรรมการ	๐ ๒๕๓๔ ๔๔๗๙
๑๑	ร.ท.เทอดชัย	รักพรหม	ครู ฝยน.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ.	สพ.ทบ.	อนุกรรมการ	๐๘๖ ๕๐๕๖๘๖๔
๑๒	น.ท.ฐิติพันธ์	คำปอ ร.น.	หน.ข้อมูลพัสดุทั่วไป กรต.ศบพ.พธ.ทร.	พธ.ทร.	อนุกรรมการ	๐๘๐ ๖๗๓๗๑๗๑
๑๓	ร.ท.ระวี	ชมโคกกรวด	ผบ.มว.ขส.ร้อย บก.กรม สน.พล.นย.	นย.	อนุกรรมการ	๐๘๗ ๕๒๕๖๘๓๓
๑๔	ร.อ.สุนทร	คนชื่อ	ประจำแผนกทะเบียนและยานพาหนะ กขส.ยบ.ทหาร	ยบ.ทหาร	อนุกรรมการ	๐ ๒๙๖๓ ๖๑๓๒ ๐๘๔ ๖๔๐๕๖๘๕
๑๕	ร.อ.ประสาธ	ชูนาม	ประจำ ผสส.กกบ.นทพ.	นทพ.	อนุกรรมการ	๐๘๙ ๘๓๖๘๘๙๐

ลำดับ	ยศ - ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	หน่วย	ตำแหน่งในคณะอนุกรรมการฯ	โทรศัพท์ติดต่อ
๑๖	ร.อ.ธวัช	คล่องแคล่ว	ประจำ ผคช.กชบร.สสน.นทพ.	นทพ.	อนุกรรมการ	๐๘๑ ๗๗๑๐๐๐๑
๑๗	พ.ต.เฉลิมพล	ศรีสมัย	น.ชบร.ผขส.กอง ๑๑ ศรภ.	ศรภ.	อนุกรรมการ	๐๘๙ ๗๗๘๘๒๖๔
๑๘	ร.ท.สมชาย	จันทร์ท่าฟ่อ ร.น.	นายทหารประจำ ศรภ.	ศรภ.	อนุกรรมการ	๐๘๔ ๕๕๔๓๗๒๗
๑๙	พ.อ.นันทภพ	วรมิศรี	ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร	กบ.ทหาร	อนุกรรมการ/เลขานุการ	๐๘๑ ๙๑๒๘๖๖๔
๒๐	น.อ.พงษ์พันธุ์	จตุรบัณฑิต	รอง ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร	กบ.ทหาร	อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ	๐๘๙ ๐๖๓๘๐๒๘
๒๑	น.อ.ศราวุฒ	ฤทธาคนานนท์	ผช ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร	กบ.ทหาร	อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ	๐๘๑ ๕๓๒๗๑๐๒
๒๒	น.ท.หญิง วิลาสินี	สุวรรณภาพ ร.น.	หน.พัฒนาระบบข้อมูลสิ่งอุปกรณ์- ทางทหาร กบท.สบส.กบ.ทหาร	กบ.ทหาร	อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ	๐๘๑ ๓๔๘๙๘๙๘

(ก)

สารบัญ

รายการ	หน้า
1. คุณลักษณะทั่วไป	1 - 3
2. ชุดกุญแจล็อก	4
3. ชุดแผงหน้าปัด	4 - 9
4. ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง	9 - 11
5. ระบบสายไฟและฟิวส์	11 - 13
6. แผงหน้าปัดมาตรวัด	13
7. สะพานไฟและอุปกรณ์	14
8. อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม	15
9. ระบบทำความร้อน	15 - 17
10. ระบบปรับอากาศส่วนหน้า	17 - 18
11. ท่อเครื่องปรับอากาศ	18 - 19
12. ชุดทำความร้อน	19 - 21
13. ระบบควบคุมความเย็น	21 - 22
14. คอมเพรสเซอร์	22

(ข)

รายการ	หน้า
15. ชุดเครื่องเป่าลม	22 - 23
16. คอยล์ร้อน	23 - 24
17. ชุดปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก	25 - 27

(ค)

สารบัญภาพ

รายการภาพ	หน้า
1. ภาพที่ 1 ชุดกุญแจล็อก	28
2. ภาพที่ 2 ชุดกุญแจล็อก	29
3. ภาพที่ 3 ชุดแผงหน้าปัด	30
4. ภาพที่ 4 ชุดแผงหน้าปัด	31
5. ภาพที่ 5 ชุดแผงหน้าปัด	32
6. ภาพที่ 6 ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง	33
7. ภาพที่ 7 ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง	34
8. ภาพที่ 8 ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง	35
9. ภาพที่ 9 ระบบสายไฟและฟิวส์	36
10. ภาพที่ 10 ระบบสายไฟและฟิวส์	37
11. ภาพที่ 11 ระบบสายไฟและฟิวส์	38
12. ภาพที่ 12 ระบบสายไฟและฟิวส์	39
13. ภาพที่ 13 ระบบสายไฟและฟิวส์	40
14. ภาพที่ 14 ระบบสายไฟและฟิวส์	41
15. ภาพที่ 15 ระบบสายไฟและฟิวส์	42

รายการภาพ	หน้า
16. ภาพที่ 16 ระบบสายไฟและฟิวส์	43
17. ภาพที่ 17 แผงหน้าปัดมาตรวัด	44
18. ภาพที่ 18 แผงหน้าปัดมาตรวัด	45
19. ภาพที่ 19 สะพานไฟและอุปกรณ์	46
20. ภาพที่ 20 สะพานไฟและอุปกรณ์	47
21. ภาพที่ 21 สะพานไฟและอุปกรณ์	48
22. ภาพที่ 22 สะพานไฟและอุปกรณ์	49
23. ภาพที่ 23 อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม	50
24. ภาพที่ 24 อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม	51
25. ภาพที่ 25 อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม	52
26. ภาพที่ 26 ระบบทำความร้อน	53
27. ภาพที่ 27 ระบบทำความร้อน	54
28. ภาพที่ 28 ระบบปรับอากาศส่วนหน้า	55
29. ภาพที่ 29 ระบบปรับอากาศส่วนหน้า	56
30. ภาพที่ 30 ระบบปรับอากาศส่วนหน้า	57
31. ภาพที่ 31 ท่อเครื่องปรับอากาศ	58
32. ภาพที่ 32 ท่อเครื่องปรับอากาศ	59

(จ)

33. ภาพที่ 33	ชุดทำความร้อน	60
34. ภาพที่ 34	ชุดทำความร้อน	61
35. ภาพที่ 35	ระบบควบคุมความเย็น	62
36. ภาพที่ 36	คอมเพรสเซอร์	63
37. ภาพที่ 37	ชุดเครื่องเป่าลม	64
38. ภาพที่ 38	คอยล์ร้อน	65
39. ภาพที่ 39	คอยล์ร้อน	66
40. ภาพที่ 40	ชุดปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก	67
41. ภาพที่ 41	ชุดปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก	68

รถเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาด 8,000 ลิตร ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR33M
(ระบบโครงรถ, ตัวถัง, มาตรฐาน, อุปกรณ์ภายในตัวรถ, ระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ)

หมายเลขผู้ผลิต (PART NO.) 1-8871-1125-0



คุณลักษณะทั่วไป

1. กล่าวทั่วไป รถเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาด 8,000 ลิตร ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR33M เป็น สป. ประเภทยานพาหนะทางธุรกิจการ
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เติมเชื้อเพลิงอากาศยาน
2. รูปร่างลักษณะ เป็นรถเติมเชื้อเพลิงอากาศยานแบบล้อยาง เคลื่อนที่ด้วยตนเอง แบบ 4x2 ติดตั้งถังบรรจุเชื้อเพลิงอากาศยานตามความยาว
ของตัวรถ รูปร่างลักษณะและขนาดตามความเหมาะสม ติดตั้งอุปกรณ์เติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ตำแหน่งติดตั้งระหว่างหลังห้องพนักงานขับกับ
ถังบรรจุเชื้อเพลิงอากาศยานทางด้านขวาของตัวรถ โดยมีโครงคลุมพร้อมฝาปิด-เปิดด้านข้างทั้ง 2 ด้าน

3. สมรรถนะ

3.1 ถังบรรจุเชื้อเพลิงสามารถบรรจุเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร และมีช่องว่างเพื่ออัตราการขยายตัว (EXPANSION SPACE) ไม่น้อยกว่า 3% สร้างด้วยอลูมิเนียมผสม (ALUMINIUM ALLOY) ตามมาตรฐาน NFPA 385 มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม.

3.2 อัตราการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ชนิดหัวเติมแบบใต้ปีก (UNDER WING) มีอัตราการไหลสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตร/นาที

3.3 อัตราการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ชนิดหัวเติมแบบบนปีก (OVER WING) มีอัตราการไหลสูงสุด ไม่น้อยกว่า 400 ลิตร/นาที

3.4 มีระบบการคูดน้ำมันกลับ (DEFUEL) มีอัตราการไหลสูงสุด ไม่น้อยกว่า 250 ลิตร/นาที

4. <u>ขนาด</u>	ความกว้างตัวรถ	ไม่น้อยกว่า	2,400	มม.
	ความยาวตัวรถ	ไม่น้อยกว่า	8,500	มม.
	ความสูงตัวรถ	ไม่น้อยกว่า	2,600	มม.
	ความยาวช่วงล้อ	ไม่น้อยกว่า	5,050	มม.

5. เครื่องยนต์ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ทำงานแบบ 4 จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า 4 สูบ จุดระเบิดฉีดตรง (DIRECT INJECTION) ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังไม่ต่ำกว่า 190 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที โครงสร้างสามารถรับน้ำหนักกรร รวมน้ำหนักบรรทุก (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า 13,000 กก.

6. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล

7. ระบบคลัตช์

7.1 ระบบส่งกำลังแบบคลัตช์แห้งจานเดี่ยวหรือจานคู่ พร้อมเกียร์เปลี่ยนความเร็วเดินทางไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เป็นแบบซินโครเมช (SYNCHROMESH) ไม่น้อยกว่า 4 เกียร์ พร้อมมีเกียร์ถอยหลัง หรือเป็นระบบส่งกำลังแบบอัตโนมัติ (AUTOMATIC TRANSMISSION) สามารถเลือกตำแหน่งการเดินทางได้ ไม่น้อยกว่า 3 ตำแหน่ง พร้อมมีตำแหน่งถอยหลัง

7.2 ระบบบังคับเลี้ยวแบบพวงมาลัยขวาพร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING)

8. ระบบเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ปัมดูด-จ่าย เชื้อเพลิงเป็นชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางแบบไม่ต้องล่อ (CENTRIFUGAL PUMP WITH SELF-PRIMING) หรือชนิดใบพัดเลื่อน (VANE PUMP) ตัวปัมรับกำลังขับเคลื่อนจากชุดส่งกำลังของเครื่องยนต์ หรือขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก ปัมสามารถจ่ายเชื้อเพลิงได้ อัตราสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตร/นาที และท่อทางเชื้อเพลิง (PIPING) ทำด้วยอลูมิเนียม (ALUMINIUM ALLOY)

9. ระบบไฟฟ้า

9.1 ใช้ระบบไฟฟ้าแรงเคลื่อน 24 โวลต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ALTERNATOR) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 แอมแปร์ พร้อมแบตเตอรี่ขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ 120 แอมแปร์-ชั่วโมง จำนวน 2 หม้อ

9.2 มีชุดไฟส่องสว่างแบบใช้ข้อต่ออเนกทิศทาง สำหรับการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานในเวลากลางคืนอย่างน้อย 2 ชุด ตำแหน่งติดตั้ง ตามความเหมาะสม

9.3 มีไฟส่องสว่างภายในห้องชุดอุปกรณ์เติมเชื้อเพลิงอากาศยาน

9.4 มีชุดไฟสัญญาณเตือน การใช้ปัมจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานติดตั้งภายในห้องพนักงานขับ

10. ล้อและยาง ยางล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 9x20 นิ้ว อัตราชั้นผ้าใบไม่น้อยกว่า 14 ชั้น

11. ระบบเบรก ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิคร่วมกับระบบสัญญาณภาค หรือระบบไฮดรอลิคร่วมกับระบบลมช่วย หรือ ระบบลม พร้อมมีระบบห้ามล้อจอด (PARKING BRAKE)

12. หลักฐานอ้างอิง คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ชส. ของ ทบ., คุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธา 2320 ชย.ทอ.บนอ. 1/46 และหนังสือคู่มือประจำรถเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาด 8,000 ลิตร ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR33M

13. เหล่าทัพที่ใช้งาน ปัจจุบันมีใช้ประจำการใน ทบ. และ ทอ.

14. หมายเลขผู้ผลิต (PART NO.) 1-8871-1125-0

บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมยานยนต์ทหาร
 รถเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาด 8,000 ลิตร ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR33M
 (ระบบโครงรถ, ตัวถัง, มาตรฐาน, อุปกรณ์ภายในตัวรถ, ระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ)
 หมายเลขผู้ผลิต (PART NO.) 1-8871-1125-0

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
	ชุดกุญแจล็อก	LOCK CYLINDER SET				
1	กุญแจล็อกห้องโดยสาร	CYLINDER SET; CAR LOCK	8-98097-265-0	1	1	1
2	ขาเกี่ยวล็อกประตูซ้าย	SNAP; DOOR LOCK CYL (L)	8-98055-181-0	1	20	1
3	ขาเกี่ยวล็อกประตูขวา	SNAP; DOOR LOCK CYL (R)	8-98055-182-0	1	20	1
4	สลิดกุญแจสตาร์ทพร้อมลูกกุญแจ	BARREL ASM; W/KEY, STRG LOCK	8-98055-148-0	2	2	1
5	กุญแจประตูขวา	CYLINDER ASM; DOOR LOCK (R)	8-98055-149-0	2	5B	1
6	กุญแจประตูซ้าย	CYLINDER ASM; DOOR LOCK (L)	8-98055-150-0	2	5A	1
7	กุญแจสำรอง	KEY; BLANK	8-98055170-0	2	11	AR
8	กุญแจถังน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมลูกกุญแจ	-B- CAP; FUEL TANK, W/KEY	8-98088-982-0	2	25	1
9	สลักเกลียว	BOLT; KEY CYL, DOOR	8-98031-839-0	2	26	2
	ชุดแผงหน้าปัด	INSTRUMENT PANEL AND BOX				
10	แผงหน้าปัด	PANEL; INST	8-97407-418-6	3	1	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
11	ส่วนประกอบแผงหน้าปิด	PANEL ASM; GARNISH	8-97414-686-0	3	10	1
12	สลักเกลียว	BOLT; INST PNL	0-72180-516-0	3	11A	8
13	สลักเกลียว	BOLT; INST PNL	8-98018-440-0	3	11B	4
14	สลักเกลียว	BOLT; BRKT	0-52000-612-0	3	18	1
15	สปริง	SPRING; GLOVE BOX LID	8-98034-986-0	3	48	1
16	ตัวล็อกฝา	STRIKER; GLOVE BOX	8-98108-913-0	3	53	1
17	สกรู	SCREW; STRIKER	8-98108-915-0	3	64	1
18	ช่องลมแอร์ด้านข้าง	GRILLE; SIDE, AIR OUTLET	8-98028-561-1	3	69A	2
19	ช่องลมแอร์ด้านข้าง	GRILLE; SIDE, AIR OUTLET	8-98028-562-1	3	69B	1
20	ช่องลมแอร์กลาง	GRILLE; CENTER, AIR OUTLET	8-98028-563-1	3	70	1
21	คลิป	CLIP; INST PANEL	8-97408-063-0	3	125A	2
22	คลิป	CLIP; INST COVER	8-98076-254-0	3	136	2
23	สกรู	SCREW; TAP	0-72180-516-0	3	146	3
24	แป้นเกลียว	NUT; BRKT KNEE PAD	0-91180-106-0	3	165	1
25	แป้นเกลียว	NUT; INST PANEL	8-98037-629-0	3	178B	15
26	แผ่นปิดด้านข้าง	COVER; INST PANEL SIDE	8-97407-420-1	3	336A	1
27	แผ่นปิดด้านข้าง	COVER; INST PANEL SIDE	8-97407-425-4	3	336B	1
28	แผ่นปิดด้านข้าง	COVER; INST PANEL SIDE	8-97407-427-3	3	336D	1
29	สลักเกลียว	BOLT; COVER	0-72180-516-0	3	568	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
30	สกรู	SCREW; COVER	0-72180-516-0	3	338	4
31	แป้นเกลียว	NUT; COVER	0-91180-106-0	3	356	1
32	สกรู	SCREW; TRAY	0-72180-516-0	3	544	3
33	ฝาครอบ	COVER; INST PNL	8-97409-853-1	3	579	1
34	แป้นเกลียว	NUT; PANEL	8-98037-629-0	3	600	2
35	คลิป	CLIP; COVER	8-98021-271-0	3	603B	3
36	ตัวยึด	RETAINER	8-94279-804-0	3	626	2
37	แผ่นฉากยึด	BRACKET; GARNISH PANEL	8-98051-490-2	3	646A	1
38	แผ่นฉากยึด	BRACKET; GARNISH PANEL	8-98051-492-2	3	646B	1
39	ฝาปิด	COVER; LWR, INST PANEL	8-97407-429-2	3	662	1
40	แป้นรองยึด	INSERT; INST PANEL	8-98038-450-0	3	666	4
41	แผ่นฉากยึด	BRACKET; KNEE	8-98066-085-0	3	696	1
42	ช่องเก็บของ	TRAY; INST	8-97415-540-2	3	701	1
43	แป้นเกลียว	NUT; TRAY	8-98037-629-0	3	702A	1
44	แป้นเกลียว	NUT; TRAY	0-91180-106-0	3	702B	2
45	ฝาปิดช่องเก็บของ	LID; TRAY INST	8-97415-541-0	3	706	1
46	แกนยึดฝาปิดช่องเก็บของ	SHAFT; TRAY INST LID	8-98035-730-0	3	707	2
47	ตัวรองฝาปิดช่องเก็บของ	STOPPER; TRAY INST LID	8-98010-867-1	3	708	2
48	สกรู	SCREW; TRAY INST	0-71040-516-0	3	709	4

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
49	ตัวยึดช่องเก็บของ	LOCK; TRAY INST LID	8-98031-846-0	3	712	1
50	บานพับขวา	SUPPORT; TRAY, HINGE (R)	8-98034-928-0	3	715	1
51	บานพับซ้าย	SUPPORT; TRAY, HINGE (L)	8-98034-929-0	3	715	1
52	ซีล	SEAL; COVER	8-98061-777-0	3	718	1
53	แผ่นยึด	FINISHER; BRKT, KNEE	8-97892-742-0	3	721	1
54	ขายึด	SUPPORT; INST PANEL	8-98088-312-0	4	6	1
55	สกรู	SCREW; INST PNL	0-72180-516-0	4	14	4
56	แท่นยึด	BRACKET; INST PNL	8-98017-202-1	4	16B	1
57	แท่นยึด	BRACKET; INST PNL	8-98053-711-0	4	16C	1
58	ช่องเก็บของ	POCKET; CENTER CLUSTER	8-97407-129-2	4	54A	1
59	ช่องเก็บของ	POCKET; CENTER CLUSTER	8-97408-864-2	4	54B	1
60	ช่องเก็บของ	POCKET; CENTER CLUSTER	8-97408-865-2	4	54C	1
61	สกรู	SCREW; CLUSTER POCKET	8-98058-632-0	4	59	4
62	แผ่นยึด	REINFORCEMENT; INST PANEL	8-97585-580-2	4	66B	1
63	แผ่นยึด	REINFORCEMENT; INST PANEL	8-98009-971-7	4	66A	1
64	คลิป	CLIP; INST PANEL	8-97408-817-0	4	125B	4
65	สลักเกลียว	BOLT; REINF TO INST	8-97264-766-0	4	167	4
66	แป้นเกลียว	NUT; INST PANEL	0-91180-106-0	4	178A	1
67	สลักเกลียว	BOLT; BRKT, INST PANEL	0-52000-612-0	4	182A	3

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
68	สลักเกลียว	BOLT; BRKT, INST PANEL	8-98018-439-0	4	182C	1
69	สลักเกลียว	BOLT; BRKT, INST PANEL	0-28050-816-0	4	182D	4
70	ถาดรอง	STAND; CUP	8-97407-897-2	4	265	1
71	ฝาครอบแผงฟิวส์	LID; FUSE BOX	8-97407-419-3	4	341	1
72	แป้นเกลียว	NUT; SUPPORT CLIP, HARNESS	0-91180-106-0	4	485	4
73	ชุดถาดรอง	STAND ASM; CUP, INST	8-98054-414-0	4	524	1
74	สกรู	SCREW; CUP STAND	0-72180-516-0	4	525	3
75	แผ่นข้อมูล	HOLDER; CARD	8-97410-276-0	4	569	1
76	คลิป	CLIP; COVER	8-98004-025-0	4	603A	1
77	คลิป	CLIP; COVER	8-98021-271-0	4	603B	1
78	ฝาครอบ	PANEL; INST CENTER	8-97413-127-0	4	697	1
79	ตัวยึด	HOOK; INST PANEL	8-97408-927-0	4	699	1
80	สลักเกลียว	BOLT; HOOK	0-72180-516-0	4	700	1
81	สกรู	SCREW; CENTER POCKET	8-98058-632-0	4	703	4
82	แผ่นยึด	BRACKET; CENTER POCKET	8-97585-616-2	4	704B	2
83	แผ่นยึด	BRACKET; CENTER POCKET	8-97585-618-2	4	704A	2
84	สกรู	SCREW; BRACKET CENTER POCKET	0-72180-520-0	4	705	8
85	สลักเกลียว	BOLT; BRKT, INST PANEL	0-72180-516-0	5	182B	1
86	ฝาปิด	COVER; INST PANEL SIDE	8-97409-491-0	5	336C	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
87	แผ่นยึด	BRACKET; INST PNL	8-97585-612-2	5	16A	1
88	แผ่นยึด	BRACKET; INST PNL	8-98017-528-0	5	16D	1
89	สกรู	SCREW; BRKT	0-72180-516-0	5	19	1
90	ฝาปิด	COVER; SW	8-97043-732-1	5	564	6
	ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง	LAMP; FRONT AND FRONT SIDE				
91	แป้นเกลียว	NUT; FRT COMB LAMP	0-91180-106-0	6	7	4
92	แผ่นยึด	BRACKET; HEADLAMP	8-98013-015-1	6	16	1
93	สลักเกลียว	BOLT; HEADLAMP	0-28651-025-0	6	28	4
94	โคมไฟด้านขวา	-B- LAMP ASM; FRT COMB (R)	8-98047-052-1	6	60	1
95	สกรู	SCREW; FRT COMB LAMP	0-74360-516-0	6	75C	6
96	สกรู	SCREW; FRT COMB LAMP	0-28650-616-0	6	75B	4
97	แป้นเกลียว	NUT	0-91180-210-0	6	140	4
98	ยางรองกันกระแทก	RUBBER; CUSHION UPR	1-82117-086-0	6	162	8
99	แป้นเกลียว	NUT; BRKT CUSHION RUBBER	0-91180-108-0	6	175	16
100	แผ่นยึด	BRACKET; FRT COMB LAMP	8-98051-934-0	6	272A	1
101	แผ่นยึด	BRACKET; FRT COMB LAMP	8-98051-937-0	6	272B	1
102	ชุดไฟหน้า	-B- LAMP ASM; HEAD	8-98098-479-0	7	1	1
103	โคมไฟหน้า	HEADLAMP UNIT	8-98051-400-0	7	4	1
104	หลอดไฟหน้า	-A- BULB; HEADLAMP	1-82194-042-0	7	5B	2

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
105	หลอดไฟหน้า	-A- BULB; HEADLAMP	1-82194-063-0	7	5A	2
106	สกรู	SCREW; HEADLAMP	8-97378-871-0	7	20	6
107	กรอบหลอดไฟหน้า	COVER; BULB, HEADLAMP	8-97232-491-0	7	23	2
108	โคมไฟด้านซ้าย	-B- LAMP ASM; FRT COMB (L)	8-98047-053-1	7	60	1
109	หลอดไฟรวม	BULB; FRT COMB LAMP	1-82194-106-0	7	68A	2
110	หลอดไฟรวม	BULB; FRT COMB LAMP	8-98051-495-0	7	68B	2
111	สกรู	SCREW; FRT COMB LAMP	8-98074-439-0	7	75A	2
112	ขั้วหลอดไฟรวม	PLUG; SOCKET, FRT COMB LAMP	8-98051-390-0	7	304	2
113	กรอบหลอดไฟรวม	COVER; FRT COMB LAMP	8-98074-440-0	7	305	2
114	ขั้วหลอดไฟหน้า	PLUG; SOCKET, HEADLAMP	8-98069-364-0	7	382	2
115	ถ้วยรองไฟหน้า	CAP; BREATHER, HEADLAMP	8-97378-874-0	7	408	2
116	แผ่นสปริง	SPRING; BULB, HEADLAMP	8-97378-875-0	7	420	2
117	ถ้วยรองไฟรวม	CAP; BREATHER, FRT COMB LAMP	8-97378-874-0	7	438	4
118	แผ่นสปริง	SPRING SET; COMB LAMP	8-98075-644-0	7	439	2
119	หลอดไฟเลี้ยว	BULB; SIDE TURN SIGNAL	8-98051-495-0	8	91	2
120	แหวนรอง	GROMMET; FRT LAMP	8-94159-507-0	8	241A	2
121	แหวนรอง	GROMMET; FRT LAMP	8-94430-184-1	8	241B	2
122	ชุดไฟเลี้ยวด้านข้าง	-B- LAMP ASM; SIDE TURN SIGNAL	8-97410-180-3	8	327	1
123	แป้นเกลียว	NUT; TURN SIGNAL LAMP	0-91180-106-0	8	427	2

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
124	ขั้วหลอดไฟเลี้ยว	SOCKET; SIDE, TURN	8-98051-390-0	8	437	2
	ระบบสายไฟและฟิวส์	WIRING HARNESS AND FUSE				
125	ไดโอด	DIODE; CABLE HARNESS	8-94416-438-1	9	2A	1
126	ไดโอด	DIODE; CABLE HARNESS	8-94422-639-1	9	2B	2
127	ไดโอด	DIODE; CABLE HARNESS	8-94422-640-1	9	2C	1
128	แผงฟิวส์	BOX ASM; FUSE, HARNESS	8-98065-666-0	9	4	1
129	ฟิวส์	-A- FUSE; FACIA HARNESS	8-98062-982-0	9	5	1
130	สกรู	SCREW; FUSE BOX	0-28650-616-0	9	28	1
131	ฝาครอบกล่องฟิวส์	COVER; FUSE BOX	8-98056-968-0	9	29	1
132	ฟิวส์สำรอง	PULLER; FUSE	8-98054-260-0	9	41	1
133	ชุดสายไฟ	HARNESS; MARKER LAMP	8-97924-671-0	9	241	1
134	ฝาครอบกล่องควบคุม	COVER; BOX, FRAME HARNESS	8-98034-039-1	9	276	1
135	แป้นเกลียว	NUT; BOX ASM FIX	0-91180-106-0	9	280	4
136	แท่นยึด	BRACKET; HARNESS	8-98095-653-1	9	668	1
137	รีเลย์	RELAY; ISO, MICRO	8-97173-035-1	9	693	AR
138	กล่องควบคุม	BOX ASM; CONNECTOR	8-98063-269-1	9	694	1
139	กล่องฟิวส์	BOX; FUSE, HARNESS	8-98030-762-0	10	10	1
140	ฟิวส์	-A- FUSE UNIT	8-98054-257-0	10	27	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
141	ฟิวส์	FUSE; SLOW BLOW	8-98079-193-0	10	174	3
142	ฐานรองแผงฟิวส์	COVER; RELAY & FUSE BOX	8-98030-766-0	10	184A	1
143	ฝาครอบแผงฟิวส์	COVER; RELAY & FUSE BOX	8-98030-767-0	10	184B	1
144	ไดโอด	DIODE; RELAY BOX	8-94422-639-1	10	388	1
145	สลักเกลียว	BOLT; COVER, RELAY BOX	1-09030-073-0	10	389	3
146	ชุดต่อสายไฟ	CONNECTOR; JOINT	1-82699-598-0	10	431A	3
147	ชุดต่อสายไฟ	CONNECTOR; JOINT	1-82698-579-0	10	431B	1
148	ชุดต่อสายไฟ	CONNECTOR; JOINT	8-97616-194-0	10	431C	1
149	ชุดป้องกันสายไฟ	PROTECTOR; HARNESS	1-82699-709-0	10	453	1
150	แป้นเกลียว	NUT; COVER, RELAY BOX	0-91180-108-0	10	698	2
151	ชุดสายไฟ	HARNESS; FRAME, RR	8-97923-697-3	11	9	1
152	ชุดสายไฟ	HARNESS; FRAME, RR	8-97923-698-3	11	9	1
153	ชุดสายไฟ	HARNESS; CAB	8-98099-554-1	12	1	1
154	ชุดสายไฟ	HARNESS; ROOF	8-97924-274-0	12	12	1
155	ชุดสายไฟ	HARNESS; HEADLAMP	8-98069-166-0	12	14	2
156	ชุดสายไฟ	HARNESS; DOOR	8-98108-439-1	12	18	1
157	ชุดสายไฟ	HARNESS; CABLE, FLOOR	8-98081-205-1	12	204	1
158	ชุดสายไฟ	HARNESS; EXT, HORN	8-98074-081-1	12	253	1
159	ชุดสายไฟ	HARNESS; CAB	8-98099-553-1	13	1	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
160	ชุดสายไฟ	HARNESS; WARNING, BRK	8-97620-487-1	13	595	1
161	ชุดสายไฟ	HARNESS; EXT, SENSOR	8-98098-510-0	13	673	1
162	ชุดสายไฟ	HARNESS; IDLE CONT	8-98049-014-2	13	691	1
163	ชุดสายไฟ	HARNESS; FRAME	8-97923-690-2	14	6	1
164	ชุดสายไฟ	HARNESS; FRAME	8-97924-687-0	14	6	1
165	ชุดสายไฟ	HARNESS; ENG	8-97616-797-7	14	13	1
166	ชุดสายไฟ	HARNESS; TRANS	8-97924-273-0	15	231	1
167	ชุดสายไฟ	HARNESS; TRANS	8-97626-769-0	15	231	1
168	ชุดสายไฟ	HARNESS; FRAME, RR	8-97923-699-3	16	9	1
169	ชุดสายไฟ	HARNESS; AIR TANK	8-98060-669-0	16	201	1
	แผงหน้าปัดมาตรวัด	METER ASM				
170	แผงรวมมาตรวัด	CLUSTER ASM; METER	8-97405-350-4	17	11	1
171	สกรู	SCREW; METER, INST PANEL	0-72180-516-0	17	31	4
172	ชุดมาตรวัด	METER COMPL; CLUSTER	8-98123-253-0	18	1	1
173	กรอบมาตรวัด	PANEL; CLUSTER	8-98054-432-0	18	2	1
174	มาตรวัด	METER SUB ASM	8-98123-278-0	18	81	1
175	กระจกมาตรวัด	GLASS; CLUSTER METER	8-98054-431-0	18	110	1
176	แผงมาตรวัด	COVER; METER	8-98054-433-0	18	480	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
	สะพานไฟและอุปกรณ์	SWITCH AND RELAY; INSTRUMENT PANEL				
177	สวิตช์รวม	SWITCH; COMB	8-98060-302-1	19	1	1
178	สกรู	SCREW; COMB SW	8-98061-743-0	19	3	2
179	สวิตช์เปิด - ปิดกระจก	SWITCH; POWER WINDOW	8-97387-034-2	19	8	1
180	สวิตช์เปิด - ปิดกระจก	SWITCH; POWER WINDOW	8-98003-785-1	19	8	1
181	สวิตช์ไฟ	SWITCH; CLU	8-94337-761-0	19	21	1
182	สวิตช์ไฟ	SWITCH; PTO	8-97615-488-1	20	77	1
183	สวิตช์ไฟตัดหมอก	SWITCH; FOG LAMP	8-97387-031-3	20	96	1
184	สวิตช์ไฟฉุกเฉิน	SWITCH; HAZARD	8-97386-922-1	20	249	1
185	ฝาครอบช่องสวิตช์	COVER; SW HOLE	8-98025-954-1	20	253	1
186	ฝาครอบช่องสวิตช์	COVER; HOLE, SW	8-98025-954-1	20	257A	6
187	ฝาครอบช่องสวิตช์	COVER; HOLE, SW	8-98029-914-1	20	257B	1
188	ฝาครอบช่องสวิตช์	COVER; HOLE, SW	8-98025-954-1	20	257A	1
189	รีเลย์ประตู	RELAY; DOOR LK	8-98060-789-0	21	39	1
190	สวิตช์ประตู	SWITCH; DOOR	8-98022-211-0	22	29	1
191	สกรู	SCREW; DOOR SW	8-98047-201-0	22	30	1
192	แป้นเกลียว	NUT	0-91180-108-0	22	237	1
193	ฝาครอบช่องสวิตช์	COVER; HOLE, SW	8-98029-917-0	22	257C	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
	อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม	ELECTRICAL CONTROL AND OTHER PARTS				
194	ที่จุดบุหรี่	LIGHTER; CIGAR	8-98076-255-0	23	1	1
195	หลอดไฟ	BULB; CIGAR LIGHTER	8-97173-159-0	23	3	1
196	แผ่นปิด	COVER; HOLE	8-98025-954-1	23	21	1
197	แผงสวิตช์ประตู	COVER; HOLE, DOOR LOCK SW	8-98029-915-2	23	221	1
198	ชุดสายไฟ	HARNESS; CLU SWITCH	8-98059-419-1	23	373	1
199	สลักเกลียว	BOLT; BRKT	0-28650-616-0	24	68	1
200	แป้นเกลียว	NUT; BRKT	0-91180-106-0	24	69	1
201	แท่นยึด	BRACKET; CONT UNIT	8-97609-985-8	24	264	1
202	ซีล	SEAL	1-76798-019-0	24	380	1
203	จุกปิด	PLUG; HOLE, CONT UNIT	8-98054-651-0	24	491	1
204	สลักเกลียว	BOLT; CONT UNIT, AIR SUS	0-28650-616-0	24	608	5
205	แท่นยึด	BRACKET ASM; ELEC UNIT, AIR SUS	8-98095-337-0	24	609	1
206	เซ็นเซอร์วัดความเร็ว	SENSOR; VEHICLE SPD	8-97328-058-0	25	234	1
207	ฝาครอบเซ็นเซอร์วัดความเร็ว	PROTECTOR; SPEED SENSOR	8-98119-901-0	25	469	1
	ระบบทำความร้อน	HEATER SYSTEM				
208	ท่อลมด้านล่าง	DUCT; HTR AIR, DRIVER FOOT	8-97585-499-1	26	8	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
209	ท่อลมตัวกลาง	NOZZLE; DEFROSTER	8-98040-009-3	26	12	1
210	ท่อลมด้านขวา	NOZZLE; DEFROSTER, SIDE (R)	8-98040-013-1	26	17	1
211	ท่อลมด้านซ้าย	NOZZLE; DEFROSTER, SIDE (L)	8-98040-018-1	26	17	1
212	แป้นเกลียว	NUT; BLOWER UNIT TO DASH	0-91180-106-0	26	71	2
213	สลักเกลียว	BOLT; BLOWER UNIT	8-98081-175-0	26	72	2
214	สลักเกลียว	BOLT; HTR UNIT	8-98081-175-0	26	77C	3
215	สลักเกลียว	BOLT; HTR UNIT	0-28650-616-0	26	77A	1
216	สลักเกลียว	BOLT; HTR UNIT	0-28650-620-0	26	77B	2
217	สลักเกลียว	BOLT; STAY, HTR UNIT	8-98018-439-0	26	107	1
218	สกรู	SCREW; DUCT	0-72180-516-0	26	123	4
219	ท่อลมด้านล่างซ้าย	DUCT; FOOT, HTR (L)	8-97585-506-2	26	173	1
220	ท่อลมด้านล่างขวา	DUCT; FOOT, HTR (R)	8-98036-922-2	26	173	1
221	สกรู	SCREW; VENT DUCT	0-72180-516-0	26	185	5
222	ท่อลมด้านซ้าย	DUCT; VENTILATOR (L)	8-97585-489-4	26	186	1
223	ท่อลมด้านขวา	DUCT; VENTILATOR (R)	8-98035-579-2	26	186	1
224	ท่อ	DUCT; AIR, HTR	8-98041-402-1	26	240	1
225	คลิป	CLIP; FOOT DUCT	8-98056-059-0	26	245	3
226	แป้นเกลียว	NUT; HTR	0-91180-106-0	26	277	1
227	สกรู	SCREW; DEFROSTER NOZZLE	0-72180-516-0	26	317	8

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
228	แป้นเกลียว	NUT; BLOWER	0-91180-106-0	26	471	1
229	ขายึดเครื่องเป่าลม	BRACKET; BLOWER	8-98043-500-0	26	475	1
230	วาล์วควบคุม	VALVE ASM; HTR	8-98080-998-1	27	50	1
231	แป้นรอง	GROMMET; A/C PIPE TO BLOWER UNIT	8-98019-649-0	27	206	1
232	แป้นรองเกลียวใน	GROMMET; SCREW	8-94441-539-0	27	223	1
233	ข้อต่อ	JOINT; HOSE	8-98041-758-0	27	407	1
234	สกรู	SCREW; VALVE	8-98062-675-0	27	476	1
	ระบบปรับอากาศส่วนหน้า	AIR CONDITIONING SYSTEM; FRONT				
235	สลักเกลียว	BOLT; CMPR	5-09000-228-1	28	14	4
236	พูลเลย์	PULLEY ASM; IDLER, CMPR	8-97605-079-0	28	25	1
237	พูลเลย์	PULLEY; IDLE, A/C	8-97605-323-0	28	27	1
238	ฝาปิด	COVER; DUST, IDLE PULLEY	8-97605-329-0	28	29A	1
239	ฝาปิด	COVER; DUST, IDLE PULLEY	8-97605-330-0	28	29B	1
240	ปลอกรองแกนพูลเลย์	COLLAR; IDLE PULLEY	8-97605-328-0	28	30	1
241	สลักเกลียว	BOLT; ADJ, IDLE PULLEY	8-97605-325-0	28	31	1
242	แป้นเกลียว	NUT; IDLER PULLEY	8-97605-326-0	28	33	1
243	แกนพูลเลย์	SHAFT; IDLE PULLEY	8-97605-327-0	28	34	1
244	สลักเกลียว	BOLT; STAY	0-28050-816-0	28	112	2

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
245	แท่นยึดคอมเพรสเซอร์	STAY; CMPR BRKT	8-94393-451-0	28	131	1
246	ปะเก็น	GASKET; CONNECTOR	8-94312-733-0	28	222	2
247	แผ่นรอง	SPACER	1-83573-271-0	28	529	1
248	สายพานแอร์	BELT; A/C CMPR	8-97605-102-0	29	66	1
249	คลิป	CLIP; HOSE, CMPR TO EVAP	8-94423-042-0	30	201	1
250	ท่อระบาย	HOSE; DRAIN, EVAPORATOR	8-98041-759-0	30	378B	1
251	ท่อระบาย	HOSE; DRAIN, EVAPORATOR	8-98041-428-0	30	378A	1
	ท่อเครื่องปรับอากาศ	PIPING; AIR CONDITIONING				
252	แผ่นรอง	BRACKET; COOLER HOSE	8-98010-187-0	31	21	1
253	สลักเกลียว	BOLT; BRKT	0-28650-825-0	31	23	4
254	แป้นเกลียว	NUT; BRKT	0-91180-108-0	31	25	2
255	คลิป	CLIP; COOLER PIPE	8-98043-673-0	31	34	3
256	สลักเกลียว	BOLT; CLIP BRKT	0-28650-825-0	31	40	2
257	แท่นยึดท่อ	BRACKET; PIPE CLIP	8-98010-188-1	31	41A	1
258	แท่นยึดท่อ	BRACKET; PIPE CLIP	8-98032-049-0	31	41B	1
259	ท่อน้ำยาแรงดันต่ำ	HOSE; FLEX, A/C, EVAP TO CMPR	8-98052-989-2	31	43	1
260	ปะเก็น	GASKET; FLEX HOSE, A/C	8-97095-908-0	31	50	2
261	ปะเก็น	GASKET; FLEX HOSE	8-97095-907-0	31	67	2
262	ท่อน้ำยาแรงดันสูง	HOSE; FLEX, CMPR	8-98052-990-2	31	91	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
263	ฝาครอบลิ้น	CAP; FLEX HOSE	1-83539-331-0	31	147	1
264	วาล์วควบคุม	VALVE; FLEX HOSE	8-97095-909-0	31	148	1
265	คลิป	CLIP; HOSE	1-83574-249-0	31	150A	1
266	คลิป	CLIP; HOSE	1-83574-264-0	31	150B	1
267	คลิป	CLIP; HOSE	8-94423-042-0	31	150C	1
268	สลักเกลียว	BOLT; FLEX HOSE	0-28050-625-0	31	162	3
269	ท่อน้ำยา	PIPE; COOLER, EVAP TO TANK	8-98041-329-0	32	12	1
270	คลิป	CLIP; COOLER PIPE	0-95207-308-0	32	27A	1
271	คลิป	CLIP; COOLER PIPE	0-95207-315-0	32	27B	1
272	คลิป	CLIP; COOLER PIPE	1-09709-182-0	32	27C	1
273	สลักเกลียว	BOLT; CLIP	0-28650-616-0	32	33	2
274	ปะเก็น	GASKET; PIPE	8-97095-907-0	32	116	1
275	สลักเกลียว	BOLT; PIPE FIX	0-28050-625-0	32	158	3
276	ท่อน้ำยา	PIPE; COOLER, CONDENSER TO FLEX HOSE	8-98041-331-0	32	174	1
	ชุดทำความร้อน	HEATER UNIT; FRONT				
277	ชุดทำความร้อน	HEATER UNIT	8-98057-980-2	33	1A	1
278	สกรู	SCREW; LEVER	8-98047-416-0	33	2	2
279	แผ่นกั้น	SHUTTER; HTR UNIT, CENTER UPR	8-98047-387-0	33	16	1
280	ฝาครอบ	COVER; HTR UNIT	8-98074-119-0	33	29	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
281	สกรู	SCREW; HTR UNIT	8-97957-708-0	33	30	27
282	ตัวปรับแผ่นกัน	LEVER; SHUTTER, HTR UNIT	8-98047-392-0	33	35	1
283	ตัวปรับแผ่นกัน	LEVER; HTR UNIT	8-98047-391-0	33	48	1
284	ตัวปรับแผ่นกัน	LEVER; SHUTTER, HTR UNIT	8-98047-390-0	33	52	1
285	ตัวปรับแผ่นกัน	LEVER; SHUTTER, HTR UNIT	8-98047-393-0	33	56	1
286	โครงหุ้มคอยล์ร้อน	CASE; HTR UNIT	8-98077-422-0	33	61A	1
287	โครงหุ้มคอยล์ร้อน	CASE; HTR UNIT	8-98077-423-0	33	61B	1
288	คลิป	CLIP; HTR UNIT	8-98047-417-0	33	67	1
289	แป้นเกลียว	NUT; CASE, HTR UNIT	8-98047-428-0	33	72	3
290	ฝาครอบ	PLATE; HTR UNIT	8-98077-420-0	33	73A	1
291	ขายึด	BRACKET; HTR UNIT	8-98009-742-0	33	76	2
292	ฝาปิด	COVER; HTR CASE	8-98047-414-0	33	77	1
293	แผ่นยึด	PLATE; HTR UNIT	8-98047-427-0	33	93	1
294	ฝาปิด	COVER; HTR	8-98047-384-0	33	135	1
295	แคลมป์	CLAMP; HTR UNIT	8-98047-379-0	33	207	1
296	สลักเกลียว	BOLT; HTR UNIT	8-98047-415-0	33	212	2
297	ตัวขยาย	AMPLIFIER; HEATER UNIT	8-98064-733-0	33	219	1
298	คอยล์ร้อน	EVAPORATOR ASM; HEATER	8-98074-116-0	33	234	1
299	ตัวล็อก	PACKING; HEATER	8-98047-420-0	33	236A	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
300	ตัวล็อก	PACKING; HEATER	8-98047-421-0	33	236B	1
301	ฉนวนกันฝุ่น	INSULATOR; EVAPORATOR	8-98047-382-0	33	237	1
302	วาล์วลดแรงดัน	VALVE; EXPANSION	8-98047-383-0	33	238	1
303	ท่อ	TUBE ASM; HEATER	8-98074-115-0	33	239	1
304	ชุดทำความร้อน	HEATER UNIT	8-98062-757-1	34	1B	1
305	สกรู	SCREW; HTR UNIT	8-98047-416-0	34	32	2
306	ตัวปรับแผ่นกั้น	LEVER; SHUTTER, HTR UNIT	8-98047-389-0	34	34	1
307	แผ่นกั้น	SHUTTER; HTR UNIT, SIDE	8-98047-386-0	34	59	1
308	แผ่นยึด	PLATE; HTR UNIT	8-98077-419-0	34	73B	1
309	แผ่นยึด	PLATE; HTR UNIT	8-98048-815-0	34	96	1
310	ตัวล็อก	PACKING; CASE	8-98048-816-0	34	242	1
	ระบบควบคุมความเย็น	CONTROL LEVER; HEATER AND AIR CON		35		
311	สายดึง	CABLE; HTR CONT LVR	8-98041-503-1		3A	1
312	สายดึง	CABLE; HTR CONT LVR	8-98041-505-2		3B	1
313	ชุดควบคุม	LEVER ASM; HTR & A/C CONT	8-98060-396-1		9A	1
314	ชุดควบคุม	LEVER ASM; HTR & A/C CONT	8-98062-807-1		9B	1
315	สวิตช์ปิด-เปิดแอร์	SWITCH; A/C, MAIN	8-98021-982-0		22	1
316	คลิป	CLIP; CABLE, CONT LEVER	8-94128-483-0		25	3

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
317	ลูกบิดสวิตช์	KNOB; SW, HTR CONT LVR	8-98037-368-0		37	1
318	ลูกบิดสวิตช์	KNOB; LVR, HTR CONT LVR	8-98037-369-0		58A	2
319	ลูกบิดสวิตช์	KNOB; LVR, HTR CONT LVR	8-98037-370-0		58B	1
320	หลอดไฟ	BULB; HTR CONT LVR	8-98037-371-0		62	2
321	ฝาครอบสวิตช์	CAP; A/C SWITCH	8-98006-089-0		87	1
322	สกรู	SCREW; CONT PANEL	0-72180-520-0		98	1
323	คลิป	CLIP	8-97098-326-0		103	1
	คอมเพรสเซอร์	COMPRESSOR; AIR CONDITIONING		36		
324	คอมเพรสเซอร์	COMPRESSOR ASM; A/C	1-83532-328-0		1	1
325	คลิป	CLIP; WIRE, MAGNET CLU	1-83579-893-0		16	1
326	สกรู	SCREW; WIRE CLIP MAGNET CLU	5-81129-130-0		17	1
	ชุดเครื่องเป่าลม	BLOWER UNIT		37		
327	ชุดเป่าลม	BLOWER ASM	8-98041-323-1		1	1
328	แป้นเกลียว	NUT; CASE	1-83539-354-0		3	2
329	มอเตอร์พัดลม	MOTOR ASM; FAN, BLOWER UNIT	8-98047-767-0		10	1
330	สกรู	SCREW; COVER TO CASE	8-98047-448-0		14	3
331	ตัวเปิด-ปิดลม	SHUTTER; BLOWER UNIT	8-98047-437-0		23	1

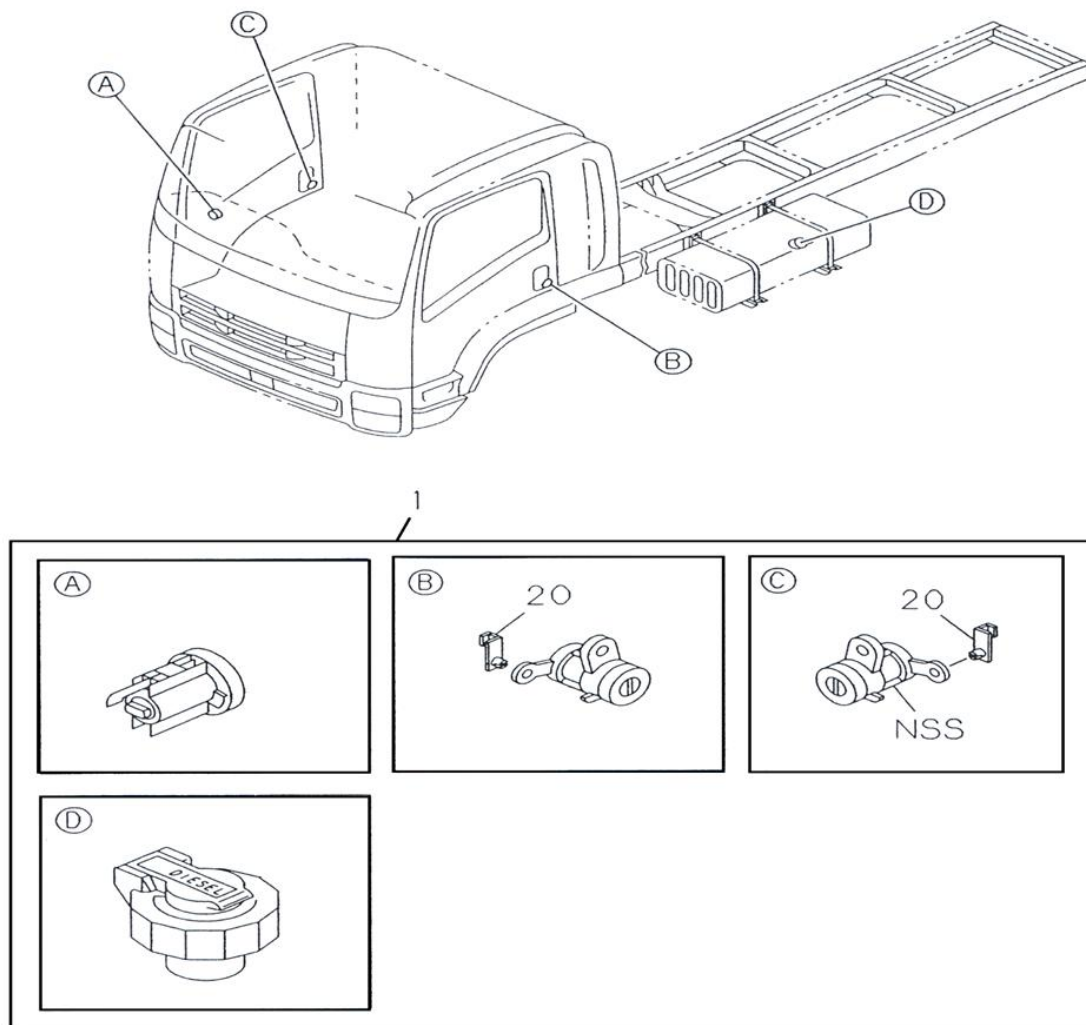
ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
332	สกรู	SCREW; LEVER	8-98047-416-0		32	1
333	กรอบแผ่นกรองฝุ่น	LINING; BLOWER UNIT	8-98096-453-0		34	1
334	คันโยก	LEVER; MODE LEVER	8-98047-436-0		37	1
335	คลิป	CLIP; BLOWER UNIT	8-98047-417-0		38	1
336	คันโยก	LEVER; SHUTTER, BLOWER UNIT	8-98047-435-0		39	1
337	แผ่นกรองฝุ่น	FILTER; BLOWER UNIT	8-98025-006-1		42B	1
338	แผ่นกรองฝุ่น	FILTER; BLOWER UNIT	8-98041-327-0		42A	1
339	โครงชุดเป่าลม	CASE; BLOWER UNIT	8-98047-440-0		49B	1
340	โครงชุดเป่าลม	CASE; BLOWER UNIT	8-98047-441-0		49A	1
341	โครงชุดเป่าลม	CASE; BLOWER UNIT	8-98077-413-0		49D	1
342	โครงชุดเป่าลม	CASE; BLOWER UNIT	8-98077-414-0		49C	1
343	สกรู	SCREW; CASE TO CASE	8-97957-708-0		78	15
344	ตัวต้านทานกระแสไฟ	RESISTOR; BLOWER UNIT	8-98074-113-0		104	1
345	สกรู	SCREW; RESISTOR	8-97957-708-0		105	2
	คอยล์ร้อน	CONDENSER				
346	แผงคอยล์ร้อน	CONDENSER; A/C	8-98041-320-0	38	1	1
347	สลักเกลียว	BOLT; CONDENSER, A/C	0-28650-820-0	38	30	2
348	แป้นเกลียว	NUT; CONDENSER, A/C	0-91180-108-0	38	35	5
349	แท่นรองยึดแผงคอยล์ร้อน	BRACKET; CONDENSER, MTG	8-98041-321-0	38	150A	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
350	แท่นรองยึดแผงคอยล์ร้อน	BRACKET; CONDENSER, MTG	8-98041-322-0	38	150B	1
351	มอเตอร์พัดลม	MOTOR ASM; FAN	8-98076-091-0	39	4	1
352	กรอบมอเตอร์พัดลม	SHROUD; FAN MOTOR	8-98076-093-0	39	5	1
353	สลักเกลียว	BOLT; BRKT	1-83539-382-0	39	9	4
354	โครงยึดตัวพัดลม	COVER; SHROUD	8-98068-234-0	39	11	1
355	สลักเกลียว	BOLT; FAN MOTOR	8-97180-269-0	39	12	3
356	ใบพัดลม	FAN; MOTOR	8-98076-092-0	39	15	1
357	แป้นเกลียว	NUT; FAN, CENTER	8-94157-075-0	39	18	1
358	ส่วนประกอบแผงคอยล์ร้อน	CONDENSER ASM; A/C	1-83534-261-0	39	22	1
359	แท่นรองยึดแผงคอยล์ร้อนด้านล่าง	BRACKET; LOW	1-83573-281-0	39	26	1
360	สลักเกลียว	BOLT; BRKT, LOW SIDE	1-83539-382-0	39	27A	2
361	สลักเกลียว	BOLT; BRKT, LOW SIDE	8-97178-770-0	39	27B	2
362	แท่นยึดด้านข้าง	BRACKET; SIDE	8-98065-914-0	39	29A	2
363	แท่นยึดด้านข้าง	BRACKET; SIDE	8-98065-915-0	39	29B	1
364	สลักเกลียว	BOLT; SHROUD	8-97096-525-0	39	65	3
365	แป้นเกลียว	NUT; SHROUD	1-83539-354-0	39	187	4
366	ส่วนประกอบชุดพัดลม	BLOWER ASM; SHROUD	8-98065-913-0	39	188	1
367	ทรายเออร์	DRYER ASM; CONDENSER	1-83535-097-0	39	201	1

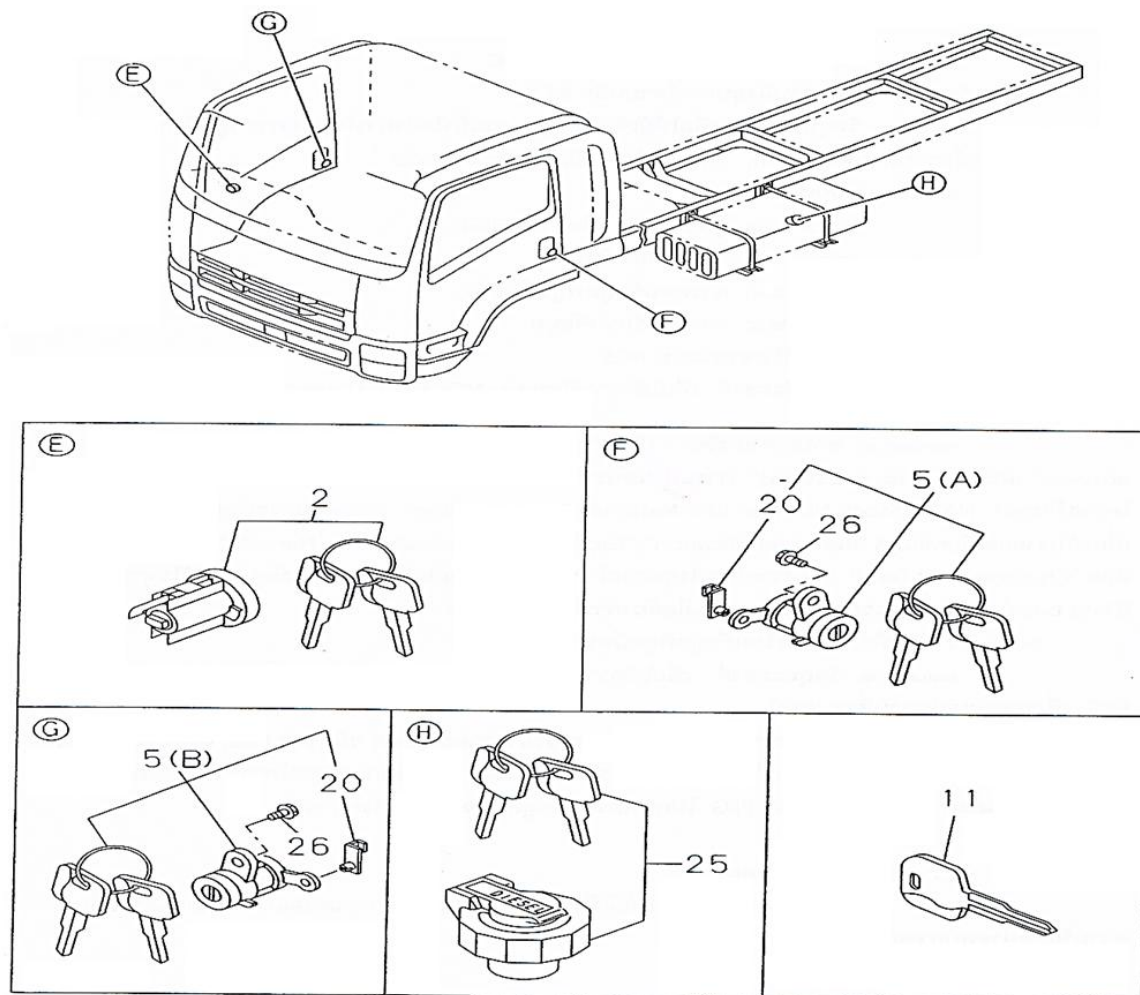
ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
	ชุดปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก	WINDSHIELD WIPER AND WASHER				
368	แขนต่อชุดปัดน้ำฝน	LINK; FRT WIPER	8-98078-812-0	40	2A	1
369	แขนต่อชุดปัดน้ำฝน	LINK; FRT WIPER	8-98078-813-0	40	2B	1
370	แขนต่อชุดปัดน้ำฝน	LINK; FRT WIPER	8-98078-814-0	40	2C	1
371	แกนปัดน้ำฝน	PIVOT ASM; FRT WIPER	8-98078-817-0	40	3A	1
372	แกนปัดน้ำฝน	PIVOT ASM; FRT WIPER	8-98078-818-0	40	3B	1
373	แกนปัดน้ำฝน	PIVOT ASM; FRT WIPER	8-98068-140-0	40	3C	1
374	สลักเกลียว	BOLT; WIPER LINK TO BODY	0-28650-820-0	40	4	6
375	ก้านปัดน้ำฝน	-B- ARM; WIPER	8-98078-823-1	40	5A	1
376	ก้านปัดน้ำฝน	-B- ARM; WIPER	8-98078-821-1	40	5B	1
377	ก้านปัดน้ำฝน	-B- ARM; WIPER	8-98078-822-1	40	5C	1
378	ใบปัดน้ำฝน	-A- BLADE; WIPER	1-83315-048-2	40	7A	1
379	ใบปัดน้ำฝน	-A- BLADE; WIPER	1-83315-047-2	40	7B	2
380	ยางปัดน้ำฝน	-A- RUBBER; FRT WIPER BLADE	1-83355-016-0	40	9A	1
381	ยางปัดน้ำฝน	-A- RUBBER; FRT WIPER BLADE	1-83355-015-0	40	9B	2
382	แป้นเกลียว	NUT; WIPER ARM TO WIPER PIVOT	1-09984-120-0	40	10	3
383	ถังฉีดน้ำล้างกระจก	TANK ASM; WASHER	8-98039-661-4	40	24	1
384	ท่อฉีดน้ำล้างกระจก	HOSE; WASHER	8-98078-826-0	40	36A	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
385	ท่อนี้น้ำล้างกระจก	HOSE; WASHER	1-86810-098-0	40	36B	1
386	ท่อนี้น้ำล้างกระจก	HOSE; WASHER	8-98078-825-0	40	36D	1
387	หัวฉีดน้ำล้างกระจก	NOZZLE; WINDSHIELD WASHER	1-83315-085-0	40	39	3
388	ข้อต่อรวม	JOINT; WASHER HOSE	8-97855-163-0	40	40A	1
389	ข้อต่อรวม	JOINT; WASHER HOSE	8-97307-026-0	40	40B	1
390	ข้อต่อรวม	JOINT; WASHER HOSE	8-97167-258-0	40	40C	1
391	คลิป	CLIP; WASHER HOSE	1-86810-044-0	40	42A	3
392	คลิป	CLIP; WASHER HOSE	8-98039-708-0	40	42B	3
393	แป้นเกลียว	NUT; WASHER TANK	0-91180-106-0	40	95	4
394	ฝาครอบตัวล็อกใบปัดน้ำฝน	COVER; FRT WIPER ARM	1-83318-126-0	40	114	3
395	ฝาครอบแกนปัดน้ำฝน	COVER; PIVOT, WIPER	8-98038-892-0	40	198	3
396	ข้อต่อสายฉีดน้ำล้างกระจก	GROMMET; WIPER	1-86815-003-2	40	202	3
397	แป้นเกลียว	NUT; WIPER MOTOR	0-91180-208-0	40	203	4
398	ท่อนี้น้ำล้างกระจก	HOSE ASM; WASHER	8-98039-703-1	40	228	1
399	มอเตอร์ถังฉีดน้ำล้างกระจก	MOTOR ASM; FRT WASHER TANK	8-98070-170-0	41	30	1
400	ฝาปิดถังฉีดน้ำล้างกระจก	CAP; WASHER TANK	8-97855-140-0	41	34	1
401	ท่อนี้น้ำล้างกระจก	HOSE; WASHER	8-98070-173-0	41	36C	1
402	มอเตอร์ปัดน้ำฝน	MOTOR ASM; FRT WINDSHIELD WIPER	8-98078-808-0	41	46	1
403	แขนยึดแท่นมอเตอร์ปัดน้ำฝน	ARM; CRANK, WIPER MOTOR	8-98078-805-0	41	47	1

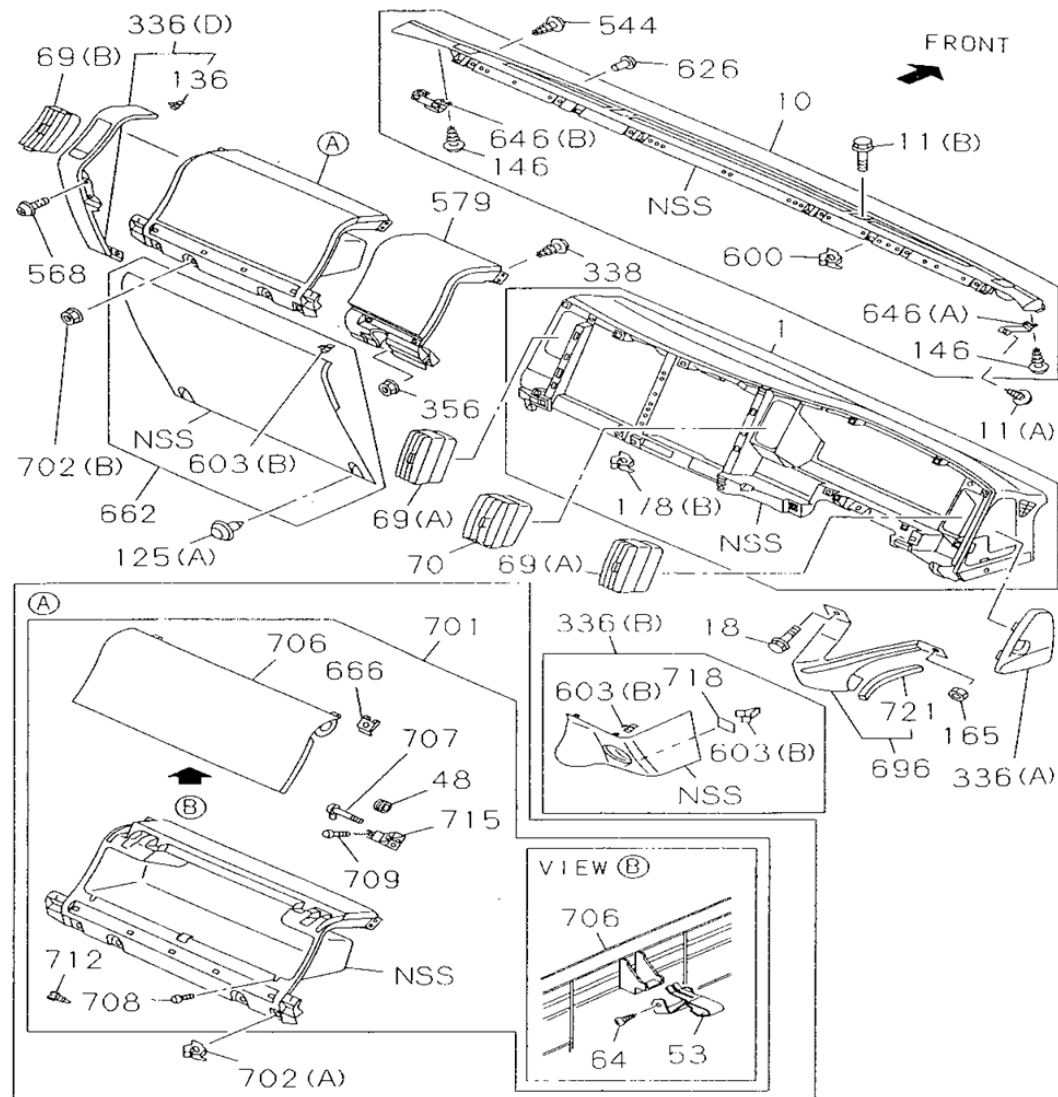
ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	หมายเลขผู้ผลิต PART NO.	ภาพแสดง		
				ภาพที่	ชั้นที่	จำนวน
404	แป้นเกลียว	NUT; WIPER MOTOR LINK	1-83319-012-0	41	51	1
405	แท่นรองรับมอเตอร์ปัดน้ำฝน	BRACKET; WIPER MOTOR	8-98078-807-0	41	72	1
406	แหวนรอง	WASHER; ARM TO MOTOR	1-83319-011-0	41	74	1
407	สกรู	SCREW; BRKT TO WIPER MOTOR	1-86810-062-0	41	76	3



ภาพที่ 1 ชุดกุญแจล็อก

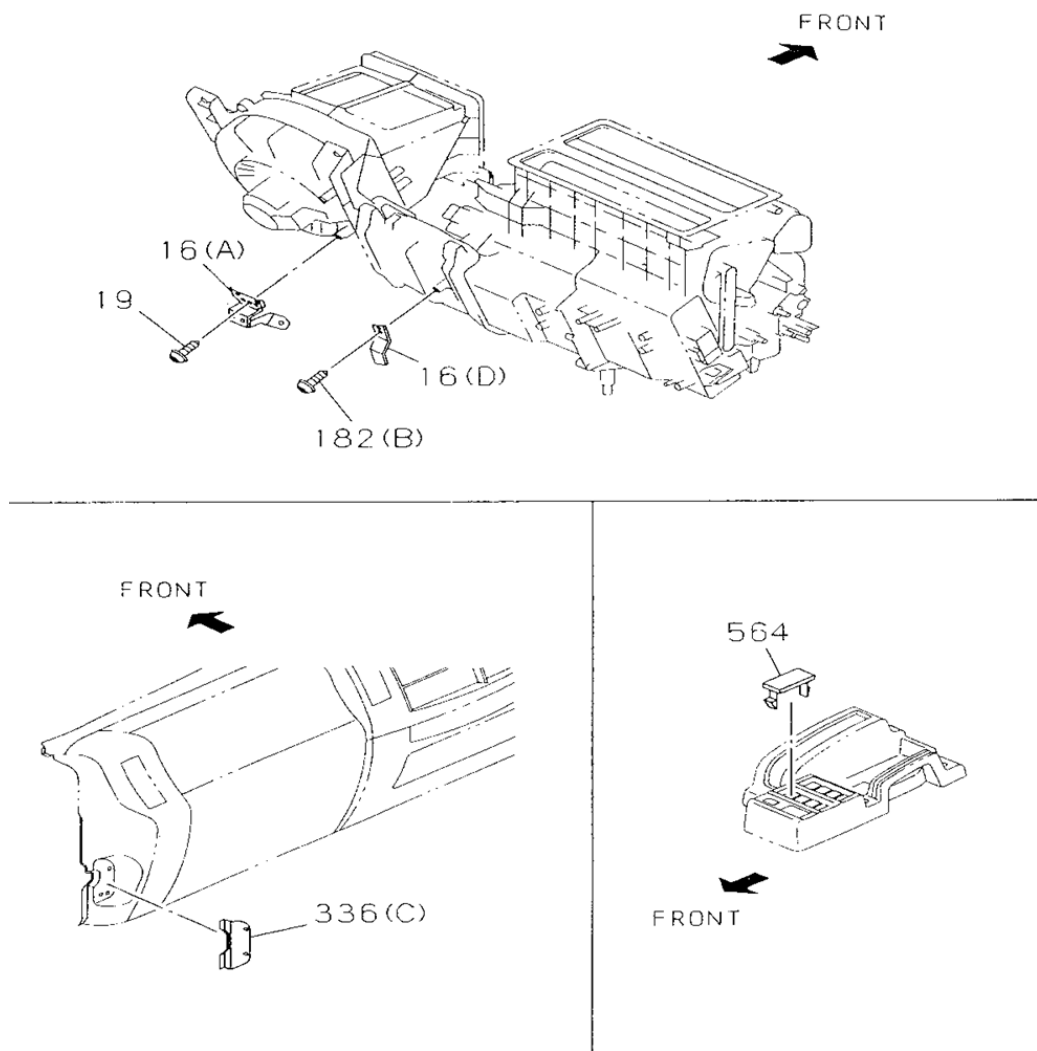


ภาพที่ 2 ชุดกุญแจล็อก

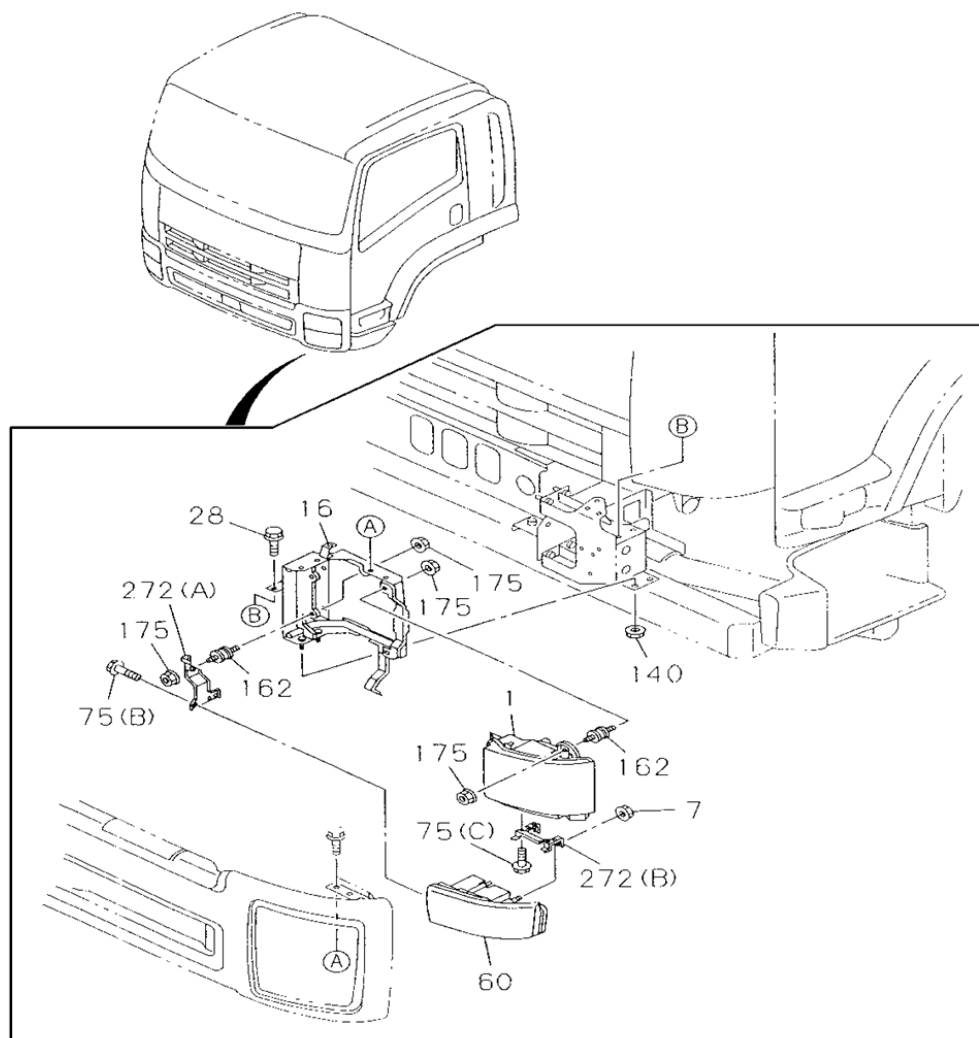


ภาพที่ 3 ชุดแผงหน้าปัด

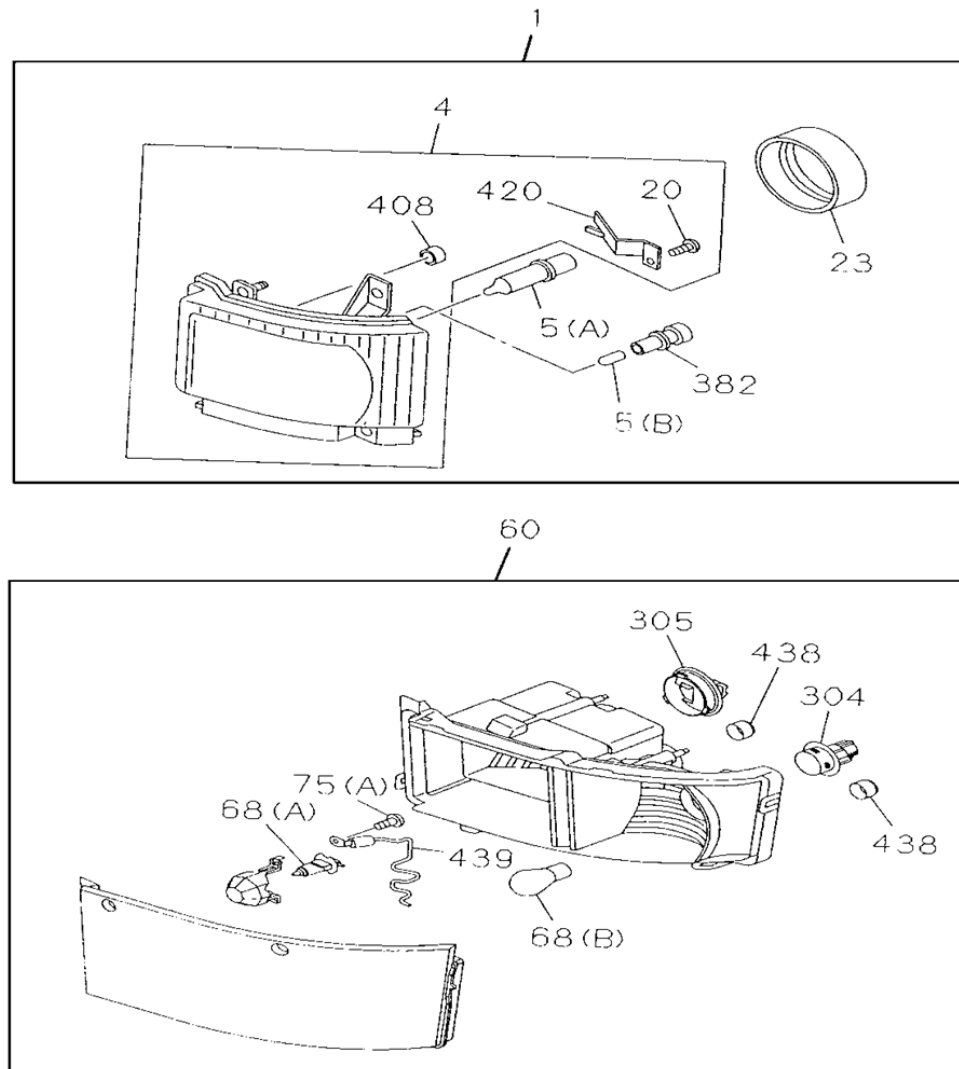
ภาพที่ 4 ชุดแผงหน้าปัด



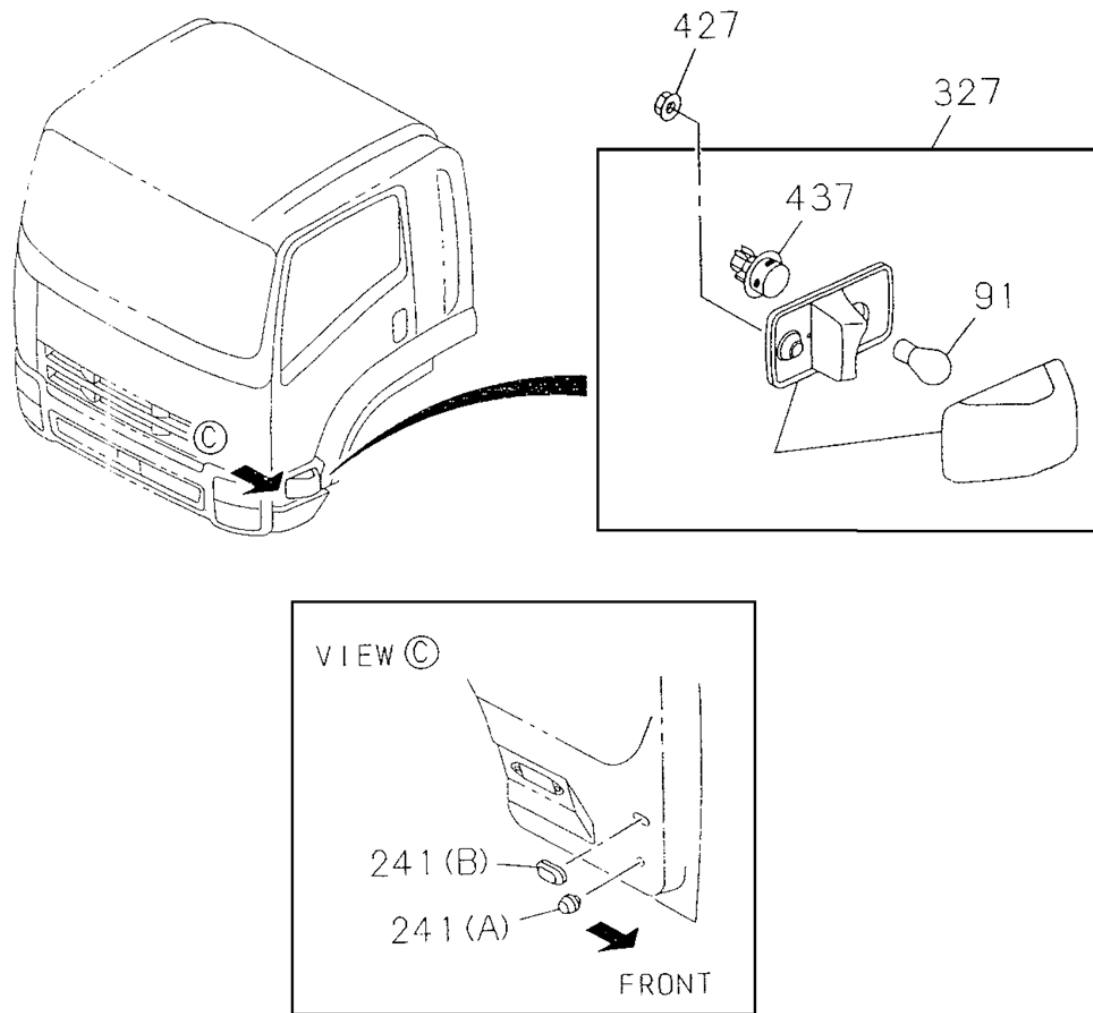
ภาพที่ 5 ชุดแผงน้ำปิด



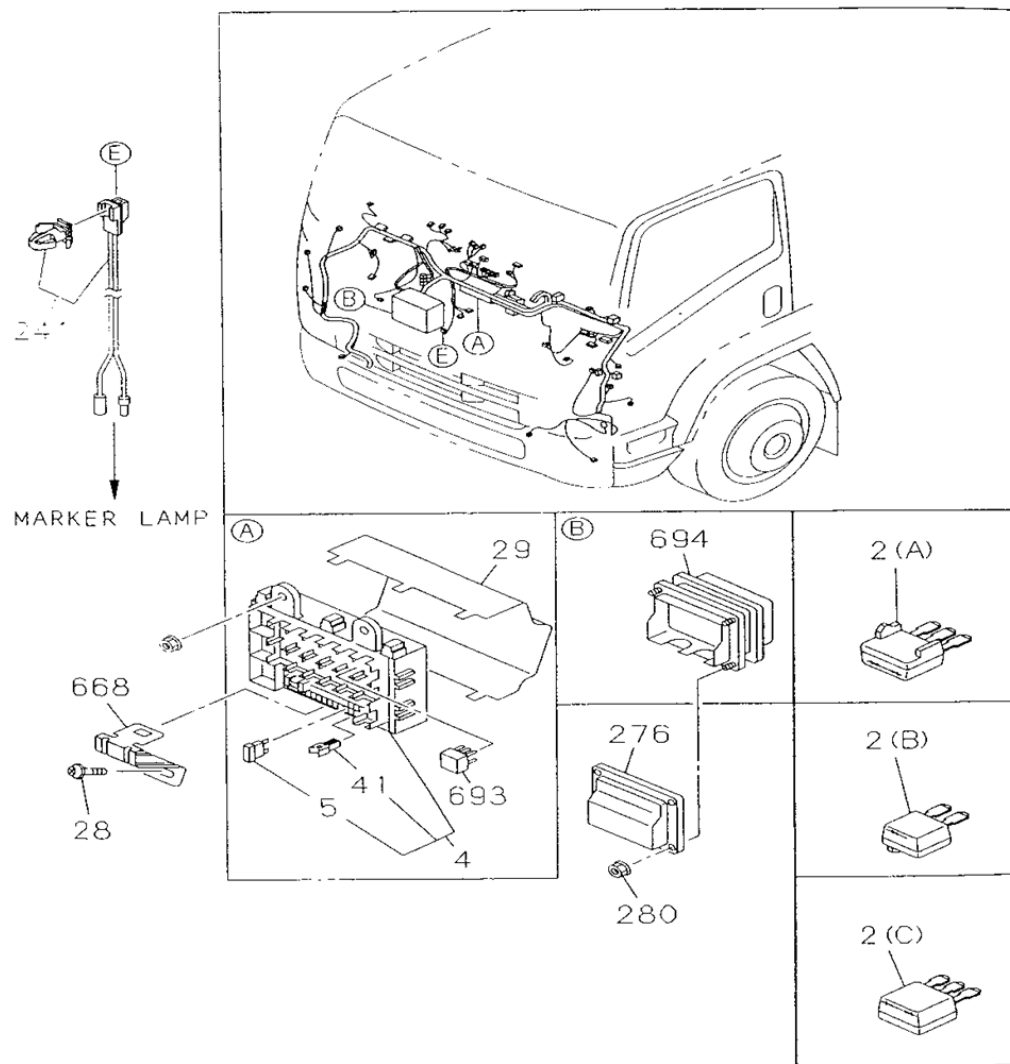
ภาพที่ 6 ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง



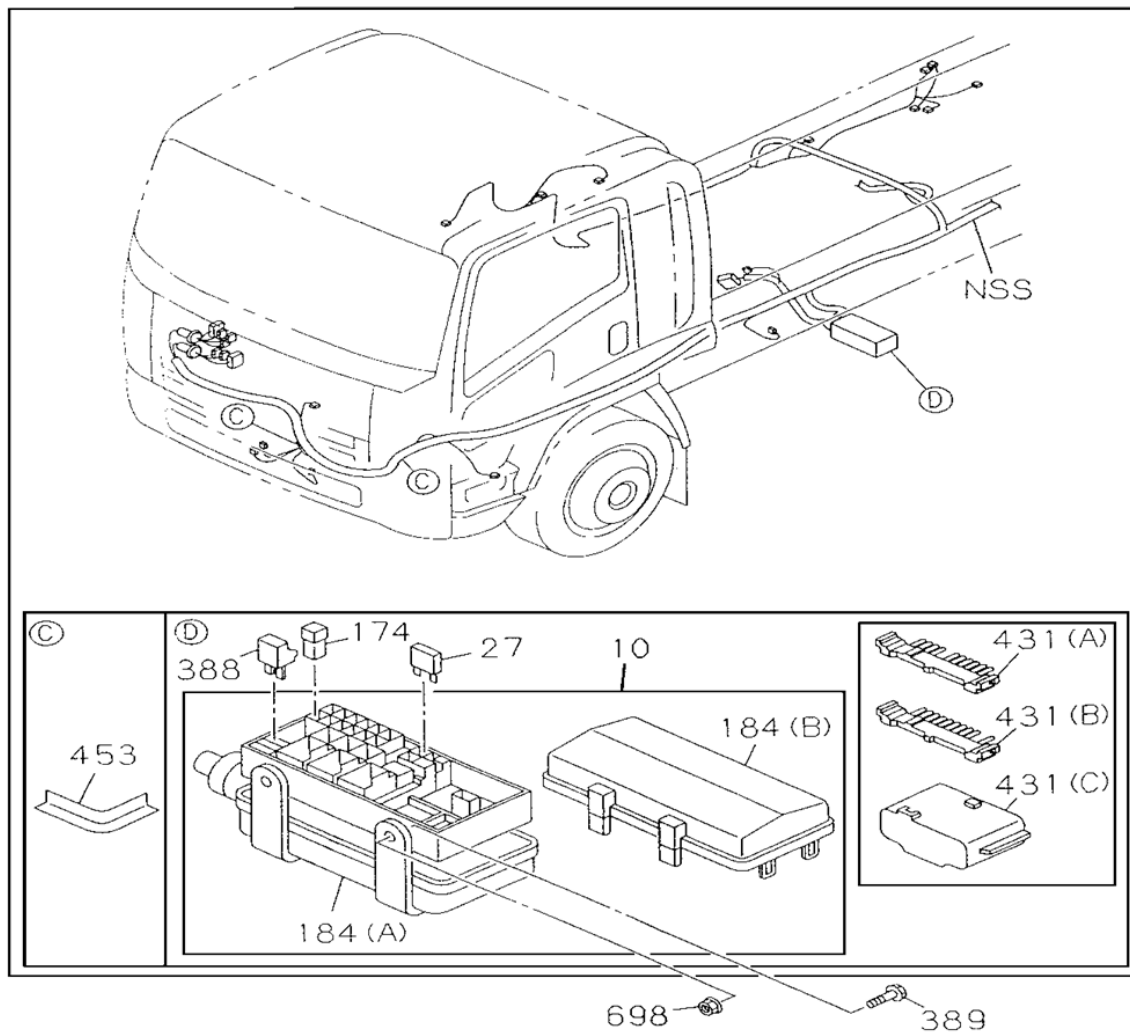
ภาพที่ 7 ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง



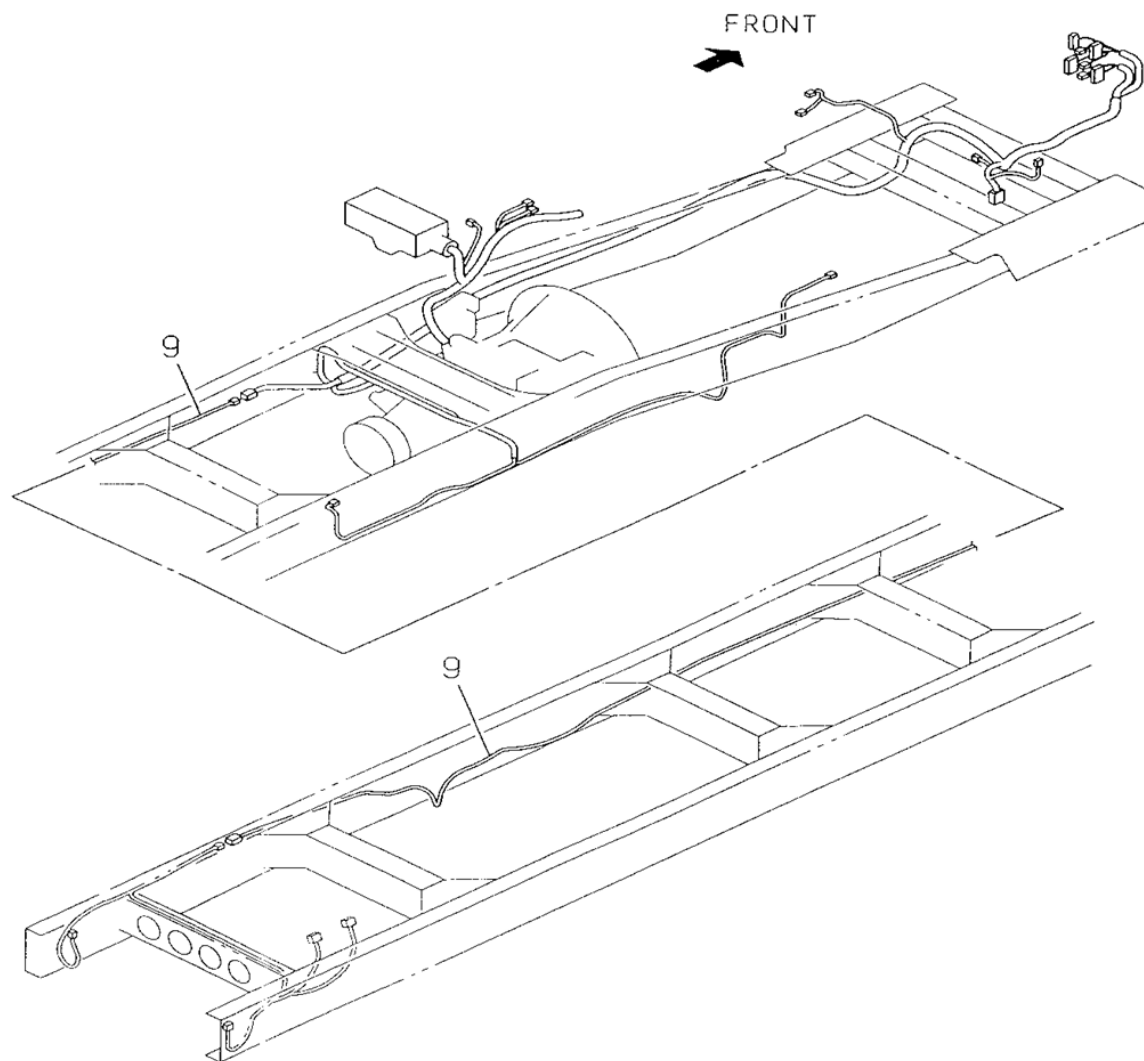
ภาพที่ 8 ไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านข้าง



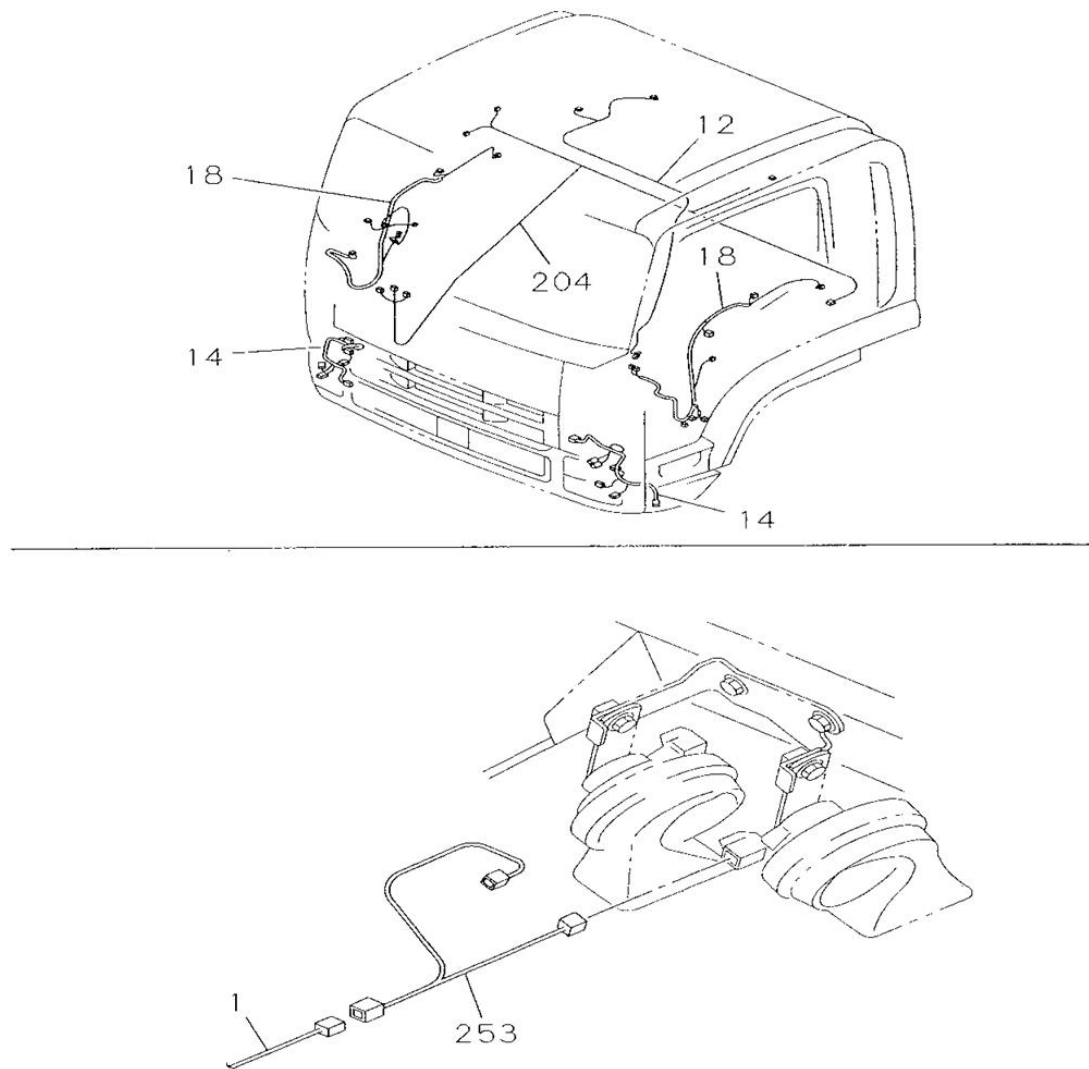
ภาพที่ 9 ระบบสายไฟและฟิวส์



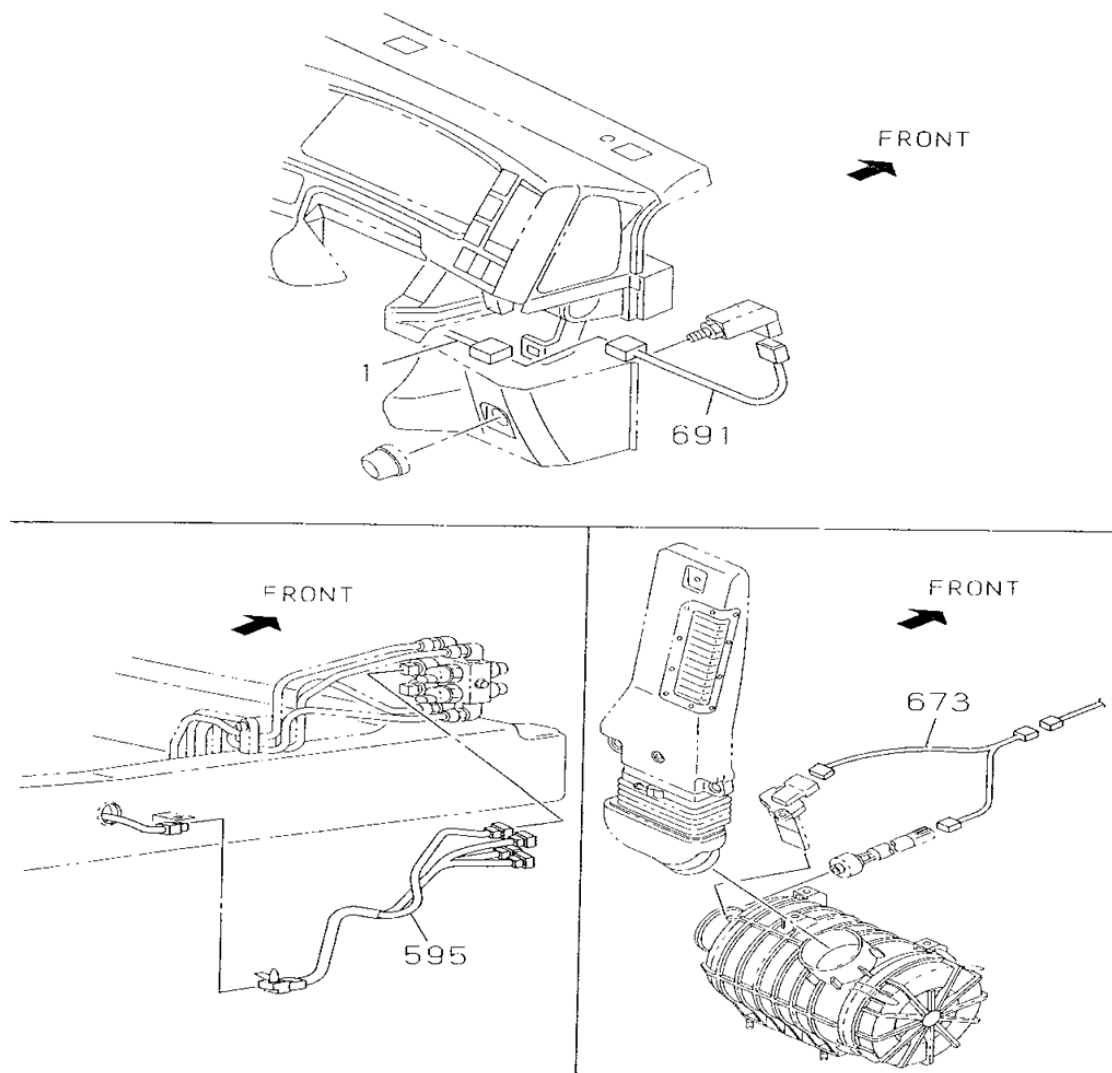
ภาพที่ 10 ระบบสายไฟและฟิวส์



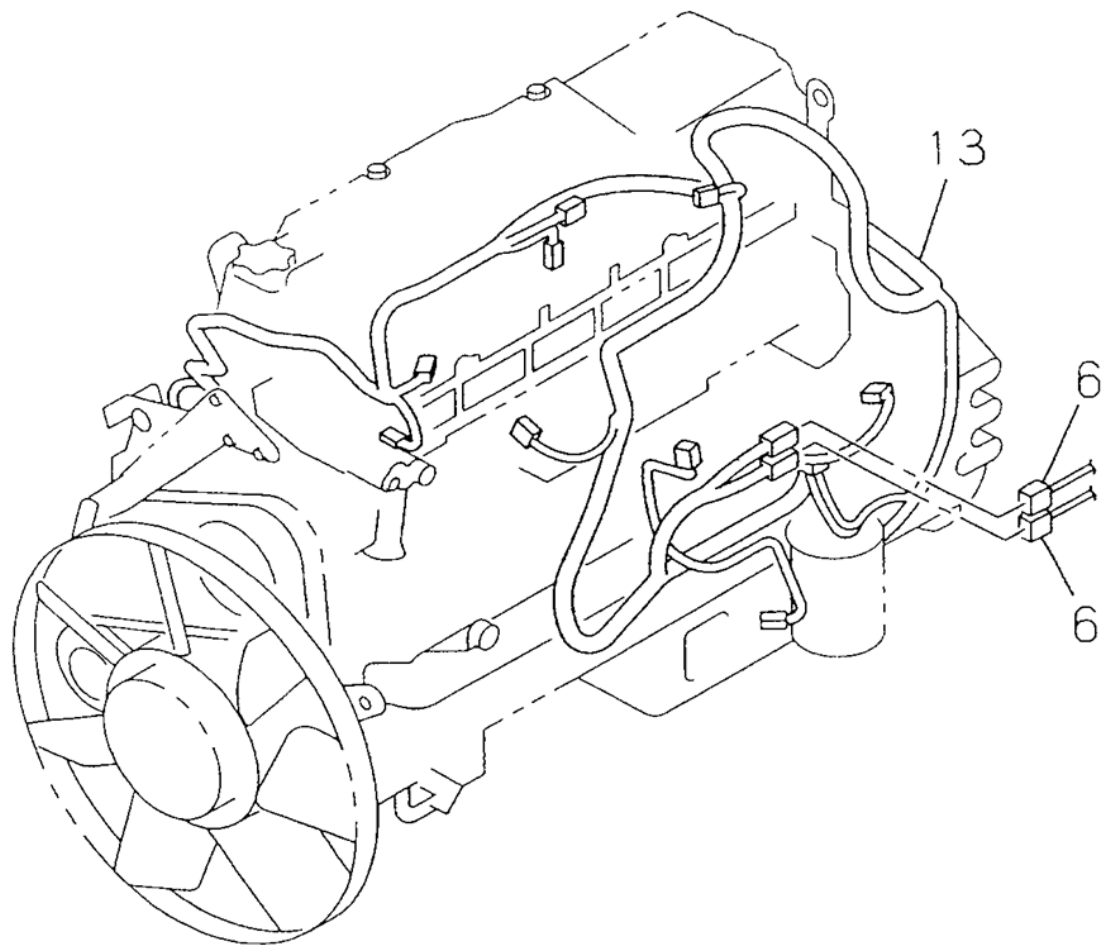
ภาพที่ 11 ระบบสายไฟและฟิวส์



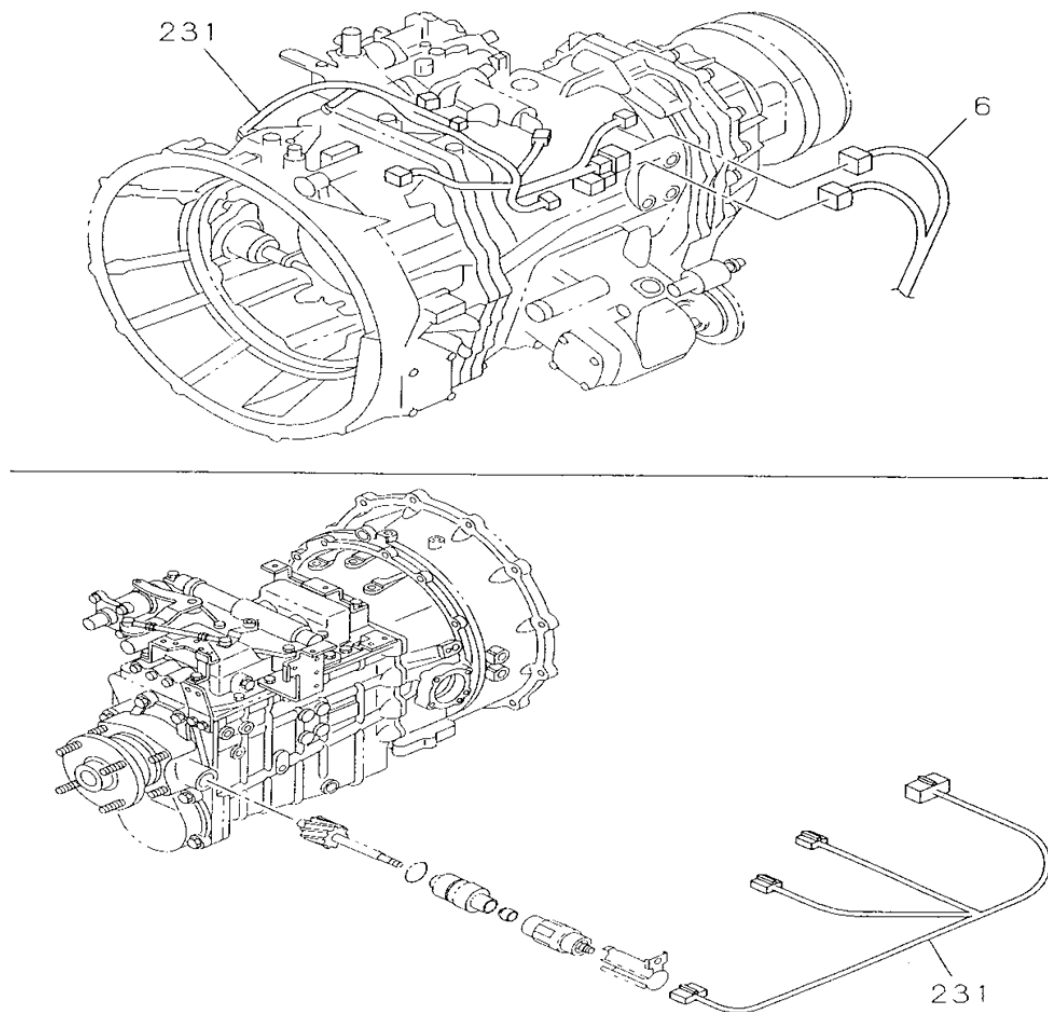
ภาพที่ 12 ระบบสายไฟและฟิวส์



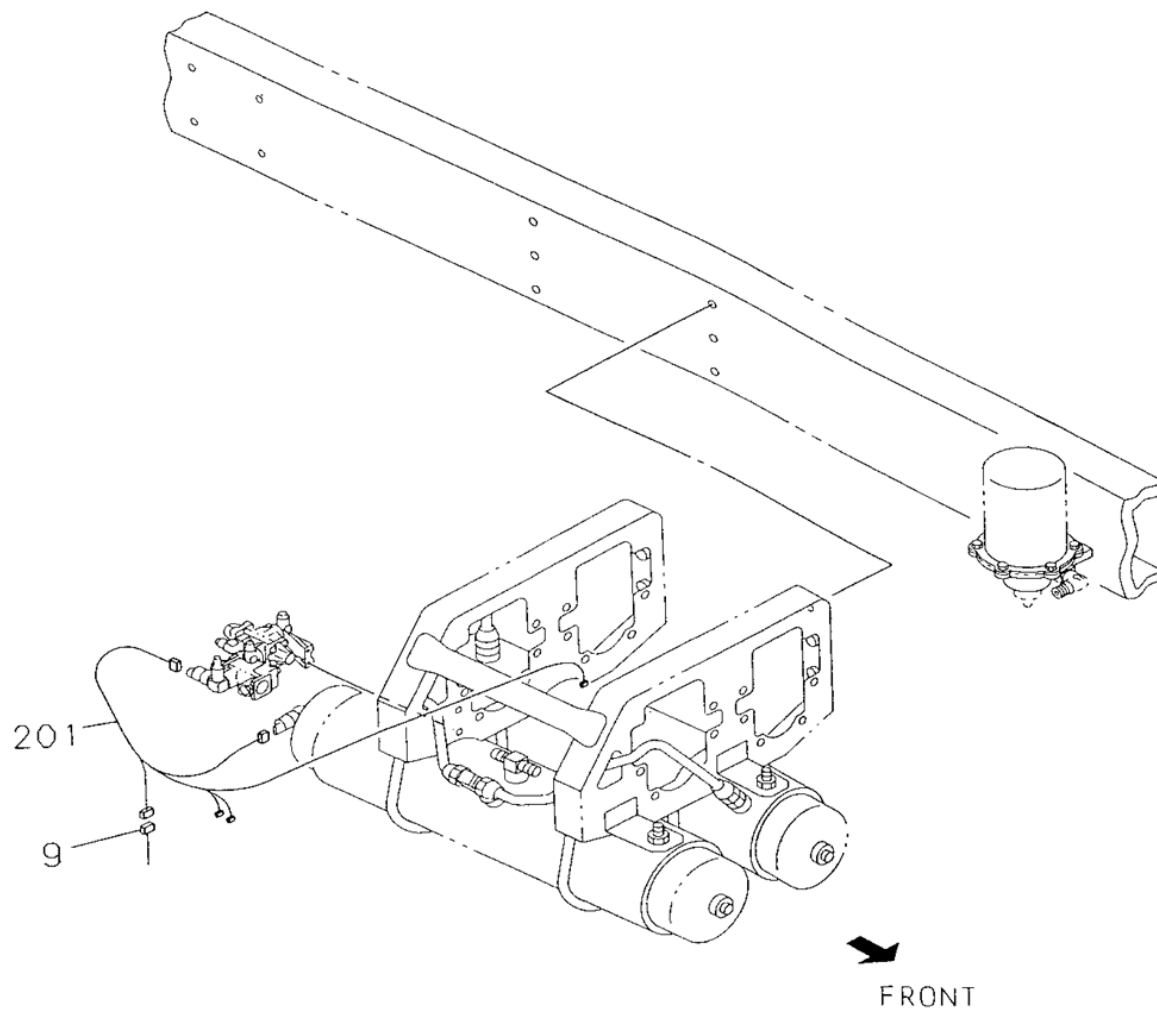
ภาพที่ 13 ระบบสายไฟและฟิวส์



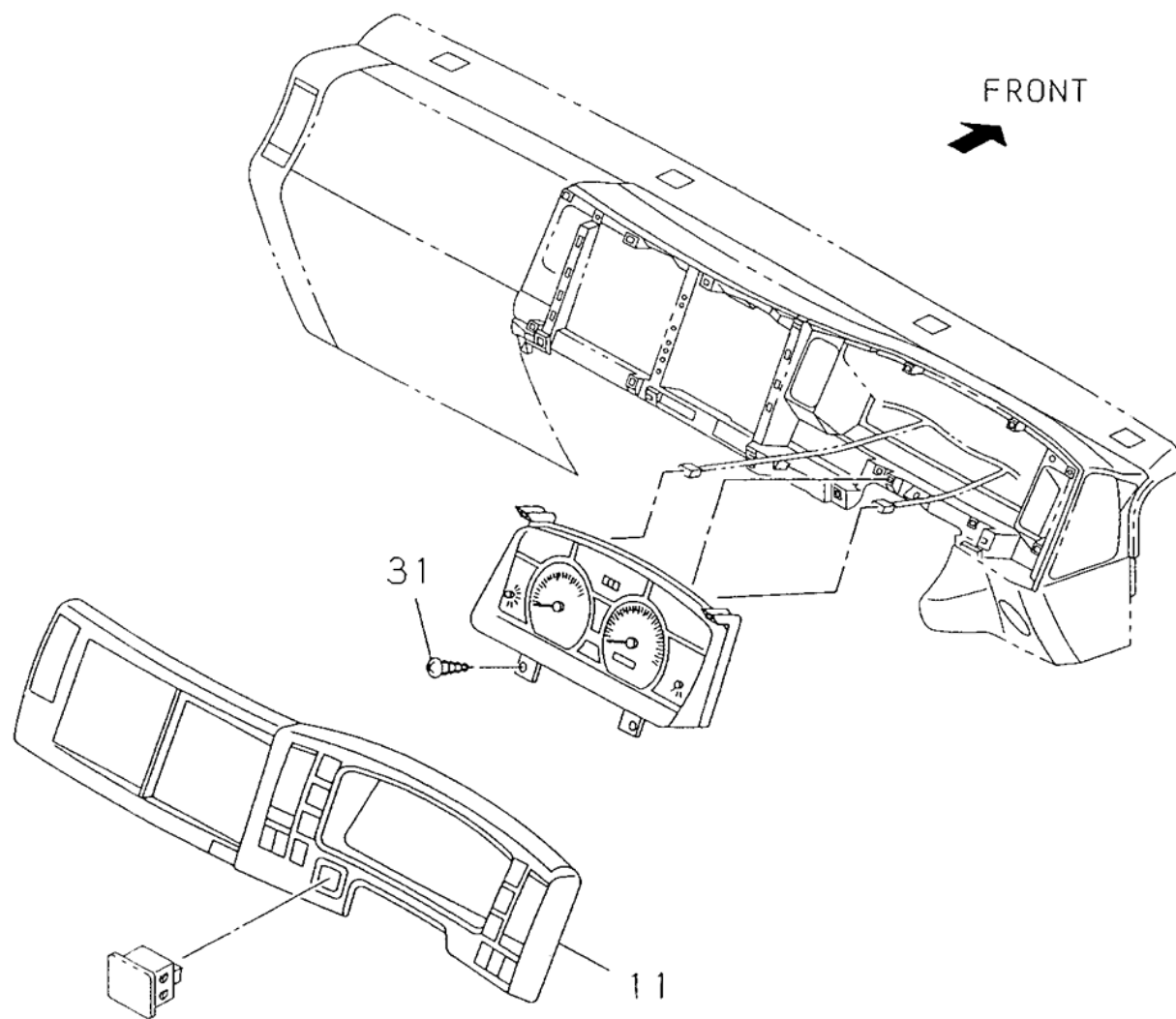
ภาพที่ 14 ระบบสายไฟและฟิวส์



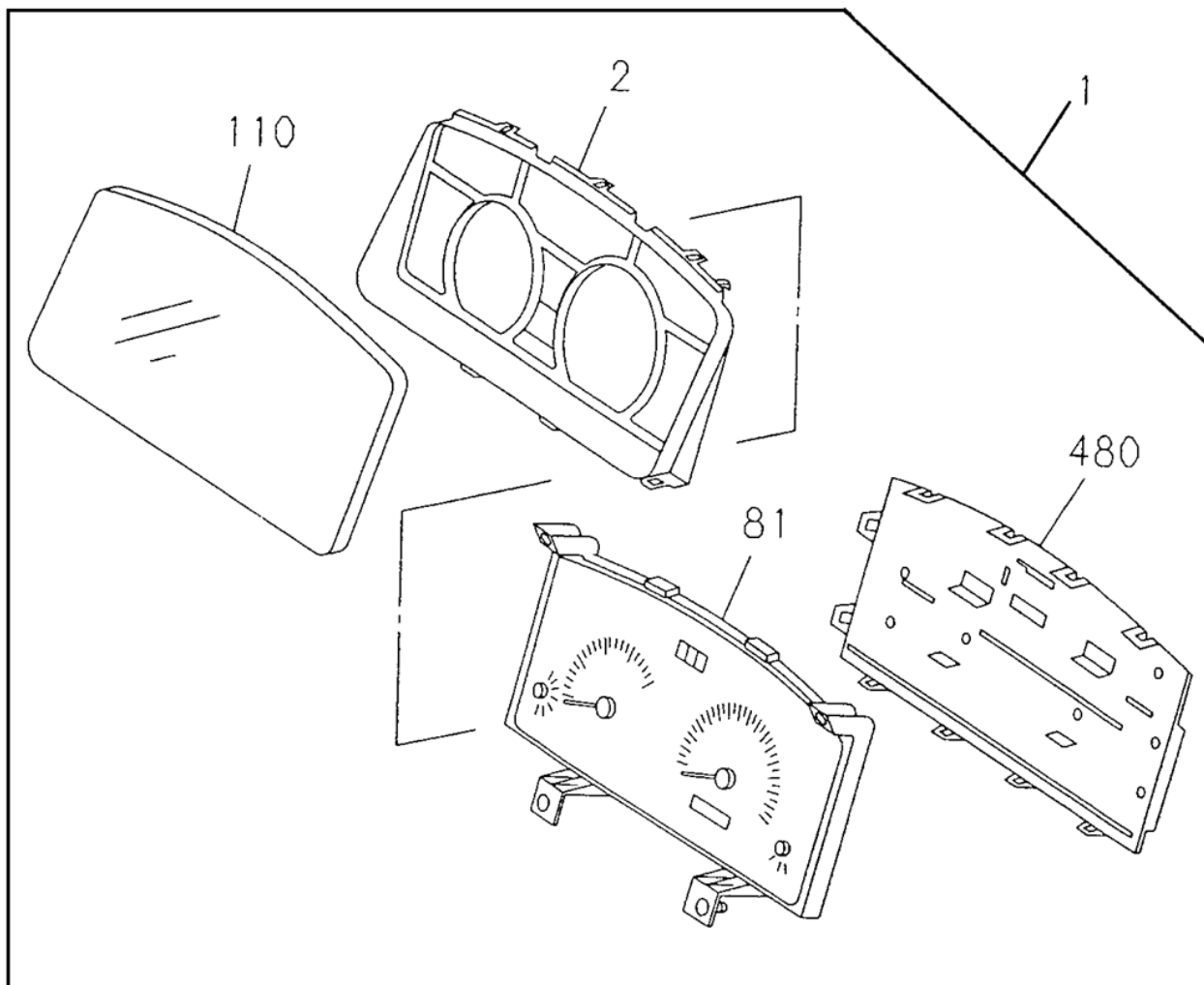
ภาพที่ 15 ระบบสายไฟและฟิวส์



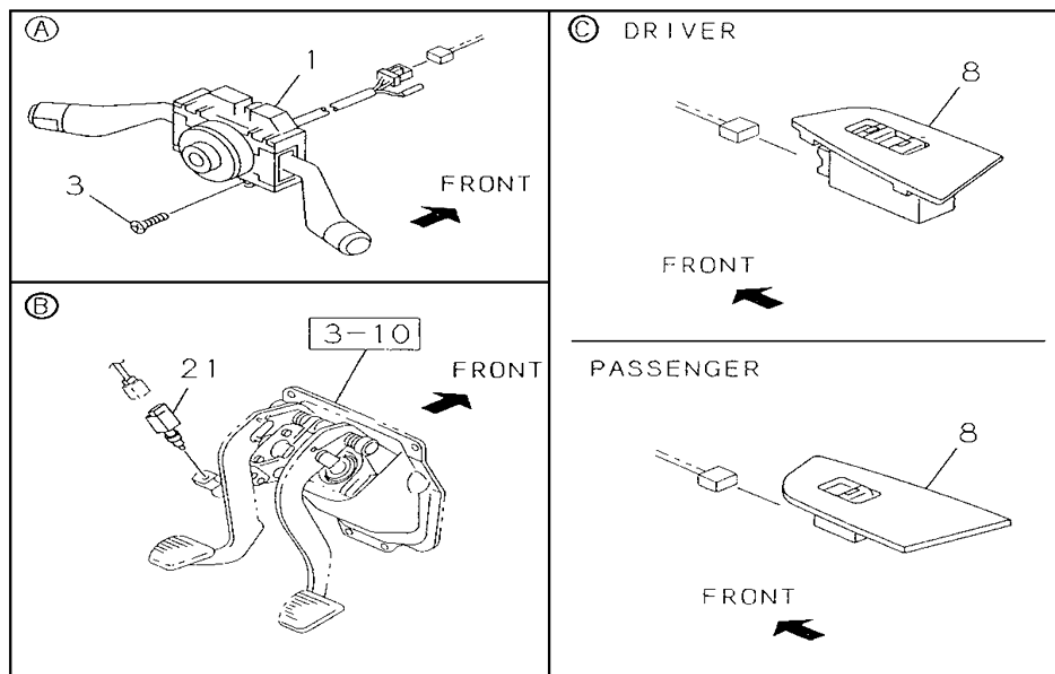
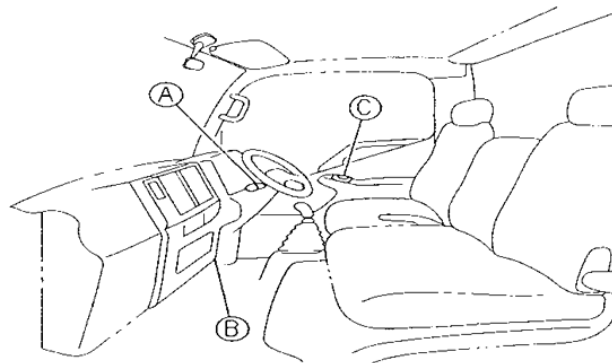
ภาพที่ 16 ระบบสายไฟและฟิวส์



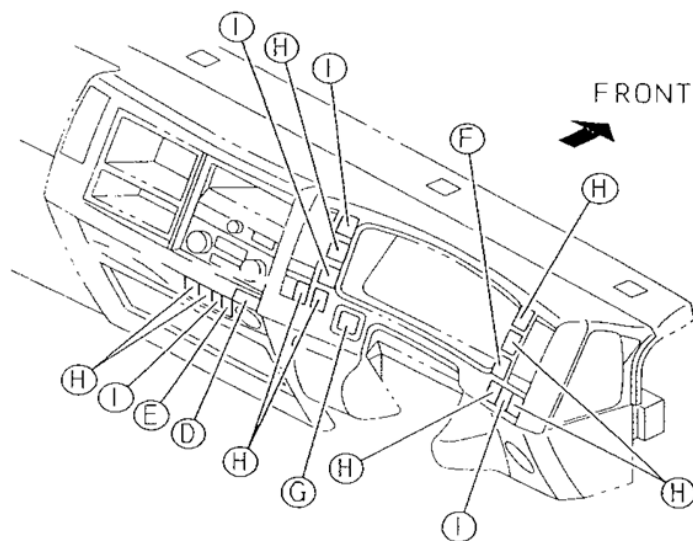
ภาพที่ 17 แผงหน้าปัดมาตรวัด

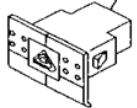
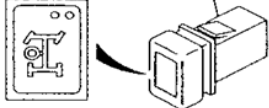
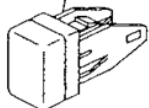
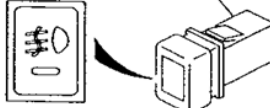
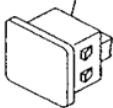
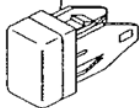
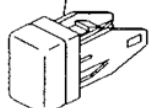


ภาพที่ 18 แผงหน้าปัดมาตรวัด

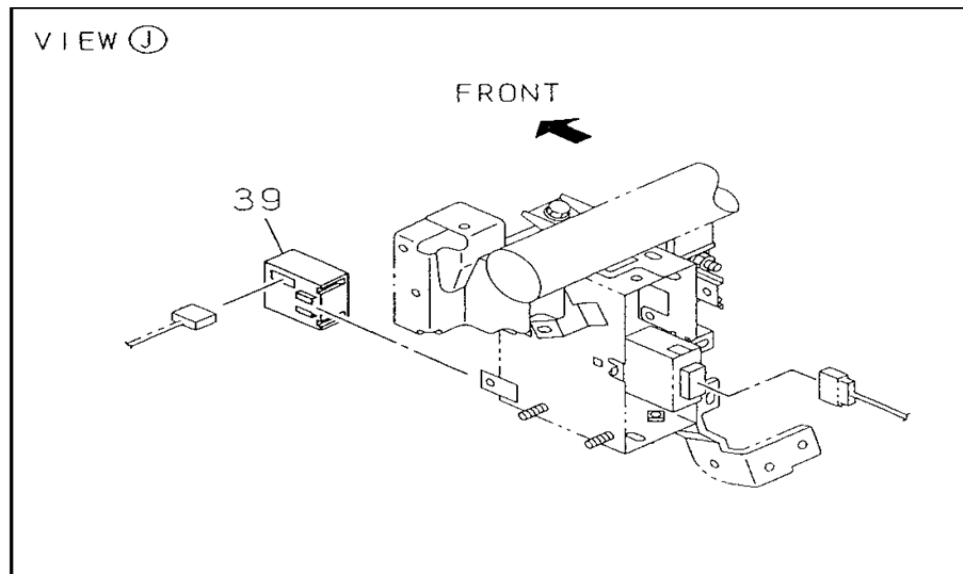
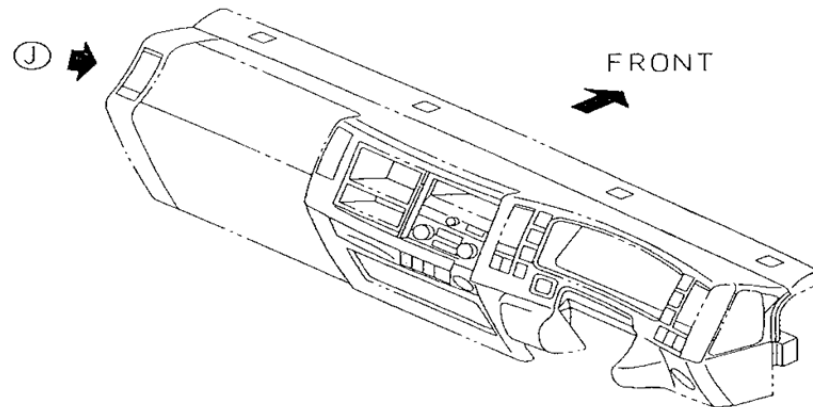


ภาพที่ 19 สะพานไฟและอุปกรณ์

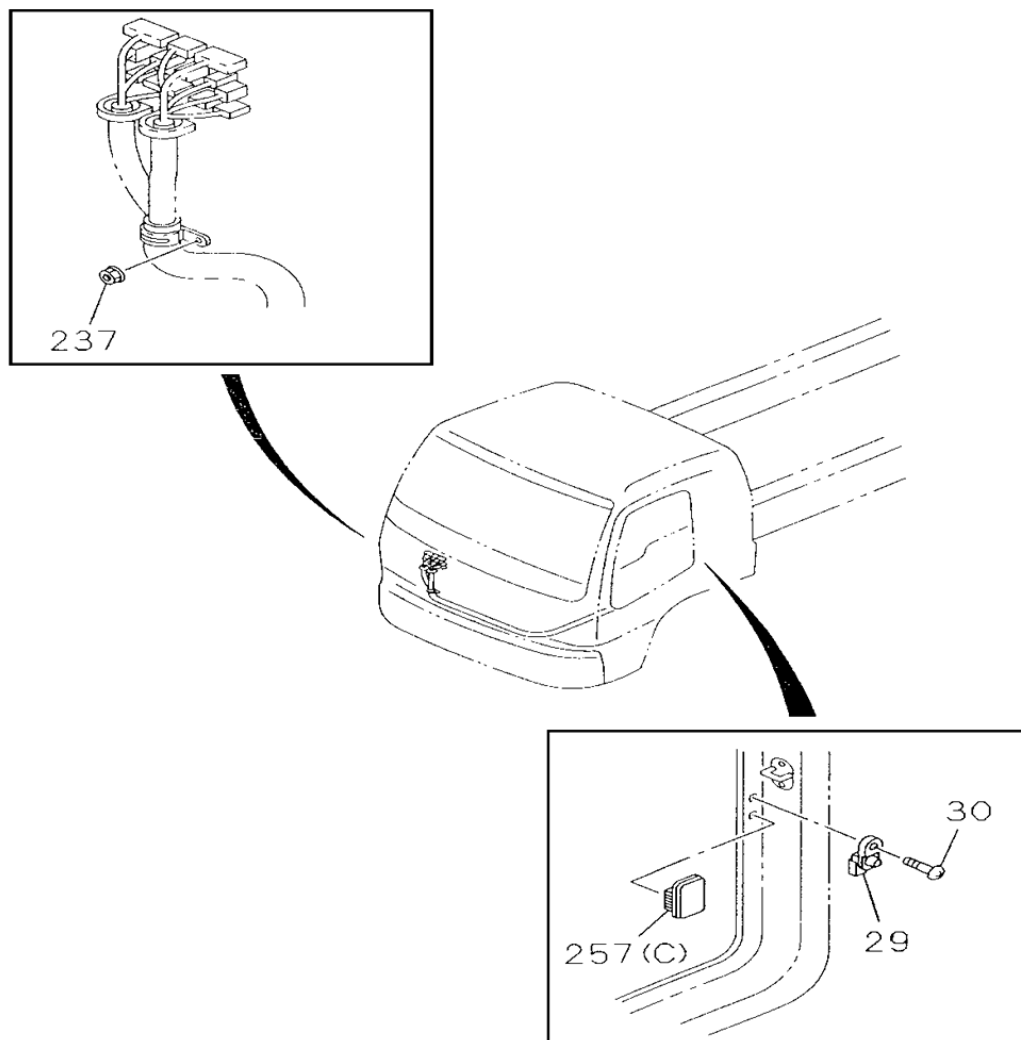


① HAZARD 249 	⑤ PTO 77 	COVER 257 (A) 	⑥ FOG LAMP 96 
⑦ COVER 257 (B) 	⑧ COVER 257 (A) 	⑨ COVER 253 	

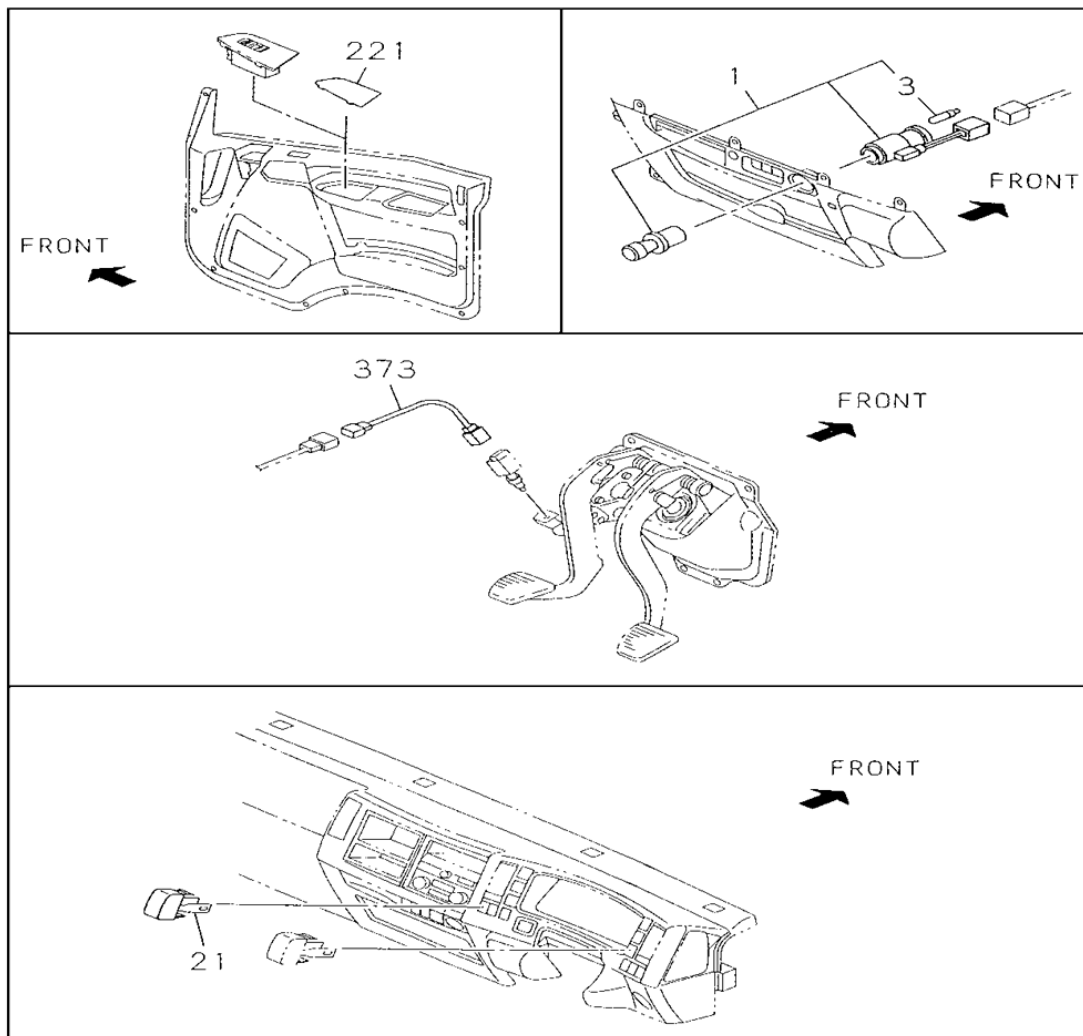
ภาพที่ 20 สะพานไฟและอุปกรณ์



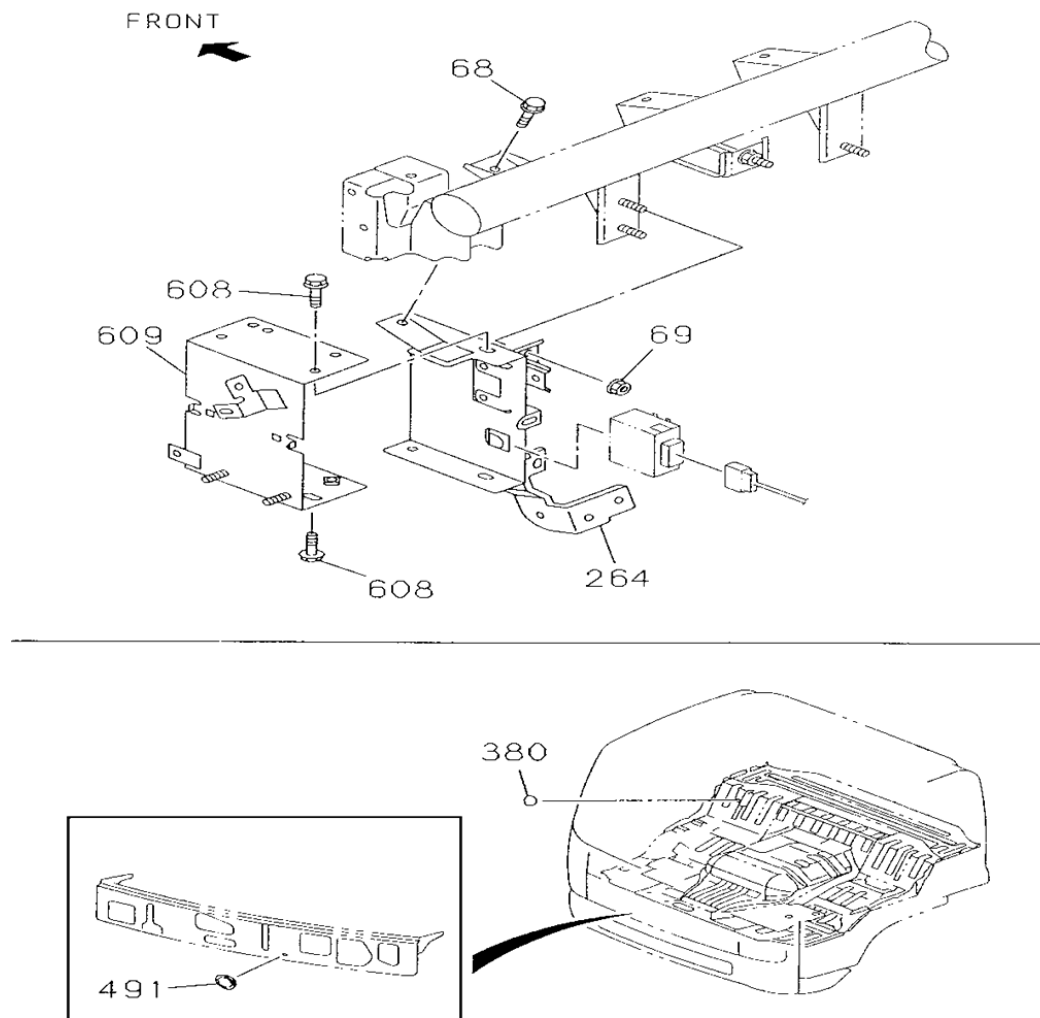
ภาพที่ 21 สะพานไฟและอุปกรณ์



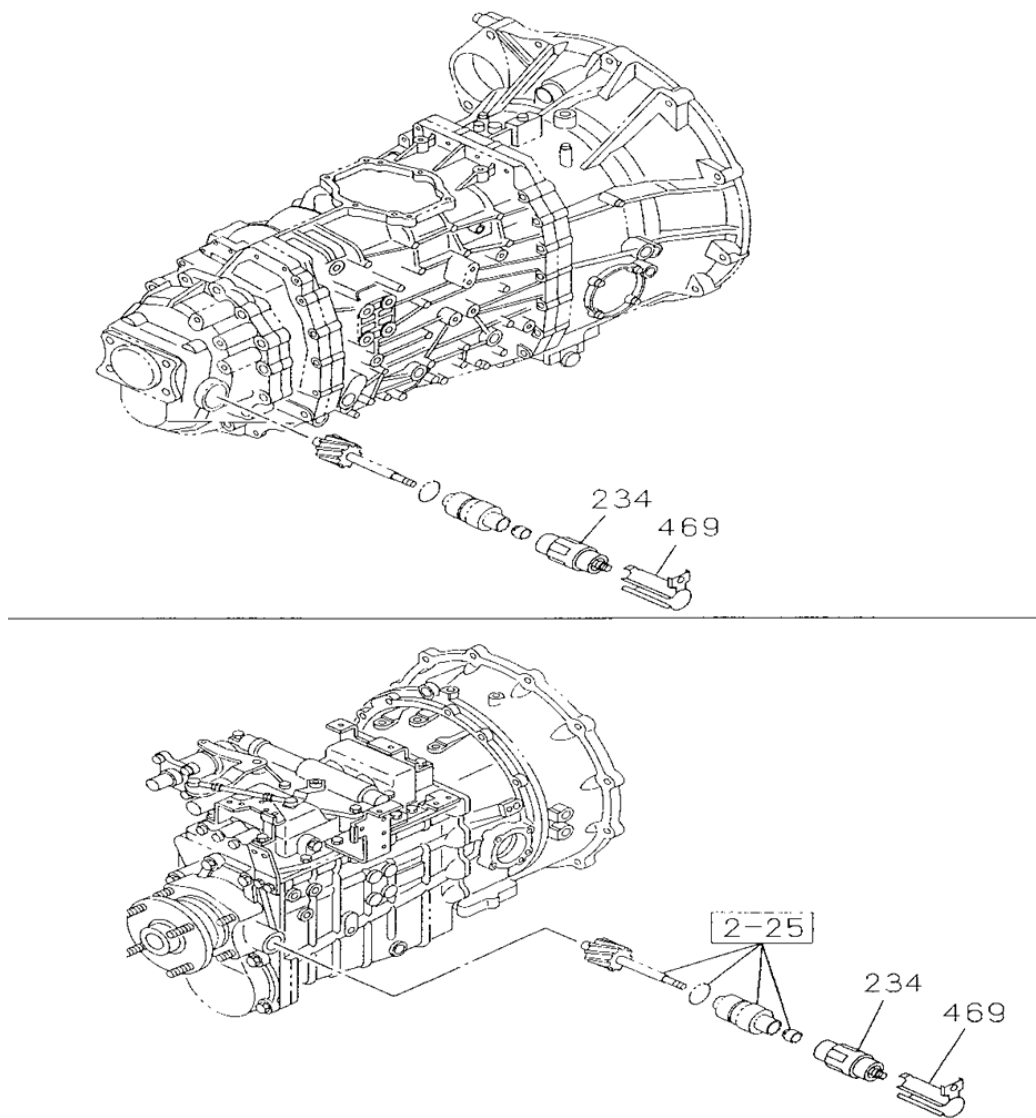
ภาพที่ 22 สะพานไฟและอุปกรณ์



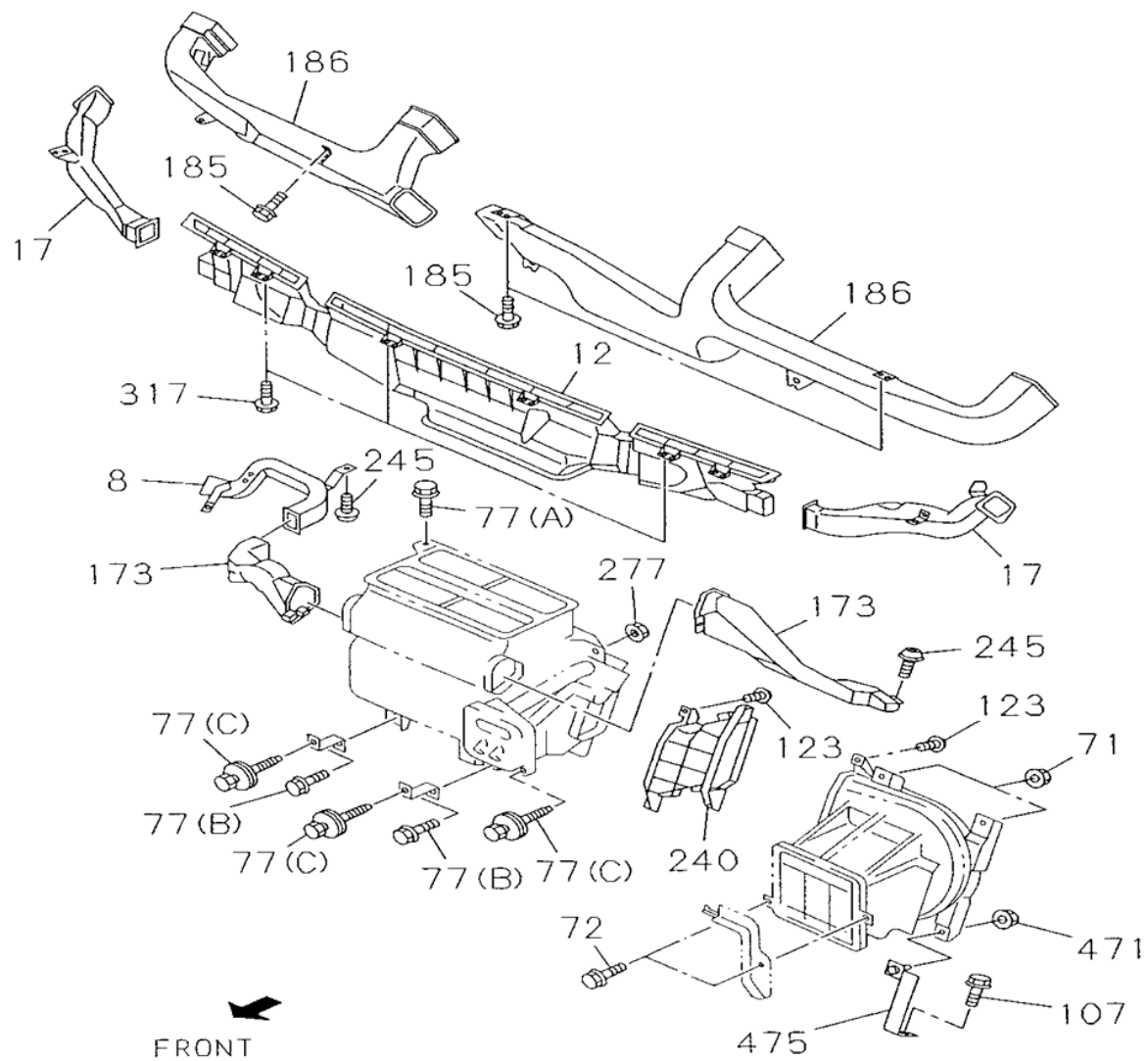
ภาพที่ 23 อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม



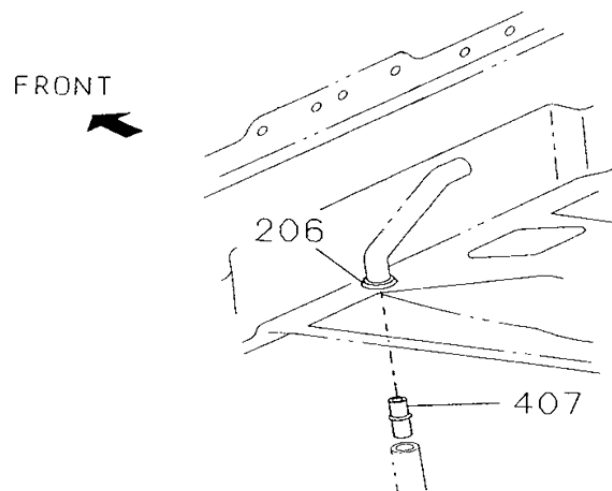
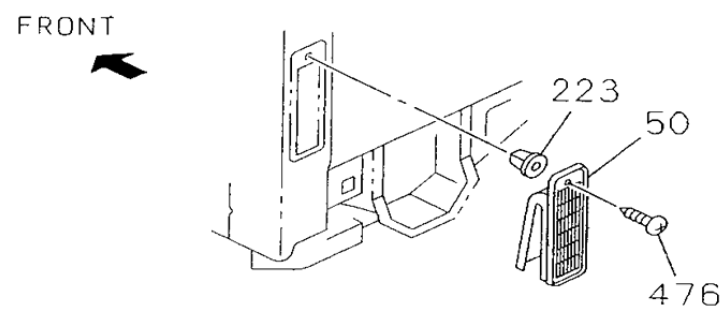
ภาพที่ 24 อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม



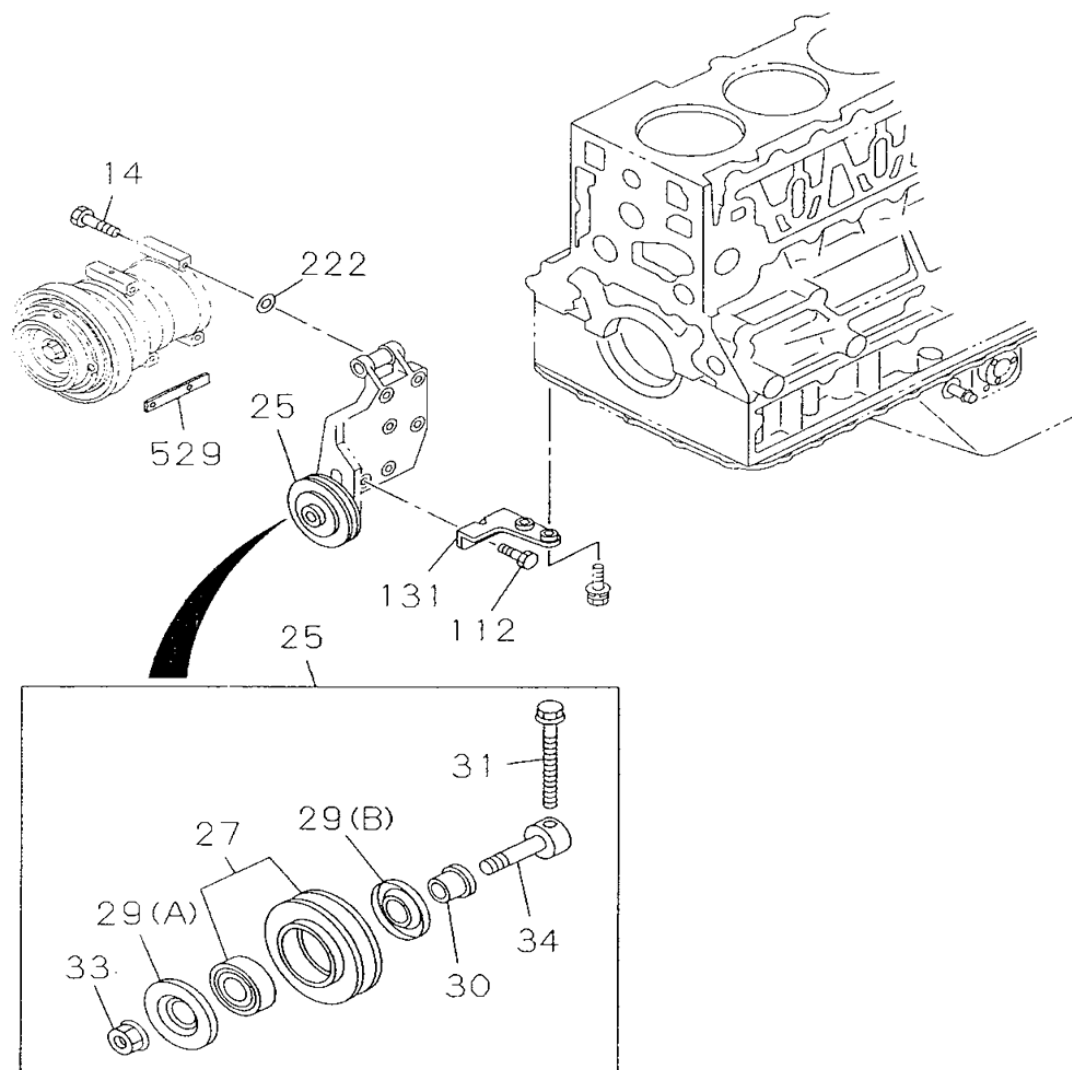
ภาพที่ 25 อุปกรณ์ไฟฟ้าและการควบคุม



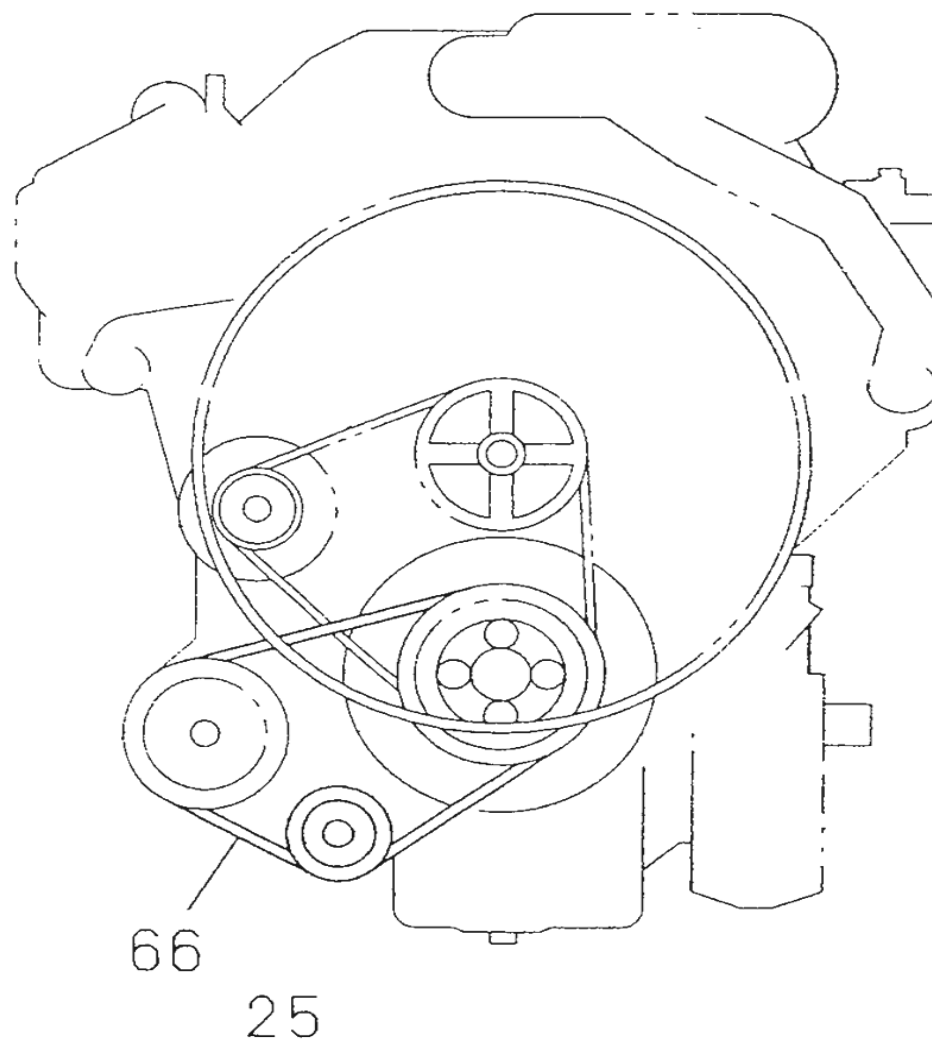
ภาพที่ 26 ระบบทำความร้อน



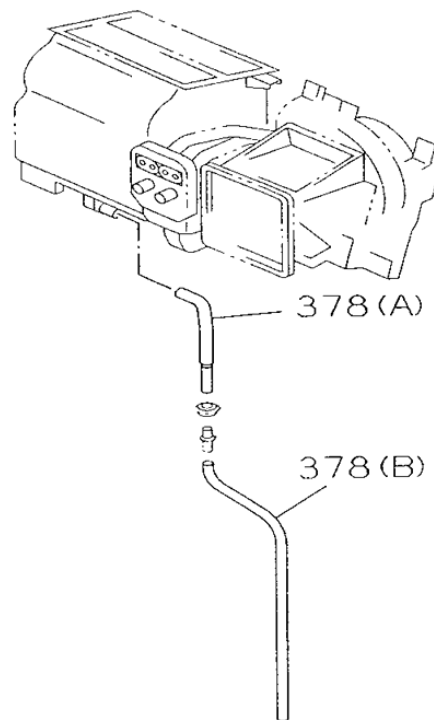
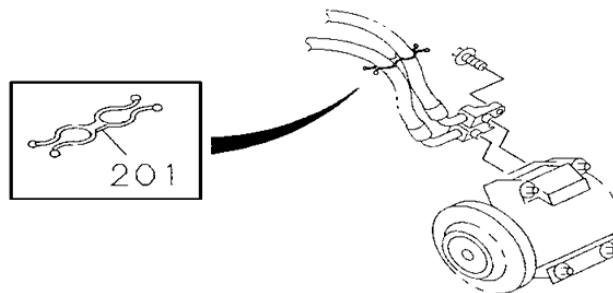
ภาพที่ 27 ระบบทำความร้อน



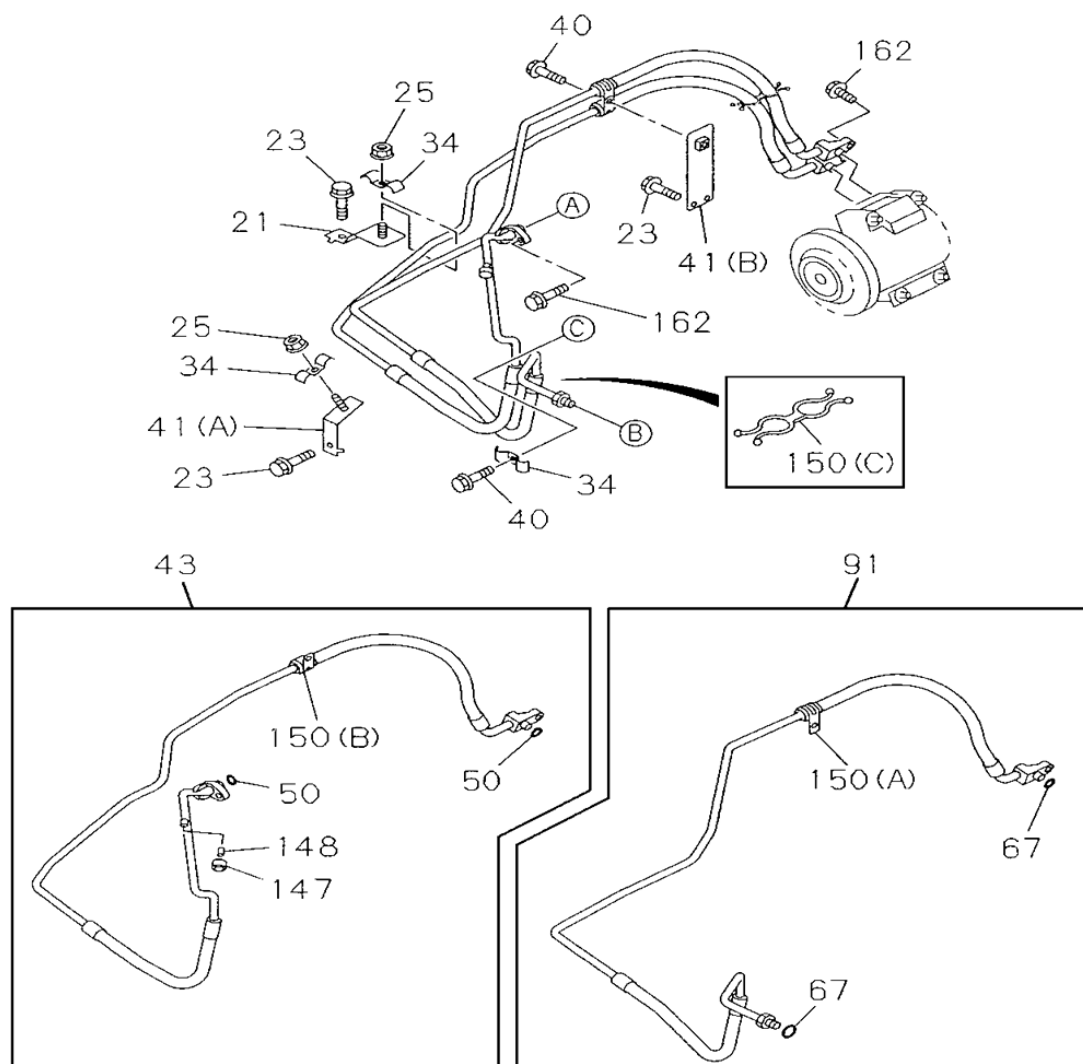
ภาพที่ 28 ระบบปรับอากาศส่วนหน้า



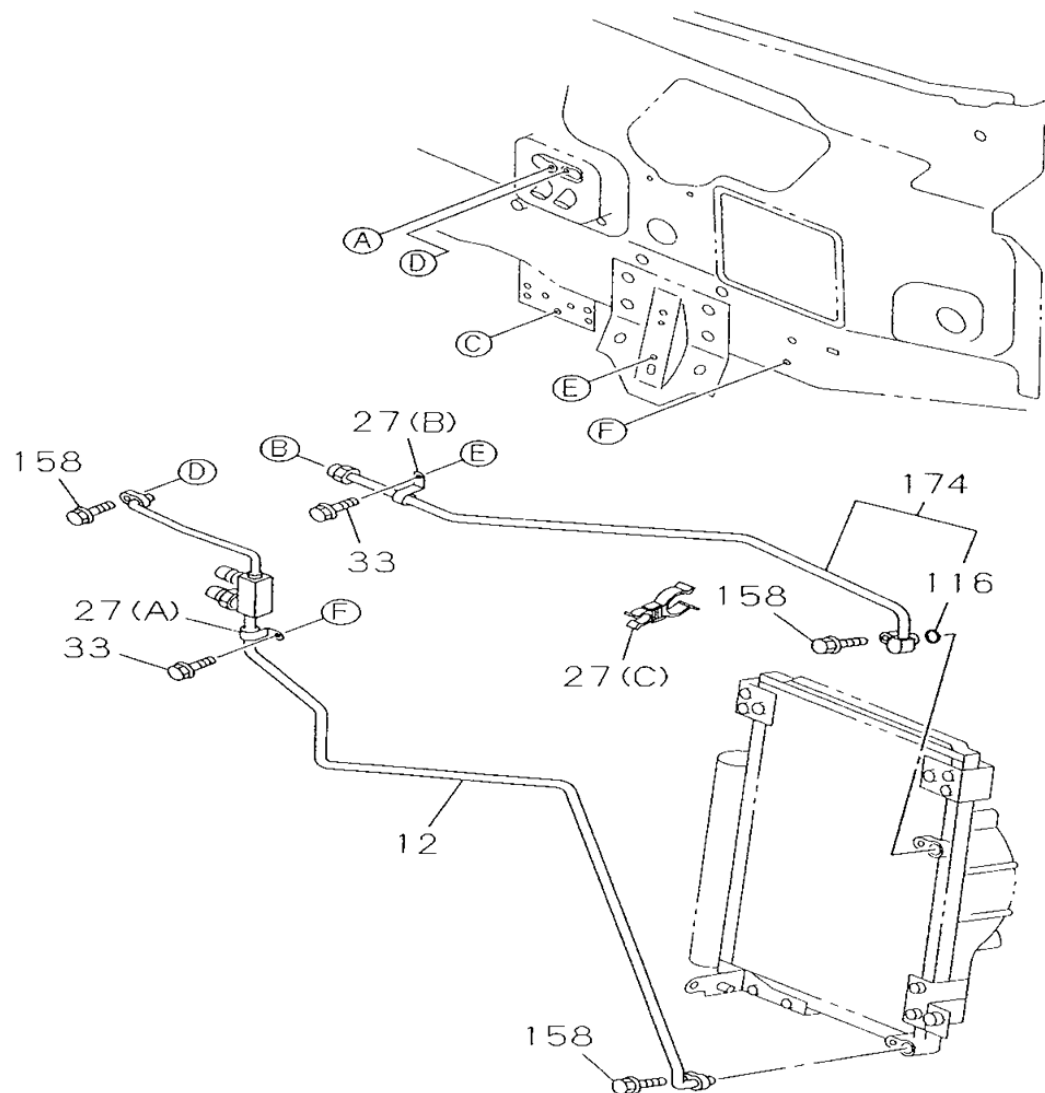
ภาพที่ 29 ระบบปรับอากาศส่วนหน้า



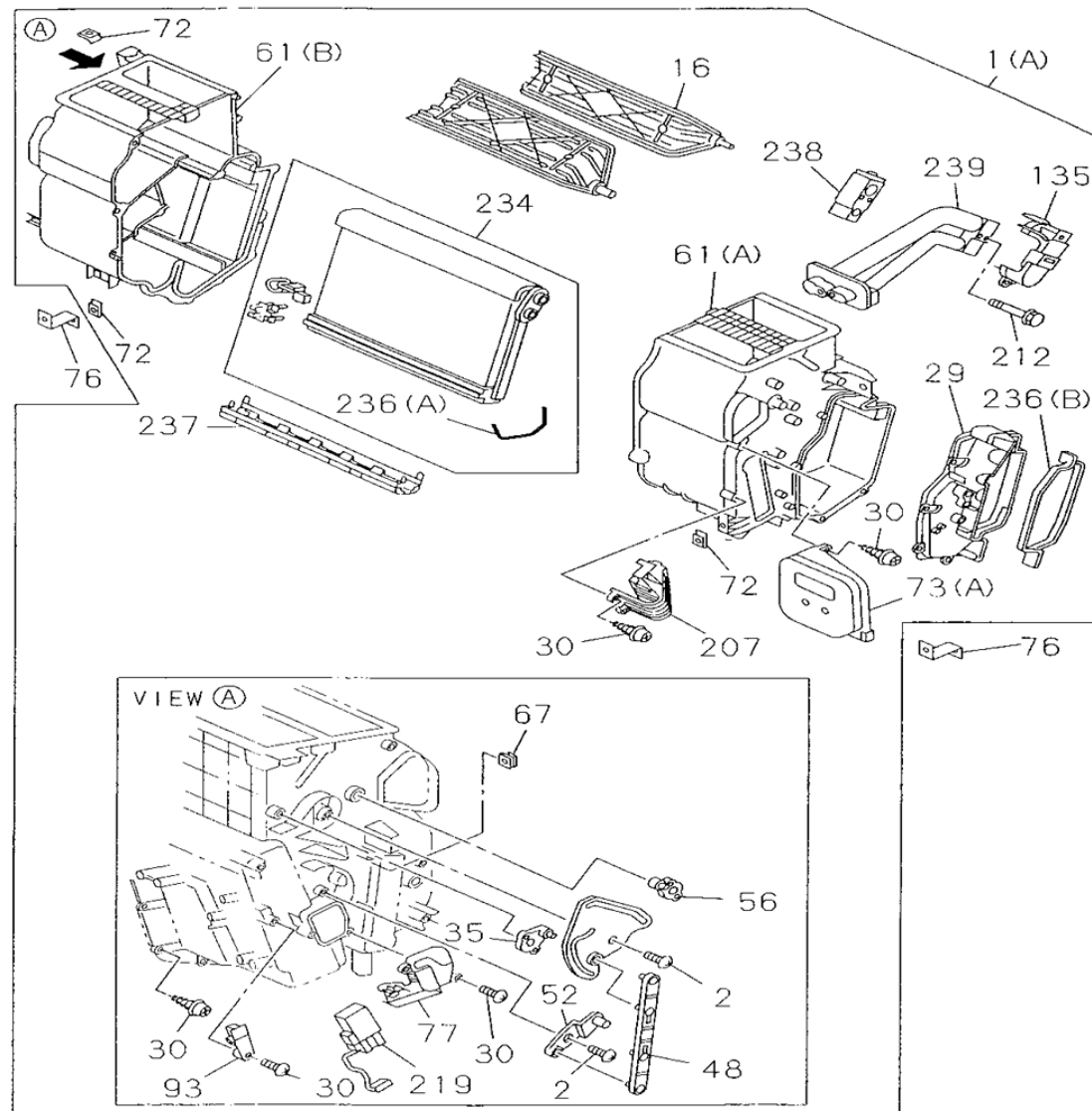
ภาพที่ 30 ระบบปรับอากาศส่วนหน้า



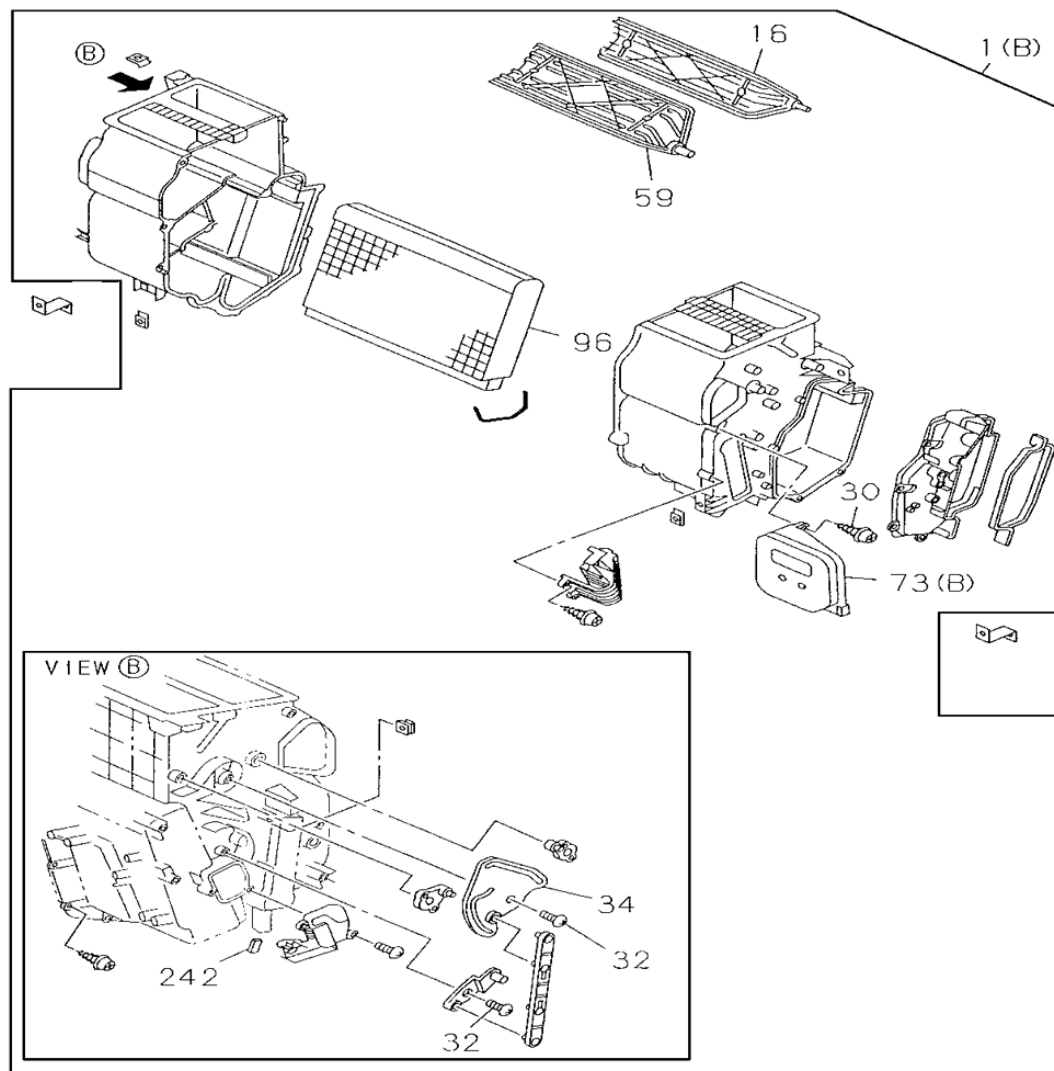
ภาพที่ 31 ท่อเครื่องปรับอากาศ



ภาพที่ 32 ท่อเครื่องปรับอากาศ

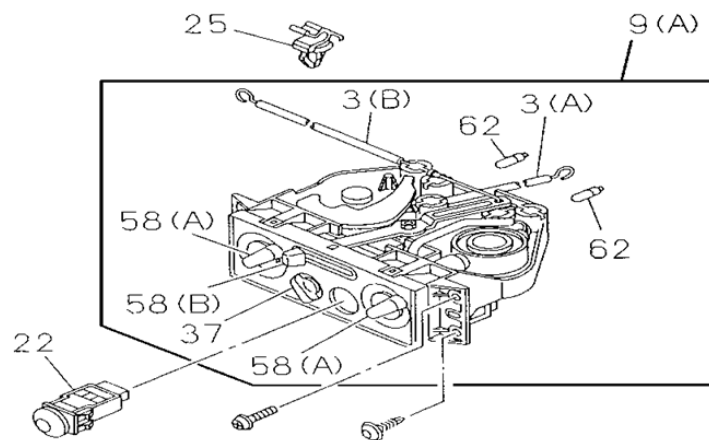


ภาพที่ 33 ชุดทำความร้อน

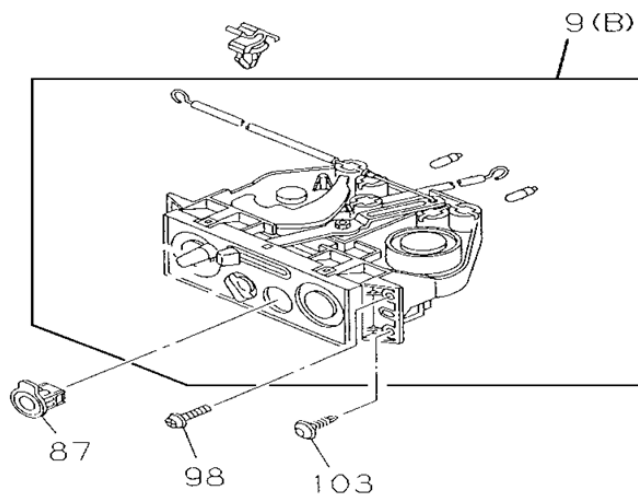


ภาพที่ 34 ชุดทำความร้อน

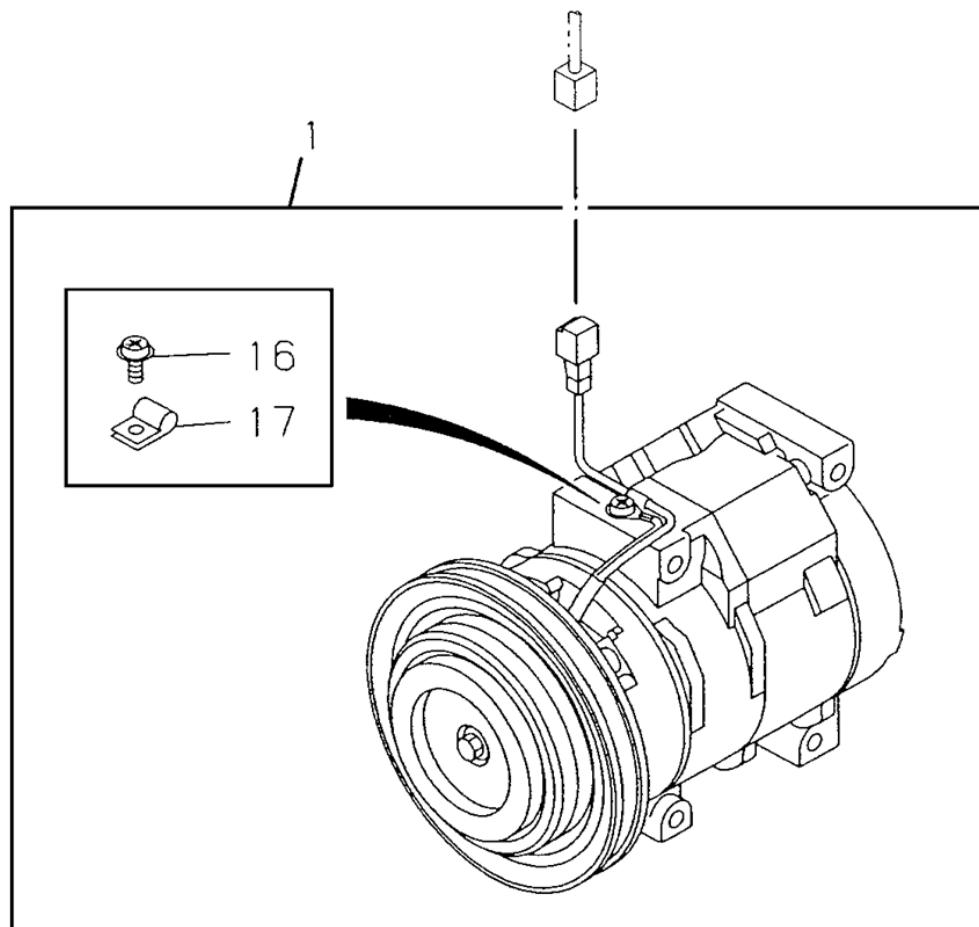
AIR CONDITIONER MANUAL CONT W/O HEATER



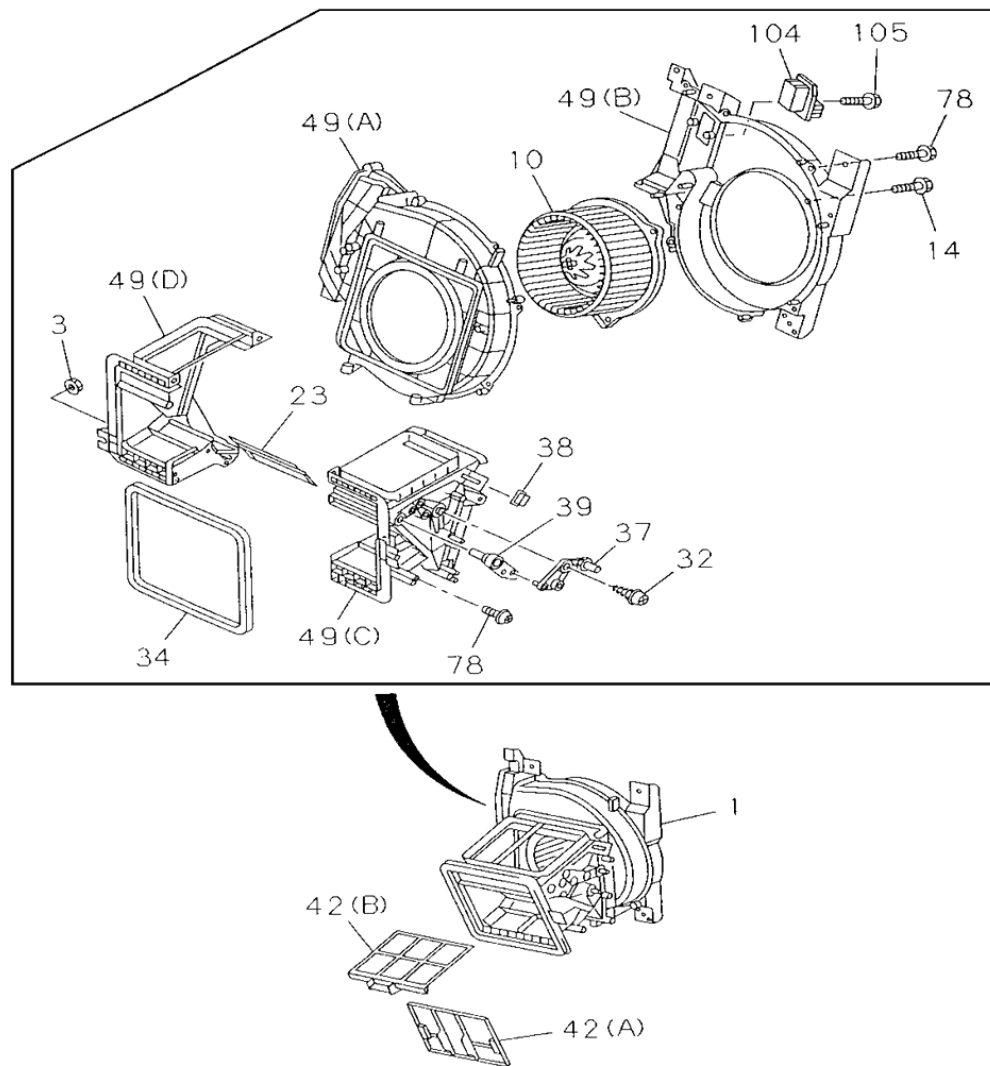
VENTILATOR & DEFROSTER W/O HEATER



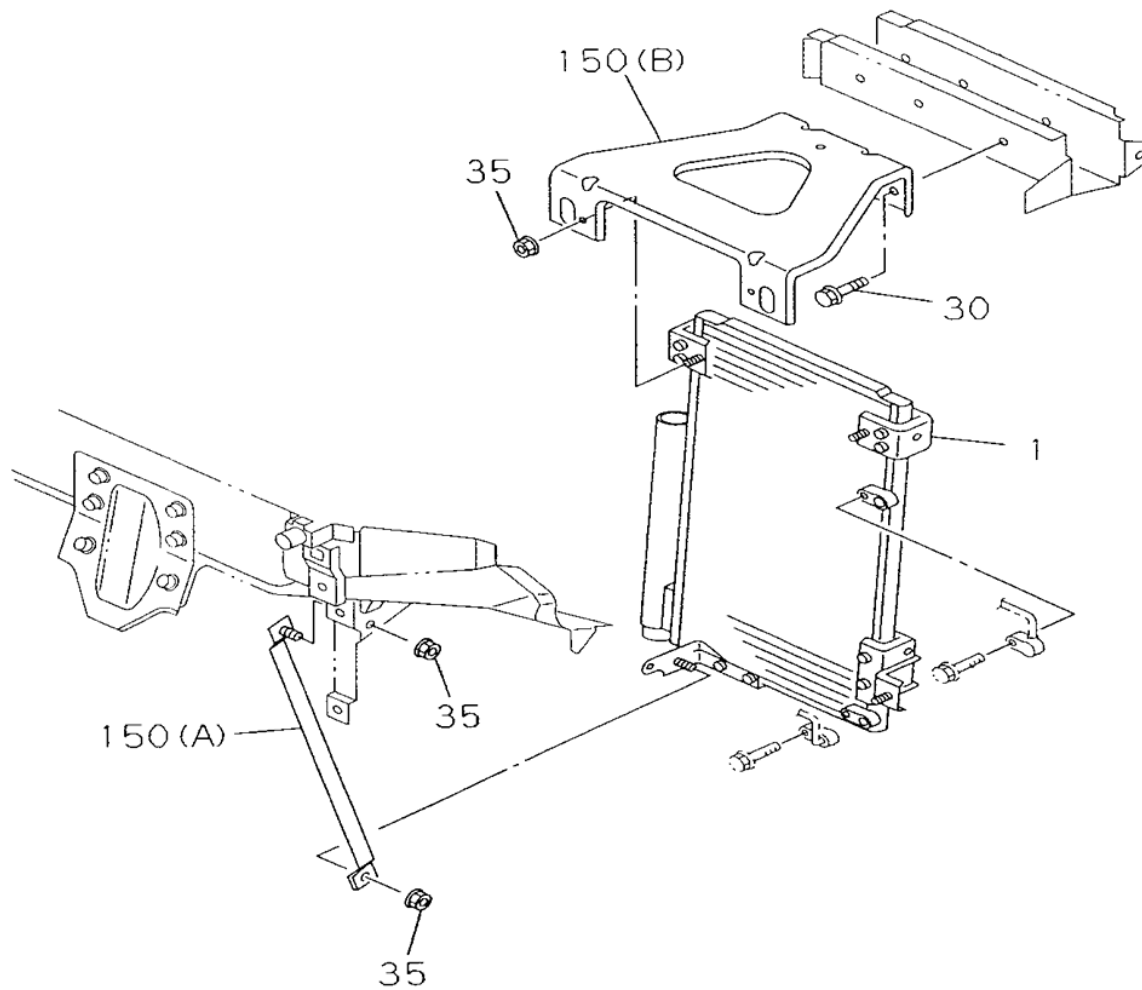
ภาพที่ 35 ระบบควบคุมความเย็น



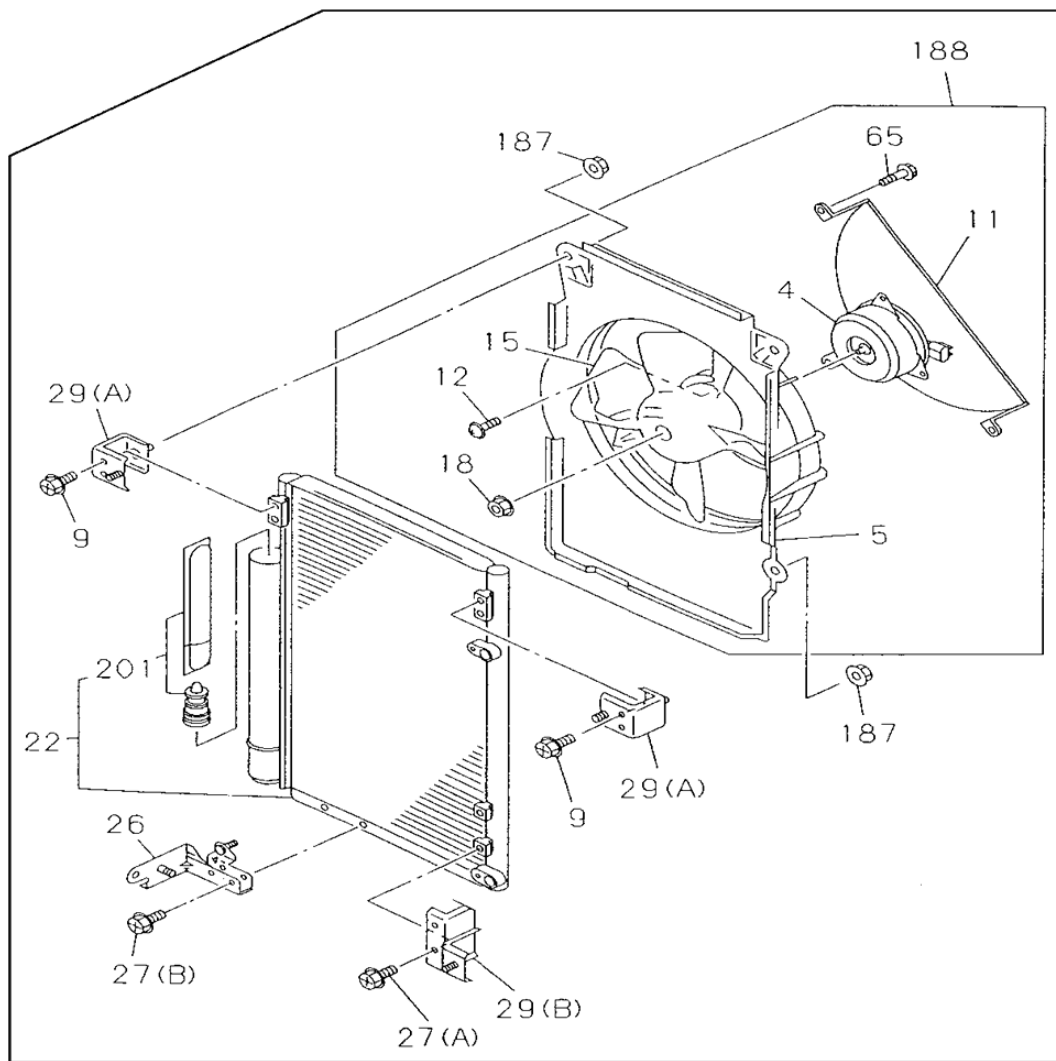
ภาพที่ 36 คอมเพรสเซอร์



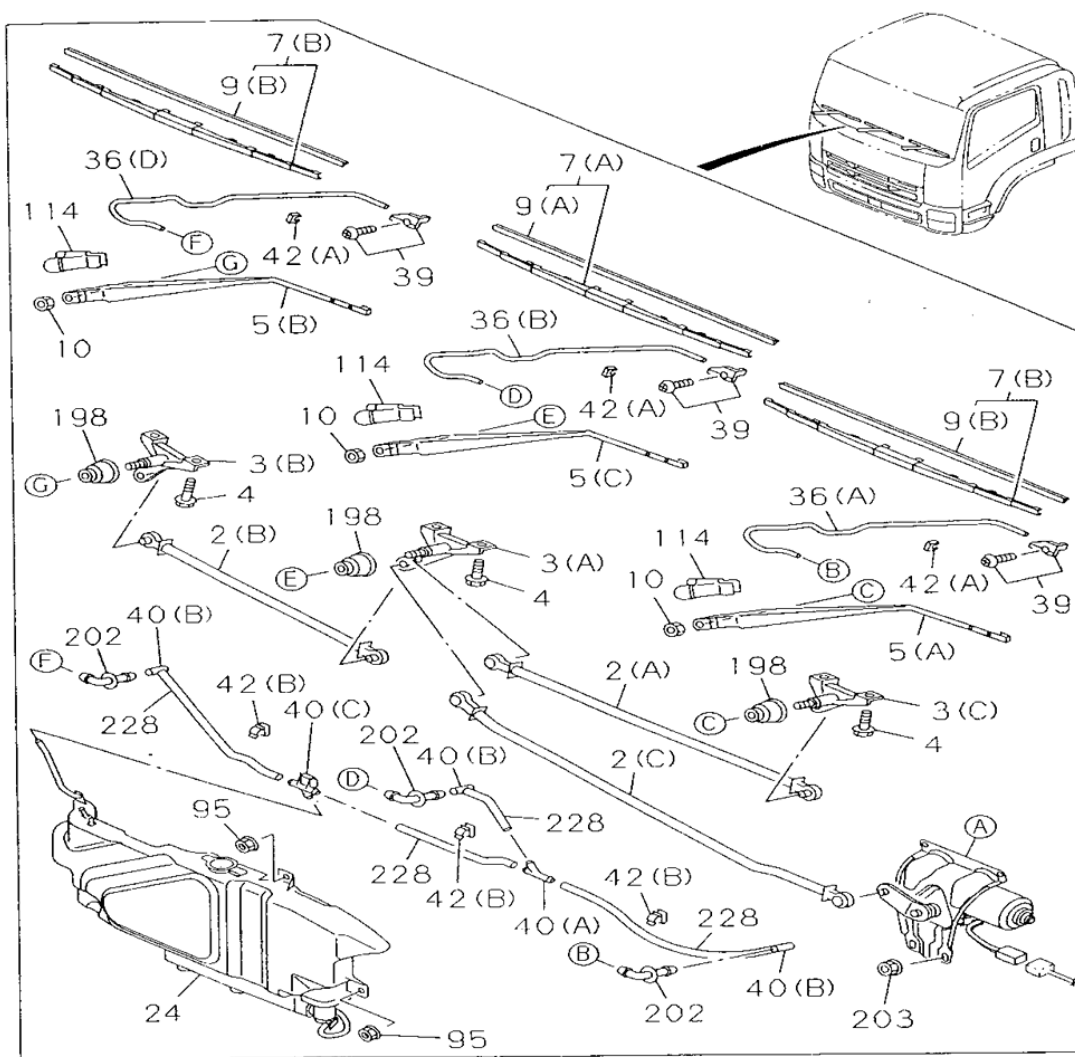
ภาพที่ 37 ชุดเครื่องเป่าลม



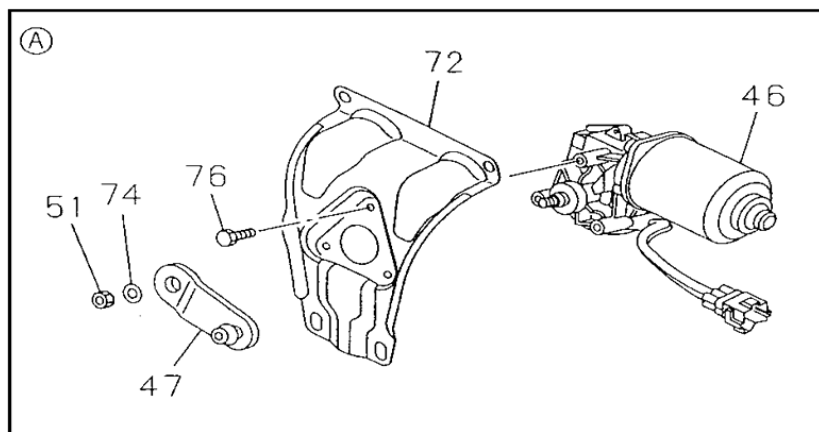
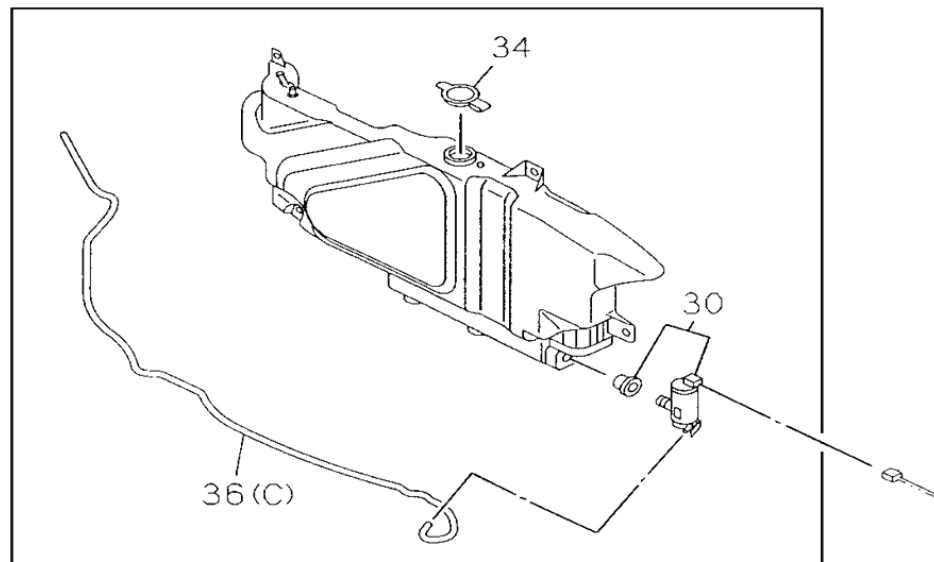
ภาพที่ 38 คอยล์ร้อน



ภาพที่ 39 คอยล์ร้อน



ภาพที่ 40 ชุดปิดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก



ภาพที่ 41 ชุดปิดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก