

# Auto Alliance Thailand (タイ) 研修報告書

## 冷却液注入装置における注入量不足の再発防止について

工学研究科 機械システム工学専攻 久家 由紀香

### 1. はじめに

Auto Alliance Thailand (AAT) は、タイの自動車産業を支援するために設立された組織です。AATは、ASEAN地域の自動車メーカーと部品メーカーを結びつける役割を果たしています。また、ECBO (Eastern Chassis Body Organization) と提携し、車両の設計と生産に関する技術的支援を提供しています。

### 2. 研修先の概要

A Auto Alliance Thailand (AAT) は、1995年11月28日(1996年11月28日)に設立されました。AATは、50%の株式をタイの自動車メーカーと、50%の株式を日本の自動車メーカーが保有しています。AATの従業員数は、約173,000名です。AATは、年間約7,188台の乗用車を生産し、約847,542台のトラックを生産しています。

### 3. 研修スケジュール

7月24日  
7月26日  
8月21日(土)  
8月22日  
9月8日(土)  
9月15日  
9月16日  
10月26日(土)



1. AAT 充

### 4. 研修テーマ

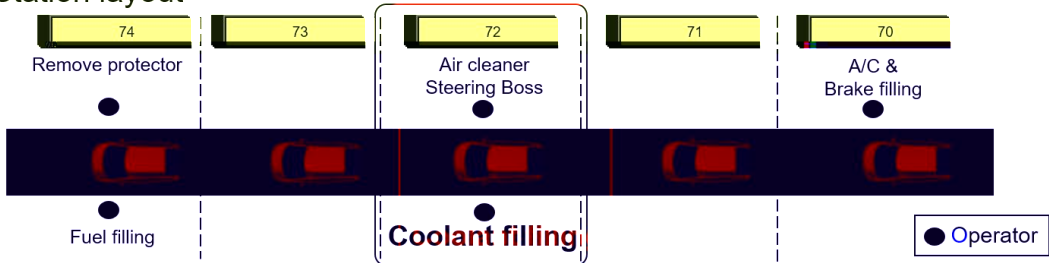
研修テーマは、冷却液注入装置の注入量不足の再発防止に関するものです。研修では、装置の構造と動作原理、注入量の測定方法、および不足の原因と対策について学びました。また、現場での実習を行い、注入量の調整方法を学びました。

2016年12月1日(土) 研修終了

5. 研修内容

Unit6 > Coolant filling

Station layout



2. よ

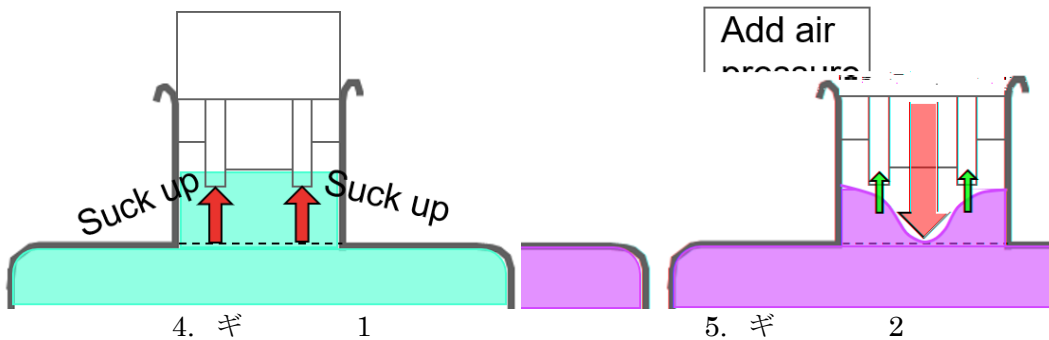
5-1.

て ぞ 2. よ モ へ モ モ ん  
 へ た い ぞ モ モ て い チモ  
 へ うおたぞ へ い ぞ モ モ ずそ い  
 て り ぞ そ ご ざ ギ  
 た ギ 1ぞて 4 へ そ へ が ざ  
 へ お チモ へ ちモ へ ぎ  
 いがへ た た いが そ ギ 2 5 ギ 1  
 ぞ お て ギ 1ぞ あ げざ ざ けあ へ  
 ずそ お て ギ 1ぞ あ げざ へ て  
 げ ざ ぞ た へ そ モへ モチ モ

- 1. C a ac
- 2. F ac
- 3. Vac a
- 4. P ac
- 5. F V 1
- 6. F V 2
- 7. T V 1
- 8. T V 2
- 9. P ba a c

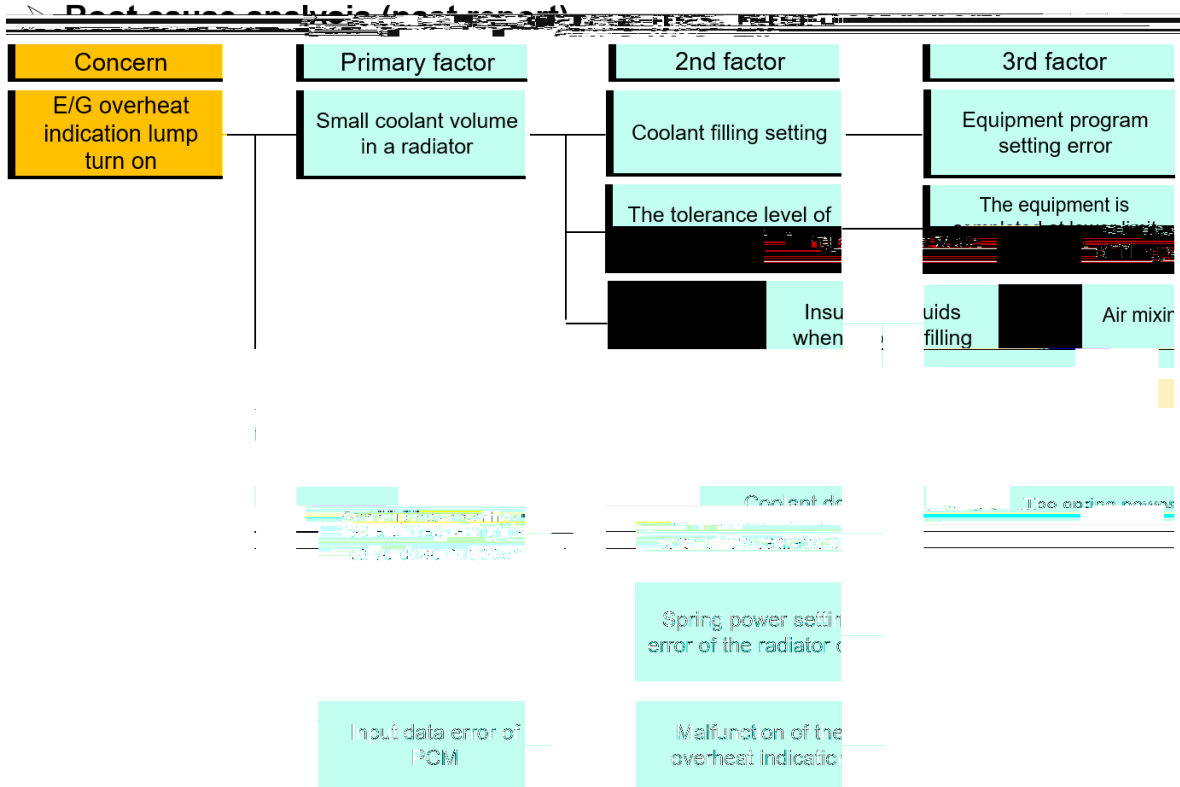


3.



5-2.

た そて 上 モ モジモ ざ  
 おた へ 6  
 た ずぎ へ ざ へ た  
 (R ca a a ; RCA)た で へ た  
 へ ざ て モ モジモギ へ た モ モ  
 う ずそ ざおたへ ご た そ  
 そ ざおたへ た そ へ おた ざ

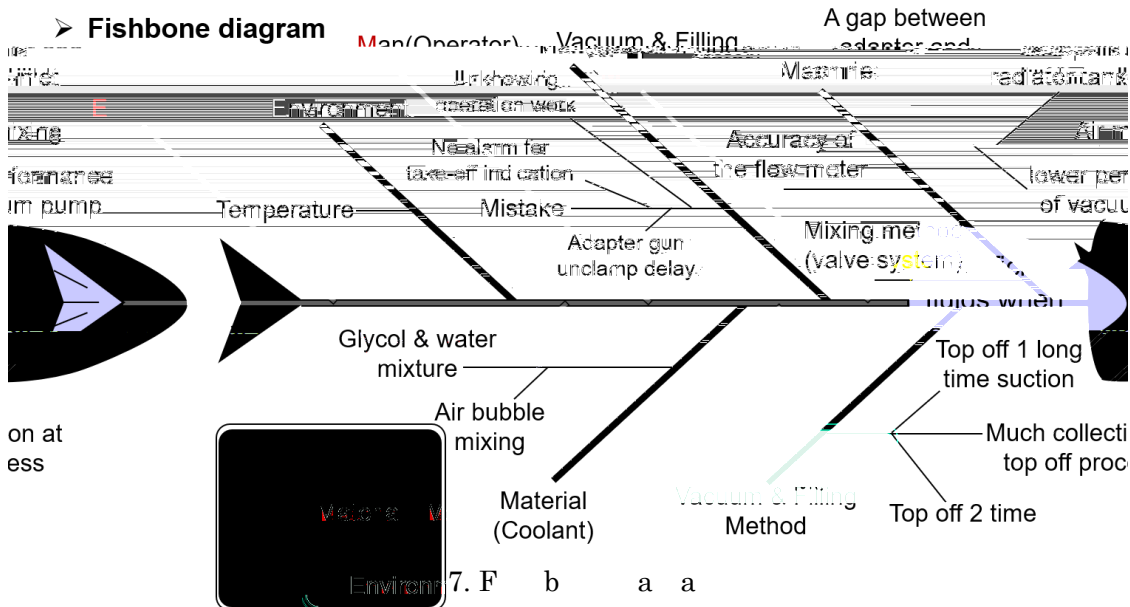


6.

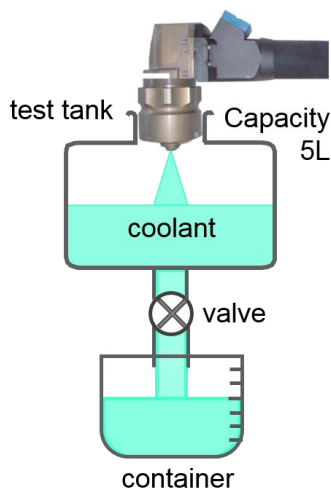
そ 7 F b a a た で  
 へ い へ た ごおあ へ い へ  
 え へ い ざ て ぞ で で  
 た そ 4M Ma Mac M Ma a E へ  
 た ごおあ そ へ い ざ へ い た ご さ  
 そ えへ い た ぞい へ ぞてギ  
 1 ギ 2 ぞ へ そ ぞて あた  
 ギ そ う おた ざ

5-3.

けてギ ざ ぞて ギ だ  
 そ ぞて う ずそ ざ そ おた ギ  
 ぞ あだ あへ あ ざ た そて ぞて  
 へ がげ 9 エモ ガ ギ んへ そギ 1 ギ 2  
 へ ざ 8



あ ギ 1,2 へ がざそ て たべだ あずぎ  
 お た そ ガテて モ た ずぎ サモク た  
 チモ ギ あ が そ ぞ  
 ざ エモ なんて サモク ぞ が そ ざぎ ぞ た ギ  
 ぞて ざ ざ ちモ た へ モ  
 ぞ が そ ざぎ が そ ざ ざガ ギ なんて サモ  
 ずぎ た ざ ずそ ガ ギ んへ そ ざガテへ全 おたて あ  
 ぞ た ぞてギ ぞだ だ そ あだ  
 あへ おたて た ざ ごおぞ ギ  
 ぞい へ た おた ざ



8.



9. ガ ギ ん



10.

5-4. えぎ  
 5-3 へ そ て チモ へ ガ ギ ん た  
 ざ ぞ て た ぞ が そ ガ ギ なんて エモ  
 ぞ が そ ざ ガ ギ んへ そ へ全 おたて

ぞ ずそ ギ へ ガ ギ ン え ぞ へ ぎ て チモ  
へ へ ガ ギ ン へ おたへ ギ  
た ぎ て た ぎ ぞて い た ぞ  
そ あ おた あずぎ ごおぞ ギ へ た  
おたぞ へ おた た ぎ ぎ ギ て た  
う バ バ へ た ずそ ぎ ぞ そ を ぞて  
た へ ぎ た モツ へ ガテ た ぎ  
た ぞて ぞ くそ ぎ へ ぞ  
た へ そ べし けて へ あ そ い  
へ ぎ ぎ よ へ あ ぎ て そ へ ずぎ  
ぎ ぎ へ おたぞ へ そ おた  
おた ぞい た ぎ て よ へ い おた  
た べだ ぞい あずぎ あ あぎ おた エ モへ そ  
へ つ おたぞ ぞい ぞ そうしが ずそ ぎ へ  
あえそう ずぎ ご そ よ い ガモツ  
ずぎ ぞ うおた ずぎ て ぞ べしおたへ あ  
いあえ ニケ モ へ おたぞ へ そ いぎ た ずぎ  
へ ぎ 上 へてく た  
モ テ グ ギ シ エ へてく た う よ  
て ぎ ぎ へ ずぎあ おご へ お  
た 上 ぞ へてく た そ 上 て 上しえぞ  
う ぎ あ ぞ ぎ へ おた ぎ ぎ ぞ ぞ ずそ  
ぎ た へ ぎ へ そ がずぎ へて  
く た へ そ がずぎ テ充 へか うしが ぎ  
ぎ ぞ へた ぎ う たて ぞ へ つ  
へ ぎ 充 おた ぎ ぞ た かき ぎ  
テ ぎ へ そ ぞ へ いう がげそう ぎ  
そ うおたへ そ たがげそ い