

# Table of Contents

Case 1 .....	1
AddInfo .....	1
Cause .....	1
Solution .....	1

ethercat, 이더캐트, 파나소닉, 알람, 88.1, alarm, 토크, torque

# PANASONIC : Alarm 88.1

× 파나소닉 서보의 88.1 알람에 대한 안내 페이지입니다.

## Case 1

### AddInfo

- 토크모드 설정 시 88.1 알람<sup>1)</sup> 발생
- 주로 A6B 타입에서 발생

### Cause

- 2 자유도 제어 모드(표준타입) 시, 6060h(Modes of operation)에 4(tq), 10(cst)가 설정되었다.<sup>2)</sup>
- 2 자유도 제어 모드(동기타입) 시, 6060h에 3(pv), 4(tq), 9(csv), 10(cst)가 설정되었다.<sup>3)</sup>
- A5B와는 출하치가 다름

### Solution

- P6.47<sup>4)</sup> 의 bit2, bit3 확인( 1 → 2로 변경)

1)

제어 모드 설정 이상 보호

2) , 3)

이 경우 10(cst)가 설정됨

4)

2자유도 제어관련 파라미터

From:  
<http://comizoa.com/info/> - -

Permanent link:  
[http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70\\_users\\_guide:20\\_ts:panasonic\\_alarm\\_88.1&rev=1544503587](http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70_users_guide:20_ts:panasonic_alarm_88.1&rev=1544503587)

Last update: 2024/07/08 18:22