

# Table of Contents

모션 제어 축 수 .....	1
직선보간 제어 축 수 .....	1
스플라인 제어 축 수 .....	1
스플라인 보간 방식 .....	1
Command Position 설정 범위 .....	1
동시 구동 가능한 보간맵 수 .....	1
리스트모션 큐 버퍼 용량 .....	2
리스트모션 명령간 지연 시간 .....	2

# HW Master 모션 성능 사양

× 커미조아 EtherCAT 마스터의 모션제어 성능 사양능에 대한 안내 페이지입니다.

## 모션 제어 축 수

- Max 64축

## 직선보간 제어 축 수

- Max 32축

## 스플라인 제어 축 수

- Max 8축

## 스플라인 보간 방식

- 큐빅 스플라인 보간

## Command Position 설정 범위

- 32비트 (-2,147,483,684 ~ 2,147,483,647)

## 동시 구동 가능한 보간맵 수

- 32개 (32개의 서로 다른 보간 제어 동시 구동)

### 리스트모션 큐 버퍼 용량

- 32Kbytes

### 리스트모션 명령간 지연 시간

- 0.1 ~ 1msec

From:

<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:

[https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:0\\_intro:hw\\_master\\_motion\\_performance&rev=1560401307](https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:0_intro:hw_master_motion_performance&rev=1560401307)

Last update: **2024/07/08 18:22**