

Check 1

× ServoTunes

[0] Axis 0

[0] COMI-LX554 (EtherCAT)

Axis 0 (PANASONIC_A5B)

Axis 1 (PANASONIC_A5B)

Axis 4 (PANASONIC_A5B)

Axis 5 (PANASONIC_A5B)

Axis 6 (FASTECH)

Axis 7 (FASTECH)

Category

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Item	Name	Minimum	Maximum	Defalut	Servo	Value	Unit
0	제조사 사용	0	1	1	1	1	---
1	제어 모드 설정	0	6	0	0	0	---
2	실시간 오토튜닝 설정	0	6	1	1	1	---
3	실시간 오토튜닝 기계 강성 설정	0	31	13	14	14	---
4	관성비	0	10000	250	25	25	1%
8	제조사 사용	0	1048576	0	10000	10000	---
9	제조사 사용	0	1073741824	1	1	1	---
10	제조사 사용	1	1073741824	1	1	1	---
11	지원 없음(모터 1회전당 출력 펄스 수)	1	262144	2500	2500	2500	1 Pulse/r
12	지원 없음(펄스 출력 논리 반전)	0	3	0	0	0	---
13	제 1 토크 한계	0	500	500	300	300	1%
14	위치 편차 과대 설정	0	134217728	100000	10000	10000	1 Pulse/r
15	애플루트 인코더 설정	0	2	1	1	1	---
16	회생 저항 외장 설정	0	3	3	3	3	---
17	외장 회생 저항 부하를 선택	0	4	0	0	0	---
0	제 1 위치 루프 게인	0	30000	480	630	630	0.1 /s
1	제 1 속도 루프 게인	1	32767	270	350	350	0.1 Hz
2	제 1 속도 루프 적분 시정수	1	10000	210	160	160	0.1 ms
3	제 1 속도 감속 필터	0	5	0	0	0	---

Search Param

↑

1 AxisList

-
- LoadOne / SaveOne / ReadOne One
- LoadAll / SaveAll / ReadAll All

Check

[2] Axis 4

[0] COMI-LX554 (EtherCAT)

Axis 0 (PANASONIC_A5B)

Axis 1 (PANASONIC_A5B)

Axis 4 (PANASONIC_A5B)

Axis 5 (PANASONIC_A5B)

Axis 6 (FASTECH)

Axis 7 (FASTECH)

ReadOne “Axis 4”

()

ReadAll “Axis 0”

()

2 Category

- Category

- Category .

3 Parameter List

- - Minimum : 가 .
 - Maximum : 가 .
 - Default : 1)
 - **Servo :** .
 - **Value : ServoTunes**
 - 'Servo' Write .
 - Value cell .
 - MotionIO 가 .

4 Search Param

- .

5 10 6 16

- 10 16 .
- Minimum, Maximum, Default, Servo, Value .

7 Param Reset

- 'Servo' / 'Value' .
- , Read .

8 View Details

- Index, DataType, DataSize .

9 LoadOne 10 LoadAll

- 2)
- 가 .
 - ex) Omron / Panasonic

11 SaveOne 12 SaveAll

- .
- Read .

13 CompareToAxis

- .

14 CompareToFile

- SaveOne .

15 ReadOne 16 ReadAll

-
- Load 'Value' 'Servo' .

17 WriteOne

- Value .

18 Write 1:N

- Value .

19 Write N:N

- Value .

20 EepOne 21 EepAll

- 가 EEPROM .

× **Warning!**
ServoTunes

1)

2)

ServoTunes 가

From:
<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:10_feature_introduction&rev=1541764393

Last update: 2024/07/08 18:23