

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

5678

10121416181921

91113151720

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 부하율 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 경속 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)

- ReadAll    “Axis 0”

- ReadOne    “Axis 4”    . (    )

2 Category

- Category

3 Parameter List

- - Minimum :    가
  - Maximum :    가

- Default : <sup>1)</sup>
- **Servo :**
- **Value : ServoTunes**
  - 'Servo' Write
  - Value cell

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

- <sup>2)</sup>
- 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)  
ServoTunes
- 2)  
가

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

Permanent link:  
[http://comizoa.co.kr/info/application:comiide:tool:servotunes:10\\_feature\\_introduction?rev=1541671488](http://comizoa.co.kr/info/application:comiide:tool:servotunes:10_feature_introduction?rev=1541671488)

Last update: **2018/11/08 19:04**