

# COMIZOA

## COMI-LX530

### 特長

- 強力なMotion Control機能  
 使用者の柔軟なモーション制御のためにS-Curve加減速プロファイルを含めた直線補間（16軸）、円弧補間（2軸）、スプライン（Spline）補間、ヘリカル（Helical）補間機能など多様な補間機能、連続補間（Listed Motion）と駆動中補正機能（Override）を搭載。
- 安定性  
 制御ボード内にモーション駆動と通信を担当するProcessor（DSP）が別途内蔵されてPCの負荷状況とは関係なく、通信ネットワークやモーション駆動に対する安定性を確保。
- 様々な入出力Slaveとの互換性  
 自社の多様なSlave（Digital I/O、Analog I/O、Pulse Motionなど）を使用して、使用者の自由なシステム構成が可能。
- MECHATROLINKの標準プロトコルに従い、他社のMECHATROLINK-III製品とも完璧な互換性を保障。



COMI-LX530

### 製品仕様

項目	仕様
Communication Port	2 Port(Up to 16 slaves can be installed on each port)
Max. Number of nodes	32
Network Topology	Cascade, Star, Point to Point, Star & Cascade
Support profile	Standard Servo, Standard I/O
Indicator	LINK & ERROR × 2
Connector	Industrial Mini Connector × 2
PCI BUS Interface	PCI Rev. 2.2, 32bit
Power supply	DC5V/900mA
Operating Temperature	0°C to 50°C
Operating Humidity	5% to 90%RH, non-condensing
Dimension of Product	190mm × 114 mm

### MECHATROLINK仕様

		M-III			
		16-byte	32-byte	48-byte	64-byte
対応プロファイル	標準サーボ	-	○	○	-
	標準I/O	-	○	○	-
	標準ステッピングモータドライバ	-	-	-	-
	標準インバータ	-	-	-	-
伝送周期	0.5~4ms				

### お問い合わせ

#### COMIZOA

本社

314, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon,  
 Republic of Korea

TEL : +82-42-936-6500

FAX : +82-42-936-6507

(대전광역시 유성구 테크노 2로 314)

中国支社

COMIZOA Shanghai Co.,

Ltd.

中国上海市闵行区三鲁公路3279号裙楼2楼219室  
 (201112)

TEL : +86-21-5170-1597

FAX : +86-21-5170-1599

Podium Building Room 219, 2nd Floor, San Lu  
 Road #3279, Minhang District, Shanghai CHINA

E-mail : sales@comizoa.com

URL : http://www.comizoa.co.kr/

中国支社Mobile : 1590-2188-309