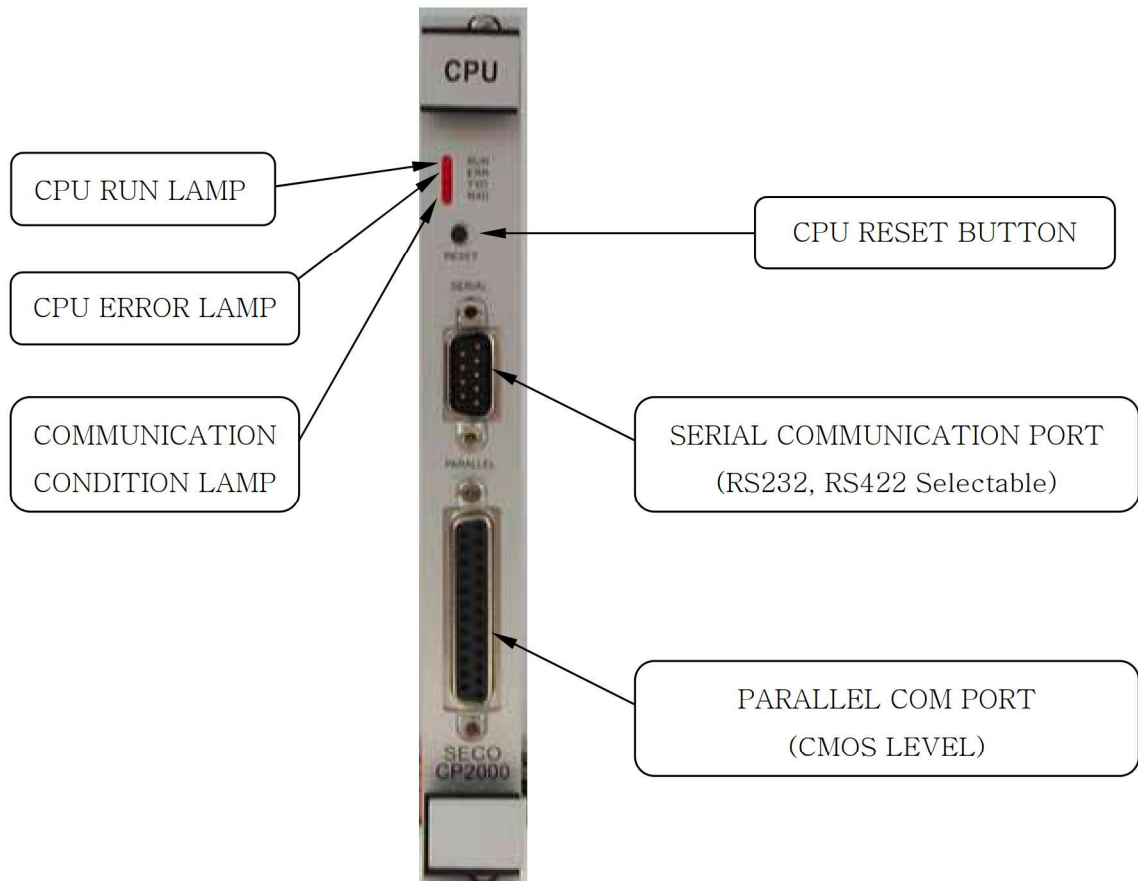


# CPU CARD(SECO-CP2000)

SECO 2000Series

Model No. : SECO CP2000

## I . UNIT DESCRIPTION



# CPU CARD(SECO-CP2000)

SECO 2000Series

## II. Specifications

Model: SECO CP2000

Processor: 80C196KC

Speed: 20Mhz

Program Memory: 29C256, 32K bytes

Data Memory: DS1225Y, 8K bytes

External Interface: 1 Channel UART (RS232, RS422 Selectable)

Parallel (CMOS level)

State LED: Run, Error, Txd, Rxd

## III. STATE LED

**RUN** Program Run LED

RESET이 되거나 하드웨어적으로 Fault가 있으면 꺼진다.

**ERR** 프로그램이 정상으로 수행되면 점멸한다. 정상 수행이 안 되면 꺼지거나 켜진다.

**TXD** Serial 통신의 전송 라인의 상태를 나타낸다. 데이터를 내보낼 때 켜진다.

**RXD** Serial 통신의 수신 라인의 상태를 나타낸다. 데이터를 받을 때 켜진다.

## IV. CONNECTION(Serial Port)

Connector: D-SUB, 9pins, Male, Right Angle

Pin No.	Description
1	TXD (RS232)
2	RXD (RS232)
3	GND (RS232)
4	TX+ (RS422), Not used
5	TX-(RS422), Not used
6	RX+ (RS422), Not used
7	RX-(RS422), Not used
8	+ 5V
9	GND

※ Parallel Port : No-Use.



# CPU CARD(SECO-CP2000)

SECO 2000Series

## VII. Notes

SGHITEC	Address: 19, Namsan 4-gil, Gwangyang-si, Jeollanam-do, 57722, Korea
	Tel : (061)791-4475 Fax: (061)792-4024
URL	<a href="http://www.sgtec.org">http://www.sgtec.org</a>
E-mail	<a href="mailto:sgtec@sgtec.org">sgtec@sgtec.org</a>