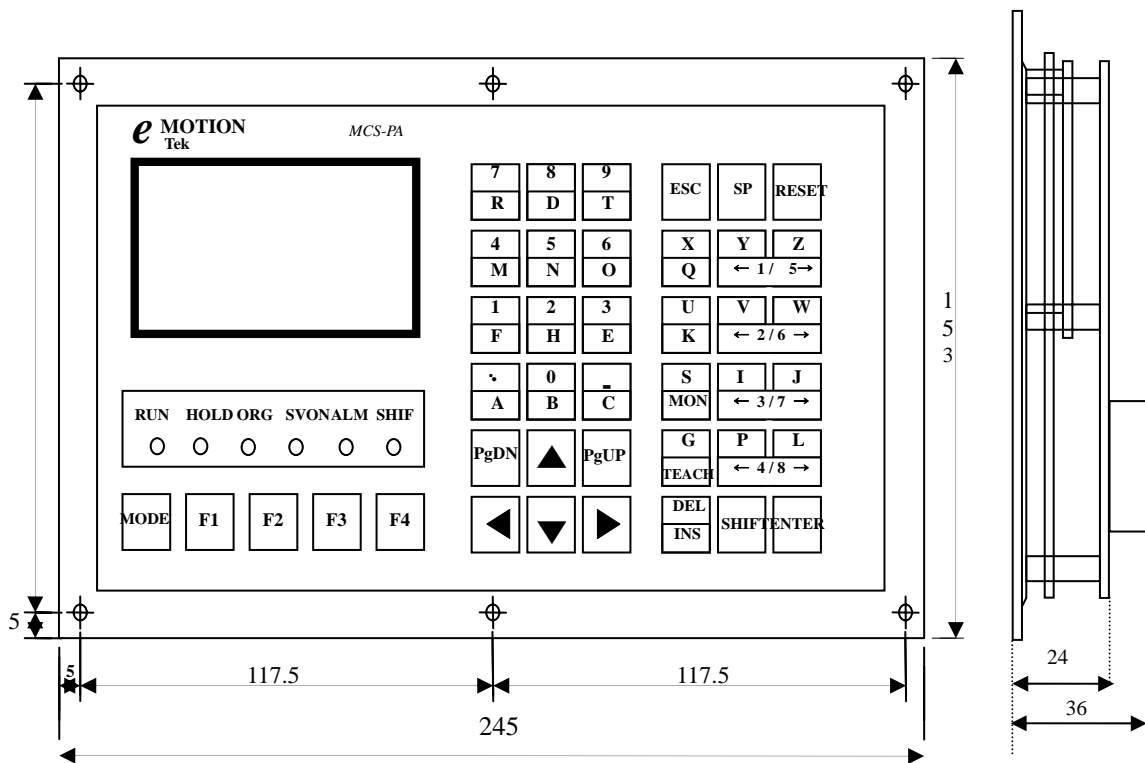
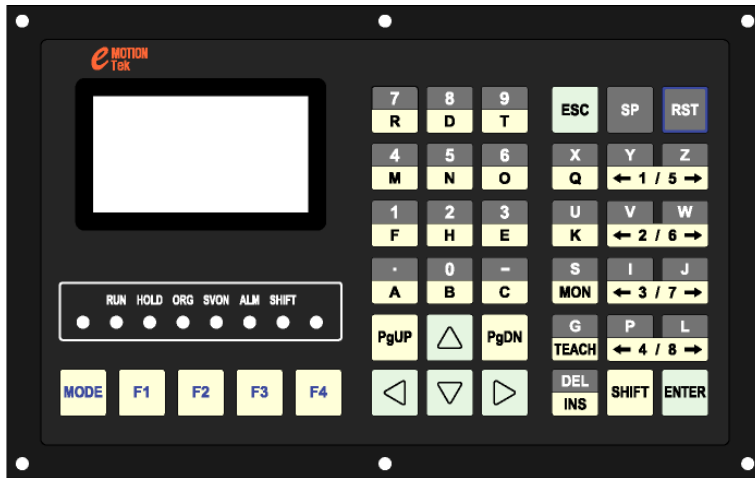


6.5 MCS-PA(20*4 Graphic LCD 적용 Panel) 외형도 및 연결 결선도

6.5.1 MCS-PA 외형도



HOLE -> $\varnothing 4 * 6ea$

W	H	H1	H2	L	L1
245	153			36	

제 6 장 접속관련

6.5.2 MCS-PA 결선도

MAIN Unit(MCU) 단자와 접속 (단자명: RS232)

주) 소비 전압/전류 : DC 24V /1.0A

- Main Unit 인 RS232 단자(9 핀) 와 조작 Unit 의 Key Board DSUB1(15 핀)을 연결합니다.

상대측 커넥터 규격(Main Unit 및 조작 Unit) : HDAB-15P,HAD-CTF(CASE),15Pin,HIROSE

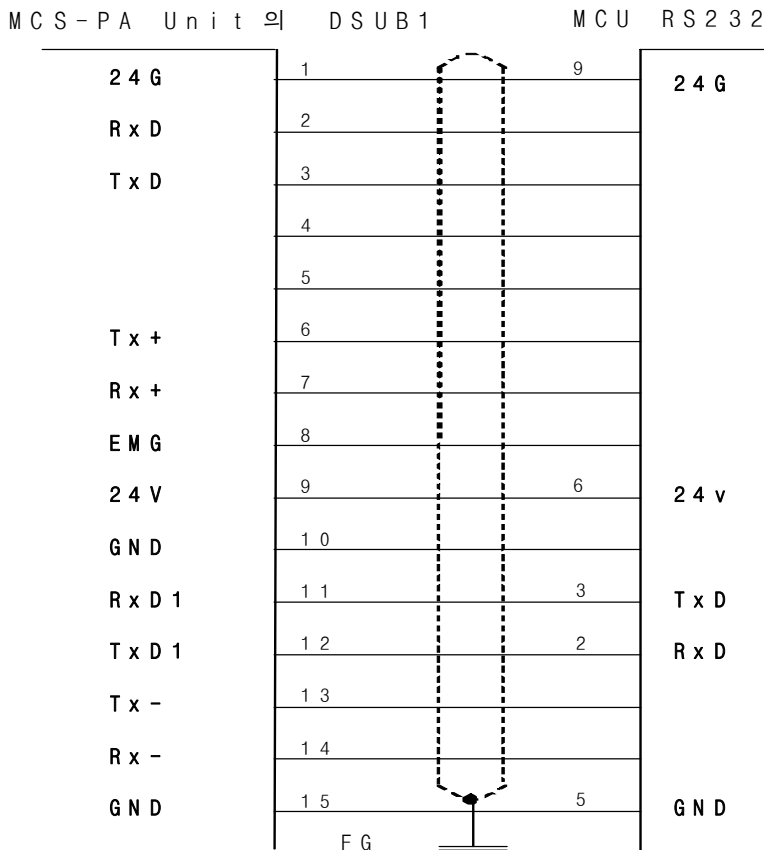
☞ 이 케이블은 구성시 다음의 조건을 필히 지켜 주십시오.

- ※ 주) 1.F.G 는 콘넥터의 몸체에 반드시 연결할 것.
- 2. 케이블의 길이는 10m 이하로 할 것.
- 3. Cable 중간에 접속이 없을 것.
- 4. 전력용 Power Cable(AC 50V 이상, DC 24V 이상)과의 접근은 피할 것.
- 5. 외부 노이즈 원으로 부터 충분한 거리를 둘 것.
- 6. Shield Cable 을 사용 할것

- 주) 1. 11,12 번 Serial 와 6,7,13,14 번 RS422 기능은 동시 사용 불가 합니다.
 2. 2,3번 Serial 또는 6,7,13,14번 RS422 기능 사용시 당사에 문의 바랍니다.

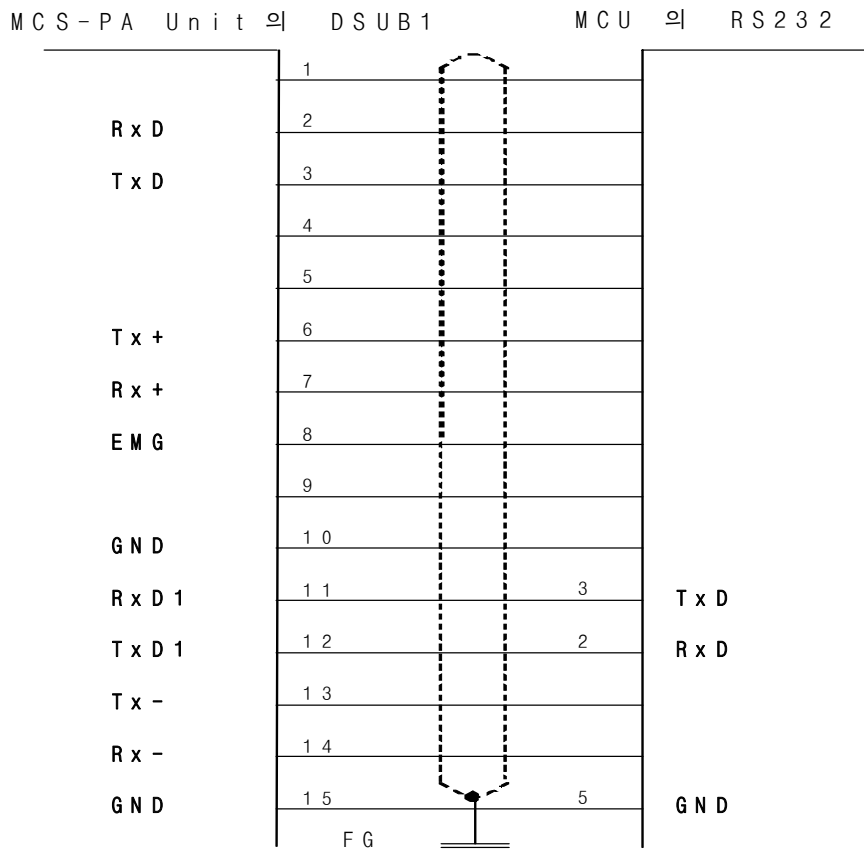
주) Ccm1 구성 ->RS232:11,12,15 번 | RS422/485 : 2,3,6,7,번 : 동시 사용 불가
 Ccm2 구성 ->RS232:2,3,15 번

A.제어기 출력 24V 전원 사용시(외부 전원 Connector 에는 연결 않습니다.)



B.외부 24V 전원 사용시

MCS-PA 24V 전원 입력은 15P Connector 좌측 하단에 있는 2 Pin 전원 Connector 에 연결 합니다.

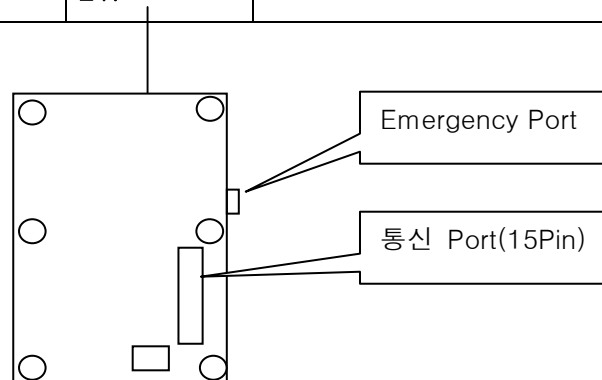


외부 전원 Connector 사양(소비 전압/전류 : 24V /1.0A)

- Plug : BR-500LH-2P/비룡전자

(P:전원, I:입력, O:출력)

Pin 배치	Pin No.	I/O	신 호 명	내 용
	1	P/I	24V GND	24V 입력 전원 Ground
	2	P/I	24V	24V 입력 전원



[Panel Main 보드 뒷면]

