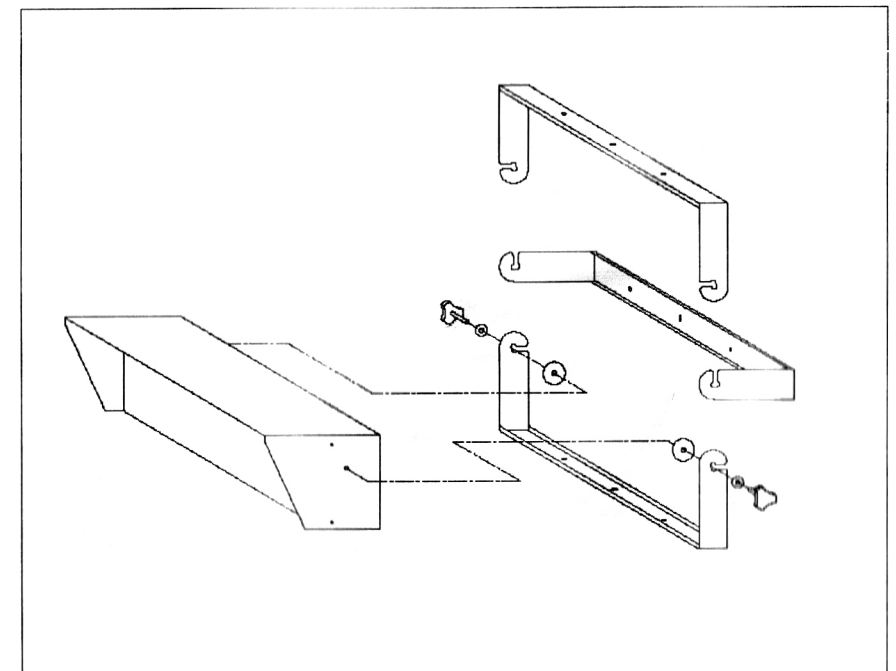
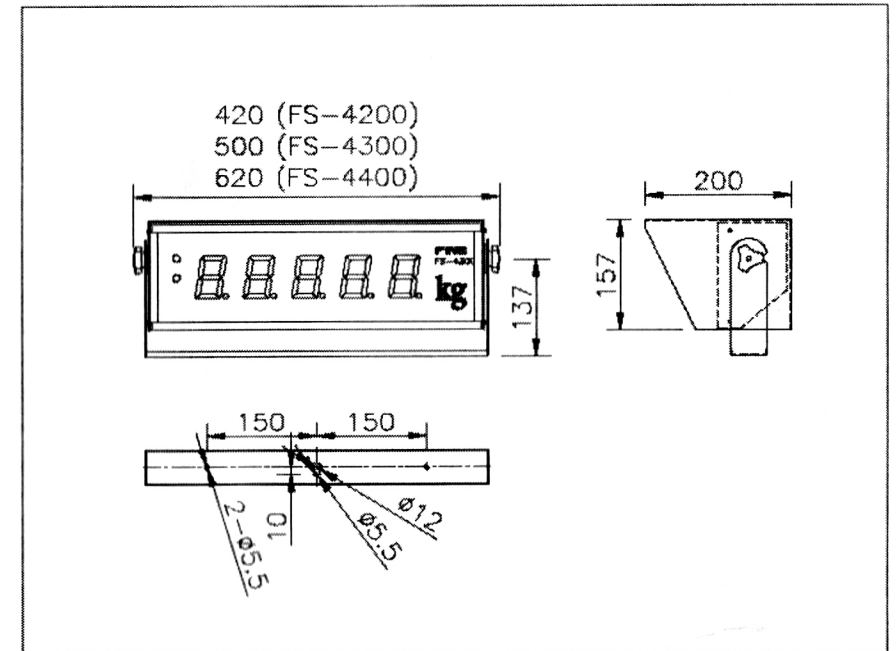
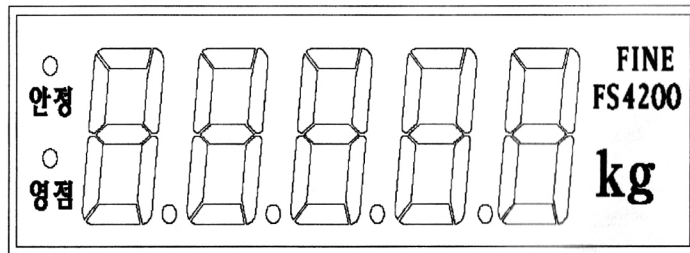


株式会社
화인매카트로닉스
FINE MECHATRONICS CO., LTD.

1. 외 형 도



2. 전면 표시부

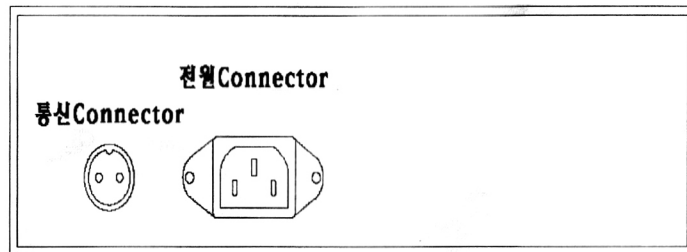


- 1) 표시 형식 : 고화도 LED 7 Segment 5 Digits
- 2) 표시 숫자 높이 :
FS - 4200 = 56.9 mm (2.3 inch)
FS - 4300 = 76 mm (3 inch)
FS - 4400 = 100 mm (4 inch)
- 3) 수신 방식 : 자동검출 방식 (무극성, 다형식)
아래의 범위 내에서는 임의의 설정 변경 없이 사용 하십시오
--- 아 래 ---
시리얼 수신 속도 1200, 2400, 4800, 9600 BPS
7또는 8 비트 데이터, 패리티 = 없음, 짝수
1 Start Bit, 1 또는 2 Stop Bit
RS - 232C, 커렌트루프, RS - 422/485

옵션 : RF 무선 수신 장치

- 4) 기기의 사용 범위 : 화인 인디케이터 전 기종 및 CAS, AND 등의 시리얼 통신 연결가능.

3. 뒷면 연결부



- 1) 통신 Connector
 - 무극성 연결 방식, RS - 232C, 커렌트루프, RS - 422/485 공용.
 - 연결 극성은 자동 검출되도록 설계되어 통신선 연결이 단순 합니다.
- 2) 전원 Connector
 - 사용 전압은 85 - 264V 50/60 Hz Free Voltage 입니다.

4. 통신선 연결 방법

FS-4200, 4300, 4400	FS-1000A	FS-2101A
Current Loop :	25 Pin	9 Pin (옵션)
1 : Rxd (수신) <-----	9 : Txd	8 : Txd (송신)
2 : Rxd (수신) <-----	11 : Txd	9 : Txd (송신)
	(FS-1000A 기본)	
RS - 422(485) :		9 PIN (옵션)
1 : Rxd (수신) <-----		6 : Txd+ (송신)
2 : Rxd (수신) <-----		7 : Txd- (송신)

RS - 232C : 25 Pin (기본)

1 : Rxd (수신) <-----	3 : 송신 (Txd)
2 : Rxd (수신) <-----	7 : 접지 (GND)

* 1, 2번 단자의 구분이 없으므로 편하게 연결 하십시오.

5.통신 MODE 특성

특 성	RS - 232C	RS - 422/485	Current Loop
최대 선로 거리	30 [m]	1.5 [km]	150 [m]
최대 전송 속도	9600 [BPS]	9600 [BPS]	9600 [BPS]

* 무선 RF 사용 반경 = 가시거리 100 m 이내

6. 전체 SPECIFICATION

- 1) 문자 크기
 - 7-Segment Numeric Displays
 - FS-4200 : 가로 32.8 mm , 세로 56.9 mm
 - FS-4300 : 가로 43.5 mm , 세로 76 mm
 - FS-4400 : 가로 60 mm , 세로 100 mm
- 2) 최대 표시 자릿수
 - 5 Digits
- 3) 통신방식 (무선성)
 - Current Loop, RS - 232C , RS - 422 공용
 - 옵션 : RF 무선수신 장치, 최대 100 m (가시거리)
- 4) 전원
 - 스위칭 파워 15W
 - AC 85 - 264V 50/60Hz Free Volt
- 5) 외형크기 (고정 브라켓 제외)
 - FS - 4200 : 가로 420 mm , 세로 157 mm , 두께 200 mm
 - FS - 4300 : 가로 500 mm , 세로 157 mm , 두께 200 mm
 - FS - 4400 : 가로 620 mm , 세로 157 mm , 두께 200 mm

* 본 장비의 성능 및 기능의 향상을 위하여 사전 통보 없이 사양의 변경이 있을 수 있습니다.

* 본 장비를 임의로 변경 및 수리에 따른 문제 발생 또는 제품의 운용을 이유로 하는 손실, 이익 등의 청구에 대하여 책임지지 않으므로 양해하여 주십시오.

* 무선 RF 송수신 장치는 주변의 전자기기에 오작동을 일으킬 소지가 있으므로
주의를 요합니다.