

# ELECTROSTATIC FIELDMETER

## ARS-S005

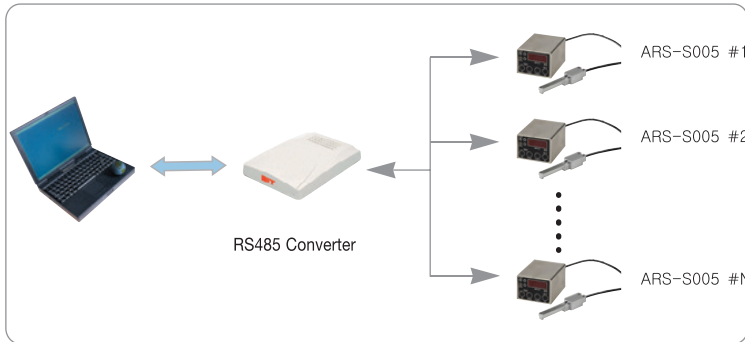


### 제품사양 / Product Specification

Category	Specification	
입력 전압 (Input voltage)	DC 24V $\pm 10\%$	
입력 전류 (Input current)	130mA	
소비 전력 (Power consumption)	Max 3W	
센서 (Sensor)	Oscillating chopper type (DIT)	
측정 거리 (Distance)	정밀모드 (Precise mode)	25mm ( $\pm 0.5$ )
	확장모드 (Expanded mode)	50~700mm ( $\pm 0.5$ mm)
측정 범위 (Range)	정밀모드 (Precise mode)	$\pm 2$ kV ( $\pm 5\%$ )
	확장모드 (Expanded mode)	50~300mm: $\pm 20$ kV ( $\pm 10\%$ ) 301~700mm: $\pm 20$ kV ( $\pm 20\%$ )
해상도 (Resolution)	정밀모드 (Precise mode)	1V
	확장모드 (Expanded mode)	10V
선형도 (Linearity)	$\pm 5\%$ F.S	
응답 속도 (Response time)	20ms (Can be programmed)	
아날로그 출력 (Analog output)	ARS-S005W1	Output voltage (1~5v)
	ARS-S005U1	Output voltage (0~5v)
	ARS-S005C1	Output current (4~20mA)
통신 (Communication)	RS-485	
사용온도 (Ambient temperature)	0°C ~ +50°C (32~122°F)	
사용습도 (Ambient humidity)	35~85%RH (No condensation)	

※ 제품의 사양은 성능 개선을 위하여 별도의 통보 없이 변경될 수 있습니다.  
Specification is subject to change without notice for the improvement of product performance.

### 제품장점 / Advantages

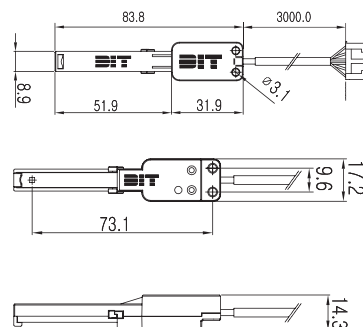
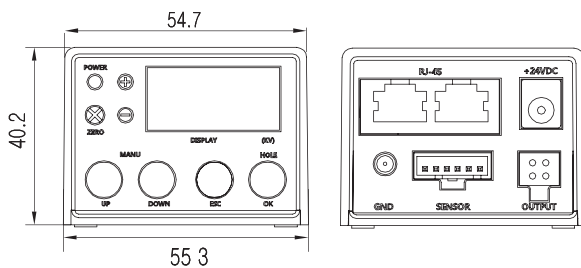


1대의 컴퓨터로 최대 30대의 ARS-S005 Series를 실시간 모니터링 할 수 있습니다.  
[RS485통신 사용]  
User can monitor up to 30 ARS-S005 Series units in real-time with one computer.  
[Using RS485]



모니터링 프로그램 무료제공 (※ 별도의 UI 변경/제작 불가)  
Free monitoring program can be down-loaded on web-site (※ Customizing UI is not available)

### 제품외관도 / Dimensions



(Unit : mm)